



GEWONE ZITTING 2019/2020

30 OKTOBER 2019

---

**BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK  
PARLEMENT**

---

**BEGROTING**

**van ontvangsten en uitgaven  
voor het begrotingsjaar 2020**

---

**ALGEMENE TOELICHTING**

SESSION ORDINAIRE 2019/2020

30 OCTOBRE 2019

---

**PARLEMENT DE LA RÉGION  
DE BRUXELLES-CAPITALE**

---

**BUDGET**

**des recettes et des dépenses  
pour l'année budgétaire 2020**

---

**EXPOSÉ GÉNÉRAL**

**INHOUDSOPGAVE****TABLE DES MATIÈRES****EERSTE DEEL****Samenvatting van inkomsten en uitgaven****HOOFDSTUK I**

Samenvattende tabel van de ontvangsten

**HOOFDSTUK II**

Samenvattende tabel van de uitgaven

**DEEL II****Economisch verslag****HOOFDSTUK I**

De internationale en nationale economische context

## I.1 Internationaal

## I.1.1 Algemene context

## I.1.2 Binnen de eurozone

## I.2 België

**HOOFDSTUK II**

Economische activiteit van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

## II.1 Evolutie van de economische activiteit tot het jaar 2024

II.1.1 De groei van de economische activiteit blijft gematigd in het Brussels Gewest en zwakker dan in de twee andere gewesten

II.1.2 De groei van de investeringen vertraagt op middellange termijn

II.1.3 De binnenlandse werkgelegenheid stijgt sterk in 2018, maar de jobcreatie daalt nadien

II.1.4 De productiviteitswinst neemt toe in een context van een snellere stijging van de arbeidskosten

## II.2 De ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

II.2.1 Meer dan vier op vijf Brusselse ondernemingen zijn actief in de dienstensector

II.2.2 Demografische bewegingen van de ondernemingen

II.2.2.a De ondernemingsdynamiek is sterker in het Brussels Gewest

II.2.2.b Faillissementen van ondernemingen

## II.3 Onderzoek en ontwikkeling

**PREMIERE PARTIE****Synthèse des recettes et des dépenses**Chapitre I<sup>er</sup>

Tableau récapitulatif des recettes

## Chapitre II

Tableau récapitulatif des dépenses

**PARTIE II****Rapport économique**CHAPITRE I<sup>er</sup>

Le contexte économique international et national

## I.1 International

## I.1.1 Contexte général

## I.1.2 Au sein de la zone euro

## I.2 Belgique

## CHAPITRE II

L'activité économique de la Région de Bruxelles-Capitale

## II.1 Évolution de l'activité économique à l'horizon 2024

II.1.1 La croissance de l'activité économique reste modérée en Région bruxelloise et plus faible que dans les deux autres régions

II.1.2 La croissance des investissements ralentit à moyen terme

II.1.3 L'emploi intérieur progresse fortement en 2018 mais les créations d'emplois reculent ensuite

II.1.4 Les gains de productivité se renforcent dans un contexte de croissance plus rapide du coût du travail

## II.2 Les entreprises en Région de Bruxelles-Capitale

II.2.1 Plus de quatre entreprises bruxelloises sur cinq sont actives dans le secteur des services

II.2.2 Mouvements démographiques des entreprises

II.2.2.a La dynamique entrepreneuriale est plus importante en Région bruxelloise

II.2.2.b Faillites d'entreprises

## II.3 Recherche et développement

- II.3.1 O&O-intensiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op een recordniveau in 2017
- II.3.2 O&O-activiteiten van de ondernemingen neemt sterk toe
- II.3.3 Ondernemingen dragen 57 % bij van de totale financiering van de BUOO
- II.3.4 Budgettaire overheidskredieten voor O&O van de Brusselse regering stijgen sneller

### HOOFDSTUK III De arbeidsmarkt

#### III.1 Beroepsbevolking

- III.1.1 De groei van de bevolking op beroepsleeftijd vertraagt nog
- III.1.2 De groei van de actieve bevolking vertraagt op middellange termijn en de activiteitsgraad daalt

#### III.2 Werkende beroepsbevolking

- III.2.1 Het saldo van het intergewestelijk pendelverkeer evolueert gunstig
- III.2.2 De werkende beroepsbevolking groeit duidelijk sneller dan de binnenlandse werkgelegenheid
- III.2.3 De werkgelegenheidsgraad blijft stijgen

#### III.3 De werkloosheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

- III.3.1 Het aantal werkzoekenden daalt fors voor het vierde jaar op rij
- III.3.2 Alle categorieën van NWWZ dalen
- III.3.3 Het aantal werkzoekenden daalt in 17 van de 19 Brusselse gemeenten
- III.3.4 Het aantal jonge werkzoekenden, laaggeschoolde werkzoekenden en langdurig werkzoekenden blijft fors dalen
- III.3.5 Evolutie van de werkloosheid in de periode 2019-2024
- III.3.6 Meer dan een vierde van de door Actiris ontvangen werkaanbiedingen blijkt moeilijk in te vullen

### HOOFDSTUK IV De sociale dimensie

#### IV.1 Bevolking

- IV.1.1 Evolutie van het bevolkingsaantal
  - IV.1.1.a De bevolking van het Brussels Gewest kende in 2018 de sterkste groei van de drie gewesten

- II.3.1 En Région de Bruxelles-Capitale, l'intensité de R&D atteint un niveau record en 2017
- II.3.2 Les activités de R&D des entreprises augmentent fortement
- II.3.3 Les entreprises contribuent au financement des DIRD à hauteur de 57 %
- II.3.4 Les crédits budgétaires publics de R&D du gouvernement bruxellois augmentent plus rapidement

### CHAPITRE III Le marché du travail

#### III.1 Population active

- III.1.1 La croissance de la population en âge de travailler ralentit encore
- III.1.2 La croissance de la population active ralentit à moyen terme et le taux d'activité diminue

#### III.2 Population active occupée

- III.2.1 Le solde des navettes interrégionales évolue favorablement
- III.2.2 La population active occupée augmente nettement plus vite que l'emploi intérieur
- III.2.3 Le taux d'emploi continue de progresser

#### III.3 Le chômage en Région de Bruxelles-Capitale

- III.3.1 Le nombre de demandeurs d'emploi en recul marqué depuis 4 ans
- III.3.2 Toutes les catégories de DEI sont en baisse
- III.3.3 Le nombre de demandeurs d'emploi est à la baisse dans 17 des 19 communes bruxelloises
- III.3.4 Le nombre de jeunes demandeurs d'emploi, de demandeurs d'emploi peu qualifiés et de demandeurs d'emploi de longue durée continue de diminuer.
- III.3.5 Évolution du chômage sur la période 2019-2024
- III.3.6 Plus d'un quart des offres d'emploi reçues par Actiris posent des difficultés de recrutement

### CHAPITRE IV La dimension sociale

#### IV.1 Population

- IV.1.1 Évolution de la population

- IV.1.1.a La population de la Région bruxelloise a connu en 2018 l'accroissement le plus marqué des trois Régions

<p>IV.1.1.b De bevolkingsgroei is niet gelijk verdeeld over de 19 gemeenten</p> <p>IV.1.2 Leeftijdsstructuur</p> <p>IV.1.2.a Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft een jongere bevolking dan de andere twee gewesten</p> <p>IV.1.2.b De 19 Brusselse gemeenten kennen een uiteenlopend patroon op vlak van de leeftijdsstructuur</p> <p>IV.2 Inkomens van de Brusselaars</p> <p>IV.2.1 Het beschikbaar inkomen van de Brusselse huishoudens en zijn componenten</p> <p>IV.2.1.a Aanhoudende groei van het beschikbaar inkomen in 2019 met daarna een geleidelijke vertraging</p> <p>IV.2.1.b 2018-2020: het beschikbare inkomen ondersteund door de dynamische evolutie van de loonmassa ondanks een sterkere stijging van de belastingen</p> <p>IV.2.1.c 2021-2024: de tragere groei van de loonmassa en de sterkere stijging van de belastingen wegen op de koopkracht</p> <p>IV.2.1.d Primaire inkomsten en beschikbaar inkomen per inwoner</p> <p>IV.2.2 Inkomens uitgekeerd door de OCMW's</p> <p>IV.2.2.a Meer dan 5 % van de Brusselaars tussen 18 en 64 jaar ontvangt een inkomen van het OCMW</p> <p>IV.2.2.b Tegengestelde trends naargelang de inkomenscategorie</p> <p>IV.3 Consumptie-uitgaven van de gezinnen</p> <p>IV.3.1 Gemiddeld geringere uitgaven en de woning die zwaarder doorweegt in het Brussels Gewest</p> <p>IV.3.2 Verschillende uitgaven volgens het inkomensniveau van de gezinnen</p> <p>IV.4 Schoolbevolking</p> <p>IV.5 Huisvesting</p> <p>IV.5.1 Eigendomverwervingsmarkt</p> <p>IV.5.1.a De prijs van een woning is van de drie gewesten het hoogst in het Brussels Gewest</p>	<p>IV.1.1.b L'accroissement démographique n'est pas uniformément réparti sur les 19 communes</p> <p>IV.1.2 Structure par âge</p> <p>IV.1.2.a La Région de Bruxelles-Capitale a une population plus jeune que les deux autres Régions</p> <p>IV.1.2.b Les 19 communes bruxelloises présentent des disparités en termes de structure par âge.</p> <p>IV.2 Revenus des Bruxellois</p> <p>IV.2.1 Le revenu disponible des ménages bruxellois et ses composantes</p> <p>IV.2.1.a Croissance soutenue du revenu disponible en 2019 avant un ralentissement progressif</p> <p>IV.2.1.b 2018-2020 : le revenu disponible soutenu par l'évolution dynamique de la masse salariale malgré une croissance en hausse des impôts</p> <p>IV.2.1.c 2021-2024 : la croissance plus lente de la masse salariale et la hausse plus forte des impôts pèsent sur le pouvoir d'achat</p> <p>IV.2.1.d Revenus primaires et revenu disponible par habitant</p> <p>IV.2.2 Revenus octroyés par les CPAS</p> <p>IV.2.2.a Plus de 5 % des Bruxellois de 18 à 64 ans bénéficient d'un revenu du CPAS</p> <p>IV.2.2.b Des évolutions contraires selon la catégorie de revenus</p> <p>IV.3 Dépenses de consommation des ménages</p> <p>IV.3.1 Des dépenses en moyenne plus faibles et un poids du logement plus important en Région bruxelloise</p> <p>IV.3.2 Des dépenses différentes selon le niveau de revenu des ménages</p> <p>IV.4 Population scolaire</p> <p>IV.5 Logement</p> <p>IV.5.1 Marché de l'acquisition</p> <p>IV.5.1.a Le prix d'un logement est plus élevé en Région bruxelloise que dans les autres régions</p>
---	---

<p>IV.5.1.b De hypotheekrente is licht gedaald</p> <p>IV.5.2 Het privaat verhuurde woningbestand</p> <p>IV.5.2.a De huurprijzen stijgen opnieuw in Brussel</p> <p>IV.5.2.b De gehuurde woning is vaak een klein appartement. De kwaliteit verbetert</p> <p>IV.5.2.c De huurder</p> <p>IV.5.3 Sociale woningen</p>	<p>IV.5.1.b Les taux hypothécaires ont légèrement baissé</p> <p>IV.5.2 Le parc locatif privé</p> <p>IV.5.2.a Les loyers repartent à la hausse Bruxelles</p> <p>IV.5.2.b Le logement loué est souvent un petit appartement. La qualité s'améliore</p> <p>IV.5.2.c Le locataire</p> <p>IV.5.3 Logements sociaux</p>
<p><b>HOOFDSTUK V</b></p> <p>De milieudimensie</p> <p>V.1 Energieverbruik</p> <p>V.1.1 Gewestelijke energiebalans</p> <p>V.1.2 Energie-intensiteit</p> <p>V.2 Uitstoot in de lucht</p> <p>V.2.1 Broeikasgassen</p> <p>V.2.2 Fijne stofdeeltjes</p> <p>V.2.3 Voorlopers van troposferisch ozon</p> <p>V.2.4 Verzurende stoffen</p> <p>V.3 Waterverbruik</p> <p>V.4 Afval ingezameld door Net Brussel</p>	<p><b>CHAPITRE V</b></p> <p>La dimension environnementale</p> <p>V.1 Consommation d'énergie</p> <p>V.1.1 Bilan énergétique régional</p> <p>V.1.2 Intensité énergétique</p> <p>V.2 Émissions dans l'air</p> <p>V.2.1 Gaz à effet de serre</p> <p>V.2.2 Particules fines</p> <p>V.2.3 Précurseurs d'ozone troposphérique</p> <p>V.2.4 Substances acidifiantes</p> <p>V.3 Consommation d'eau</p> <p>V.4 Déchets collectés par Bruxelles-Propreté</p>
<p><b>DEEL III</b></p> <p><b>Financieel verslag</b></p> <p><b>HOOFDSTUK I</b></p> <p>Schuldsituatie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</p> <p>I.1 Financieel verslag</p> <p>I.1.1 AA-rating van het Gewest bevestigd door het ratingbureau Standard &amp; Poor's</p> <p>I.1.2 De schuldstructuur: definities</p> <p>I.1.3 De ESR-norm</p> <p>I.1.4 De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Regering</p> <p>I.1.5 De gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</p> <p>I.2 Verslag van het financieel beheer</p> <p>I.2.1 De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</p> <p>I.2.2 Nieuwe vooruitzichten inzake beheer van de geconsolideerde financiële risico's 2019-2023</p> <p>I.2.3 De Thesaurie van de Diensten van de Regering</p> <p>I.2.3.a Betalingsprocedure</p> <p>I.2.3.b Planning</p>	<p><b>PARTIE III</b></p> <p><b>Rapport financier</b></p> <p><b>CHAPITRE I<sup>er</sup></b></p> <p>Situation de la dette de la Région de Bruxelles-Capitale</p> <p>I.1 Rapport financier</p> <p>I.1.1 Rating AA de la Région confirmé par l'agence de notation Standard &amp; Poor's</p> <p>I.1.2 La structure de la dette : définitions</p> <p>I.1.3 Norme SEC</p> <p>I.1.4 La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale</p> <p>I.1.5 La dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale</p> <p>I.2 Rapport de la gestion financière</p> <p>I.2.1 La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale</p> <p>I.2.2 Perspectives nouvelles en terme de gestion des risques financiers consolidés 2019-2023</p> <p>I.2.3 La Trésorerie des Services du Gouvernement</p> <p>I.2.3.a Procédure de paiement</p> <p>I.2.3.b Planning</p>

<p>I.2.3.c Kortetermijnfinanciering (&lt; 1 jaar)</p> <p>I.2.4 Het FCCB</p> <p>I.2.4.a Voorstelling</p> <p>I.2.4.b Financiële resultaten</p> <p>I.3 Kerncijfers</p> <p><b>DEEL IV</b> <b>De uitvoering van de begroting 2018</b></p> <p>HOOFDSTUK I Het begrotingsresultaat 2018</p> <p>HOOFDSTUK II De realisatie van de ontvangsten en uitgaven van de GOB's</p> <p>II.1 De ontvangsten</p> <p>II.2 De uitgaven</p> <p><b>DEEL V</b> <b>De ontvangsten</b></p> <p>HOOFDSTUK I Het aanpassingsblad 2019</p> <p>HOOFDSTUK II De initiële begroting 2020</p> <p>II.1 Detail van de ontvangsten           <ul style="list-style-type: none"> <li>II.1.1 Gewestelijke PB naar aanleiding van de zesde staatshervorming</li> <li>II.1.2 Nationale solidariteitsmechanisme</li> <li>II.1.3 Voorafnames op de federale PB (overgehevelde bevoegdheden)</li> <li>II.1.4 Andere ontvangsten in toepassing van de BFW (specifieke financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest)</li> <li>II.1.5 Aanpassing begroting 2019</li> </ul> </p> <p>II.2 De gewestelijke belastingen</p> <p><b>DEEL VI</b> <b>De uitgaven</b></p> <p><b>DEEL VII</b> <b>Meerjarenplanning 2019-2024</b></p>	<p>I.2.3.c Financement à court terme (&lt; 1 an)</p> <p>I.2.4 Le CCFB</p> <p>I.2.4.a Présentation</p> <p>I.2.4.b Résultats financiers</p> <p>I.3 Chiffres clés</p> <p><b>PARTIE IV</b> <b>L'exécution du budget 2018</b></p> <p>CHAPITRE I<sup>er</sup> Le résultat budgétaire 2018</p> <p>CHAPITRE II La réalisation des recettes et des dépenses des SPRB</p> <p>II.1 Les recettes</p> <p>II.2 Les dépenses</p> <p><b>PARTIE V</b> <b>Les recettes</b></p> <p>CHAPITRE I<sup>er</sup> Le feuilleton d'ajustement 2019</p> <p>CHAPITRE II Le budget initial 2020</p> <p>II.1 Le détail des recettes           <ul style="list-style-type: none"> <li>II.1.1 IPP régional suite à la 6ème réforme de l'Etat</li> <li>II.1.2 Mécanisme de solidarité nationale</li> <li>II.1.3 Prélèvements sur l'IPP fédéral (Compétences transférées)</li> <li>II.1.4 Autres recettes en application de la LSF (financement spécifique de la Région de Bruxelles)</li> <li>II.1.5 Ajustement budget 2019</li> </ul> </p> <p>II.2 Les impôts régionaux</p> <p><b>PARTIE VI</b> <b>Les dépenses</b></p> <p><b>PARTIE VII</b> <b>Budget pluriannuel 2019-2024</b></p>
--	---

**EERSTE DEEL**  
**Samenvatting van inkomsten en uitgaven**

Een gedetailleerd overzicht van de ontvangsten en de uitgaven is opgenomen in deel V, VI en VII van deze algemene toelichting. Dit eerste deel geeft alleen een globaal overzicht. De bedoeling is de algemene structuur van de gewestbegroting uiteen te zetten.

**HOOFDSTUK I**  
**Samenvattende tabel van de ontvangsten**

	<b>2019 INI</b>	<b>2020 INI</b>	
	x 1.000 €	x 1.000 €	
Gewestelijke belastingen	1.404.961	1.454.474	Impôts régionaux
1) Successierechten	453.774	484.000	1) Droits de succession
2) Registratierecht op verkopen	564.838	586.838	2) Droits d'enregistrement ventes
3) Overige gewestelijke belastingen	386.359	389.176	3) Autres impôts régionaux
Opcentiemen onroerende voorheffing	926.684	-	Additionnels Précompte immobilier
Gewestbelastingen	139.050	142.306	Taxes régionales
1) Gewestbelasting 23.07.1992(m <sup>2</sup> )	91.987	94.987	1) Taxe régionale 23.07.1992 (m <sup>2</sup> )
2) Ex-provinciale en taxitaksen	8.512	8.673	2) Taxes ex-provinciales et taxis
3) Belasting toeristisch verblijf Gemeentelijke opcentiemen	624	634	3) Taxe établissements touristiques Centimes additionnels communes
4) Kilometerheffing	26.780	-	4) Prélèvement kilométrique
Gewestelijke aanvullende PB	853.125	836.726	IPP régional (taxe additionnelle IPP)
Mechanisme nationale solidariteit	394.831	396.665	Mécanisme solidarité nationale
Voorafnames op federale PB	494.447	500.973	Prélèvements sur IPP fédéral
Agglomeratieontvangsten	293.710	371.711	Recettes de l'Agglomération
Overdracht van de federale overheid in het kader van de bijzondere financieringswet/juiste financiering van Brussel vanaf 2012			Transfert en provenance du pouvoir fédéral cf. à la loi spéciale de financement/le juste financement de Bruxelles à partir de 2012
Dode Hand	102.298	104.343	Mainmorté
Brusselse instellingen (art. 46bis)	41.748	42.318	Institutions bruxelloises (art.46bis)
Mobiliteit	150.700	152.229	Mobilité
Taalpremies	2.308	2.708	Primes linguistiques
Pendelaars	44.000	44.000	Navetteurs
Internationale ambtenaren	172.603	173.747	Fonctionnaires internationaux
Veiligheidsfonds	55.000	55.000	Fonds de sécurité
Andere ontvangsten	104.504	93.258	Autres recettes
Ontvangsten op organieke fondsen*	134.982	228.144	Recettes sur les Fonds organiques*
<b>TOTAAL</b>	<b>5.314.951</b>	<b>4.571.367</b>	<b>TOTAL</b>

\* Geen uitvoering van het Fonds voor het schuldbediening noch opbrengsten van leningen met een looptijd van meer dan 1 jaar.

**PREMIÈRE PARTIE**  
**Synthèse des recettes et des dépenses**

Un aperçu détaillé des recettes et des dépenses est repris dans les parties V, VI et VII de cet exposé général. Cette première partie se limite à un aperçu global. Le but est d'exposer la structure générale du budget régional.

**CHAPITRE I<sup>er</sup>**  
**Tableau récapitulatif des recettes**

\* Non-exécution du Fonds pour la gestion de la dette ni produits d'emprunts émis sur plus de 1 an.

In de gewestelijke belastingen noteren we bij de aanpassing een forse daling in de ontvangsten van de schenkingsrechten (min 27,5 miljoen euro). De regering kan dan wel voorzien in een gunstig fiscaal kader dat kan aanzetten om bij leven te schenken, doch de eindbeslissing om al dan niet te schenken ligt bij de schenker.

Een belangrijke nieuwheid in 2018 betrof de overname van de dienst van de onroerende voorheffing door het Gewest. De Brusselse fiscale administratie int deze gewestelijke belasting sindsdien zelf, inclusief de opcentiemen die de Brusselse gemeenten en agglomeratie heffen op het verschuldigde basisbedrag. De geïnde opcentiemen (programma 010) bedragen iets minder dan 1 miljard euro die aan de gemeenten en agglomeratie worden doorgestort en waar dan ook voor 2019 een uitgave voor hetzelfde bedrag tegenover staat. De Agglomeratie stort haar deel van deze opcentiemen vervolgens terug aan het gewest via de BA « Overdracht van de Agglomeratie Brussel » (zie programma 080). Een deel van deze laatste overdracht (72 miljoen euro) wordt uitgesteld naar 2020. Ten slotte wordt in 2020 enkel nog deze laatste overdracht (opdracht 080) opgenomen in de begroting.

Het krediet dode hand (programma 070), afkomstig van de FOD Binnenland, stijgt bij de aanpassing 2019 met net geen 3 miljoen na een herberekening van het krediet voor de jaren 2017 en 2018. Het gaat om een one shot correctie, het bedrag 2020, hoewel geïndexeerd, is dan ook iets lager.

In de « overige ontvangsten » stijgen de stortingen afkomstig van de Brusselse instellingen (programma 100) in totaal met meer dan 7 miljoen euro : de tegemoetkomingen voor taalpremies die de FOD Binnenland rechtstreeks aan deze instellingen heeft betaald, terwijl de overeenstemmende bedragen ook voorzien werden in de respectieve dotaties, zullen worden teruggevorderd (17,6 miljoen) ; daarentegen zal het GAN de opbrengst van de groenstroombewijzen (10,5 miljoen) behouden.

Verder schrijven we bij de aanpassing 5,5 miljoen achterstallen in aangaande de federale tussenkomst in taalpremies voor de GOB voor de periode 2016-2017 (programma 150).

Ten slotte wordt bij de aanpassing 2019 een bedrag van 2,4 miljoen ingeschreven afkomstig van de federale overheid als dwangsom voor het ontbreken van een impactstudie over de geluidsoverlast van vliegtuigen (programma 330).

Voor meer details verwijzen we naar de betrokken verantwoordingen met betrekking tot de ontvangsten.

En ce qui concerne les impôts régionaux, le produit des droits de donation diminue à l'ajusté de manière significative (moins 27,5 millions d'euros). Si le gouvernement peut créer un cadre fiscal propice aux donations entre vifs, la décision de faire une donation ou non revient finalement aux donateurs.

Une nouveauté importante en 2018 concernait la reprise du service du précompte immobilier par la Région. L'administration fiscale bruxelloise perçoit depuis cet impôt régional, y compris les centimes additionnels que les communes et l'agglomération bruxelloises prélevent sur le montant de base. Au total, les centimes additionnels ainsi perçus s'élèvent à près d'un milliard d'euros (voir programme 010), lesquels sont versés aux communes et à l'agglomération. Un montant correspondant est dès lors prévu en dépenses en 2019. L'agglomération reverse ensuite sa part dans ces additionnels à la Région via l'AB « Transfert en provenance de l'Agglomération de Bruxelles » (voir programme 080). Une partie (72 millions d'euro) de ce transfert est reportée vers 2020. Enfin, à partir de 2020, seul le transfert en provenance de l'Agglomération (programme 080) est repris dans le budget.

Le crédit de la mainmorte (programme 070), provenant du SPF Intérieur, augmente lors de l'ajustement 2019 de près de 3 millions d'euros à la suite d'un nouveau calcul du crédit pour les années 2017 et 2018. Dès lors qu'il s'agit d'une rectification one shot, le montant 2020, bien qu'indexé, est légèrement inférieur.

En ce qui concerne les « autres recettes », les versements provenant d'organismes bruxellois (programme 100) augmentent au total de plus de 7 millions d'euros : les interventions pour les primes linguistiques que le SPF Intérieur a finalement versé directement aux organismes seront récupérées dès lors que les montants correspondants ont été prévus dans leurs dotations respectives (17,6 millions) ; en revanche, l'ARP gardera le produit des certificats verts (10,5 millions).

Ensuite, à l'ajusté nous inscrivons 5,5 millions d'euros d'arriérés couvrant la période 2016-2017 dans le cadre de l'intervention du pouvoir fédéral pour les primes linguistiques du SPRB (programme 150).

À l'ajusté 2019, un montant de 2,4 millions d'euros est également prévu (au programme 300) dans le cadre des astreintes dues par le fédéral pour l'absence d'une étude d'incidences dans le cadre des nuisances sonores des avions.

Pour plus de détails, nous renvoyons aux justifications en matière de recettes.

	<b>2019 INI</b>	<b>2019 AJU</b>	<b>2020 INI</b>	
	x 1.000 €	x 1.000 €	x 1.000 €	
Gewestelijke belastingen	1.404.971	1.379.419	1.454.474	Impôts régionaux
1) Successierechten	453.774	453.774	484.000	1) Droits de succession
2) Registratier recht op verkopen	564.838	564.838	586.838	2) Droits d'enregistrement ventes
3) Overige gewestelijke belastingen	386.359	360.807	389.176	3) Autres impôts régionaux
Opcentiemen onroerende voorheffing	926.684	926.684	-	Additionnels Précompte immobilier
Gewestbelastingen	139.050	141.644	142.306	Taxes régionales
1) Gewestbelasting 23.07.1992 (m²)	91.987	94.987	94.987	1) Taxe régionale 23.07.1992 (m²)
2) Ex-provinciale en taxitaksen	8.512	8.603	8.673	2) Taxes ex-provinciales et taxis
3) Belasting op toeristisch verblijf	624	624	634	3) Taxe établissements touristiques
Gemeentelijke opcentiemen	26.780	26.780	-	Centimes additionnels commun.
4) Kilometerheffing	11.147	10.650	10.777	4) Prélèvement kilométrique
Gewestelijke aanvullende PB	853.125	856.461	836.726	IPP régional (taxe additionnelle IPP)
Mechanisme nationale solidariteit	394.831	393.184	396.665	Mécanisme solidarité nationale
Voorafnames op federale PB	494.447	492.658	500.973	Prélèvements sur IPP fédéral
Agglomeratieontvangsten	293.710	221.710	371.711	Recettes de l'Agglomération
Overdracht van de federale overheid in het kader van de bijzondere financieringswet/ juiste financiering van Brussel vanaf 2012				Transfert en provenance du pouvoir fédéral cf. à la loi spéciale de financement/le juste financement de Bruxelles à partir de 2012
Dode Hand	102.298	105.176	104.343	Mainmorté
Brusselse instellingen (art. 46bis)	41.748	41.502	42.318	Institutions bruxelloises (art.46bis)
Mobiliteit	150.700	150.106	152.229	Mobilité
Taalpremies	2.308	7.820	2.708	Primes linguistiques
Pendelaars	44.000	44.000	44.000	Navetteurs
Internationale ambtenaren	172.603	172.263	173.747	Fonctionnaires internationaux
Veiligheidsfonds	55.000	55.000	55.000	Fond de sécurité
Andere ontvangsten	104.996	117.915	93.258	Autres recettes
Ontvangsten op organieke fondsen*	134.982	149.160	228.144	Recettes sur les Fonds organiques*
<b>TOTAAL</b>	<b>5.314.951</b>	<b>5.254.702</b>	<b>4.571.367</b>	<b>TOTAL</b>

\* Geen uitvoering van het Fonds voor het schuldbheer noch opbrengsten van leningen met een looptijd van meer dan 1 jaar.

\* Non-exécution du Fonds pour la gestion de la dette ni produits d'emprunts émis à plus de 1 an.

**HOOFDSTUK II**  
**Samenvattende tabel van de uitgaven**

Onderstaande tabel geeft een algemeen overzicht van de verschillende uitgaven van het Ministerie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest per opdracht.

**CHAPITRE II**  
**Tableau récapitulatif des dépenses**

Le tableau ci-dessous donne un aperçu général des différentes dépenses du Ministère de la Région de Bruxelles par mission.

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks/ Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2019 aanp/aj X 1.000 €</b>	<b>2020 init X 1.000 €</b>
1	Financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Parlement / Financement du Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e  c+f	45.445  45.445	45.445  45.445	48.245  48.245
2	Financiering van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering / Financement du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e  c+f	26.014  26.014	27.098  27.098	26.181  26.181
3	Gemeenschappelijke initiatieven van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Initiatives communes du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e  c+f	97.652  71.137	63.223  41.372	135.936  116.110
4	Beheer van de human resources en de materiële middelen van de GOB, evenals de administratieve vereenvoudiging op gewestvlak / Gestion des ressources humaines et matérielles du SPRB, ainsi que la simplification administrative au niveau régional	b+e  c+f	154.108  154.172	153.919  153.983	156.122  156.186
5	Ontwikkeling van een gelijke-kansenbeleid / Développement d'une politique d'égalité des chances	b+e  c+f	2.145  2.145	2.145  2.145	2.145  2.145
6	Financieel en budgetair beheer en controle / Gestion et contrôle financier et budgétaire *	b+e  c+f	353.928  353.948	320.033  320.053	351.976  351.976
7	Het beheer inzake informatie- en communicatietechnologie (ICT) / Gestion en matière de technologie de l'information et des communications (TIC)	b+e  c+f	64.510  68.093	66.638  70.646	76.689  80.294
8	Grondregie : algemeen beleid / Régie foncière : politique générale	b+e  c+f	38.284  45.985	46.062  48.016	38.177  43.602
9	Brandbestrijding en Dringende Medische Hulpverlening / Lutte contre l'incendie et Aide médicale urgente	b+e  c+f	105.086  105.086	108.086  108.086	108.894  108.894
10	Ondersteuning en begeleiding van de plaatselijke besturen / Soutien et accompagnement des pouvoirs locaux	b+e  c+f	699.218  723.041	706.025  711.582	709.052  708.832
11	Financiering van de erediensten en de lekenmoraal / Financement des cultes et de l'assistance morale laïque	b+e  c+f	5.307  6.335	5.715  5.719	5.545  6.606
12	Ondersteuning van economie en landbouw / Soutien à l'économie et à l'agriculture	b+e  c+f	98.016  104.358	107.180  107.732	102.370  106.724
13	Promotie van de buitenlandse handel, het aantrekken van buitenlandse investeringen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en internationalisering van de ondernemingen / Promotion du commerce extérieur, attraction des investissements étrangers en Région de Bruxelles-Capitale et internationalisation des entreprises	b+e  c+f	22.727  23.727	21.727  22.727	22.927  23.927

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks/ Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2019 aanp/aj X 1.000 €</b>	<b>2020 init X 1.000 €</b>
14	Ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek / Soutien à la recherche scientifique	b+e c+f	63.411 62.096	62.520 61.205	66.305 64.990
15	Promotie van de energiedoeltreffendheid en reguleren van de energiemarkten / Promotion de l'efficacité énergétique et regulation des marchés de l'énergie	b+e c+f	43.219 42.469	38.916 38.166	40.279 40.329
16	Ondersteuning en bemiddeling bij arbeidsaanbod en -vraag / Assistance et médiation dans l'offre et la demande d'emplois	b+e c+f	962.785 962.133	939.847 945.294	930.217 929.353
17	Ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid / Développement et promotion de la politique de mobilité	b+e c+f	44.222 61.866	45.985 65.951	40.956 65.749
18	Uitbouw en beheer van het openbaar vervoernetwerk / Construction et gestion du réseau des transports en commun	b+e c+f	952.001 945.156	995.203 967.228	1.008.185 1.015.115
19	Bouw, beheer en onderhoud van de gewestwegen, wegeninfrastructuur en -uitrusting / Construction, gestion et entretien des voiries régionales et des infrastructures et équipements routiers	b+e c+f	251.194 187.402	244.501 190.286	225.275 212.714
20	Ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer / Développement des transports rémunérés de personnes, à l'exclusion des transports en commun	b+e c+f	3.094 2.985	3.355 3.396	3.264 3.240
21	Ontwikkeling van het kanaal, de haven, de voorhaven en de aanhorigheden met het oog op een betere duurzame stedelijke mobiliteit door een multimodale aanpak en de economische ontwikkeling als generator van werkgelegenheid / Exploitation et développement du canal, du port, de l'avant-port et de leurs dépendances en vue d'une meilleure mobilité urbaine durable par une approche multimodale et du développement économique créateur d'emplois	b+e c+f	16.254 16.413	15.714 15.713	17.433 17.592
22	Beleid inzake waterproductie en watervoorziening, technische reglementering inzake de kwaliteit van het drinkwater, de zuivering van het afvalwater en de riolering / Politique en matière de production et de distribution d'eau, de réglementation technique relative à la qualité de l'eau potable, d'épuration des eaux usées et d'égouttage	b+e c+f	55.519 60.519	59.602 59.102	61.814 70.294
23	Milieubescherming, Natuurbehoud en Dierenwelzijn / Protection de l'environnement, Conservation de la nature et le Bien-être animal	b+e c+f	141.166 141.166	140.099 140.099	145.540 153.558
24	Afvalophaling en -verwerking / Enlèvement et traitement des déchets	b+e c+f	174.191 174.191	139.964 174.126	189.488 189.468
25	Huisvesting en woonomgeving / Logement et habitat	b+e c+f	438.728 405.919	432.568 393.306	503.519 402.019
26	Bescherming, conservering, restauratie en promotie van Monumenten en Landschappen / Protection, conservation, restauration et promotion des Monuments et Sites	b+e c+f	0 0	0 0	0 0
27	Stadsbeleid / Politique de la Ville	b+e c+f	0 0	1.188 1.188	0 0

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks/ Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2019 aanp/aj X 1.000 €</b>	<b>2020 init X 1.000 €</b>
28	Statistieken, analyses en plannificatie / Statistiques, analyses et planification	b+e c+f	25.311 25.311	25.986 25.986	29.831 29.831
29	Toerisme, externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Tourisme, relations extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e c+f	39.863 39.413	40.168 39.663	39.425 39.015
30	Financiering van de Gemeenschapscommissies / Financement des Commissions communautaires	b+e c+f	400.599 400.599	411.599 411.599	456.099 456.099
31	Fiscaliteit / Fiscalité **	b+e c+f	1.035.117 1.034.291	1.044.350 1.046.524	93.525 104.651
32	Brussel Openbaar Ambt / Bruxelles Fonction publique	b+e c+f	10.319 10.319	10.319 10.319	10.403 10.403
33	Stedenbouw en Erfgoed / Urbanisme et Patrimoine	b+e c+f	167.587 180.413	154.286 173.788	186.997 240.948
<b>Totaal / Total</b>		<b>b+e c+f</b>	<b>6.537.020 6.482.147</b>	<b>6.479.466 6.427.543</b>	<b>5.832.814 5.825.090</b>

\* Exclusief Schuldbeheersfonds / Le Fonds de gestion de la dette exclus

\*\* Vanaf 2020 worden de uitgaven voor derden (fiscaliteit : overdracht van opcentiemen) niet meer opgenomen in de uitgavenbegroting van de diensten van de Regering ingevolge opmerking van het Rekenhof / À partir de 2020 les dépenses pour compte de tiers (fiscalité : transfer de centimes additionnels) ne sont plus reprises dans le budget des dépenses des services du Gouvernement suite à une remarque de la Cour de Comptes

## DEEL II Economisch verslag<sup>(1)</sup>

### HOOFDSTUK I De internationale en nationale economische context

De voorbije decennia heeft de mondialisering ertoe geleid dat tussen landen over de hele wereld de financiële, commerciële en industriële afhankelijkheid is toegenomen. Zoals in 2008 kon worden vastgesteld, kan een schok – bijvoorbeeld van financiële aard – die zich in het ene land voordoet, uitdijen en een weerslag hebben op de economische activiteit in vele andere landen. Om die reden vormt de analyse van de globale economische context, gevolgd door het onder de loep nemen van de economische activiteit van de eurozone, een essentiële stap om de evolutie van de Belgische en de Brusselse economische activiteit beter te begrijpen en daarop te anticiperen.

## PARTIE II Rapport économique<sup>(1)</sup>

### CHAPITRE I<sup>er</sup> Le contexte économique international et national

Ces dernières décennies, la mondialisation a accru l'interdépendance financière, commerciale et industrielle des pays du monde entier. Comme constaté en 2008, un choc (par exemple financier) se produisant dans un pays peut se propager et impacter l'activité économique de nombreux autres pays. C'est pourquoi l'analyse du contexte économique global, suivie d'un zoom sur l'activité économique de la zone euro, constitue une étape essentielle pour mieux comprendre et anticiper les évolutions de l'activité économique belge et bruxelloise.

(1) De hoofdstukken I tot IV werden opgesteld door het Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA), hoofdstuk V, secties 1 tot en met 3 door Leefmilieu Brussel en het BISA en hoofdstuk V, sectie 4 door Net Brussels.

(1) Les chapitres I à IV ont été rédigés par l'Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA), le chapitre V, sections 1 à 3 par Bruxelles Environnement et l'IBSA et le chapitre V, section 4 par Bruxelles-Propreté.

**I. 1 Internationaal**

<b>In het kort :</b>	<b>En bref :</b>
<p>Na een relatief dynamische groei in 2017 groeit de wereldwijde economische activiteit trager sinds midden 2018. Deze wereldwijde groei werd vooral getemperd door de handelsspanningen en de daaraan verbonden onzekerheid. De eurozone, die sterk afhankelijk is van de buitenlandse handel, werd het zwaarst getroffen door deze handelsrem, plus de onzekerheden die verbonden zijn aan de Brexit.</p>	<p>Après une croissance relativement dynamique en 2017, l'activité économique mondiale progresse plus lentement depuis mi-2018. Cette croissance mondiale a surtout été plombée par les tensions commerciales et l'incertitude qui y est liée. La zone euro, fortement dépendante du commerce extérieur, a été la zone la plus touchée par ce frein commercial, auquel s'ajoutent les incertitudes liées au Brexit.</p>

*I.1.1. Algemene context*

**Tabel I.1.1 :**  
**Jaarlijkse evolutie van het bbp tegen constante prijzen**  
**(groei in %)**

	2017	2018	2019 (p)	2020 (p)
<b>Wereld / Monde</b>	3,8	3,6	3,2	3,5
<b>Ontwikkelde landen / Pays avancés</b>	2,4	2,2	1,9	1,7
Verenigde Staten / États-Unis	2,2	2,9	2,6	1,9
Eurozone / Zone euro	2,4	1,9	1,3	1,6
Duitsland / Allemagne	2,2	1,4	0,7	1,7
Frankrijk / France	2,3	1,7	1,3	1,4
<b>Opkomende landen en ontwikkelingslanden / Pays émergents et en développement</b>	4,8	4,5	4,1	4,7
Aziatische opkomende landen / Pays émergents d'Asie	6,6	6,4	6,2	6,2
Waaronder China / Dont Chine	6,8	6,6	6,2	6,0

Bron : IMF (juli 2019)

(p) Projecties

Na een dynamische groei in 2017 stapelen de risicofactoren zich op en wegen ze op de wereldwijde economische vooruitzichten. Zo betekent **2018 een vertraging van de groei van de wereldwijde economische activiteit** met een percentage van 3,6 % tegenover 3,8 % in 2017 (tabel I.1.1). **Deze vertraging zette zich voort in het 1<sup>e</sup> semester van 2019 en zou bevestigd worden in het 2<sup>e</sup> semester van 2019.**

Het recente internationale klimaat (eind 2018-begin 2019) en de risico's die wegen op de globale economische vooruitzichten worden hieronder uiteengezet.

- *Groei van internationale handel verwakt door handelsspanningen*

In 2017 kende het volume van de internationale handel in goederen en diensten zijn sterkste groei in 6 jaar met een

**I. 1 International****En bref :**

Après une croissance relativement dynamique en 2017, l'activité économique mondiale progresse plus lentement depuis mi-2018. Cette croissance mondiale a surtout été plombée par les tensions commerciales et l'incertitude qui y est liée. La zone euro, fortement dépendante du commerce extérieur, a été la zone la plus touchée par ce frein commercial, auquel s'ajoutent les incertitudes liées au Brexit.

*I.1.1. Contexte général*

**Tableau I.1.1 :**  
**Évolution annuelle du PIB à prix constants**  
**(croissance en %)**

	2017	2018	2019 (p)	2020 (p)
<b>Wereld / Monde</b>	3,8	3,6	3,2	3,5
<b>Ontwikkelde landen / Pays avancés</b>	2,4	2,2	1,9	1,7
Verenigde Staten / États-Unis	2,2	2,9	2,6	1,9
Eurozone / Zone euro	2,4	1,9	1,3	1,6
Duitsland / Allemagne	2,2	1,4	0,7	1,7
Frankrijk / France	2,3	1,7	1,3	1,4
<b>Opkomende landen en ontwikkelingslanden / Pays émergents et en développement</b>	4,8	4,5	4,1	4,7
Aziatische opkomende landen / Pays émergents d'Asie	6,6	6,4	6,2	6,2
Waaronder China / Dont Chine	6,8	6,6	6,2	6,0

Source : FMI (juillet 2019)

(p) Projections

Après une croissance dynamique en 2017, les facteurs de risque s'accumulent et pèsent sur les perspectives économiques mondiales. Ainsi, **l'année 2018 marque un ralentissement de la croissance de l'activité économique mondiale** avec un taux de 3,6 % contre 3,8 % en 2017 (tableau I.1.1). **Ce ralentissement s'est poursuivi au 1<sup>er</sup> semestre de 2019 et devrait se confirmer au 2<sup>e</sup> semestre de 2019.**

Le climat international récent (fin 2018-début 2019) et les risques qui pèsent sur les perspectives économiques mondiales sont exposés ci-dessous.

- *Une progression du commerce international fragilisée par les tensions commerciales*

En 2017, le volume du commerce international de biens et services a connu sa plus forte croissance en 6 ans

stijging van 5,5 % (IMF). De groei van de internationale handel vertraagde vervolgens sterk in 2018 (3,7 %) en zou in 2019 nog verder vertragen (2,5 %).

De vertraging van de groei van de internationale handel in goederen en diensten wordt in hoofdzaak verklaard door :

- de invoering van strengere kredietvooraarden in China, die wegen op de investerings- en consumptiecapaciteit van Chinese bedrijven en gezinnen. De Chinese invoer wordt daardoor verzwakt, wat een aanzienlijke invloed heeft op de internationale handel, vanwege het grote commerciële gewicht van China ;
- de invoering van protectionistische maatregelen door de Verenigde Staten en het handelsconflict tussen China en Amerika dat hierdoor is ontstaan ;
- de dreiging van een escalatie van protectionistische maatregelen en handelsoorlogen. Deze dreiging zet bedrijven en gezinnen ertoe aan om hun investeringen en consumptie uit te stellen, voornamelijk van duurzame goederen (bijvoorbeeld machines, auto's), een belangrijk onderdeel van de internationale handel (IMF).

Volgens het IMF zou de groei van de internationale handel sterker moeten zijn in 2020 dan in 2019 (3,7 % tegenover 2,5 %). Hij zou echter bescheidener kunnen zijn als de door de Verenigde Staten op gang gebrachte protectionistische maatregelen zouden escaleren.

- *Nog steeds zeer accommoderend monetair beleid*

Na de economische crisis in 2008 hebben alle centrale banken een extreem accommoderend monetair beleid gevoerd met als doel de economische activiteit opnieuw aan te zwengelen door :

- de daling van de beleidsrente, die hun klassiek interventie-instrument is ;
- minder conventionele maatregelen te treffen zoals de massale aankoop van schuldpapier en andere activa of de invoering van een negatieve rentevoet op de deposito's van commerciële banken.

Ten gevolge van het herstel van de economische activiteit in 2014 begonnen de belangrijkste centrale banken van de ontwikkelde landen geleidelijk terug te keren naar een minder accommoderend monetair beleid.

De vertraging van de groei van de economische activiteit, die leidde tot een daling van de inflatie, heeft echter een rem gezet op deze normalisatie. Zo heeft de Amerikaanse Federal Reserve (FED) eind juli 2019 haar beleidsrente verlaagd en heeft midden september liquide

avec une augmentation de 5,5 % (FMI). La progression du commerce international a ensuite fortement ralenti en 2018 (3,7 %) et ralentirait plus encore en 2019 (2,5 %).

Le ralentissement de la croissance des échanges internationaux de biens et services s'explique essentiellement par :

- l'introduction de conditions de crédit plus strictes en Chine, pesant sur les capacités d'investissement et de consommation des entreprises et ménages chinois. Les importations chinoises en sont alors affaiblies, ce qui affecte notamment le commerce international, du fait du poids commercial important de la Chine ;
- la mise en place de mesures protectionnistes par les États-Unis et le conflit commercial sino-américain que cela a entraîné ;
- la menace d'une escalade des mesures protectionnistes et de guerres commerciales. Cette menace pousse les entreprises et ménages à reporter leurs investissements et leur consommation, principalement de biens durables (ex. machines, voitures), composante importante du commerce international (FMI).

Selon le FMI, la croissance du commerce international devrait être plus soutenue en 2020 qu'en 2019 (3,7 % contre 2,5 %). Elle pourrait cependant être plus modeste en cas d'escalade des mesures protectionnistes, initiées par les États-Unis.

- *Des politiques monétaires toujours fortement accommodantes*

Suite à la crise économique de 2008, les banques centrales ont toutes adopté des politiques monétaires extrêmement accommodantes, destinées à relancer l'activité économique via :

- la baisse des taux d'intérêt directeurs, qui est leur instrument classique d'intervention ;
- la mise en œuvre de mesures moins conventionnelles telles que le rachat massif de titres de dette et autres actifs ou l'introduction d'un taux d'intérêt négatif sur les dépôts des banques commerciales.

Suite à la reprise de l'activité économique en 2014, les principales banques centrales des pays avancés avaient entrepris le retour progressif vers des politiques monétaires moins accommodantes.

Toutefois, le ralentissement de la croissance de l'activité économique, entraînant une baisse de l'inflation, a mis un frein à cette normalisation. La réserve fédérale américaine (FED) a ainsi baissé ses taux directeurs à la fin du mois de juillet 2019 et a injecté des liquidités sur les marchés

middelen geïnjecteerd, een primeur sinds de reactie op de crisis van 2008. De Europese Centrale Bank (ECB) heeft in juli ook verklaard klaar te zijn om de komende maanden in te grijpen om de inflatie te ondersteunen. Vanaf midden september heeft de ECB dus de rentevoot op deposito's van de banken verlaagd en een nieuw programma voor de aankoop van activa gelanceerd.

Ondanks de toepassing van dit accommoderend monetair beleid groeit de economische activiteit slechts langzaam. Zowel in Japan als in Europa zou het soepele monetaire beleid niet veel zin meer hebben. Volgens de ECB kan een accommoderend monetair beleid op zich de economische activiteit niet stimuleren : het moet gepaard gaan met een inspanning van de staten om de investeringen te stimuleren en de overheidsuitgaven te verhogen.

- *Een hardnekkig lage inflatie*

De toepassing van dit accommoderende monetaire beleid beoogt eveneens de prijzen te verhogen. Deze stijgen echter slechts lichtjes, met name wegens een gematigde groei van de economische activiteit en toenemende onzekerheden.

Met name, met betrekking tot de prijs van Brent-olie, hij is naar beneden gegaan sinds de piek van 81 dollar in november 2018. Hij bereikte 59 dollar begin september 2019. De olieprijs is daarna sterk vluchtig geweest na spanningen die productiezones hebben beïnvloed en was op ongeveer 64 dollar midden september. Volgens de OESO zouden de olieprijzen zich in 2019 en 2020 moeten stabiliseren op 70 dollar. Verhoogde geopolitieke spanningen zouden hen echter kunnen doen stijgen.

In het algemeen lijken de beleggers een aanhoudend lage inflatie en een zwakke vraag te verwachten. Deze verwachtingen zouden immers gedeeltelijk het zo lage rendement van de obligaties op 10 jaar verklaren. In de eurozone kunnen lidstaten die door de beleggers als veilig worden beschouwd, zelfs tegen een negatieve rente lenen. Enerzijds vermindert deze rente de schuldenlast van deze landen, maar anderzijds zou het deze landen kunnen aanzetten om meer schulden aan te gaan en zou het financieel systeem kortademig kunnen blijken.

**In 2020 zou de groei van de economische activiteit opnieuw moeten aantrekken, dankzij de opkomende landen.** De groeiverwachtingen in 2019 (3,2 %) en 2020 (3,5 %) zouden echter neerwaarts kunnen worden bijgesteld door een internationaal klimaat van onzekerheden : de onzekerheid over de protectionistische represailles en de geopolitieke spanningen ; de beperkte draagwijdte die het accommoderend monetaire beleid zou kunnen hebben op het herstel van de economische activiteit en de evolutie van de prijzen, evenals de onzekerheden in verband met de Brexit. De verwerping van de overeenkomst tussen de

financiers à la mi-septembre, une première depuis la réaction à la crise de 2008. La Banque centrale européenne (BCE) a également déclaré, en juillet, être prête à intervenir dans les prochains mois pour soutenir l'inflation. Dès la mi-septembre, la BCE a ainsi baissé le taux d'intérêt sur les dépôts des banques et lancé un nouveau programme de rachats d'actifs.

Malgré la mise en œuvre de ces politiques monétaires accommodantes, l'activité économique ne progresse que doucement. Au Japon comme en Europe, la politique monétaire accommodante n'aurait plus beaucoup de portée. Selon la BCE, une politique monétaire accommodante ne peut pas, à elle seule, relancer l'activité économique : elle doit être accompagnée d'un effort des États pour stimuler les investissements et augmenter les dépenses publiques.

- *Une inflation obstinément basse*

La mise en œuvre de ces politiques monétaires accommodantes vise également à augmenter les prix. Cependant, ceux-ci n'augmentent que légèrement, notamment du fait d'une croissance mitigée de l'activité économique et d'incertitudes croissantes.

Notamment, en ce qui concerne le cours du Brent de pétrole, il a eu tendance à baisser depuis le pic à 81 dollars atteint en novembre 2018. Il a atteint 59 dollars début septembre 2019. Le cours du pétrole a ensuite été fortement volatile suite à des tensions affectant les zones de production et était aux environs des 64 dollars à la mi-septembre. Selon l'OCDE, les cours du pétrole devraient se stabiliser à 70 dollars en 2019 et 2020. Des tensions géopolitiques exacerbées pourraient cependant les tirer à la hausse.

De manière générale, les investisseurs semblent anticiper une persistance d'inflation faible et de demande peu soutenue. En effet, ces anticipations expliqueraient partiellement le rendement si faible des obligations à 10 ans. En zone euro, les États-Membres vus comme sûrs par les investisseurs peuvent même emprunter à un taux négatif. D'une part, ce taux diminue la charge de la dette de ces pays mais d'autre part, il pourrait pousser ces pays à s'endetter plus et il pourrait révéler un système financier essoufflé.

**En 2020, la croissance de l'activité économique devrait reprendre, tirée par les pays émergents.** Les prévisions de croissance en 2019 (3,2 %) et en 2020 (3,5 %) pourraient cependant être revues à la baisse du fait d'un climat international entouré d'incertitudes : les incertitudes relatives aux représailles protectionnistes et aux tensions géopolitiques ; la portée limitée que pourraient avoir les politiques monétaires accommodantes sur la relance de l'activité économique et l'évolution des prix ainsi que les incertitudes liées au Brexit. Le rejet de l'accord entre l'Union européenne et le Royaume-Uni par les parlementaires

Europese Unie en het Verenigd Koninkrijk door het Britse Parlement zou tot een chaotische uitstap kunnen leiden. Dit scenario zou een weerslag hebben op de wereldwijde groei, maar vooral op de groei van de Europese Unie (EU) via een groot verlies aan banen en toegevoegde waarde.

### *I.1.2. Binnen de eurozone*

Met een dubbele recessie in vijf jaar tijd werd de eurozone hard getroffen door de economische en financiële crisis. De economische activiteit groeit er sinds 2014 opnieuw, maar lijkt in 2017 een plafond te hebben bereikt, met een groeipercentage van 2,4 %.

**In 2018 steeg de economische activiteit in de eurozone trager dan in 2017, met een groeipercentage van 1,9 % (tabel I.1.1).**

In 2018 leed de economische activiteit in de eurozone onder een minder bloeiende productiesector, met name door nieuwe milieunormen in de automobielsector. De economische activiteit in de eurozone leidt ook onder de internationale handelsspanningen en de onzekerheid die rond deze spanningen heerst. De eurozone, die sterk afhankelijk is van de buitenlandse handel, lijkt immers het zwaarst getroffen te worden door de vertraagde groei van de internationale handel. Duitsland, dat sterk afhankelijk is van de export en de automobielsector, werd bijzonder zwaar getroffen door deze twee factoren (tabel I.1.1).

Ondanks een duidelijke vertraging blijft de economische activiteit van de eurozone groeien, gesteund door de binnenlandse vraag en in het bijzonder door de particuliere consumptie en de investeringen.

**De economische groei binnen de eurozone zou nog bescheidener moeten zijn in 2019 (1,3 %) en in 2020 (1,6 %) (tabel I.1.1).** Volgens de Europese Commissie zou de groei nog steeds in hoofdzaak ondersteund worden door de binnenlandse vraag, en meer bepaald door de particuliere consumptie en, in mindere mate, door de investeringen.

**De particuliere consumptie** in het bijzonder zou in 2019 en 2020 bescheiden blijven groeien op basis van :

- een consumentenvertrouwen dat hoger zou blijven dan gewoonlijk, ondanks een lichte daling ;
- een hoger nettovermogen van de gezinnen dankzij een stijging van de vastgoedprijzen en door winsten op de financiële markten ;

britanniques laisse en effet planer la possibilité d'une sortie désordonnée. Ce cas de figure impacterait la croissance mondiale mais surtout la croissance de l'Union européenne (UE) via une perte d'emplois et de valeur ajoutée importante.

### *I.1.2. Au sein de la zone euro*

Avec une double récession en cinq ans, la zone euro a été durement frappée par la crise économique et financière. L'activité économique y croît à nouveau depuis 2014 mais semble avoir atteint un plafond en 2017, avec un taux de croissance de 2,4 %.

**En 2018, l'activité économique de la zone euro a progressé plus lentement qu'en 2017, avec un taux de croissance de 1,9 % (tableau I.1.1).**

En 2018, l'activité économique de la zone euro a été touchée par un secteur manufacturier moins florissant, notamment du fait de nouveaux standards environnementaux dans le secteur automobile. L'activité économique de la zone euro a également été affectée par les tensions commerciales internationales et l'incertitude qui plane autour de ces tensions. La zone euro, fort dépendante du commerce extérieur, semble en effet être la zone la plus touchée par la progression ralentie du commerce international. L'Allemagne, fortement tributaire des exportations et du secteur automobile, a été particulièrement touchée par ces deux facteurs (tableau I.1.1).

Malgré un ralentissement avéré, l'activité économique de la zone euro continue de croître, soutenue par la demande intérieure et plus particulièrement par la consommation privée et les investissements.

**La croissance économique au sein de la zone euro devrait être plus modérée encore en 2019 (1,3 %) et en 2020 (1,6 %) (tableau I.1.1).** Selon la Commission européenne, la croissance serait toujours essentiellement soutenue par la demande intérieure, et plus particulièrement par la consommation privée et, dans une moindre mesure, par les investissements.

**La consommation privée**, plus particulièrement, devrait continuer à croître modérément en 2019 et en 2020 sur base :

- d'une confiance des consommateurs plus haute que d'habitude, malgré un léger fléchissement ;
- d'une richesse nette des ménages augmentée par une hausse des prix de l'immobilier et par des gains sur les marchés financiers ;

- stijgende beschikbare inkomens : de stijging van de lonen en de lage inflatie zouden de beperkte jobcreatie gedeeltelijk moeten compenseren.

**De investeringen** zouden ook in 2019 en 2020 de economische activiteit verder moeten ondersteunen, maar tegen een lager tempo dan in 2018. De investeringen zouden minder dynamisch zijn wegens :

- de vertraging van de internationale handel ;
- de onzekerheid over de koers van het begrotingsbeleid van bepaalde lidstaten ;
- lagere winstmarge (de stijging van de productiviteit heeft de stijging van de lonen nog niet gecompenseerd) ;
- een lagere gebruiksgraad van de productiecapaciteiten in de verwerkende rijverheid.

Meer in het algemeen zou de werkloosheid in de eurozone, ondanks een minder dynamische jobcreatie, blijven verminderen.

Hoewel de werkloosheidsgraad in de buurt komt van zijn niveau van vóór de crisis in 2008, blijven er structurele problemen bestaan :

- het gebrek aan overeenstemming tussen arbeidsaanbod en arbeidsvraag (bijvoorbeeld bouwnijverheid, informaticasector) ;
- de vergrijzing van de bevolking in de eurozone, die weegt op de financiering van de sociale uitgaven door de afname van het aandeel van de bevolking op arbeidsleeftijd in de totale bevolking.

Tot slot noteren we dat, naast de Brexit, de volgende **onzekerheden** blijven bestaan in de eurozone : de politieke onzekerheid, een verzwakte industriesector en een verzwakt ondernemingsvertrouwen.

## I. 2 België

### In het kort :

Ondanks de sterke werkgelegenheidscreatie, een historisch lage werkloosheidsgraad en de toenemende koopkracht, zou de economische activiteit in België in de komende jaren (2019-2020) naar verwachting relatief gematigd blijven met een jaarlijkse groei van het bbp met 1,1 %, zowel in 2019 als in 2020. De minder gunstige internationale context – besproken in de vorige sectie – oefent namelijk druk uit op de Belgische uitvoer. De binnenlandse vraag zou dus de rol als groeimotor tijdens de periode 2019-2020 moeten opnemen. Maar door, onder andere, het afnemend consumentenvertrouwen wordt ook dit afgeremd.

- de revenus disponibles croissants : l'augmentation des salaires et la faible inflation devraient partiellement compenser la moindre création d'emplois.

**Les investissements** devraient également continuer à soutenir l'activité économique en 2019 et 2020 mais à un rythme moins soutenu qu'en 2018. Les investissements seraient moins dynamiques du fait :

- du ralentissement du commerce international ;
- de l'incertitude quant à l'orientation de la politique budgétaire de certains États-Membres ;
- de marges de profit plus faibles (la hausse de la productivité n'ayant pas encore compensé la hausse des salaires) ;
- d'un degré moins élevé d'utilisation des capacités de production dans l'industrie manufacturière.

Plus généralement, malgré une création d'emplois moins dynamique, le chômage de la zone euro continuerait à diminuer.

Cependant, bien que le taux de chômage soit proche de son niveau d'avant la crise de 2008, des problèmes structurels subsistent :

- l'inadéquation entre l'offre et de la demande de travail dans certains secteurs (ex. construction, secteur informatique) ;
- le vieillissement de la population de la zone euro, qui pèse sur le financement des dépenses sociales en diminuant la proportion de la population en âge de travailler dans la population totale.

Enfin, parmi les **incertitudes** qui subsistent dans la zone euro, on notera, outre le Brexit, les incertitudes politiques, un secteur manufacturier affaibli et une confiance des entreprises fragilisée.

## I. 2 Belgique

### En bref :

En dépit d'une forte création d'emplois, d'un taux de chômage historiquement bas et d'un pouvoir d'achat en augmentation, l'activité économique en Belgique devrait rester relativement modérée dans les années à venir (2019-2020) avec un taux de croissance annuel du PIB de 1,1 % tant en 2019 qu'en 2020. Un contexte international moins favorable, discuté dans la section précédente, exerce une pression significative sur les exportations belges. La demande intérieure devrait donc endosser le rôle de moteur de croissance durant la période 2019-2020. Mais celle-ci est également freinée par, entre autres, une baisse de la confiance des consommateurs.

**Als kleine, open economie bleef België niet gespaard van de vertraagde economische groei in de eurozone : het Belgisch bruto binnenlands product (bbp) viel terug van 1,7 % in 2017 naar 1,4 % in 2018.** De vertraging van de Belgische bbp-groei in 2018 werd voornamelijk veroorzaakt door de dalende uitvoergroei die daalt tot 3,6 % in 2018 na 5 % te hebben bereikt in 2017.

**Volgens de laatste vooruitzichten van het Federaal Planbureau (september 2019) zou de jaarlijkse groei van het bbp in 2019 lichtjes verder dalen tot 1,1 %<sup>(2)</sup> en op ditzelfde niveau blijven in 2020.**

Dit is met name te wijten aan de aanhoudende vertraging van de internationale handel. Dit minder gunstige klimaat kan onder meer worden verklaard door een toegenomen protectionisme en een mogelijke escalatie van verschillende handelsconflicten (zie sectie I.1.1). In België zou dit tot uiting komen in een zwakkere dynamiek van de uitvoer en invoer van goederen en diensten, met een volumegroei van slechts 1,6 % in 2020 wat de uitvoer betreft (tegenover 5 % in 2017) en 1,8 % in 2020 voor de invoer.

**Tabel I.2.1 :**  
**Voornaamste macro-economische resultaten voor België**  
**(Groei in %, tenzij anders aangegeven)**

	2017	2018	2019 (p)	2020 (p)
Consumptieve bestedingen van de particulieren/ Dépenses de consommation finale des particuliers	1,1	1,0	0,8	1,2
Consumptieve bestedingen van de overheid/ Dépenses de consommation finale des pouvoirs publics	0,6	1,0	1,2	1,2
Bruto vaste kapitaalvorming in volume/ Formation brute de capital fixe en volume	1,8	3,0	3,2	1,8
Totaal van de nationale bestedingen/ Dépenses nationales totales	1,1	1,1	1,0	1,3
Uitvoer van goederen en diensten/ Exportations de biens et services	5,0	3,6	2,8	1,6
Invoer van goederen en diensten/ Importations de biens et services	4,3	3,3	2,6	1,8
Netto-uitvoer (bijdrage tot de groei van het bbp)/ Exportations nettes (contribution à la croissance du PIB)	0,6	0,3	0,2	-0,2
<b>Bruto binnenlands product in volume/ Produit intérieur brut en volume</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>

(2) Deze economische vooruitzichten worden opgesteld bij ongewijzigd beleid. Ze anticiperen niet op eventuele maatregelen die de huidige en toekomstige regeringen kunnen nemen.

**En tant que petite économie ouverte, la Belgique n'est guère épargnée par le ralentissement de la croissance économique de la zone euro : le produit intérieur brut (PIB) de la Belgique est passé de 1,7 % en 2017 à 1,4 % en 2018.** Le ralentissement de la croissance du PIB belge en 2018 est principalement dû à une baisse de la croissance des exportations qui retombe à 3,6 % en 2018 après avoir atteint 5 % en 2017.

**Selon les dernières prévisions du Bureau fédéral du Plan (septembre 2019), le taux de croissance annuel du PIB fléchirait encore légèrement en 2019 à 1,1 %<sup>(2)</sup> et resterait à ce même niveau en 2020.**

Ceci est dû notamment à la poursuite du ralentissement des échanges internationaux. Cet environnement moins porteur s'expliquerait notamment par un protectionnisme accru et une possible escalade de divers conflits commerciaux (voir section I.1.1). En Belgique, cela se marquerait par une moindre dynamique des exportations et des importations de biens et services, avec un croissance en volume qui atteindrait seulement 1,6 % en 2020 au niveau des exportations (pour 5 % en 2017) et 1,8 % en 2020 pour les importations.

**Tableau I.2.1 :**  
**Principaux résultats macroéconomiques pour la Belgique**  
**(Croissance en %, sauf indication contraire)**

(2) Ces perspectives économiques sont élaborées à politique inchangée. Elles n'anticipent pas les éventuelles mesures que les gouvernements actuels et futurs seront amenés à prendre.

	2017	2018	2019 (p)	2020 (p)
Nationaal indexcijfer der consumptieprijsen/ Indice national des prix à la consommation	2,1	2,1	1,5	1,4
Reëel beschikbaar inkomen van de particulieren/ Revenu disponible réel des particuliers	1,4	1,2	2,4	1,5
Spaarquote van de particulieren (in % van het beschikbaar inkomen)/ Taux d'épargne des particuliers (en % du revenu disponible)	11,5	11,6	13,0	13,3
Binnenlandse werkgelegenheid (jaargemiddelde verandering, in duizendtallen)/ Emploi intérieur (variation annuelle moyenne, en milliers)	64,5	61,7	62,1	36,9
Werkloosheidsgraad (Eurostatstandaard, jaargemiddelde)/ Taux de chômage (taux standardisé Eurostat, moyenne annuelle)	7,1	6,0	5,5	5,5

Bron : INR, FBP (september 2019)

(p) Projecties

**In 2019 zullen de huishoudens naar verwachting echter profiteren van een beduidende stijging van hun reëel beschikbaar inkomen.** Het reëel beschikbare inkomen van de gezinnen zou in 2019 inderdaad met 2,4 % stijgen, wat een relatief sterke stijging is ten opzichte van de ontwikkelingen van de afgelopen jaren. Dit is het gevolg van :

- (nieuwe) maatregelen voor de verlaging van de personenbelasting (in het kader van de nieuwe fase van de tax shift) ;
- sterke jobcreatie ;
- een sterkere stijging van de sociale uitkeringen ;
- en een hogere indexering van de lonen in de privésector in combinatie met een afkoelende inflatie.

Dit zou zich echter niet vertalen in een sterke groei van de particuliere consumptiebestedingen in 2019 (+ 0,8 %) aangezien het consumentenvertrouwen in de loop van 2018 begon te verzwakken. Een groot stuk van dit inkomen zal dus gespaard worden. In 2020 wordt wel een toename van de particuliere consumptie bestedingen verwacht (+ 1,2 %).

**De bruto-investeringen zijn in 2018 gestegen. Deze dynamiek zou zich ook in 2019 voortzetten, alvorens in 2020 te dalen, met een jaarlijks groeipercentage dat nog steeds positief maar aanzienlijk lager zou zijn. Achter deze waarneming gaan verschillende bewegingen schuil.**

Ondanks de minder gunstige internationale context zouden de investeringen van de bedrijven en gezinnen ook in 2019 en 2020 blijven groeien.

Source : ICN, BfP (septembre 2019)

(p) Projections

**En 2019, les ménages devraient néanmoins profiter d'une augmentation marquée de leur revenu disponible réel.** De fait, le revenu disponible réel des ménages devrait augmenter de 2,4 % en 2019, soit une évolution relativement forte par rapport aux évolutions enregistrées ces dernières années. Ceci en raison :

- de (nouvelles) mesures visant une baisse de l'impôt des personnes physiques (dans le cadre de la nouvelle phase du tax shift) ;
- de nombreuses créations d'emplois ;
- de l'évolution soutenue des prestations sociales ;
- et d'une plus forte indexation des salaires du secteur privé, combinée avec un ralentissement de l'inflation.

La hausse du revenu disponible des ménages ne se traduirait toutefois pas réellement par une croissance marquée de leurs dépenses de consommation en 2019 (+ 0,8 %). De fait, la confiance des consommateurs qui a commencé à faiblir au cours de l'année 2018 ne devrait pas se renforcer en 2019. Il faut toutefois s'attendre à une légère augmentation des dépenses de consommation des particuliers en 2020 (+ 1,2 %).

**Les investissements bruts se sont renforcés en 2018. Cette dynamique se poursuivrait encore en 2019, avant de décliner en 2020, avec un taux de croissance annuel toujours positif mais qui serait nettement plus faible. Derrière cette observation se cachent divers mouvements.**

Malgré un contexte international moins favorable, les investissements des entreprises et des ménages continueront de croître en 2019 et en 2020.

De bedrijfsinvesteringen zullen immers, na een stijging van 2,7 % in 2018, naar verwachting blijven groeien in 2019 (+ 3,5 %), dankzij de vrij hoge rendabiliteit en de gunstige financieringsvoorwaarden. De toename van de investeringen door de ondernemingen zou echter wel vertragen tot 1,4 % in 2020.

Daarnaast zou ook **de groei van de investeringen in woningen dynamisch moeten toenemen in 2019 (+ 3 %)**, dankzij een gunstig overloopeffect door de hoge investeringsactiviteit in het 4<sup>e</sup> kwartaal van 2018.

Anderzijds wordt verwacht dat de groei van de **overheidsinvesteringen** in 2019 zeer sterk zal vertragen. Gemeten naar volume zou deze groei dalen van 8,2 % in 2018 tot 1,9 % in 2019. De sterke volumegroei van de overheidsinvesteringen in 2018 was voornamelijk toe te schrijven aan de lokale besturen in de aanloop naar de gemeenteraadsverkiezingen in oktober. De groei van de overheidsinvesteringen zou in 2019 sterk afnemen, onder meer omdat de lokale overheidsinvesteringen worden teruggeschoefd. In 2020 versnellen de overheidsinvesteringen opnieuw tot 5,2 % voornamelijk door belangrijke gewestelijke investeringen.

**De werkgelegenheidscreatie zou hoge toppen blijven scheren, terwijl de werkloosheidsgraad historisch laag zou blijven (5,5 % in 2019 en 2020).** In 2018 was er een stijging van 61.700 extra banen in netto termen. De binnenlandse werkgelegenheid zou ook in 2019 sterk toenemen met ongeveer 62.000 extra banen, terwijl in 2020 een kleinere toename van de werkgelegenheid wordt verwacht (ongeveer 37.000 extra arbeidsplaatsen). Deze afname zou veroorzaakt worden door onder andere de conjunctuurvertraging en oplopende productiviteitswinsten.

De werkgelegenheidsgraad <sup>(3)</sup> zou verder toenemen tussen 2018 en 2020 (van 69,7 % tot 70,8 %). De doelstelling uit de EU2020 strategie - die een werkgelegenheidsgraad van 73,2 % oplegt voor België in 2020 – lijkt echter niet gehaald te worden.

**Tot slot zou de inflatie de komende jaren afkoelen.** De inflatie, die in 2017 en 2018 2,1 % bedroeg, zou inderdaad 1,5 % in 2019 en 1,4 % in 2020 bereiken.

En effet, les investissements des entreprises, après avoir augmenté en 2018 de 2,7 %, devraient continuer de progresser en 2019 (+ 3,5 %), en raison du niveau de la rentabilité assez élevé et des conditions de financement favorables. La croissance des investissements des entreprises ralentirait ensuite, et atteindrait 1,4 % en 2020.

À côté de cela, **les investissements résidentiels devraient également croître de manière dynamique en 2019 (+ 3 %)**, grâce aux retombées favorables des activités d’investissements élevées du dernier trimestre de 2018.

Par contre, la croissance des **dépenses d’investissements des pouvoirs publics** devrait très fortement ralentir en 2019. Mesurée en volume, cette croissance passerait de 8,2 % en 2018 à 1,9 % en 2019. Ceci s’explique par le fait que la forte croissance en volume des investissements publics au cours de l’année 2018 était essentiellement due aux administrations locales à l’approche des élections communales d’octobre 2018. La croissance des investissements publics devrait fortement décroître en 2019, entre autres parce que les investissements publics locaux devraient être ramenés aux niveaux antérieurs. Les investissements publics devraient s’accélérer à nouveau en 2020, jusqu’à 5,2 %, principalement en raison d’importants investissements des régions.

**La création d’emplois resterait à un niveau élevé, tandis que le taux de chômage devrait lui rester à un niveau historiquement bas (5,5 % en 2019 et 2020).** De fait, en chiffres nets, en 2018, 61.700 emplois supplémentaires ont été créés. L’emploi intérieur devrait également fortement augmenter en 2019 avec l’ajout d’environ 62.000 emplois supplémentaires, tandis qu’une hausse plus faible de l’emploi est attendue en 2020 (environ 37.000 emplois supplémentaires). Cette légère réduction dans la création d’emplois serait due, entre autres, à une conjoncture moins favorable et une hausse des gains de productivité.

Le taux d’emploi <sup>(3)</sup> continuerait d’augmenter entre 2018 et 2020 (de 69,7 % à 70,8 %). L’objectif de la Stratégie EU2020, qui avait fixé un taux d’emploi de 73,2 % pour la Belgique en 2020, ne semble pas pouvoir être atteint.

**Enfin, l’inflation devrait ralentir au cours des années à venir.** En effet, l’inflation qui s’élevait à 2,1 % en 2017 et 2018 atteindrait 1,5 % en 2019 et 1,4 % en 2020.

(3) Gemeten op basis van de Enquête naar Arbeidskrachten ; leeftijdscategorie 20-64 jaar.

(3) Mesuré sur la base de l’Enquête sur les forces de travail ; catégorie d’âge 20 -64 ans.

## Bibliografie :

- Attanasi G., Bodart V., Courtoy F., Fontenay S., Ounnas A., Sauvenier M. (2019). « Perspectives économiques 2019-2020, Regards économiques », Numéro, 149
- Europese Commissie (juli 2019), « European Economic Forecast – Summer 2019 (interim) », Institutional paper 108
- Federaal Planbureau (juni 2019), « De groei van de Belgische economie zou uitkomen op 1,3 % in 2019 en in 2020 », persbericht van 6 juni 2019, FPB
- Federaal Planbureau (juni 2019), « Economische vooruitzichten 2019-2024 », FPB
- Federaal Planbureau (juni 2019), « Vooruitzichten voor de Belgische economie die worden gekenmerkt door een historisch lage werkloosheidsgraad en een toenemend overheidstekort », persbericht van 18 juni 2019, FPB
- Federaal Planbureau (september 2019), « De groei van de Belgische economie zou beperkt tot 1,1 % in 2019 en 2020 », Persbericht van 5 september 2019, FPB
- FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie (april 2019), « Overzicht van de Belgische economie - Conjunctuurnota januari 2019 », FOD
- Internationaal Monetair Fonds (18 juli 2019), « Une croissance mondiale encore languissante », IMF
- Nationale Bank van België (juni 2019), « Economic projections for Belgium – Spring 2019 », Economische tijdschrift Nationale Bank van België, NBB
- OESO (mei 2019), « OECD Economic Outlook », Volume 2019 issue 1, OECD Publishing, Parijs
- OFCE (april 2019), « Perspectives économiques 2019-2021 », Revue de l'OFCE N° 162, OFCE
- Summers L. & Standbury A. (août 2019), « Why central bankers » conventional tools are no longer working », The Guardian
- Vandenbussche H. et al (septembre 2017), « Global Value Chains, Trade Shocks and Jobs : an Application to Brexit », disucussion paper series DPS17.13, KU Leuven

## Bibliographie :

- Attanasi G., Bodart V., Courtoy F., Fontenay S., Ounnas A., Sauvenier M. (2019). « Perspectives économiques 2019-2020, Regards économiques », Numéro, 149
- Banque nationale de Belgique (juin 2018), « Projections économiques pour la Belgique – Printemps 2019 », Revue économique Banque nationale de Belgique, BNB
- Bureau fédéral du Plan (juin 2019), « Des perspectives pour l'économie belge caractérisées par un taux de chômage au plus bas et un déficit public qui se creuse », communiqué de presse du 18 juin 2019, BfP
- Bureau fédéral du Plan (juin 2019), « La croissance de l'économie belge s'établirait à 1,3 % tant en 2019 qu'en 2020 », communiqué de presse du 6 juin 2019, BfP
- Bureau fédéral du Plan (juin 2019), « Perspectives économiques 2019-2024 », BfP
- Bureau fédéral du Plan (septembre 2019), « La croissance de l'économie belge ne dépasserait pas 1,1 % en 2019 et 2020 », communiqué de presse 5 septembre 2019, BfP
- Commission européenne (juillet 2019), « European Economic Forecast – Summer 2019 (interim) », Institutional paper 108
- Fonds monétaire international (18 juillet 2019), « Une croissance mondiale encore languissante », FMI
- OCDE (mai 2019), « OECD Economic Outlook », Volume 2019 issue 1, OECD Publishing, Paris
- OFCE (avril 2019), « Perspectives économiques 2019-2021 », Revue de l'OFCE N° 162, OFCE
- SPF Économie, P.M.E., Classes moyennes et Energie (avril 2019), « Aperçu de l'économie belge - Note de conjoncture janvier 2019 », SPF
- Summers L. & Standbury A. (août 2019), « Why central bankers » conventional tools are no longer working », The Guardian
- Vandenbussche H. et al (septembre 2017), « Global Value Chains, Trade Shocks and Jobs : an Application to Brexit », disucussion paper series DPS17.13, KU Leuven

**HOOFDSTUK II**  
**Economische activiteit**  
**van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

**II. 1 Evolutie van de economische activiteit tot het jaar 2024**

**In het kort :**

Tussen 2019 en 2024 zou de groei van de economische activiteit in het Brussels Gewest gematigd moeten blijven en lager dan het nationale gemiddelde. Het volume van het Brusselse bbp zou tijdens deze periode met gemiddeld 0,9 % per jaar toenemen. In een nationale en internationale conjuncturele context die lichtjes verslechtert, zou de groei van de investeringen en van de werkgelegenheid in Brussel op middellange termijn moeten vertragen. De productiviteitswinsten zouden daarentegen enigszins moeten toenemen, net als de groei van de arbeidskosten.

In deze sectie bestuderen we de evolutie van de economische activiteit en verschillende variabelen die hiermee verband houden op het niveau van het Brussels Gewest (bbp, investeringen, binnenlandse werkgelegenheid, productiviteit en arbeidskosten). Tabel II.1.1. bevat de voornaamste macro-economische resultaten voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De gebruikte gegevensbronnen en bepaalde methodologische elementen worden voorgesteld aan het einde van deze sectie.

*II.1.1. De groei van de economische activiteit blijft gematigd in het Brussels Gewest en zwakker dan in de twee andere gewesten*

Volgens de meest recente gegevens, beliep het Brusselse bbp 77,7 miljard euro in 2017. In vergelijking met vorig jaar **is de economische activiteit in Brussel in 2017 met 0,8 % toegenomen** in reële termen. Hoewel deze groei hoger is dan in 2016 (+slechts 0,3 %), blijft ze duidelijk lager dan de groei van het nationale bbp (+ 1,7 % in 2017).

Bovendien treedt dit lichte herstel van de economische activiteit in Brussel op na verschillende jaren die werden gekenmerkt door slechte prestaties : **tussen 2012 en 2016 was de gemiddelde groei van het Brusselse bbp immers nul**. Ze had vooral te lijden onder de inkrimping van de activiteit in de takken « handel en Horeca » en « krediet en verzekeringen », twee belangrijke takken voor het Gewest. Ter vergelijking : het tempo van de nationale groei was aanzienlijk sneller in de periode 2012-2016, met een gemiddelde groei van 1,0 % per jaar. De twee andere Belgische gewesten hebben immers meer geprofiteerd van de stijging van de buitenlandse vraag vanaf 2014 terwijl de conjunctuur in de eurozone verbeterde. Dit is te wijten

**CHAPITRE II**  
**L'activité économique**  
**de la Région de Bruxelles-Capitale**

**II. 1 Évolution de l'activité économique à l'horizon 2024**

**En bref :**

Entre 2019 et 2024, la croissance de l'activité économique en Région bruxelloise devrait rester modérée et inférieure à la moyenne nationale. Le PIB bruxellois en volume augmenterait ainsi de 0,9 % par an en moyenne durant cette période. Dans un contexte conjoncturel national et international qui se dégrade légèrement, la progression des investissements et de l'emploi à Bruxelles devrait ralentir à moyen terme. Les gains de productivité devraient au contraire se renforcer quelque peu, tout comme la croissance du coût du travail.

Dans cette section, nous analysons l'évolution de l'activité économique et de différentes variables qui y sont liées au niveau de la Région bruxelloise (PIB, investissements, emploi intérieur, productivité et coût du travail). Le tableau II.1.1 reprend les principaux résultats macroéconomiques pour la Région de Bruxelles-Capitale. Les sources de données utilisées et certains éléments méthodologiques sont présentés en fin de section.

*II.1.1. La croissance de l'activité économique reste modérée en Région bruxelloise et plus faible que dans les deux autres régions*

Selon les dernières données disponibles, le PIB bruxellois s'est élevé à 77,7 milliards d'euros en 2017. Par rapport à l'année précédente, **l'activité économique à Bruxelles a augmenté de 0,8 % en 2017** en termes réels. Même si cette croissance est plus élevée que celle enregistrée en 2016 (+ 0,3 % seulement), elle reste nettement inférieure à la croissance du PIB national (+ 1,7 % en 2017).

De plus, ce léger redressement de l'activité économique à Bruxelles intervient après plusieurs années marquées par de mauvaises performances : **entre 2012 et 2016, la croissance du PIB bruxellois a en effet été nulle en moyenne**. Elle a surtout été pénalisée par la contraction de l'activité dans les branches « commerce et Horeca » et « crédit et assurances », deux branches importantes au niveau de la Région. En comparaison, la croissance nationale a été sensiblement plus rapide durant la période 2012-2016, avec une progression de 1,0 % par an en moyenne. En effet, les deux autres régions belges ont davantage profité de la hausse de la demande extérieure adressée à la Belgique à partir de 2014 alors que la conjoncture au sein de la

aan hun meer uitgesproken blootstelling aan internationale export. Wallonië en nog meer Vlaanderen (dat meer dan 70 % van de Belgische uitvoer vertegenwoordigt) kenden zo een versnelling van de groei van hun bbp, in het bijzonder ondersteund door de productie van industriële bedrijfstakken.

In 2018 begon het internationale economische klimaat te verslechteren (vooral binnen de eurozone); deze trend zal naar verwachting aanhouden in 2019 (zie sectie I.1.1). Bijgevolg daalde het groeitempo van de economische activiteit in België in deze twee jaren. Deze vertraging wordt met name verklaard door een lagere bijdrage van de buitenlandse vraag op Belgisch niveau, een factor die doorgaans minder invloed heeft op de Brusselse economie dan op die van de twee andere gewesten. Dus, **de groei van het Brusselse bbp zou gematigd blijven, maar zou in de periode 2018-2019 praktisch stabiel kunnen blijven, tussen 0,8 % en 0,9 %.**

Vanaf 2020 zou de groei van de economische activiteit enigszins moeten toenemen, zowel op Belgisch als op Brussels niveau. Voor heel België zou de groei van het bbp in 2021 uitkomen op 1,4 %, dankzij een iets dynamischere evolutie die verwacht wordt voor de eurozone en de wereldconomie. **In Brussel zou de groei in 2021 niet meer dan 1,0 % bedragen**, de hoogste waarde over de volledige projectieperiode. De verbetering aan Brusselse zijde zou vooral te maken hebben met de terugkeer van een positieve bijdrage van de tak « krediet en verzekeringen ».

Na 2021 steunt het scenario op middellange termijn op een stabiele internationale economische conjunctuur. In deze context zou de groei van het Belgische bbp nochtans lichtjes afnemen en in 2024 terugvallen op 1,2 %, wegens een minder dynamische evolutie van de private consumptie-uitgaven en van de investeringen (vooral in woningen en door ondernemingen). **De groei van het Brusselse bbp zou eveneens vertragen, met een verwachte waarde van 0,8 % per jaar van 2022 tot 2024.**

Over de hele periode 2019-2024 zou de groei van de economische activiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld 0,9 % per jaar moeten bedragen. Gezien de prestaties op lange termijn (+ 1,2 % per jaar tussen 1980 en 2017), **blijft de verwachte groei van het Brusselse bbp in de komende jaren dus gematigd**. Met een negatief verschil van 0,4 procentpunt **blijft de Brusselse groei bovendien lager dan de groei die op middellange termijn wordt verwacht op Belgisch niveau** (gemiddeld + 1,3 % per jaar van 2019 tot 2024).

Op sectoraal niveau is het interessant om **de bijdrage van de verschillende bedrijfstakken aan de groei van de toegevoegde waarde in Brussel** in de komende jaren

zone euro s'améliorait. Ceci est dû à leur exposition plus marquée aux exportations internationales. La Wallonie et plus encore la Flandre (qui représente plus de 70 % des exportations belges) ont ainsi connu une accélération de croissance de leur PIB, soutenue en particulier par la production des branches d'activité industrielles.

En 2018, l'environnement économique international a commencé à se détériorer (en particulier au sein de la zone euro) et cette tendance devrait perdurer en 2019 (voir section I.1.1). En conséquence, le rythme de progression de l'activité économique en Belgique s'est inscrit en baisse ces deux années. Ce ralentissement s'explique notamment par une contribution moins élevée de la demande extérieure au niveau belge, un facteur qui affecte généralement moins l'économie bruxelloise que celle des deux autres régions. Dès lors de son côté, **la croissance du PIB bruxellois resterait modérée mais parviendrait à se maintenir pratiquement stable sur la période 2018-2019, comprise entre 0,8 % et 0,9 %.**

À partir de 2020, la croissance de l'activité économique devrait se renforcer quelque peu, aussi bien au niveau belge que bruxellois. Pour l'ensemble de la Belgique, la progression du PIB culminerait à 1,4 % en 2021, à la faveur d'une évolution légèrement plus dynamique attendue pour la zone euro et l'économie mondiale. **À Bruxelles, la croissance plafonnerait à 1,0 % en 2021**, la valeur la plus élevée sur l'ensemble de la période de projection. L'amélioration du côté bruxellois serait surtout liée au retour d'une contribution positive de la branche « crédit et assurances ».

Au-delà de 2021, le scénario à moyen terme repose sur une conjoncture économique internationale stable. Dans ce contexte pourtant, la croissance du PIB belge flétrirait légèrement pour retomber à 1,2 % en 2024, en raison d'une évolution moins dynamique des dépenses de consommation privée ainsi que des investissements (en logements et des entreprises surtout). **La croissance du PIB bruxellois ralentirait également, avec une valeur attendue de 0,8 % chaque année de 2022 à 2024.**

Sur l'ensemble de la période 2019-2024, la croissance de l'activité économique en Région de Bruxelles-Capitale devrait s'élever à 0,9 % par an en moyenne. Au regard des performances enregistrées sur le long terme (+ 1,2 % par an entre 1980 et 2017), **l'augmentation du PIB bruxellois attendue dans les années à venir reste donc modérée**. Avec un différentiel négatif de 0,4 point de pourcentage, **la croissance bruxelloise demeure en outre inférieure à celle projetée à moyen terme au niveau belge (+ 1,3 % par an en moyenne de 2019 à 2024).**

Au niveau sectoriel, il est intéressant d'analyser **la contribution des différentes branches d'activité à la croissance de la valeur ajoutée à Bruxelles** dans les

te analyseren. Deze bijdrage is zowel afhankelijk van hun relatieve gewicht in de activiteitenstructuur als van hun eigen groeidynamiek. Volgens de projecties zou de grootste bijdrage tot de groei van de economische activiteit in Brussel op middellange termijn veruit de tak « overige marktdiensten » zijn. Deze tak is goed voor 30 % van de Brusselse toegevoegde waarde en bevat onder andere het uitgeverijwezen, de audiovisuele sector, de reclamewereld, informaticadiensten, consultancy, administratieve en ondersteunende diensten, maar eveneens vastgoedactiviteiten, boekhoudkundige, juridische, wetenschappelijke en technische activiteiten. Over de periode 2019-2024 zou de bijdrage van deze tak gemiddeld 0,38 procentpunt (pp) per jaar bedragen. Wetende dat de verwachte groei van de toegevoegde waarde voor het hele Brussels Gewest 0,9 % per jaar bedraagt, vertegenwoordigt dit meer dan 40 % van het totaal.

Op de tweede plaats staat de tak « krediet en verzekering », met een bijdrage van 0,17 pp per jaar. Dit cijfer is een duidelijke verbetering ten opzichte van de laatste jaren aangezien de tak tussen 2013 en 2018 negatief bijdroeg tot de groei (- 0,40 pp per jaar). Hoewel Brussel ontegensprekelijk het centrum van de financiële diensten in België blijft (met bijna de helft van de activiteit van de sector gerealiseerd op het gewestelijk grondgebied), liggen de verwachte prestaties in deze tak duidelijk onder de cijfers van vóór de financiële crisis van 2008/2009. Bovendien zou de groei van de economische activiteit in Brussel ook ondersteund worden door de takken « vervoer en communicatie » (+ 0,14 pp) en « overheidsdiensten en onderwijs » (+ 0,16 pp). Die laatste is bijzonder belangrijk in het Brussels Gewest (met 20 % van de totale toegevoegde waarde) wegens zijn statut van politieke en administratieve hoofdstad op nationaal en internationaal niveau.

#### *II.1.2. De groei van de investeringen vertraagt op middellange termijn*

De investeringen in deze analyse hebben betrekking op de bruto-investeringen<sup>(4)</sup> door de privésector en de openbare sector, na aftrek van de investeringen in huisvesting. Daar het om een zeer volatiele variabele gaat, zelfs op geaggregeerd gewestelijk niveau, is het verkeerslijker om de resultaten als een gemiddelde over de periode te onderzoeken.

In het kielzog van de crisis van 2008/2009 is het investeringsvolume in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest sterk gedaald (-3,6 % per jaar van 2009 tot 2012). België in zijn geheel kende eveneens een daling van de investeringen, maar minder uitgesproken en korter. Na deze daling

(4) Het vast kapitaal bestaat uit de materiële activa (bijvoorbeeld gebouwen, machines, informaticamaterieel) en de immateriële activa (bijvoorbeeld intellectuele-eigendomsrechten) die bestemd zijn om op doorlopende wijze te worden gebruikt in een productieproces gedurende ten minste één jaar.

années à venir. Cette contribution dépend à la fois de leur poids relatif dans la structure d'activité et de leur dynamique de croissance propre. Selon les projections, le principal contributeur à la croissance de l'activité économique à Bruxelles à moyen terme serait de loin la branche « autres services marchands ». Cette branche représente 30 % de la valeur ajoutée bruxelloise et inclut entre autres l'édition, l'audiovisuel, la publicité, les services informatiques, la咨询, les services administratifs et de soutien ou encore les activités immobilières, comptables, juridiques, scientifiques et techniques. Sur la période 2019-2024, la contribution de cette branche s'élèverait à 0,38 point de pourcentage (pp) par an en moyenne. Sachant que la croissance attendue de la valeur ajoutée pour l'ensemble de la Région bruxelloise est de 0,9 % par an, cela représente plus de 40 % du total.

En deuxième position, on retrouve la branche « crédit et assurance », avec une contribution de 0,17 pp par an. Ce chiffre marque une nette amélioration par rapport aux dernières années puisqu'entre 2013 et 2018, la branche a contribué de façon négative à la croissance (- 0,40 pp par an). Cependant, même si Bruxelles reste sans conteste le centre des services financiers en Belgique (avec près de la moitié de l'activité du secteur réalisée sur le territoire régional), les performances attendues dans cette branche sont nettement en deçà des chiffres observés avant la crise financière de 2008/2009. Par ailleurs, la croissance de l'activité économique à Bruxelles serait également soutenue par les branches « transports et communication » (+ 0,14 pp) et « administration publique et enseignement » (+ 0,16 pp). Cette dernière est particulièrement importante en Région bruxelloise (avec 20 % de la valeur ajoutée totale) en raison de son statut de capitale politique et administrative au niveau national et international.

#### *II.1.2. La croissance des investissements ralentit à moyen terme*

Les investissements analysés ici concernent la formation brute de capital fixe<sup>(4)</sup> du secteur privé et du secteur public, déduction faite des investissements en logement. Dans la mesure où cette variable est fort volatile, même au niveau régional agrégé, il est préférable d'examiner les résultats en moyenne de période.

Dans le sillage de la crise de 2008/2009, le volume des investissements en Région de Bruxelles-Capitale a fortement reculé (-3,6 % par an de 2009 à 2012). La Belgique dans son ensemble a également connu une baisse des investissements mais de façon moins marquée et plus

(4) Le capital fixe se compose des actifs corporels (par exemple les bâtiments, les machines, le matériel informatique) et incorporels (par exemple les droits de propriété intellectuelle) destinés à être utilisés de manière continue dans un processus de production pendant au moins un an.

lieten de Brusselse investeringen tussen 2013 en 2015 een gedeeltelijke inhaalbeweging optekenen, met een bijzonder dynamische stijging van gemiddeld 5,0 % per jaar in reële termen, duidelijk boven het Belgische cijfer (+ 2,8 % per jaar). Buiten het dieptepunt dat in 2016 werd waargenomen, zou deze fase van uitbreiding van de Brusselse productiecapaciteit zich tot 2018 moeten voortzetten, zij het aan een weliswaar minder snel maar nog steeds relatief hoog tempo. De rentabiliteit van de ondernemingen en de financieringsvoorraarden bleven immers gunstig voor de beleggers. Zo bedroeg de groei van de investeringen in Brussel gemiddeld 3,0 % per jaar van 2017 tot 2018 (+ 2,8 % voor het hele land). De vertraging is echter ingezet en zou de volgende jaren bevestigd worden. De verwachte vertraging van de groei van de nationale en internationale economische activiteit op middellange termijn (zie hoofdstuk I) en de geleidelijk minder aantrekkelijke financieringsvoorraarden (stijging van de langetermijnrentevoeten vanaf 2021) zouden moeten wegen op de beslissingen van de investeerders, zowel in België als, iets meer uitgesproken, in Brussel. Dus, **de groei van de Brusselse investeringen zou tijdens de periode 2019-2024 met gemiddeld 1,8 % per jaar dalen** (zie tabel II.1.1) en zo onder de nationale waarde liggen (+ 2,2 % per jaar).

De investeringsgraad meet het deel van de geproduceerde rijkdom dat elk jaar wordt besteed aan investeringen en dus aan de ontwikkeling van de productiecapaciteit van een economie. Het wordt berekend als het bedrag van de bruto-investeringen in procent van de bruto toegevoegde waarde. In het Brussels Gewest is de investeringsgraad in 2012 gedaald tot 16,4 % als gevolg van de crisis. Sindsdien stijgt dit percentage opnieuw en dat zou zo blijven voor de duur van de projectie aangezien de groei van de investeringen gemiddeld sneller zou blijven dan deze van de economische activiteit. Zo zou de Brusselse investeringsgraad tegen 2024 stijgen tot 20,5 % (22,1 % voor België). In historisch perspectief gaat het om een relatief hoge waarde die duidelijk hoger is dan het langetermijngemiddelde berekend voor Brussel over de periode 1981-2016 (18,1 %).

**Tabel II.1.1 :**  
**Voornaamste macro-economische resultaten voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

brève. Après ce décrochage, les investissements bruxellois ont enregistré un mouvement de ratrappage partiel entre 2013 et 2015, avec une progression particulièrement dynamique de 5,0 % par an en moyenne en termes réels, nettement supérieure au chiffre belge (+ 2,8 % par an). En dehors du creux observé en 2016, cette phase d'expansion des capacités de production bruxelloise devrait s'être poursuivie jusqu'en 2018 selon un rythme certes moins rapide mais toujours relativement soutenu. La rentabilité des entreprises ainsi que les conditions de financement sont en effet restées favorables pour les investisseurs. Ainsi, la croissance des investissements à Bruxelles s'est élevée à 3,0 % par an en moyenne de 2017 à 2018 (+ 2,8 % pour l'ensemble du pays). Le ralentissement est toutefois amorcé et il devrait se confirmer les années suivantes. De fait, l'essoufflement attendu de la croissance de l'activité économique nationale et internationale à moyen terme (voir chapitre I<sup>e</sup>) et les conditions de financement progressive-ment moins attractives (remontée des taux d'intérêt de long terme à partir de 2021) devraient peser sur les décisions des investisseurs, à la fois en Belgique et, de façon un peu plus marquée, à Bruxelles. Dès lors, **la croissance des investissements bruxellois reculerait à 1,8 % par an en moyenne sur la période 2019-2024** (voir tableau II.1.1), repassant sous la valeur nationale (+ 2,2 % par an).

Le taux d'investissement mesure la part de la richesse produite qui est consacrée à l'investissement chaque année et donc au développement des capacités productives d'une économie. Il se calcule comme le montant de la formation brute de capital fixe en pour cent de la valeur ajoutée brute. En Région bruxelloise, le taux d'investissement a diminué jusque 16,4 % en 2012 suite à la crise. Depuis, il est reparti à la hausse et devrait continuer d'augmenter au fil de la projection étant donné que la croissance des investissements resterait en moyenne plus rapide que celle de l'activité économique. Le taux d'investissement bruxellois grimperait ainsi à 20,5 % à l'horizon 2024 (22,1 % pour la Belgique). Dans une perspective historique, il s'agit d'une valeur relativement élevée qui dépasse nettement la moyenne de long terme calculée pour Bruxelles sur la période 1981-2016 (18,1 %).

**Tableau II.1.1 :**  
**Principaux résultats macroéconomiques pour la Région de Bruxelles-Capitale**

						Gemiddelen / Moyennes	
	2017	2018 (p)	2019 (p)	2020 (p)	2004- 2010	2011- 2017	2019- 2024 (p)
<b>Groeivoet (in %) / Taux de croissance (en %)</b>							
Bbp in volume / PIB en volume	0,8	0,9	0,8	0,9	1,3	0,4	0,9
Bruto-investeringen in volume (1)/ Formation brute de capital fixe en volume (1)	2,7	3,4	2,3	1,8	2,5	2,2	1,8

						<b>Gemiddelen / Moyennes</b>	
	<b>2017</b>	<b>2018 (p)</b>	<b>2019 (p)</b>	<b>2020 (p)</b>	<b>2004- 2010</b>	<b>2011- 2017</b>	<b>2019- 2024 (p)</b>
Reële productiviteit per hoofd (2) / Productivité réelle par tête (2)	0,2	-0,1	0,1	0,4	0,8	-0,1	0,5
Reële loonkosten per hoofd (2) (3)/ Coût salarial réel par tête (2) (3)	-0,9	-0,4	0,7	0,3	-0,5	-0,5	0,7
<b>Binnenlandse werkgelegenheid / Emploi intérieur</b>							
Totaal (in duizendtallen)/ Total (en milliers)	697,4	702,6	706,9	710,0	664,4	691,8	713,3
Verschil (in duizendtallen)/ Différence (en milliers)	3,3	5,2	4,2	3,2	3,1	2,9	2,7
Wijziging (in %)/ Variation (en %)	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4

Bron : FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

- (1) Exclusief investeringen in woongebouwen
- (2) Marktbetrijfstakken (dat wil zeggen buiten niet-verhandelbare diensten)
- (3) Loonkosten na aftrek van loonsubsidies
- (p) Projecties

Source : BfP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

- (1) Hors investissement résidentiel
- (2) Branches d'activité marchande (c'est-à-dire hors services non-marchands)
- (3) Coût salarial net des subventions salariales
- (p) Projections

### II.1.3. De binnenlandse werkgelegenheid stijgt sterk in 2018, maar de jobcreatie daalt nadien

De gegevens over de Brusselse arbeidsmarkt komen in hoofdstuk III uitgebreider aan bod. We beperken ons hier tot de analyse van de evolutie van de binnenlandse werkgelegenheid die toelaat om met name de arbeidsproductiviteit te berekenen (toegevoegde waarde per werknemer). De definitie van de binnenlandse werkgelegenheid en de gegevensbronnen die in dit verband bestaan worden weergegeven aan het einde van deze sectie.

Volgens de laatste beschikbare gegevens telt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest iets meer dan 697.000 banen op zijn grondgebied in 2017, goed voor 15 % van de Belgische binnenlandse werkgelegenheid. In vergelijking met vorig jaar **steg de Brusselse werkgelegenheid in 2017 met 0,5 %**. Deze stijging wordt ondersteund door het lichte herstel van het Brusselse bbp en door de gematigde evolutie van de reële arbeidskosten (zie sectie II.1.4). Dit betekent een duidelijke verbetering ten opzichte van het recente verleden, aangezien tussen 2012 en 2015 het aantal werkenden in Brussel gemiddeld vrijwel stagneerde. De groei van de Brusselse werkgelegenheid is in 2017 echter beduidend lager dan die op nationaal niveau (1,4 %). Dit ongunstige verschil ligt in de lijn van de minder dynamische evolutie van de economische activiteit in Brussel de laatste jaren in vergelijking met het hele land.

**In 2018 zou de groei van de Brusselse werkgelegenheid nog moeten aantrekken tot 0,7 %**, terwijl de stijging van de werkgelegenheid op Belgisch niveau, hoewel licht gedaald, aanzienlijk zou blijven (1,3 %). De reële arbeidskosten zouden dat jaar immers nog dalen, wat

### II.1.3. L'emploi intérieur progresse fortement en 2018 mais les créations d'emplois reculent ensuite

Les données concernant le marché du travail bruxellois sont abordées plus en détail au chapitre III. On se limite ici à analyser l'évolution de l'emploi intérieur qui permet notamment de calculer la productivité du travail (valeur ajoutée par travailleur). La définition de l'emploi intérieur et les sources de données qui existent à ce propos sont présentées en fin de section.

Selon les dernières données disponibles, la Région de Bruxelles-Capitale totalise un peu plus de 697.000 emplois sur son territoire en 2017, ce qui représente 15 % de l'emploi intérieur belge. Par rapport à l'année précédente, **l'emploi bruxellois a progressé de 0,5 % en 2017**. Cette augmentation est soutenue par le léger redressement du PIB bruxellois et par l'évolution modérée des coûts réels du travail (voir section II.1.4). Cela marque une amélioration certaine par rapport au passé récent puisqu'entre 2012 et 2015, le nombre de travailleurs à Bruxelles a pratiquement stagné en moyenne. Toutefois, la croissance de l'emploi bruxellois en 2017 est sensiblement plus faible que celle observée au niveau national (1,4 %). Ce différentiel défavorable est en ligne avec l'évolution moins dynamique de l'activité économique à Bruxelles ces dernières années par rapport à l'ensemble du pays.

**En 2018, la croissance de l'emploi bruxellois devrait se raffermir encore, passant à 0,7 %** tandis que la hausse de l'emploi au niveau belge, bien qu'en léger recul, resterait importante (1,3 %). En effet, le coût réel du travail diminuerait encore cette année-là, favorisant ainsi

een arbeidsintensieve economische groei zou bevorderen, ondanks de conjuncturele context die op nationaal en internationaal vlak begon af te nemen.

Vanaf 2019 zouden de globaal minder gunstige economische omgeving, de sterkere stijging van de reële loonkost en de verwachte hogere productiviteitswinsten geleidelijk wegen op de jobcreatie, zowel in Brussel als in België. **De groei van de Brusselse werkgelegenheid zou evolueren van 0,6 % in 2019 naar 0,3 % in 2024** (nationaal van 1,2 % naar 0,5 %). Over de hele periode 2019-2024 zou de toename van de werkgelegenheid in het Brussels Gewest gemiddeld 0,4 % per jaar bedragen, tegenover een stijging van 0,7 % per jaar voor België. In vergelijking met de vorige jaren zou het negatieve groei-verschil voor Brussel ten opzichte van het hele land dus aanzienlijk afnemen. De netto jobcreatie in Brussel zou met de helft dalen tussen 2019 en 2024, van 4.200 eenheden naar iets meer dan 2.000 eenheden. Gemiddeld **zouden in de periode 2019-2024 jaarlijks bijna 2.700 extra banen gecreëerd moeten worden op het Brusselse grondgebied**. In totaal komt dit overeen met een netto jobcreatie van 16.300 over zes jaar, wat het aantal werkenden in het Brussels Gewest op 719.000 brengt tegen 2024.

**Het merendeel van de verwachte nieuwe banen in het Brussels Gewest zou te vinden zijn in de takken «overige marktdiensten» en «gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening»:** voor de periode 2019-2024 zouden deze takken respectievelijk per jaar circa 2.300 en 1.400 netto gecreëerde banen laten optekenen. De bouwsector zou ook positief bijdragen tot de evolutie van de Brusselse tewerkstelling, met een gemiddelde van bijna 330 bijkomende werkenden per jaar. Tot slot vertoont de tak «overheidsdiensten en onderwijs» sinds 2015 een zeer bescheiden jobcreatie in vergelijking met de historische prestaties die deze tak, die bijzonder belangrijk is in het Brussels Gewest, neerzet. De prognoses bevestigen deze tendens, want het aantal werkenden van de tak zou met slechts 210 personen per jaar toenemen (tegenover 2.400 eenheden per jaar tussen 2007 en 2014).

Deze jobcreatie zou de verwachte verliezen in andere bedrijfstakken compenseren. De daling van het aantal werkenden zou bijzonder groot moeten zijn in de tak «krediet en verzekeringen» (gemiddeld -540 jobs per jaar) en nog meer in de handel en de Horeca (-880 eenheden). Er moet echter worden benadrukt dat voor deze twee takken het geplande banenverlies minder groot zou zijn dan in het recente verleden, in het bijzonder van 2012 tot 2016. Ook zou de daling van de werkgelegenheid in de verwerkende nijverheid, ondanks het verlies van 300 arbeidsplaatsen per jaar, duidelijk minder uitgesproken zijn dan in het verleden (gemiddeld -1.500 eenheden per jaar tijdens de periode 2002-2016).

une croissance économique intensive en emploi, malgré le contexte conjoncturel qui a commencé à se dégrader à l'échelle nationale et internationale.

À partir de 2019, l'environnement économique globalement moins favorable, l'augmentation plus soutenue du coût salarial réel et les gains de productivité attendus plus élevés pèseraient progressivement sur les créations d'emplois, aussi bien à Bruxelles qu'en Belgique. **La croissance de l'emploi bruxellois passerait de 0,6 % en 2019 à 0,3 % en 2024** (de 1,2 % à 0,5 % à l'échelle nationale). Sur l'ensemble de la période 2019-2024, l'augmentation de l'emploi en Région bruxelloise s'élèverait à 0,4 % par an en moyenne, contre une hausse de 0,7 % par an pour la Belgique. Par rapport aux années précédentes, le différentiel de croissance négatif pour Bruxelles vis-à-vis du pays se réduirait donc sensiblement. En ce qui concerne le nombre de créations nettes d'emplois à Bruxelles, il baisserait de moitié entre 2019 et 2024, passant de 4.200 unités à un peu plus de 2.000 unités. En moyenne, **près de 2.700 emplois supplémentaires devraient être créés chaque année sur le territoire bruxellois au cours de la période 2019-2024**. De manière cumulée, cela correspond à un total de 16.300 créations nettes d'emplois sur six années, portant le nombre de travailleurs en Région bruxelloise à 719.000 personnes à l'horizon 2024.

**L'essentiel des nouvelles embauches attendues en Région bruxelloise concerneraient les branches «autres services marchands» et «santé et action sociale»:** sur la période 2019-2024, ces branches devraient respectivement enregistrer environ 2.300 et 1.400 créations nettes d'emplois par an. Le secteur de la construction contribuerait également de façon positive à l'évolution de l'emploi bruxellois avec une moyenne de près de 330 travailleurs supplémentaires chaque année. Enfin, la branche «administration publique et enseignement» affiche depuis 2015 des créations d'emplois très modestes par rapport aux performances historiques enregistrées par cette branche particulièrement importante en Région bruxelloise. Les projections confirment cette tendance puisque les effectifs de la branche progresseraient de seulement 210 personnes par an (contre 2.400 unités par an entre 2007 et 2014).

Ces créations d'emplois compenseraient les pertes attendues dans d'autres branches d'activité. Le recul des effectifs devrait être particulièrement important dans la branche «crédit et assurances» (-540 emplois en moyenne chaque année) et plus encore dans le commerce et l'Horeca (-880 unités). Il faut toutefois souligner que pour ces deux branches, les destructions d'emplois projetées seraient moins nombreuses que dans le passé récent, en particulier de 2012 à 2016. De même, malgré la perte de 300 emplois par an, le recul de l'emploi dans l'industrie manufacturière serait nettement moins prononcé que par le passé (-1.500 unités par an en moyenne au cours de la période 2002-2016).

Tot slot van deze sectie over de binnenlandse werkgelegenheid is het interessant om te focussen op de zelfstandige werkgelegenheid, waarvan de evolutie dynamisch blijft in het Brussels Gewest. **Zo zou het aantal zelfstandigen in Brussel tussen 2019 en 2024 gemiddeld met 1,4 % per jaar moeten stijgen, veel sneller dan het aantal loontrekkenden** (+ 0,2 % per jaar). De verwachte groei van de Brusselse zelfstandige werkgelegenheid in deze periode is ook sneller dan de projectie op nationaal niveau (+ 1,1 %). Het groeiverschil in het voordeel van Brussel is de laatste jaren echter duidelijk kleiner geworden.

Sinds het midden van de jaren 2000 werd in Brussel een bijzonder dynamisme vastgesteld op het vlak van de zelfstandige werkgelegenheid. Dit valt meer bepaald te verklaren door de beperkingen die tijdelijk een rem hebben gezet op het verkeer van loontrekkenden uit de nieuwe Europese lidstaten tussen 2004 en 2014. Onder invloed van die beperkingen koos een groot aantal onderdanen uit die landen immers voor een statuut van zelfstandige toen ze zich in België kwamen vestigen. Het fenomeen deed zich vooral voor in de bouwsector die een bijzonder sterke groei van zelfstandige werknemers liet optekenen, meer bepaald in het Brussels Gewest (10,3 % per jaar tussen 2005 en 2016, tegenover 2,7 % voor België). Waarschijnlijk vormt Brussel een bevoordeerde toegangspoort voor deze nieuwkomers. Aangezien de beperkingen op het verkeer van werkenden werden opgeheven, heeft de Brusselse zelfstandige werkgelegenheid opnieuw een groeitempo gevonden in de buurt van het langetermijngemiddelde, een tempo dat nog steeds hoger ligt dan op Belgisch niveau.

#### *II.1.4. De productiviteitswinst neemt toe in een context van een snellere stijging van de arbeidskosten*

Door de evolutie van de werkgelegenheid en van de toegevoegde waarde in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest te vergelijken, kunnen we analyseren hoe de arbeidsproductiviteit evolueert<sup>(5)</sup>.

**In de jaren na de crisis van 2008/2009 is de arbeidsproductiviteit gedaald**, waardoor de Brusselse werkgelegenheid kan blijven groeien ondanks de slechte resultaten op het vlak van de economische activiteit. In die zin heeft de productiviteit de rol van aanpassingsvariabele gespeeld. De aanwervingen werden met name ondersteund door de verschillende maatregelen die de laatste jaren werden ingevoerd om de loonkostenontwikkeling te beperken. Over de periode 2009-2016 ging de quasi-stagnatie van de Brusselse toegevoegde waarde (gemiddeld slechts + 0,1 % per jaar) aldus gepaard met een toename van de werkgelegenheid met 0,4 % per jaar. Daar staat tegenover dat het

(5) De hier geanalyseerde arbeidsproductiviteit beantwoordt aan het begrip « zichtbare productiviteit van het werk », i.e. de toegevoegde waarde per werknemer.

Pour terminer cette section consacrée à l'emploi intérieur, il est intéressant de faire un focus sur l'emploi indépendant dont l'évolution reste dynamique en Région bruxelloise. **Entre 2019 et 2024, le nombre de travailleurs indépendants à Bruxelles devrait ainsi augmenter de 1,4 % par an en moyenne, soit bien plus vite que le nombre de salariés** (+ 0,2 % par an). La progression attendue de l'emploi indépendant bruxellois durant cette période se montre aussi plus rapide que celle projetée au niveau national (+ 1,1 %). Toutefois, le différentiel de croissance en faveur de Bruxelles s'est nettement réduit ces dernières années.

En effet, depuis le milieu des années 2000, on a observé à Bruxelles un dynamisme particulier au niveau de l'emploi indépendant. Cela s'explique notamment par les restrictions qui ont limité de façon temporaire la circulation des travailleurs salariés issus des nouveaux États-Membres européens entre 2004 et 2014. En effet, ces restrictions ont poussé un nombre important de ressortissants issus de ces pays à opter pour le statut indépendant lorsqu'ils se sont établis en Belgique. Le phénomène a surtout concerné le secteur de la construction qui a enregistré une croissance extrêmement forte des travailleurs indépendants, en particulier en Région bruxelloise (10,3 % par an entre 2005 et 2016, contre 2,7 % au niveau belge). Bruxelles constitue probablement une porte d'entrée privilégiée pour ces nouveaux arrivants. Les limitations à la circulation des travailleurs ayant été levées, l'emploi indépendant bruxellois a retrouvé des rythmes de croissance proches de la moyenne de long terme, tout en restant plus rapides qu'au niveau belge.

#### *II.1.4. Les gains de productivité se renforcent dans un contexte de croissance plus rapide du coût du travail*

En comparant l'évolution de l'emploi et de la valeur ajoutée en Région de Bruxelles-Capitale, on peut analyser comment évolue la productivité du travail<sup>(5)</sup>.

**Dans les années qui ont suivi la crise de 2008/2009, la productivité du travail a diminué**, permettant à l'emploi bruxellois de continuer à croître malgré les mauvais résultats affichés au niveau de l'activité économique. Dans ce sens, la productivité a joué le rôle de variable d'ajustement. Les embauches ont notamment été soutenues par les différentes mesures mises en place au cours des dernières années afin de limiter l'évolution du coût salarial. Sur la période 2009-2016, la quasi-stagnation de la valeur ajoutée bruxelloise (+ 0,1 % par an en moyenne seulement) s'est ainsi accompagnée d'une augmentation de l'emploi de 0,4 % par an. En contrepartie, le niveau de la productivité

(5) La productivité du travail analysée ici correspond à la notion de productivité apparente du travail, c'est-à-dire la valeur ajoutée par travailleur.

productiviteitsniveau aanzienlijk is gedaald met 0,3 % per jaar. De twee volgende jaren (2017 en 2018) herstelde de groei van de economische activiteit in het Brussels Gewest tot 0,9 %. In een context die gekenmerkt wordt door een nog steeds zwakke evolutie van de arbeidskosten, was dit herstel relatief arbeidsintensief, met een stijging van de werkgelegenheid met gemiddeld 0,6 % per jaar in 2017 en 2018. Hoewel de productiviteitsgroei opnieuw positief was, bleef deze dus twee jaar gematigd (gemiddeld + 0,3 % per jaar).

Over de periode 2019-2024 zou de groei van het Brusselse bbp stabiel moeten blijven op een gemiddelde van 0,9 % per jaar. In vergelijking met de twee voorgaande jaren **zou de economische groei op middellange termijn minder arbeidsintensief zijn en meer steunen op de productiviteitswinst**. Deze evolutie wordt met name verklaard door een terugkeer naar een positieve groei van de reële loonkost vanaf 2019. In deze omstandigheden zou de groei van de werkgelegenheid tussen 2019 en 2024 dalen tot 0,4 % per jaar, terwijl de productiviteitswinst zou toenemen tot 0,5 % per jaar voor de hele Brusselse economie. In historisch perspectief blijft deze winst echter ver onder die van de jaren 1990 en het begin van de jaren 2000.

De evolutie van de arbeidsproductiviteit schommelt tussen de verschillende bedrijfstakken. **Algemeen is de in de nijverheid geregistreerde productiviteitswinst groter dan in de dienstensector**. De industriële activiteiten moeten immers het hoofd bieden aan een sterke internationale concurrentie, wat de bedrijven ertoe verplicht een hoog productiviteitsniveau aan te houden, wat dan vaak nadelig is voor de werkgelegenheid. Dit is wat er de voorbije jaren werd waargenomen in Brussel. Zo is in 2018 het niveau van de arbeidsproductiviteit in alle verwerkende nijverheid met 20 % gestegen in vergelijking met dat van 2009 vlak na de financiële crisis. In dezelfde periode daarentegen was de productiviteitsgroei voor alle marktdiensten gemiddeld bijna nihil, wat betekent dat de toegevoegde waarde per werknemer in 2018 er quasi dezelfde is als in 2009. Binnen de marktdiensten is er echter een grote heterogeniteit. De takken « vervoer en communicatie » en « krediet en verzekeringen » onderscheiden zich met aanzienlijke productiviteitswinsten die tussen 2009 en 2018 respectievelijk 21 % en 15 % in totaal bedragen. Omgekeerd daalde het productiviteitsniveau met 6 % in de tak « handel en Horeca » en met 13 % in de tak « gezondheidzorg en maatschappelijke dienstverlening » in dezelfde periode.

Volgens de prognoses zou de productiviteitsgroei van de marktdiensten zich enigszins herstellen tot 0,5 % per jaar van 2019 tot 2024. Dit tempo zou beduidend lager blijven dan wat in de industrie wordt verwacht (+ 1,7 % per jaar). Bij de industriële activiteiten vestigen we de aandacht op de verwachte hoge productiviteitswinst in de productie van intermediaire goederen (+ 4,4 %) en de

a reculé de façon importante, à raison de 0,3 % par an. Les deux années suivantes (2017 et 2018), la croissance de l'activité économique en Région bruxelloise s'est redressée pour atteindre 0,9 %. Dans un contexte caractérisé par une évolution toujours faible du coût du travail, cette reprise a été relativement intensive en main-d'œuvre, avec une hausse de l'emploi de 0,6 % par an en moyenne en 2017 et 2018. Bien qu'à nouveau positifs, les gains de productivité sont donc restés modérés ces deux années (+ 0,3 % par an en moyenne).

Sur la période 2019-2024, la progression du PIB bruxellois devrait rester stable à hauteur de 0,9 % par an en moyenne. Par rapport aux deux années précédentes, **la croissance économique à moyen terme serait moins intensive en emploi et reposera davantage sur les gains de productivité**. Cette évolution s'explique notamment par un retour à une croissance positive du coût salarial réel à partir de 2019. Dans ces conditions, la croissance de l'emploi reculerait à 0,4 % par an entre 2019 et 2024, tandis que les gains de productivité se renforcentraient pour s'élever à 0,5 % par an pour l'ensemble de l'économie bruxelloise. Dans une perspective historique, ces gains demeurent toutefois bien en deçà de ceux atteints dans les années 1990 et au début des années 2000.

L'évolution de la productivité du travail varie entre les différentes branches d'activité. **De manière générale, les gains de productivité enregistrés dans l'industrie sont plus élevés que dans les services**. En effet, les activités industrielles doivent faire face à une forte concurrence internationale, ce qui oblige les entreprises à maintenir un niveau de productivité élevé, souvent au détriment de l'emploi. C'est ce qui a été observé à Bruxelles au cours des dernières années. Ainsi, en 2018, le niveau de la productivité du travail dans l'ensemble des industries manufacturières a augmenté de 20 % par rapport à celui mesuré en 2009 juste après la crise financière. Sur la même période en revanche, la croissance de la productivité dans l'ensemble des services marchands a été pratiquement nulle en moyenne, ce qui signifie que la valeur ajoutée par travailleur en 2018 y est quasiment identique à celle observée en 2009. Parmi les services marchands, on note cependant une forte hétérogénéité. Les branches « transports et communication » et « crédit et assurances » se distinguent avec des gains de productivité importants qui atteignent respectivement 21 % et 15 % au total entre 2009 et 2018. À l'inverse, le niveau de la productivité a baissé de 6 % dans la branche « commerce et Horeca » et de 13 % dans la branche « santé et action sociale » au cours de la même période.

En projection, la croissance de la productivité dans les services marchands se redresserait quelque peu pour s'élever à 0,5 % par an de 2019 à 2024. Ce rythme resterait nettement inférieur à celui attendu dans l'industrie (+ 1,7 % par an). Du côté des activités industrielles, on peut pointer les gains de productivité élevés attendus dans la production de biens intermédiaires (+ 4,4 %) et la production de biens

productie van uitrustingsgoederen (+ 3,5 %). Bij de marktdiensten zijn het, zoals in het verleden, de takken « vervoer en communicatie » en « krediet en verzekeringen » die de beste prestaties laten optekenen, met een respectieve winst van 1,4 % en 2,1 % per jaar tussen 2019 en 2024. **Voor het geheel van de marktbedrijfstakken zou Brussel een groei van de productiviteit met 0,5 % per jaar laten optekenen tijdens de periode 2019-2024** (zie tabel II.1.1), een tempo dat iets lager ligt dan wat wordt verwacht voor heel België (+ 0,6 %).

Deze positieve evolutie van de productiviteit moet worden vergeleken met de verwachte stijging van de reële arbeidskosten. In het recente verleden werden deze kosten sterk beïnvloed door de invoering van verschillende loonmatigingsmaatregelen (indexsprong, lastenverlagingen, tijdelijke bevriezing van de reële lonen). In deze omstandigheden is de reële loonkost per hoofd in de marktbedrijfstakken sterk gedaald in Brussel (-1,0 % per jaar tussen 2015 en 2018), net zoals in België. Vanaf 2019 zou de groei van de reële loonkost moeten versnellen. Voor 2019 en 2020 stemt de weerhouden groeihypothese overeen met de marge vastgelegd in het interprofessioneel akkoord van februari 2019. Dit akkoord kadert in de wet op de competitiviteit van maart 2017 die de maximale verhoging bepaalt voor de bruto-uurlonen vóór indexering. Na 2020 wordt de evolutie van de arbeidskosten endogeen bepaald : de versnelling weerspiegelt zo de stijging van de arbeidsproductiviteit en de daling van de werkloosheidsgraad. In deze omstandigheden zou de groei van de reële loonkost per hoofd in de marktbedrijfstakken in het Brussels Gewest tijdens de periode 2019-2024 0,7 % per jaar moeten bedragen (tegenover 0,8 % op Belgisch niveau).

Kortom, voor de marktbedrijfstakken in het Brussels Gewest **zou de verwachte stijging van de loonkosten tussen 2019 en 2024 dus hoger zijn dan die van de productiviteit**, met een verschil van 0,2 pp. Deze evolutie, die ook op Belgisch niveau wordt doorgedragen, betekent dat de kostengerechtigheid van het Gewest de komende jaren zou moeten afnemen.

d'équipement (+ 3,5 %). Dans les services marchands, ce sont comme par le passé les branches « transports et communication » et « crédit et assurances » qui affichent les meilleures performances, avec des gains respectifs de 1,4 % et 2,1 % par an entre 2019 et 2024. **Pour l'ensemble des branches d'activité marchande, Bruxelles devrait enregistrer une croissance de la productivité de 0,5 % par an au cours de la période 2019-2024** (voir tableau II.1.1), un rythme légèrement inférieur à celui projeté au niveau belge (+ 0,6 %).

Cette évolution positive de la productivité est à mettre en parallèle avec la progression attendue des coûts réels du travail. Dans le passé récent, ces coûts ont été fortement influencés par la mise en place de différentes mesures de modération salariale (saut d'index, baisses de charges, gel temporaire des salaires réels). Dans ces conditions, le coût salarial réel par tête dans les branches d'activité marchande a fortement reculé à Bruxelles (-1,0 % par an entre 2015 et 2018), tout comme en Belgique. À partir de 2019, la croissance du coût salarial réel devrait s'accélérer. Pour 2019 et 2020, l'hypothèse de croissance retenue correspond à la marge fixée dans l'accord interprofessionnel de février 2019. Cet accord s'inscrit dans le cadre de la loi sur la compétitivité de mars 2017 qui détermine l'augmentation maximum pour les salaires horaires bruts avant indexation. Au-delà de 2020, l'évolution du coût du travail est déterminée de manière endogène : son accélération reflète ainsi la hausse de la productivité du travail et la baisse du taux de chômage. Dans ces conditions, la croissance du coût salarial réel par tête dans les branches d'activité marchande devrait s'élever à 0,7 % par an en Région bruxelloise au cours de la période 2019-2024 (contre 0,8 % au niveau belge).

En définitive, pour les branches d'activité marchande en Région bruxelloise, **l'augmentation attendue du coût salarial entre 2019 et 2024 serait donc supérieure à celle de la productivité**, avec un différentiel de 0,2 pp. Cette évolution, qui est également de mise au niveau de la Belgique, signifie que la compétitivité-coût de la Région devrait reculer dans les années à venir.

Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<p><b>Gegevensbronnen</b></p> <p>De statistieken met betrekking tot het bbp, de toegevoegde waarde, de investeringen en de binnenlandse werkgelegenheid zijn afkomstig van de <b>regionale rekeningen</b> die het Instituut voor de Nationale Rekeningen (INR) publiceerde in februari 2019. Deze gegevens zijn beschikbaar tot 2017 (2016 voor de investeringen).</p> <p>Om de analyse tot 2024 door te trekken, gebruiken we de resultaten van de laatste <b>regionale economische vooruitzichten 2019-2024</b> die in juli 2019 werden voorgesteld</p>	<p><b>Sources de données</b></p> <p>Les statistiques relatives au PIB, à la valeur ajoutée, aux investissements et à l'emploi intérieur proviennent des <b>comptes régionaux</b> publiés par l'Institut des Comptes Nationaux (ICN) en février 2019. Ces données sont disponibles jusqu'en 2017 (2016 pour les investissements).</p> <p>Pour prolonger l'analyse jusqu'à l'horizon 2024, nous utilisons les résultats des dernières <b>perspectives économiques régionales 2019-2024</b>, présentées en</p>

door het Federaal Planbureau (FPB), het Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA), het Institut Wallon de l'Évaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS) en Statistiek Vlaanderen. Deze regionale vooruitzichten schetsen de grote economische tendensen voor de komende vijf jaar en laten toe eventuele onevenwichten op het spoor te komen die zouden kunnen opduiken, sterker zouden kunnen worden of zich zouden kunnen voortzetten op middellange termijn. De cijfers van de regionale macro-economische projecties op middellange termijn zijn coherent met het macro-economische kader van de nationale projectie die in juni 2019 door het FPB is voorgesteld.

**De resultaten die hier aan bod komen, omvatten dus niet de herzieningen van de nationale macro-economische context die het FPB begin september 2019 doorvoerde met het oog op het opmaken van de economische begroting.** In vergelijking met de cijfers gepubliceerd in juni 2019 werd de groei in volume van het Belgisch bbp tot 1,1 % naar beneden bijgesteld voor 2019 en 2020 (-0,2 procentpunt (pp) voor beide jaren). Wat de evolutie betreft van de binnenlandse werkgelegenheid in België bedraagt de verwachte groei in 2019 voortaan 1,3 % (lichte opwaartse herziening met 0,1 pp) terwijl de prognose voor 2020 0,8 % blijft (zie tabel I.2.1).

We merken ook nog op dat de gegevens van de regionale rekeningen voor 2017 evenwel gebaseerd zijn op een voorlopige berekeningsmethode en in de toekomst mogelijk door het INR kunnen worden herzien. Een dergelijke herziening zou een impact hebben op de resultaten van de regionale macro-economische projecties.

#### *De binnenlandse werkgelegenheid*

**De binnenlandse werkgelegenheid** van een gewest bevat alle loontrekkenden en zelfstandigen voor wie dat gewest hun werkplaats is, ongeacht hun woonplaats. Naast de gegevens van de regionale rekeningen die in deze sectie worden gebruikt om de binnenlandse werkgelegenheid te analyseren, zijn er nog andere bronnen. De meting van de binnenlandse werkgelegenheid verschilt naargelang de bron waarop ze steunt. Meerdere factoren verklaren de verschillen tussen de bronnen : type gegevens (administratieve of op basis van een enquête), al dan niet rekening houden met de internationale tewerkstelling, gehanteerd concept van werk, momenten van de meting, manier van het meetellen van studentenarbeid, raming van zwartwerk, enzovoort.

#### **II. 2 De ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

##### **In het kort :**

In 2018 telt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 108.243 btw-plichtige ondernemingen, waarvan het merendeel

juillet 2019 par le Bureau fédéral du Plan (BfP), l'Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA), l'Institut Wallon de l'Évaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS) et Statistiek Vlaanderen. Ces perspectives régionales dessinent les grandes tendances économiques pour les cinq années à venir et permettent d'identifier d'éventuels déséquilibres qui pourraient apparaître, se renforcer ou se prolonger à moyen terme. Les chiffres des projections macroéconomiques régionales à moyen terme sont cohérents avec le cadre macroéconomique de la projection nationale présentée par le BfP en juin 2019.

**Les résultats commentés ici n'intègrent donc pas les révisions apportées début septembre 2019 par le BfP au contexte macroéconomique national en vue de la réalisation du Budget économique.** Notamment, par rapport aux chiffres publiés en juin 2019, la croissance du PIB belge en volume a été revue à la baisse de 0,2 point de pourcentage (pp) en 2019 et 2020, pour s'établir à 1,1 % ces deux années. En ce qui concerne l'évolution de l'emploi intérieur en Belgique, la croissance attendue en 2019 s'établit désormais à 1,3 % (légère révision à la hausse de 0,1 pp) tandis que la prévision pour 2020 reste de 0,8 % (voir tableau I.2.1).

Précisons encore que les données des comptes régionaux relatives à 2017 reposent sur une méthode de calcul provisoire et sont susceptibles d'être révisées par l'ICN dans le futur. Une telle révision aurait un impact sur les résultats des projections macroéconomiques régionales.

#### *L'emploi intérieur*

**L'emploi intérieur** d'une région recouvre tous les travailleurs salariés et indépendants qui travaillent dans cette région, quel que soit leur lieu de résidence. Outre les données des comptes régionaux utilisées dans cette section pour analyser l'emploi intérieur, il existe d'autres sources en la matière. La mesure de l'emploi intérieur diffère selon la source sur laquelle elle repose. Plusieurs facteurs expliquent les écarts entre les différentes sources : nature des données (administratives ou sur la base d'enquête), prise en compte ou non des emplois internationaux, concept de travail utilisé, moment de la mesure, manière de comptabiliser le travail des étudiants, estimation du travail au noir, etc.

#### **II. 2 Les entreprises en Région de Bruxelles-Capitale**

##### **En bref :**

En 2018, la Région de Bruxelles-Capitale accueille 108.243 entreprises assujetties à la TVA parmi lesquelles

geen werknemers in dienst heeft. In vergelijking met 2017 tellen we 3.538 ondernemingen meer op het gewestelijk grondgebied (rekening houdend met de oprichtingen, stopzettingen en migraties van bedrijven), goed voor een toename met 3,4 %. Deze toename is kleiner dan de stijging die voor België wordt waargenomen (3,6 %).

Met 90.260 ondernemingen in 2018 is de tertiaire sector zeer belangrijk in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Deze sector vertegenwoordigt 83 % van het totaal van de ondernemingen in het Gewest tegenover slechts 76 % op nationaal niveau.

Jaar na jaar worden er in het Gewest meer startende ondernemingen geregistreerd dan ondernemingen die hun activiteiten stopzetten. Zo waren er in 2018 4.238 meer oprichtingen dan stopzettingen. Door het hoger aantal oprichtingen en stopzettingen van ondernemingen in vergelijking met de andere gewesten van België, vertoont het Brussels Gewest een grotere ondernemingsdynamiek dan de rest van het land.

In 2018 zijn 3.033 ondernemingen failliet gegaan. Dat is het grootste aantal geregistreerde faillissementen sinds 2008. Tegenover het voorgaande jaar waren er in het Brussels Gewest dus 15 % meer faillissementen, terwijl dit aantal in de andere Gewesten van het land daalt.

#### *II.2.1. Meer dan vier op vijf Brusselse ondernemingen zijn actief in de dienstensector*

**Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest telt 108.243 btw-plichtige ondernemingen** (zie definities aan het einde van de sectie) **op 31 december 2018, ofwel 11 % van alle ondernemingen in België**. In vergelijking met 2017 tellen we 3.538 ondernemingen meer op het gewestelijk grondgebied, goed voor een toename met 3,4 %. Deze toename is kleiner dan de stijging die voor België wordt waargenomen (3,6 %). Deze groeicijfers van 2018 zijn lager dan deze geregistreerd in 2017 (3,5 % in het Brussels Gewest en 3,8 % in België). Toch behoren ze tot de hoogste cijfers die werden waargenomen sinds 2008.

les entreprises sans travailleur salarié sont majoritaires. Par rapport à 2017, on comptabilise 3.538 entreprises en plus sur le territoire régional (compte tenu des créations, cessations et migrations d'entreprises), ce qui correspond à une hausse de 3,4 %. Cette augmentation est inférieure à celle observée en Belgique (3,6 %).

Le secteur tertiaire est particulièrement important en Région de Bruxelles-Capitale avec 90.260 entreprises en 2018. Ce secteur représente 83 % du total des entreprises de la Région alors qu'il n'en représente que 76 % au niveau national.

Chaque année, la Région enregistre davantage d'entreprises qui démarrent leurs activités que d'entreprises qui les cessent. En 2018, on y totalise ainsi 4.238 créations de plus que de cessations. Avec des taux de création et de cessation d'entreprises supérieurs à ceux des autres régions de Belgique, la Région bruxelloise se caractérise par une dynamique entrepreneuriale plus importante que celle du reste du pays.

En 2018, 3.033 entreprises ont fait faillite. C'est le plus grand nombre de faillites enregistré depuis 2008. La Région bruxelloise enregistre ainsi une augmentation de 15 % de ce nombre de faillites par rapport à l'année précédente, tandis que les autres régions du pays connaissent une diminution de celui-ci.

#### *II.2.1. Plus de quatre entreprises bruxelloises sur cinq sont actives dans le secteur des services*

**La Région de Bruxelles-Capitale accueille 108.243 entreprises assujetties à la TVA** (voir définitions en fin de section) **au 31 décembre 2018, soit 11 % des entreprises de Belgique**. Par rapport à 2017, on comptabilise 3.538 entreprises en plus sur le territoire régional, ce qui correspond à une hausse de 3,4 %. Cette augmentation est inférieure à celle observée en Belgique (3,6 %). Ces taux de croissance observés en 2018 sont plus bas que ceux enregistrés en 2017 (3,5 % en Région bruxelloise et 3,8 % en Belgique). Néanmoins, ils sont parmi les plus élevés à être enregistrés depuis 2008.

**Tabel II.2.1 :**  
**Aantal actieve ondernemingen**  
**per bedrijfstak in 2018 (1)**

**Tableau II.2.1 :**  
**Nombre d'entreprises actives**  
**par branche d'activité en 2018 (1)**

	<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Région de Bruxelles-Capitale</b>		<b>België / Belgique</b>		<b>Aandeel in % van de ondernemingen van het BHG in het Belgische totaal / Part en % des entreprises de la RBC en Belgique</b>
Bedrijfstak (NACE 2008)	Aantal ondernemingen – Nombre d'entreprises	Aandeel in % – Part en %	Aantal ondernemingen – Nombre d'entreprises	Aandeel in % – Part en %	
Landbouw / Agriculture	255	0,2	48.766	5,1	0,5
<b>Primaire sector / Secteur primaire</b>	<b>255</b>	<b>0,2</b>	<b>48.766</b>	<b>5,1</b>	<b>0,5</b>
Industrie / Industrie	3.327	3,1	49.932	5,2	6,7
Energie, water en afvalbeheer / Énergie, eau et gestion des déchets	213	0,2	2.668	0,3	8,0
Bouwnijverheid / Construction	14.170	13,1	127.398	13,3	11,1
<b>Secundaire sector / Secteur secondaire</b>	<b>17.710</b>	<b>16,4</b>	<b>179.998</b>	<b>18,8</b>	<b>9,8</b>
Handel / Commerce	17.993	16,6	170.820	17,9	10,5
Vervoer en opslag / Transports et entreposage	4.174	3,9	24.403	2,6	17,1
Verschaffen van accommodatie en maaltijden / Hébergement et restauration	7.362	6,8	59.599	6,2	12,4
Informatie en communicatie / Information et communication	8.365	7,7	50.027	5,2	16,7
Financiële activiteiten en verzekeringen / Activités financières et d'assurance	1.118	1,0	8.000	0,8	14,0
Onroerende activiteiten / Activités immobilières	3.881	3,6	28.040	2,9	13,8
Vrije beroepen, wetenschappelijke en technische activiteiten, administratieve en ondersteunende diensten / Services spécialisés, scientifiques, techniques, administratifs et de soutien aux entreprises	34.898	32,2	246.488	25,8	14,2
Overheid en defensie / Administration publique et défense	132	0,1	865	0,1	15,3
Onderwijs / Enseignement	1.907	1,8	18.221	1,9	10,5
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening / Santé humaine et action sociale	1.859	1,7	21.641	2,3	8,6
Overige dienstenactiviteiten / Autres activités de services	8.571	7,9	99.739	10,4	8,6
<b>Tertiaire sector / Secteur tertiaire</b>	<b>90.260</b>	<b>83,4</b>	<b>727.843</b>	<b>76,1</b>	<b>12,4</b>
Onbekende economische activiteit / Activité économique inconnue	18	0,0	151	0,0	11,9
<b>Totaal / Total</b>	<b>108.243</b>	<b>100,0</b>	<b>956.758</b>	<b>100,0</b>	<b>11,3</b>

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium), berekeningen BISA

(1) voorlopige gegevens

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium), calculs IBSA

(1) données provisoires

De tertiaire sector is een zeer belangrijke sector in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. **In 2018 is 83 % van alle ondernemingen in het Gewest een dienstverlenende onderneming, tegenover 76 % op nationaal niveau** (zie tabel II.2.1).

Deze dienstverlenende ondernemingen zijn hoofdzakelijk actief in de « gespecialiseerde, wetenschappelijke, technische, administratieve en ondersteunende diensten » (32 % van alle Brusselse ondernemingen), in de groot- en detailhandel (17 %), in de informatie- en communicatiesector (8 %) en in de Horeca (7 %).

Slechts 1 % van de ondernemingen wordt ingedeeld in de sector « Financiële activiteiten en verzekeringen ». Het aantal ondernemingen actief in de financiële sector wordt echter onderschat door de in deze sectie gebruikte gegevensbron (zie definities aan het einde van de sectie). Vele financiële ondernemingen zijn immers niet btw-plichtig en worden bijgevolg niet opgenomen in het register van btw-plichtigen. Deze onderschatting verklaart waarom het aandeel ondernemingen in deze sector vergelijkbaar is voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en België, hoewel het Brussels Gewest een groot aantal van dergelijke ondernemingen telt.

De secundaire sector is relatief minder aanwezig in het Brussels Gewest dan op nationaal niveau. **Op 31 december 2018 behoort 16 % van de ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest tot de secundaire sector**, tegenover 19 % op nationaal niveau. Het zijn vooral ondernemingen die actief zijn in de bouwsector. Van de Brusselse ondernemingen in de secundaire sector is 80 % actief in de bouwsector en 20 % in de industrie en de energiesector.

**De landbouw is nauwelijks vertegenwoordigd in het Brussels Gewest** (255 ondernemingen of 0,2 % van alle Brusselse ondernemingen) terwijl deze sector op nationaal niveau even groot is als de industriële sector (5,1 % van de ondernemingen in België).

**Tabel II.2.2 :**  
**Aantal actieve ondernemingen volgens tewerkstellingsklasse in 2018 (1)**

<b>Aantal werknemers</b> — <b>Nombre de travailleurs salariés</b>	<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b> — <b>Région de Bruxelles-Capitale</b>		<b>België</b> — <b>Belgique</b>		<b>Aandeel in % van de ondernemingen van het BHG in het Belgische totaal</b> — <b>Part des entreprises de la RBC en Belgique en %</b>
	<b>Aantal ondernemingen</b> — <b>Nombre d'entreprises</b>	<b>Aandeel in %</b> — <b>Part en %</b>	<b>Aantal ondernemingen</b> — <b>Nombre d'entreprises</b>	<b>Aandeel in %</b> — <b>Part en %</b>	
	0	86.827	80,2	773.896	80,9
1-9	17.092	15,8	148.689	15,5	11,5
10-49	3.192	2,9	27.262	2,8	11,7

Le secteur tertiaire est particulièrement important en Région de Bruxelles-Capitale. **En 2018, 83 % du total des entreprises de la Région sont des entreprises de services, contre 76 % au niveau national** (voir tableau II.2.1).

Ces entreprises de services sont pour l'essentiel actives dans les « services spécialisés, scientifiques, techniques, administratifs et de soutien aux entreprises » (32 % du total des entreprises bruxelloises), dans le commerce de gros et de détail (17 %), dans le secteur de l'information et la communication (8 %) ou encore dans l'Horeca (7 %).

Seules 1 % des entreprises sont classées dans les activités financières et d'assurance. Cependant, le nombre d'entreprises actives dans le secteur financier est sous-estimé par la source de données utilisée dans cette section (voir définitions en fin de section). En effet, un nombre important de sociétés financières ne sont pas soumises à la TVA et ne sont donc pas reprises dans le registre des assujettis. Cette sous-estimation explique notamment que la proportion d'entreprises de ce secteur soit similaire en Région de Bruxelles-Capitale et en Belgique, bien que la Région bruxelloise accueille un grand nombre de sociétés de ce type.

Le secteur secondaire est relativement moins présent en Région bruxelloise par rapport au niveau national. **Au 31 décembre 2018, le secteur secondaire représente 16 % des entreprises en Région de Bruxelles-Capitale**, contre 19 % au niveau national. Il s'agit principalement d'entreprises actives dans la construction. Les entreprises bruxelloises du secteur secondaire se répartissent à raison de 80 % dans la construction et 20 % dans l'industrie et l'énergie.

**L'agriculture est peu présente en Région bruxelloise** (255 entreprises, soit 0,2 % des entreprises bruxelloises) alors qu'au niveau national elle est aussi importante que l'activité industrielle (5,1 % des entreprises en Belgique).

**Tableau II.2.2 :**  
**Nombre d'entreprises actives par classe de taille en 2018 (1)**

	Brussels Hoofdstedelijk Gewest Région de Bruxelles-Capitale		België Belgique		Aandeel in % van de ondernemingen van het BHG in het Belgische totaal  Part des entreprises de la RBC en Belgique en %
	Aantal ondernemingen Nombre d'entreprises	Aandeel in % Part en %	Aantal ondernemingen Nombre d'entreprises	Aandeel in % Part en %	
50 en + / 50 et +	1.132	1,0	6.911	0,7	16,4
Totaal / Total	108.243	100,0	956.758	100,0	11,3

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium), berekeningen BISA

(1) voorlopige gegevens

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium), calculs IBSA

(1) données provisoires

**De meeste ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest hebben geen werknemers in loondienst** (zie tabel II.2.2). In 2018 vertegenwoordigen ondernemingen zonder werknemers 80 % van alle Brusselse ondernemingen. Ze zijn talrijker dan in 2017 (+ 4 %). Het is deze toename die de toename van het totale aantal actieve ondernemingen in het Gewest tussen 2017 en 2018 verklaart.

Verder is 11 % van de Belgische ondernemingen, of één Belgische onderneming op negen, gevestigd in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Wanneer men echter enkel kijkt naar de ondernemingen met 50 werknemers of meer, stijgt dit cijfer tot 18 %, of één Belgische onderneming met minstens 50 werknemers op zes. Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest telt dus verhoudingsgewijs meer grote dan de andere gewesten.

Deze oververtegenwoordiging van ondernemingen met minstens 50 werknemers in Brussel valt te verklaren door de tendens bij multiregionale ondernemingen en de dochterondernemingen van multinationals actief in België om hun maatschappelijke zetel in het Brussels Gewest te vestigen. Ze worden aangetrokken door de centrale plaats die Brussel inneemt in de Belgische en Europese markt, de concentratie van diensten aan ondernemingen en de goede internationale bereikbaarheid (luchthaven, stations...).

De grotere aanwezigheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van ondernemingen met minstens 50 werknemers betekent echter niet dat die werknemers hun activiteit ook op het grondgebied van het Gewest uitoefenen. Het gaat enkel om de locatie van hun maatschappelijke zetels. Indien de activiteiten van deze ondernemingen tussen verschillende uitbatingszetels elders in België worden verdeeld, verschijnen deze zetels niet in deze statistieken. Het kan ook zijn dat bepaalde vestigingen op het Brussels grondgebied niet worden meegerekend in het aantal btw-plichtigen dat actief is in Brussel omdat de maatschappelijke zetel in Vlaanderen, Wallonië of het buitenland gevestigd is. Dit geval lijkt zich echter minder vaak voor te doen dan het omgekeerde.

**La plupart des entreprises de la Région de Bruxelles-Capitale n'emploient aucun travailleur salarié** (voir tableau II.2.2). En 2018, les entreprises sans salarié représentent 80 % des entreprises bruxelloises. Elles sont plus nombreuses qu'en 2017 (+ 4 %). Ce sont uniquement elles qui expliquent l'augmentation du nombre total d'entreprises actives dans la Région entre 2017 et 2018.

Par ailleurs, 11 % des entreprises belges sont localisées en Région de Bruxelles-Capitale, soit une entreprise belge sur neuf. Toutefois, lorsqu'on regarde uniquement les entreprises de 50 salariés et plus, ce taux monte jusqu'à 18 %, soit une entreprise belge d'au moins 50 salariés sur six. La Région de Bruxelles-Capitale accueille donc proportionnellement plus de grandes entreprises sur son territoire que les autres régions.

Cette surreprésentation des entreprises d'au moins 50 travailleurs salariés à Bruxelles s'explique par la tendance que manifestent les entreprises multirégionales et les filiales d'entreprises multinationales actives en Belgique à choisir la Région bruxelloise pour établir leur siège social. Elles sont attirées par le fait que cette région occupe une position centrale sur le marché belge et européen, par la concentration de services destinés aux entreprises ou encore par sa bonne accessibilité internationale (aéroport, gares, etc.).

La présence plus marquée des entreprises d'au moins 50 travailleurs salariés au sein de la Région de Bruxelles-Capitale ne signifie pas pour autant que leurs travailleurs exercent leur activité sur le territoire de la Région. Il ne s'agit ici que de la localisation des sièges sociaux de ces entreprises. Si leurs activités sont réparties entre plusieurs sièges d'exploitation situés ailleurs en Belgique, ceux-ci n'apparaîtront pas dans les statistiques. À l'inverse, il est également possible que certaines succursales présentes sur le territoire bruxellois soient absentes des chiffres du nombre d'assujettis à la TVA actifs dans la Région bruxelloise si le siège social de l'entreprise est situé en Flandre, en Wallonie ou à l'étranger. Cela semble toutefois se présenter moins fréquemment que le cas contraire.

## II.2.2. Demografische bewegingen van de ondernemingen

### II.2.2.a. De ondernemingsdynamiek is sterker in het Brussels Gewest

De evolutie van het aantal ondernemingen, actief in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, is afhankelijk van de demografische bewegingen van de ondernemingen tijdens een welbepaalde periode. Deze bewegingen omvatten de oprichtingen en stopzettingen van activiteiten, maar ook de migraties van ondernemingen tussen de gewesten of naar en vanuit het buitenland.

**Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest wordt in het algemeen gekenmerkt door een grotere ondernemersdynamiek dan de rest van het land.** Dat vertaalt zich met name in een groter aantal startende ondernemingen, stopzettingen en faillissementen dan in het Vlaamse en het Walse Gewest.

**Tabel II.2.3 :**  
**Evolutie van het aantal oprichtingen en van de oprichtingsgraad van ondernemingen**

## II.2.2. Mouvements démographiques des entreprises

### II.2.2.a. La dynamique entrepreneuriale est plus importante en Région bruxelloise

L'évolution du nombre d'entreprises actives en Région de Bruxelles-Capitale dépend des mouvements démographiques des entreprises au cours d'une période déterminée. Ces mouvements concernent les créations et cessations d'activités mais aussi les migrations d'entreprises entre les régions ou depuis et vers l'étranger.

De manière générale, **la Région de Bruxelles-Capitale se caractérise par une dynamique entrepreneuriale plus importante que celle du reste du pays.** Cela se traduit notamment par des taux de création, de cessation et de faillite d'entreprises plus élevés qu'en Régions flamande et wallonne.

**Tableau II.2.3 :**  
**Évolution du nombre de créations et du taux de création d'entreprises**

### Aantal oprichtingen van ondernemingen (1) Nombre de créations d'entreprises (1)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>b</sup>	2015	2016 <sup>b</sup>	2017	2018 (3)
BHG / RBC	8.462	7.863	9.210	9.496	9.694	9.640	14.030	11.060	11.967	12.273	12.584
Vlaams Gewest / Région flamande	38.720	36.466	39.733	41.011	40.154	37.355	51.013	45.762	53.758	54.659	57.903
Waals Gewest / Région wallonne	18.274	17.042	18.612	19.736	20.241	19.234	23.388	21.061	23.389	23.950	23.461
België / Belgique	<b>65.456</b>	<b>61.371</b>	<b>67.555</b>	<b>70.243</b>	<b>70.089</b>	<b>66.229</b>	<b>88.431</b>	<b>77.883</b>	<b>89.114</b>	<b>90.882</b>	<b>93.948</b>

### Oprichtingsgraad van ondernemingen (2) (%) Taux de création d'entreprises (2) (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>b</sup>	2015	2016 <sup>b</sup>	2017	2018 (3)
BHG / RBC	10,7	9,8	11,3	11,3	11,3	10,9	15,3	11,5	12,1	11,9	11,8
Vlaams Gewest / Région flamande	8,6	7,9	8,5	8,6	8,2	7,5	10,1	8,8	10,0	9,8	10,0
Waals Gewest / Région wallonne	8,8	8,1	8,8	9,2	9,2	8,6	10,3	9,1	9,9	9,8	9,3
België / Belgique	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,2</b>	<b>10,8</b>	<b>9,2</b>	<b>10,2</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium), berekening BISA

- (1) Het aantal oprichtingen van ondernemingen voor een gegeven jaar stemt overeen met het aantal ondernemingen opgenomen in het register van de btw-plichtigen op 31 december van dat jaar en die niet geregistreerd waren op 31 december van het jaar ervoor.
- (2) De oprichtingsgraad van ondernemingen stemt overeen met de verhouding tussen enerzijds het aantal vastgestelde nieuwe btw-plichtigen op 31 december van een gegeven jaar en anderzijds het gemiddelde aantal actieve btw-plichtige ondernemingen voor dat jaar.
- (3) voorlopige gegevens

b = breuk in tijdreeks : zie tekst voor meer details

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium), calculs IBSA

- (1) Le nombre de créations d'entreprises pour une année donnée correspond au nombre d'entreprises présentes dans le registre des assujettis à la TVA au 31 décembre de cette année et qui ne l'étaient pas au 31 décembre de l'année précédente.
- (2) Le taux de création d'entreprises est égal au rapport entre d'une part, le nombre de nouveaux assujettis à la TVA constaté au 31 décembre d'une année donnée et, d'autre part, le nombre moyen d'entreprises actives assujetties à la TVA durant cette année.
- (3) données provisoires  
b = rupture de série : voir texte pour davantage de détails

In 2018 werden er in het Brussels Gewest 12.584 nieuwe ondernemingen ingeschreven, ofwel 2,5 % meer dan in 2017 (zie tabel II.2.3). Het is moeilijk om te vergelijken met de jaren voor 2017 als gevolg van wetswijzigingen met betrekking tot de btw voor de activiteiten van advocaten in januari 2014, de activiteiten inzake esthetische chirurgie in januari 2016 en voor de bestuurders van vennootschappen in juni 2016. Die wijzigingen hebben geleid tot breuken in de tijdreeks van de gegevens over de btw-plichtige ondernemingen.

**De oprichtingsgraad van ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bedraagt in 2018 11,8 %.** Dit percentage is hoger dan het nationale gemiddelde dat 10 % bedraagt. Dit toont aan dat de ondernemersdynamiek in het Brussels Gewest groter blijft dan in de rest van het land.

**Tabel II.2.4 :**  
**Evolutie van het aantal stopzettingen en van de stopzettingsgraad van ondernemingen**

En 2018, 12.584 créations d'entreprises sont enregistrées en Région bruxelloise, soit 2,5 % de plus qu'en 2017 (voir tableau II.2.3). Les comparaisons avec les années avant 2017 sont difficiles en raison de modifications législatives en matière de TVA concernant les activités des avocats en janvier 2014, les activités de chirurgie esthétique en janvier 2016 et les administrateurs de société en juin 2016. Celles-ci ont engendré des ruptures de série dans les données sur les entreprises assujetties à la TVA.

En Région de Bruxelles-Capitale, le taux de création d'entreprises s'élève à 11,8 % en 2018. Ce taux est supérieur à la moyenne nationale qui se situe à 10 %. Il reflète une dynamique entrepreneuriale plus importante au niveau de la Région que dans le reste du pays.

**Tableau II.2.4 :**  
**Évolution du nombre de cessations et du taux de cessation d'entreprises**

**Aantal stopzettingen van ondernemingen (1)**  
**Nombre de cessations d'entreprises (1)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (3)
BHG / RBC	6.061	6.693	6.725	6.784	6.653	7.667	7.984	7.780	7.383	7.979	8.346
Vlaams Gewest / Région flamande	28.189	30.359	29.730	29.890	30.973	33.120	37.249	32.643	30.980	31.905	35.359
Waals Gewest / Région wallonne	15.535	16.878	16.205	16.079	16.276	17.621	18.434	17.551	15.728	16.577	17.069
België / Belgique	<b>49.785</b>	<b>53.930</b>	<b>52.660</b>	<b>52.753</b>	<b>53.902</b>	<b>58.408</b>	<b>63.667</b>	<b>57.974</b>	<b>54.092</b>	<b>56.461</b>	<b>60.774</b>

**Stopzettingsgraad van ondernemingen (2) (%)**  
**Taux de cessation d'entreprises (2) (%)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (3)
BHG / RBC	7,7	8,3	8,2	8,1	7,7	8,7	8,7	8,1	7,4	7,8	7,8
Vlaams Gewest / Région flamande	6,2	6,6	6,4	6,2	6,3	6,7	7,4	6,3	5,8	5,7	6,1
Waals Gewest / Région wallonne	7,5	8,0	7,6	7,5	7,4	7,9	8,1	7,6	6,6	6,8	6,8
België / Belgique	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>	<b>7,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium), berekeningen BISA.

- (1) Het aantal stopzettingen van ondernemingen voor een gegeven jaar stemt overeen met het aantal ondernemingen dat niet meer voorkomt in het register van de btw-plichtigen op 31 december van dat jaar, maar die er wel nog in opgenomen waren op 31 december van het jaar ervoor. Een stopzetting kan de vorm aannemen van een faillissement, een vrijwillige stopzetting van activiteiten of een gerechtelijke reorganisatie.
- (2) De stopzettingsgraad van ondernemingen stemt overeen met de verhouding tussen het aantal stopzettingen van ondernemingen en het gemiddeld aantal btw-plichtige ondernemingen voor de beschouwde periode.
- (3) Voorlopige gegevens

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium), calculs IBSA

- (1) Le nombre de cessations d'entreprises pour une année donnée correspond au nombre d'entreprises qui ne sont plus présentes dans le registre des assujettis à la TVA au 31 décembre de cette année alors qu'elles l'étaient au 31 décembre de l'année précédente. Une cessation peut notamment prendre la forme d'une faillite, d'un arrêt volontaire de l'activité, d'une liquidation ou encore d'une réorganisation judiciaire.
- (2) Le taux de cessation d'entreprises correspond au rapport entre le nombre de cessations d'entreprises et le nombre moyen d'entreprises actives assujetties à la TVA durant la période considérée.
- (3) Données provisoires

**Het aantal stopzettingen is in 2018 opnieuw gestegen, tot 8.346**, het hoogste aantal dat ooit werd opgetekend (zie tabel II.2.4). Het aantal stopzettingen is in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2018 sterker gestegen (8 %) dan in Wallonië (3 %), maar minder sterk dan in Vlaanderen (11 %).

**Het aantal stopzettingen in het Brussels Gewest heeft zich in 2018 gestabiliseerd rond 7,8 %.** Dat aantal stabiliseert zich datzelfde jaar ook in Wallonië rond 6,8 %, maar stijgt in Vlaanderen wel (+ 0,4 pp) tot 6,1 %. De stopzettingsgraad van ondernemingen blijft voor beide andere gewesten steeds onder deze van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Opnieuw blijkt hieruit de sterkere ondernemersdynamiek in het Brussels Gewest dan deze in de twee andere gewesten. Relatief gezien zijn er in het Brussels Gewest dus meer oprichtingen en stopzettingen van ondernemingen dan in Vlaanderen en Wallonië.

Zoals elk jaar zijn er **in het Gewest meer ondernemingen die hun activiteiten starten dan ondernemingen die ermee ophouden**. Zo waren er in 2018 in totaal 4.238 meer oprichtingen dan stopzettingen.

Wat de migratie van de ondernemingen betreft, noteert men voor het Gewest jaar na jaar meer ondernemingen die het Gewest verlaten dan ondernemingen die naar het Gewest komen. Dat is niet het geval voor de andere twee Gewesten. Voor elke drie ondernemingen die het Brussels Gewest verlaten, zijn er twee die naar het Gewest verhuizen.

#### II.2.2.b. Faillissementen van ondernemingen

In 2018 kent het Brussels Gewest voor het tweede jaar op rij een duidelijke stijging van het aantal faillissementen van ondernemingen. In 2018 zijn er 3.033 ondernemingen failliet gegaan, 15 % meer dan het jaar ervoor en het hoogste niveau ooit.

**Tabel II.2.5 :**  
**Evolutie van het aantal faillissementen**  
**en van de faillissementsgraad van ondernemingen**

**En 2018, le nombre d'entreprises qui ont cessé leurs activités a de nouveau augmenté pour atteindre 8.346**, soit le plus élevé jamais enregistré (voir tableau II.2.4). En 2018, la hausse du nombre de cessations en Région de Bruxelles-Capitale (8 %) est supérieure à celle observée en Wallonie (3 %) mais largement inférieure à celle observée en Flandre (11 %).

**En 2018, le taux de cessation d'entreprises s'est stabilisé en Région bruxelloise autour de 7,8 %.** Cette même année, ce taux se stabilise également en Wallonie autour de 6,8 % tandis qu'il augmente en Flandre (+ 0,4 pp) pour atteindre 6,1 %. Les taux de cessation d'entreprises pour les deux autres régions restent toujours inférieurs à celui calculé pour la Région de Bruxelles-Capitale. Ceci traduit à nouveau une dynamique entrepreneuriale plus importante en Région bruxelloise que dans les autres régions. En termes relatifs, par rapport à la Flandre et à la Wallonie, la Région bruxelloise affiche donc à la fois davantage de créations et de cessations d'entreprises.

Comme chaque année, la **Région enregistre davantage d'entreprises démarrant leurs activités que d'entreprises les cessant**. En 2018, on y totalise ainsi 4.238 créations de plus que de cessations.

En ce qui concerne les migrations d'entreprises, la Région enregistre chaque année plus de déménagements d'entreprises vers l'extérieur que de mouvements inverses. Ceci n'est pas le cas pour les deux autres régions. Pour trois entreprises qui quittent la Région bruxelloise, il y en a deux qui déménagent vers la Région.

#### II.2.2.b. Faillites d'entreprises

En 2018, la Région bruxelloise connaît, pour la deuxième année consécutive, une nette augmentation du nombre de faillites d'entreprises. Ce dernier s'établit à 3.033 faillites en 2018, ce qui représente une hausse de 15 % par rapport à l'année précédente et le niveau le plus élevé jamais atteint.

**Tableau II.2.5 :**  
**Évolution du nombre de faillites**  
**et du taux de faillite d'entreprises**

#### Aantal faillissementen van ondernemingen(1) Nombre de faillites d'entreprises (1)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>b</sup>
BHG / RBC	1.813	1.788	1.915	2.348	2.263	2.652	2.203	2.142	1.954	2.639	3.033
Vlaams Gewest / Région flamande	4.273	4.983	4.918	4.908	5.356	5.742	5.285	4.769	4.760	4.688	4.415
Waals Gewest / Région wallonne	2.390	2.649	2.737	2.968	2.968	3.346	3.248	2.851	2.456	2.641	2.430

België / Belgique	8.476	9.420	9.570	10.224	10.587	11.740	10.736	9.762	9.170	9.968	9.878
-------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------

### Faillissementsgraad van ondernemingen (2) (%)

#### Taux de faillite d'entreprises (2) (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>b</sup>	2015	2016 <sup>b</sup>	2017	2018 <sup>b</sup>
BHG / RBC	2,3	2,2	2,3	2,8	2,6	3,0	2,4	2,2	2,0	2,6	2,8
Vlaams Gewest / Région flamande	0,9	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
Waals Gewest / Région wallonne	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	1,2	1,0	1,1	1,0
<b>België / Belgique</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>

*Bron :* Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium), berekeningen BISA.

(1) Het aantal faillissementen van ondernemingen wordt berekend aan de hand van informatie van de rechtkanten van koophandel enerzijds en informatie uit het ondernemingsregister van Statbel anderzijds (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium)

(2) De faillissementsgraad van ondernemingen stamt overeen met de verhouding tussen het aantal faillissementen en het gemiddelde aantal actieve, aan de btw onderworpen ondernemingen in die periode.

(b) Breuk in tijddreks : in 2014 en in 2016 hadden wetswijzigingen tot gevolg dat reeds actieve ondernemingen of zelfstandigen zich dienden te onderwerpen aan de btw. Voor 2014 gaat het om advocaten, voor 2016 om artsen die bepaalde activiteiten van esthetische chirurgie beoefnen en om bepaalde bestuurders van vennootschappen. De toename van het aantal ondernemingen als gevolg daarvan heeft een daling van de faillissementsgraad als wiskundig gevolg.

Sinds mei 2018 (inwerkingtreding van een nieuwe wet betreffende « de insolventie van ondernemingen ») omvatten de statistieken niet langer alleen de ondernemingen die commerciële activiteiten uitoefenen, maar ook de vrije beroepen, de landbouwvennootschappen en de vennootschappen zonder winstoogmerk.

De stijging van het aantal faillissementen in 2018 is specifiek voor het Brussels Gewest. Deze evolutie in het Brussels Gewest staat in schril contrast met deze in de andere twee Gewesten, waar het aantal faillissementen in 2018 lager ligt dan in 2017 (-6 % voor het Vlaamse Gewest en -8 % voor het Waalse Gewest). De stijging van het aantal faillissementen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreft vooral (zeer) kleine ondernemingen (0 tot 4 werknemers).

In vergelijking met vorige jaren is het aantal faillissementen in de juridische en boekhoudkundige activiteiten en in de menselijke gezondheidszorg bijzonder hoog in 2018. **Dit wordt verklaard door de inwerkingtreding van een nieuwe wet betreffende « de insolventie van ondernemingen<sup>(6)</sup> » in mei 2018. Deze wet heeft het toepassingsgebied van het faillissement uitgebreid<sup>(7)</sup>.** Daardoor omvatten de statistieken sinds mei 2018 niet alleen de ondernemingen die commerciële activiteiten uitoefenen, maar ook de vrije beroepen, de landbouwvennootschappen en de vennootschappen zonder winstoogmerk.

(6) Wet van 11 augustus 2017 betreffende « de insolventie van ondernemingen » in het Wetboek van economisch recht.

(7) De term « kooplieden » wordt niet langer gebruikt met betrekking tot faillissementen en wordt vervangen door « ondernemingen ».

*Source :* Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium), calculs IBSA

(1) Le nombre de faillites d'entreprises est établi en combinant des informations reçues d'une part des Tribunaux de Commerce et d'autre part du répertoire des entreprises de Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium),

(2) Le taux de faillite d'entreprises correspond au rapport entre le nombre de faillites enregistrées et le nombre moyen d'entreprises actives assujetties à la TVA durant la période concernée.

(b) Rupture de série : en 2014 et en 2016, des changements législatifs ont imposé à des entreprises ou indépendants déjà actifs de s'assujettir à la TVA. Il s'agit pour 2014 des avocats et pour 2016, des médecins pratiquant certaines opérations de chirurgie esthétique et de certains administrateurs de société. La hausse du nombre d'entreprises qui s'en suit a pour conséquence mathématique une baisse des taux de faillite. Depuis mai 2018 (entrée en vigueur d'une nouvelle loi relative à « l'insolvabilité des entreprises »), les statistiques englobent non plus uniquement les entreprises exerçant des activités commerciales, mais également les professions libérales, les sociétés agricoles et les associations sans but lucratif.

L'augmentation du nombre de faillites en 2018 est spécifique à la Région bruxelloise. Cette évolution en Région bruxelloise contraste fortement avec celles des deux autres régions où le nombre de faillites en 2018 a diminué par rapport à 2017 (-6 % pour la Région flamande et -8 % pour la Région wallonne). La hausse des faillites en Région de Bruxelles-Capitale concerne essentiellement les entreprises de (très) petites tailles (0 à 4 salariés).

Par rapport aux années précédentes, le nombre de faillites dans les activités juridiques et comptables ainsi que dans les activités de santé humaine est particulièrement élevé en 2018. Cela s'explique notamment par l'entrée en vigueur d'une nouvelle loi relative à « l'insolvabilité des entreprises<sup>(6)</sup> » en mai 2018. Cette loi a élargi le champ d'application de la faillite<sup>(7)</sup>. De ce fait, les statistiques depuis mai 2018 englobent non plus uniquement les entreprises exerçant des activités commerciales, mais également les professions libérales, les sociétés agricoles et les associations sans but lucratif.

(6) Loi du 11 août 2017 relative à « l'insolvabilité des entreprises » dans le Code de droit économique.

(7) Le terme « commerçant » n'est plus d'application en matière de faillite et laisse place à celui d'« entreprise ».

Meer in het algemeen, is de Brusselse rechtbank van koophandel overgegaan tot een grondige schoonmaak van het Brussels economisch weefsel door de intensivering van de instrumenten die ze heeft om ondernemingen in moeilijkheden in 2018 (in alle sectoren en van elke omvang) op te sporen. Bij de opvolging van ondernemingen in moeilijkheden werd een faillissementsprocedure opgestart zodra een duidelijke staat van faillissement werd vastgesteld.

De eerste beschikbare gegevens voor 2019 wijzen op een stijging van het aantal faillissementen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in vergelijking met 2018. Tijdens de eerste helft van het jaar werden al 1.600 ondernemingen failliet verklaard in het Brussels Gewest. Dit is een stijging van 7,2 % tegenover het eerste semester van 2018 en is ook het hoogste aantal faillissementen dat ooit werd geregistreerd voor een eerste jaarhelft. In de andere twee Gewesten van het land is het aantal faillissementen in het eerste kwartaal van 2019 ook gestegen ten opzichte van dezelfde periode in 2018 (15 % voor het Vlaamse Gewest en 17,5 % voor het Waalse Gewest), maar blijft het lager dan wat gewoonlijk geregistreerd wordt voor een eerste semester tijdens de periode van 2009 tot 2018.

Wat betreft de faillissementsgraad moet er bij de interpretatie van de cijfers in tabel II.2.5 rekening worden gehouden met de trendbreuken die zich hebben voorgedaan in 2014 en 2016 (zie noten bij de tabel). In 2018 stijgt de faillissementsgraad in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest licht tot 2,8 %, terwijl deze stabiel blijft op 1,1 % voor heel België. Het risico voor een onderneming om de boeken te moeten neerleggen is dus bijna vier keer groter in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest dan in het Vlaamse Gewest en drie keer groter dan in het Waalse Gewest.

Een verklaring voor het hogere risico op faillissementen voor ondernemingen die in het Brussels Gewest gevestigd zijn, is dat het Gewest – net als vele andere grootsteden – wordt gekenmerkt door een sterke ondernemersdynamiek, met meer bepaald een hoog percentage oprichtingen van ondernemingen. Die nieuwe ondernemingen lopen een groter risico op faillissement tijdens hun eerste bestaansjaren.

Par ailleurs, de manière plus générale, le Tribunal de Commerce bruxellois a procédé à un grand nettoyage du tissu économique bruxellois en intensifiant l'utilisation des outils dont il dispose pour détecter les entreprises en difficulté en 2018 (tout secteur et toute taille confondus). Lors du suivi des entreprises en difficulté, une procédure de faillite était enclenchée dès qu'un état apparent de faillite était détecté.

Les premières données disponibles pour 2019 indiquent une hausse du nombre de faillites d'entreprises en Région de Bruxelles-Capitale, par rapport à 2018. Durant le premier semestre de l'année, 1.600 entreprises y ont déjà été déclarées en faillite. Cela représente une augmentation de 7,2 % par rapport au premier semestre 2018 et le plus haut nombre de faillites jamais enregistré pour le premier semestre d'une année. Dans les deux autres régions du pays, le nombre de faillites pour le premier semestre 2019 a également augmenté par rapport à la même période en 2018 (15 % pour la Région flamande et 17,5 % pour la Région wallonne) mais reste inférieur à ce qui a généralement pu être enregistré pour le premier semestre de 2009 à 2018.

Concernant le taux de faillite, les chiffres présentés dans le tableau II.2.5 doivent être interprétés en tenant compte des ruptures de série intervenues en 2014 et 2016 (voir notes du tableau). En 2018, le taux de faillite augmente légèrement en Région de Bruxelles-Capitale pour atteindre 2,8 %, tandis qu'il reste stable à 1,1 % pour l'ensemble de la Belgique. Le risque pour une entreprise de déposer le bilan est ainsi près de quatre fois plus élevé en Région de Bruxelles-Capitale qu'en Région flamande et trois fois plus grand qu'en Région wallonne.

Pour expliquer les risques de faillite plus élevés pour les entreprises installées en Région bruxelloise, il faut notamment tenir compte du fait que la Région se caractérise, comme beaucoup d'autres grandes villes, par une forte dynamique entrepreneuriale, avec un taux élevé de création d'entreprises. Or, ces nouvelles entreprises font face à un risque accru de faillite durant les premières années de leur existence.

Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<i>Btw-plichtige ondernemingen</i>	<i>Les entreprises assujetties à la TVA</i>
<b>Het begrip « onderneming » wordt vrij ruim geïnterpreteerd :</b> het omvat zowel multinationals met duizenden werknemers, zelfstandigen die « natuurlijke personen » zijn als verenigingen zonder winstoogmerk (vzw's).	<b>La notion d'entreprise</b> est assez large : elle va des multinationales employant des milliers de salariés aux indépendants « en personnes physiques », en passant par les associations sans but lucratif (ASBL).

<p><b>Btw-plichtige ondernemingen</b> zijn ondernemingen die belastingplichtig zijn<sup>(8)</sup> en die zich, wegens de aard van hun activiteit(en), bij de bevoegde instanties moeten identificeren om een btw-nummer te krijgen. Het gaat dus niet om alle ondernemingen. Zo zijn een groot aantal activiteiten op het gebied van verzekeringen en financiële diensten bijvoorbeeld niet in deze statistieken opgenomen.</p> <p>De statistieken zijn immers gebaseerd op administratieve gegevens die afkomstig zijn van het register van btw-plichtige ondernemingen. Deze administratieve informatie geeft niet steeds een getrouw beeld van het aantal reële oprichtingen en stopzettingen van ondernemingen. Daarnaast zijn de gegevens voor het jaar 2018 voorlopig.</p> <p>Ondernemingen met uitbatingszetels in meerdere gewesten worden slechts eenmaal geteld : bij het gewest waar hun maatschappelijke zetel gevestigd is voor de rechtspersonen en hun woonplaats voor de btw-plichtige natuurlijke personen.</p>	<p><b>Les entreprises assujetties à la TVA</b> sont celles qui ont la qualité d'assujetti<sup>(8)</sup> à la TVA et qui, en raison de la nature de leur(s) activité(s), sont tenues de s'identifier auprès des autorités compétentes afin d'obtenir un numéro d'identification à la TVA. Cela ne représente donc pas l'ensemble des entreprises. Par exemple, un grand nombre d'activités liées aux domaines des assurances ou de la finance ne sont pas reprises dans ces statistiques.</p> <p>Les statistiques sont établies sur la base de données administratives provenant du registre des entreprises assujetties à la TVA. Ces informations administratives ne rendent pas toujours fidèlement compte des naissances et disparitions réelles des entreprises. Par ailleurs, les données portant sur l'année 2018 sont provisoires.</p> <p>Les entreprises ayant des sièges d'exploitation dans plusieurs régions sont comptabilisées une seule fois, dans la région de localisation du siège social pour les personnes morales et du domicile dans le cas des personnes physiques assujetties à la TVA.</p>
<p><i>Faillissementen van ondernemingen</i></p> <p>Een <b>onderneming is in staat van faillissement</b> wanneer het niet langer over voldoende middelen beschikt om haar schulden die vervallen te betalen. Volgens de wet van 11 augustus 2017 betreffende « de insolventie van ondernemingen » in het Wetboek van economisch recht, bevindt een onderneming zich in staat van faillissement wanneer zij op duurzame wijze ophoudt te betalen en het vertrouwen van haar schuldeisers kwijt is (bijvoorbeeld : weigering van een bankkrediet en van uitstel van betaling).</p> <p>De statistieken over faillissementen worden opgesteld op basis van gegevens afkomstig van de rechtkamers van koophandel. Die rechtkamers spreken een faillissement uit, ofwel na aangifte van faillissement, ofwel na een verzoek om een faillissementsprocedure ingediend door het openbaar ministerie of door een schuldeiser(s).</p>	<p><i>Les faillites d'entreprises</i></p> <p>Une <b>entreprise est en état de faillite</b> lorsqu'elle ne dispose plus de fonds suffisants pour payer ses dettes arrivant à échéance. Selon la loi du 11 août 2017 relative à « l'insolvabilité des entreprises » dans le Code de droit économique, une entreprise peut faire faillite lorsqu'elle a cessé ses paiements de manière persistante et qu'elle a perdu la confiance des créanciers (exemples : refus de crédit bancaire et de délai de paiement).</p> <p>Les statistiques sur les faillites sont établies sur la base de données provenant des tribunaux de commerce. Une faillite est prononcée par ces derniers soit sur aveu de faillite, soit sur demande de procédure de faillite introduite par le ministère public ou par un/des créancier(s).</p>
<p><b>II. 3 Onderzoek en ontwikkeling</b></p> <p><b>In het kort :</b></p> <p>De bruto binnenlandse uitgaven voor O&amp;O (BUOO) stijgen sterk in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. In 2017 bedroegen ze bijna 1,7 miljard euro, of 2,16 % van het bruto binnenlands product (bbp). Dat is een nieuw historisch record op het vlak van O&amp;O-intensiteit. Het Brussels</p>	<p><b>II. 3 Recherche et développement</b></p> <p><b>En bref :</b></p> <p>Les dépenses intérieures brutes de R&amp;D (DIRD) progressent fortement en Région de Bruxelles-Capitale. Elles s'élèvent à près de 1,7 milliard d'euros en 2017, soit 2,16 % du produit intérieur brut (PIB). C'est un nouveau record historique en termes d'intensité de R&amp;D. La Région</p>

(8) Volgens het Wetboek van de belasting over de toegevoegde waarde (btw) is eenieder die in de uitoefening van een economische activiteit, met of zonder winstoogmerk, leveringen van goederen of diensten verricht in België, belastingplichtig.

(8) Selon le code de la Taxe sur la valeur ajoutée (TVA), quiconque, dans le cadre d'une activité économique avec ou sans but lucratif, livre des biens ou fournit des services en Belgique est assujetti à la TVA.

Hoofdstedelijk Gewest ligt nu boven het gemiddelde van de 28 landen van de Europese Unie (2,06 %), maar blijft onder het Belgische niveau (2,70 %).

De stijging van de BUOO in 2017 is voornamelijk te wijten aan de stijging van de O&O-uitgaven van de ondernemingen. BUOO worden gewoonlijk uitgesplitst volgens twee benaderingen op basis van de uitvoering (wie voert de O&O-activiteiten uit?) en de financiering voor O&O (waar komen de fondsen vandaan om deze activiteiten te financieren?). De ondernemingen voeren 60 % van de BUOO en het hoger onderwijs 28 % uit. De uitsplitsing van de BUOO naar financieringsbron toont aan dat de ondernemingen voor 57 % in 2017 bijdragen, terwijl 28 % van de BUOO wordt gefinancierd door de overheden, waaronder de Brusselse Regering. De budgettaire overheidskredieten voor O&O (BOKOO) van de Brusselse Regering blijft snel toenemen (gemiddeld 9,5 % per jaar in reële termen voor de periode 2013-2017).

Een van de vijf prioritaire doelstellingen van de Europa 2020-strategie van de Europese Unie bestaat erin 3 % van het bruto binnenlands product (bbp) te investeren in experimenteel onderzoek en ontwikkeling (O&O). Om die doelstelling in België te bereiken, geven de overheden meer steun aan onderzoek en innovatie, met name op het domein van de digitalisering, en ondersteunt ze publieke/private partnerschappen voor onderzoek. De Brusselse Regering besteedt bijzondere aandacht aan de ontwikkeling van de digitale economie. Die wordt beschouwd als een van de drie strategische speerpunctdomeinen van het Gewestelijk Innovatieplan (2016-2020).

Deze sectie begint met een overzicht van de recente evolutie van de bruto binnenlandse uitgaven voor O&O in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Vervolgens worden die uitgaven opgesplitst volgens twee benaderingen die zijn gebaseerd op de uitvoering en financiering van O&O. In een tweede sectie wordt de evolutie van de budgettaire overheidskredieten voor O&O van de Brusselse Regering onderzocht. Aan het eind van de sectie worden de definities, basisbegrippen en gegevensbronnen vermeld.

### *II.3.1. O&O-intensiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op een recordniveau in 2017*

**De bruto binnenlandse uitgaven voor O&O (BUOO)** zijn de belangrijkste statistische indicator die wordt gebruikt om de O&O-activiteiten op een nationaal of regionaal gebied te beschrijven. **In 2017 bedragen ze tot bijna 1,7 miljard euro in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, wat goed is voor 14 % van de BUOO voor heel België. De BUOO als percentage van het bbp, dat wil zeggen de O&O-intensiteit in een economie, bedragen nu 2,16 % in 2017**, een nieuw historisch record. Bovendien

de Bruxelles-Capitale se situe désormais au-dessus de la moyenne des 28 pays de l'Union européenne (2,06 %). Elle reste cependant en-dessous du niveau belge (2,70 %).

La hausse des DIRD en 2017 résulte essentiellement de la progression des dépenses de R&D des entreprises. Les DIRD sont généralement ventilées selon deux approches fondées sur l'exécution (qui mène les activités de R&D?) et le financement de la R&D (quelle est l'origine des fonds qui servent à financer ces activités?). Les entreprises exécutent 60 % des DIRD et l'enseignement supérieur 28 %. La répartition des DIRD par source de financement montre que les entreprises contribuent à hauteur de 57 % en 2017, alors que 28 % des DIRD sont financées par les pouvoirs publics dont le gouvernement bruxellois. Les crédits budgétaires publics alloués à la R&D (CBPRD) par le gouvernement bruxellois continuent d'augmenter rapidement (en moyenne 9,5 % par an en termes réels sur la période 2013-2017).

Investir 3 % du produit intérieur brut (PIB) dans la recherche et le développement expérimental (R&D) est un des cinq objectifs prioritaires de la stratégie « Europe 2020 » de l'Union européenne. Pour atteindre cet objectif en Belgique, les autorités publiques soutiennent davantage la recherche et l'innovation, notamment dans le domaine du numérique, ainsi que le renforcement des partenariats publics/privés pour la recherche. En ce qui concerne le gouvernement bruxellois, celui-ci porte une attention particulière au développement de l'économie numérique. Celle-ci est identifiée comme un des trois domaines d'activité stratégiques du Plan Régional pour l'Innovation (2016-2020).

Cette section débute par un aperçu de l'évolution récente des dépenses intérieures brutes de R&D en Région de Bruxelles-Capitale. On y retrouve ensuite la ventilation de ces dépenses selon deux approches fondées sur l'exécution et le financement de la R&D. Une deuxième section examine l'évolution des crédits budgétaires publics alloués à la R&D par le gouvernement bruxellois. Les définitions, les concepts de base et les sources de données sont présentés en fin de section.

### *II.3.1. En Région de Bruxelles-Capitale, l'intensité de R&D atteint un niveau record en 2017*

**Les dépenses intérieures brutes de R&D (DIRD)** constituent le principal indicateur statistique utilisé pour décrire les activités de R&D exécutées sur un territoire national ou régional. **En 2017, elles s'élèvent à près de 1,7 milliard d'euros en Région de Bruxelles-Capitale. Ce montant correspond 14 % des DIRD de l'ensemble de la Belgique. Les DIRD en pourcentage du PIB, c'est-à-dire l'intensité de R&D dans une économie, s'établit désormais à 2,16 % en 2017**, ce qui est un nouveau record

overtreft de O&O-intensiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest voor het eerst het gemiddelde van de 28 landen van de Europese Unie (2,06 %), maar blijft ze onder het Belgische niveau (2,70 %) (zie tabel II.3.1).

**Tussen 2013 en 2017 is de O&O-intensiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest sterk gestegen.** De BUOO zijn sneller (gemiddeld 10,0 % per jaar in reële termen) dan het bbp (gemiddeld 0,5 % per jaar) in deze periode gegroeid. De O&O-intensiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest steeg met 0,66 procentpunten over de periode 2013-2017, vergeleken met + 0,37 procentpunten in België en + 0,04 procentpunten in de EU-28.

**Tabel II.3.1 :**  
**Bruto binnenlandse uitgaven voor O&O**  
**(in % van het bbp)**

	BHG / RBC	België / Belgique	EU-28 / UE-28
2013	1,51	2,33	2,02
2014	1,71	2,39	2,03
2015	1,80	2,46	2,04
2016	2,00	2,56	2,04
2017	2,16	2,70	2,06

Bron : Belspo, INR, Eurostat, berekeningen BISA

### II.3.2. O&O-activiteiten van de ondernemingen neemt sterk toe

De BUOO zijn de som van de O&O-uitgaven van de vier sectoren, namelijk de ondernemingen, de overheden, het hoger onderwijs en de private non-profitsector. **In 2017 deden de ondernemingen 60 % van de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.** Het aandeel van de BUOO uitgevoerd door de ondernemingen bedraagt ter vergelijking voor gans België 70 % en 66 % in de EU-28 (zie grafiek II.3.2). Het verschil valt te verklaren door de vrij zwakke aanwezigheid van hoogtechnologische industrie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De kloof is de laatste jaren echter aanzienlijk kleiner geworden.

Tussen 2013 en 2017 is het aandeel van de BUOO van ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met 10 procentpunten gestegen, tegenover + 1 procentpunt in België en + 3 in de EU-28. In reële termen stegen de BUOO van de ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met gemiddeld 15,4 % per jaar in de periode 2013-2017. De zeer goede prestaties op het vlak van O&O van de grote ondernemingen in telecommunicatie en financiële diensten verklaren grotendeels die aanzienlijke

historique. En outre, l'intensité de R&D bruxelloise dépasse pour la première fois la moyenne des 28 pays de l'Union européenne (2,06 %), mais reste toutefois en-dessous de celle observée niveau belge (2,70 %) (voir tableau II.3.1).

**Entre 2013 et 2017, l'intensité de R&D a fortement augmenté en Région de Bruxelles-Capitale.** Les DIRD ont crû à un rythme plus élevé (en moyenne 10,0 % par an en termes réels) que le PIB (0,5 % par an en moyenne) au cours de cette période. L'intensité de R&D bruxelloise a ainsi progressé de 0,66 point de pourcentage sur la période 2013-2017, contre + 0,37 point de pourcentage en Belgique et + 0,04 dans l'UE-28.

**Tableau II.3.1 :**  
**Dépenses intérieures brutes de R&D**  
**(en % du PIB)**

Source : Belspo, ICN, Eurostat, calculs IBSA

### II.3.2. Les activités de R&D des entreprises augmentent fortement

Les DIRD correspondent à la somme des dépenses de R&D exécutées par les quatre secteurs, à savoir les entreprises, les pouvoirs publics, l'enseignement supérieur et le secteur privé sans but lucratif. **En 2017, les entreprises exécutent 60 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale.** En comparaison, la part des DIRD exécutées par les entreprises est de 70 % en Belgique et 66 % dans l'UE-28 (voir graphique II.3.2). La différence s'explique notamment par la présence relativement faible d'industries manufacturières de haute technologie en Région de Bruxelles-Capitale. L'écart s'est toutefois réduit au cours des années récentes.

Entre 2013 et 2017, la part des DIRD exécutées par les entreprises a progressé de 10 points de pourcentage en Région de Bruxelles-Capitale, contre + 1 point de pourcentage en Belgique et + 3 dans l'UE-28. En termes réels, les DIRD exécutées par les entreprises en Région de Bruxelles-Capitale ont augmenté de 15,4 % par an en moyenne durant la période 2013-2017. Les très bonnes performances en matière de R&D enregistrées par les grandes entreprises de télécommunications et de services

stijging. Ze behoren ook tot de belangrijkste sectoren die bijdragen tot de groei van de economische activiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (zie II.1.1).

De BUOO uitgevoerd door het hoger onderwijs in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zijn gemiddeld met 2,5 % per jaar in reële termen tussen 2013 en 2017 gestegen. **Het aandeel van de BUOO uitgevoerd door het hoger onderwijs bijzonder hoog in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**, hoewel het afneemt. In 2017 wordt 28 % van de BUOO gerealiseerd door deze sector in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, tegen 20 % in België en 22 % in de EU-28. Het grote aantal universiteiten en hogescholen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest biedt een verklaring voor het hoge aandeel van deze sector.

De sector van de overheden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bestaat uit openbare instellingen die O&O uitvoeren en gevestigd zijn op zijn grondgebied, ongeacht het machtsniveau waarvan ze afhangen. In 2017 is deze sector goed voor bijna 10 % van de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Dit aandeel is vergelijkbaar met dat in België en in de EU-28.

**Grafiek II.3.2 :**  
**Bruto binnenlandse uitgaven voor O&O per uitvoeringssector (% van het totaal (\*))**



■Ondernemingen / Entreprises  
■Overheden / Pouvoirs publics  
■Hoger onderwijs / Enseignement supérieur

Bron : Belspo, Eurostat, berekeningen BISA

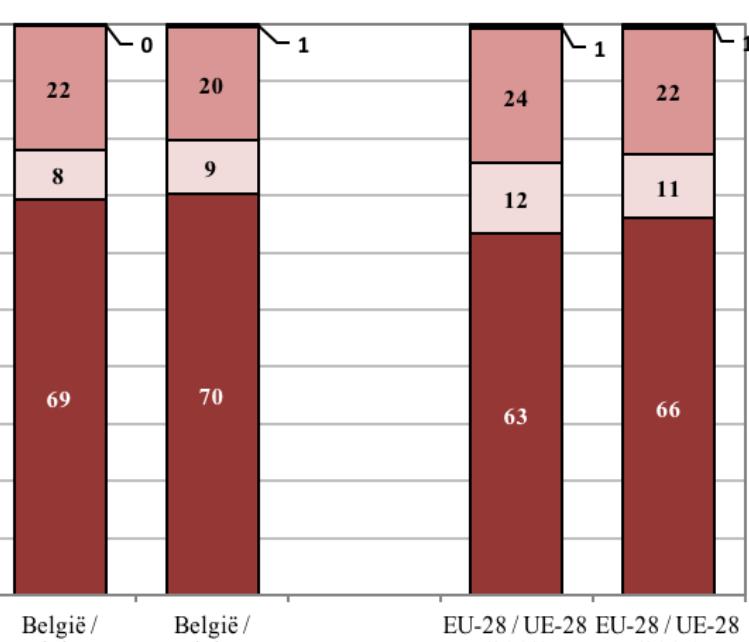
(\*) Sommige totalen stemmen door afronding niet exact overeen met de som van hun delen.

financiers expliquent en grande partie cette progression importante. Ces branches d'activité sont par ailleurs parmi les principaux contributeurs à la croissance de l'activité économique en Région de Bruxelles-Capitale (voir II.1.1).

Les DIRD exécutées par l'enseignement supérieur en Région de Bruxelles-Capitale se sont accrues en moyenne de 2,5 % par an en termes réels entre 2013 et 2017. Bien qu'en recul, **la part des DIRD exécutées par l'enseignement supérieur reste toutefois particulièrement élevée en Région de Bruxelles-Capitale**. En 2017, 28 % des DIRD sont exécutées par ce secteur en Région de Bruxelles-Capitale, contre 20 % en Belgique et 22 % dans l'UE-28. La présence importante d'universités et de hautes écoles en Région de Bruxelles-Capitale explique la part élevée de ce secteur.

Le secteur des pouvoirs publics en Région de Bruxelles-Capitale est composé d'organismes publics réalisant la R&D et implantés sur son territoire, quel que soit le niveau de pouvoir dont ils dépendent. En 2017, ce secteur réalise près de 10 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale. Cette proportion est globalement comparable à celle observée en Belgique et dans l'UE-28.

**Graphique II.3.2 :**  
**Dépenses intérieures brutes de R&D par secteur d'exécution (% du total (\*))**



■Overheden / Pouvoirs publics  
■Private non-profitsector / Secteur privé sans but lucratif  
■Ondernemingen / Entreprises

Source : Belspo, Eurostat, calculs IBSA

(\*) En raison des arrondis, les totaux peuvent différer de la somme des éléments qui les composent.

*II.3.3. Ondernemingen dragen 57 % bij van de totale financiering van de BUOO*

De bruto binnenlandse uitgaven voor O&O worden ook uitgesplitst per financieringsbron (herkomst van de middelen). Er worden vijf belangrijke bronnen gebruikt : de ondernemingen, de overheid, het hoger onderwijs, de private non-profitsector en de rest van de wereld. Uit de analyse van de BUOO per financieringsbron blijkt dat **de ondernemingen in 2017 57 % van deze uitgaven in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest financieren**, tegen 63 % in België en 57 % in de EU-28 (cijfers 2016) (zie grafiek II.3.3).

**Overheden ondersteunen 28 % van de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2017**, tegen 20 % in België en 31 % in de EU-28. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is het grootste deel van de overheidsfinanciering voor O&O afkomstig van de gemeenschappen (meer dan 60 %). Zij financieren voornamelijk de onderzoeksactiviteiten aan de universiteiten en de hogescholen. De federale regering ondersteunt het wetenschappelijk ruimteonderzoek en het O&O binnen de federale wetenschappelijke instellingen waarvan de meeste in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest liggen. Op het niveau van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest finanziert Innoviris het O&O met betrekking tot de gewestelijke bevoegdheden uitgevoerd door de ondernemingen en andere onderzoeksinstellingen (o.a. de universiteiten en de hogescholen) gelegen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Fondsen uit de rest van de wereld (waaronder de Europese fondsen) vormen eveneens een niet te verwaarlozen financieringsbron voor O&O. In 2017 wordt 9 % van de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gefinancierd door buitenlandse fondsen, tegen 13 % in België en 10 % in de EU-28 (cijfers 2016).

*II.3.3. Les entreprises contribuent au financement des DIRD à hauteur de 57 %*

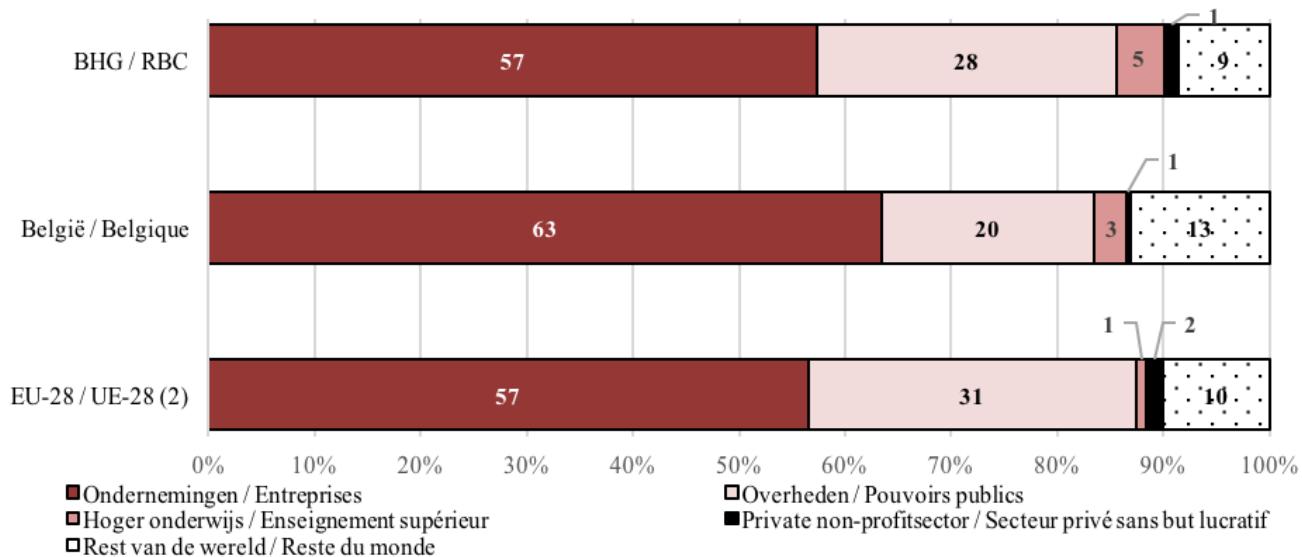
Les dépenses intérieures brutes de R&D sont également réparties par source de financement (origine des fonds). Cinq sources majeures sont reprises : les entreprises, les pouvoirs publics, l'enseignement supérieur, le secteur privé sans but lucratif et le reste du monde. L'analyse des DIRD par source de financement révèle **qu'en 2017, les entreprises financent ces dépenses à hauteur de 57 % en Région de Bruxelles-Capitale**, contre 63 % en Belgique et 57 % dans l'UE-28 (chiffres de 2016) (voir graphique II.3.3).

**Les pouvoirs publics soutiennent 28 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale en 2017**, contre 20 % en Belgique et 31 % dans l'UE-28. En Région de Bruxelles-Capitale, la plus grande partie du financement public pour la R&D provient des Communautés (plus de 60 %). Elles financent essentiellement les activités de recherche dans les universités et les hautes écoles. Le Gouvernement fédéral soutient notamment la recherche scientifique spatiale et la R&D menée dans les établissements scientifiques fédéraux qui sont en grande partie installés en Région de Bruxelles-Capitale. Au niveau de la Région de Bruxelles-Capitale, Innoviris finance la R&D conduite par les entreprises et d'autres organismes de recherche (dont les universités et les hautes écoles) situés en Région de Bruxelles-Capitale et en lien avec les compétences régionales.

Les fonds provenant du reste du monde (y compris les fonds européens) constituent une source de financement non négligeable pour la R&D. En 2017, 9 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale sont financées par les fonds provenant de l'étranger, contre 13 % en Belgique et 10 % dans l'UE-28 (chiffres de 2016).

**Grafiek II.3.3 :**

**Bruto binnenlandse uitgaven voor O&O per financieringsbron in 2017 (% van het totaal (1))**



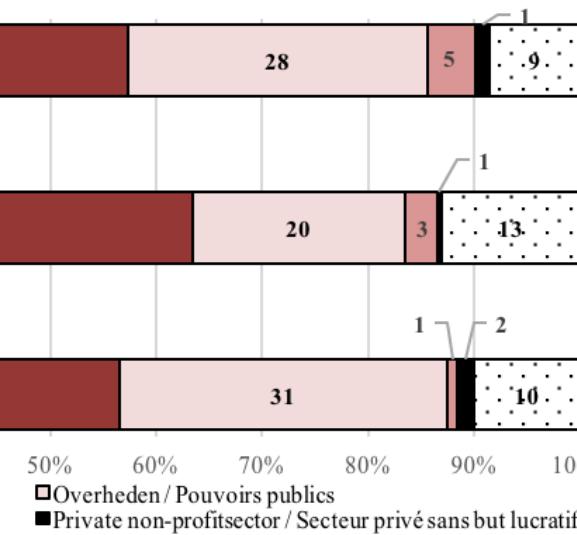
Bron : Belspo, Eurostat, berekeningen BISA

(1) Sommige totalen stemmen door afronding niet exact overeen met de som van hun delen.

(2) Op basis van gegevens van 2016.

**Graphique II.3.3 :**

**Dépenses intérieures brutes de R&D par source de financement en 2017 (% du total (1))**



Source : Belspo, Eurostat, calculs IBSA

(1) En raison des arrondis, les totaux peuvent différer de la somme des éléments qui les composent.

(2) Sur la base de données de 2016.

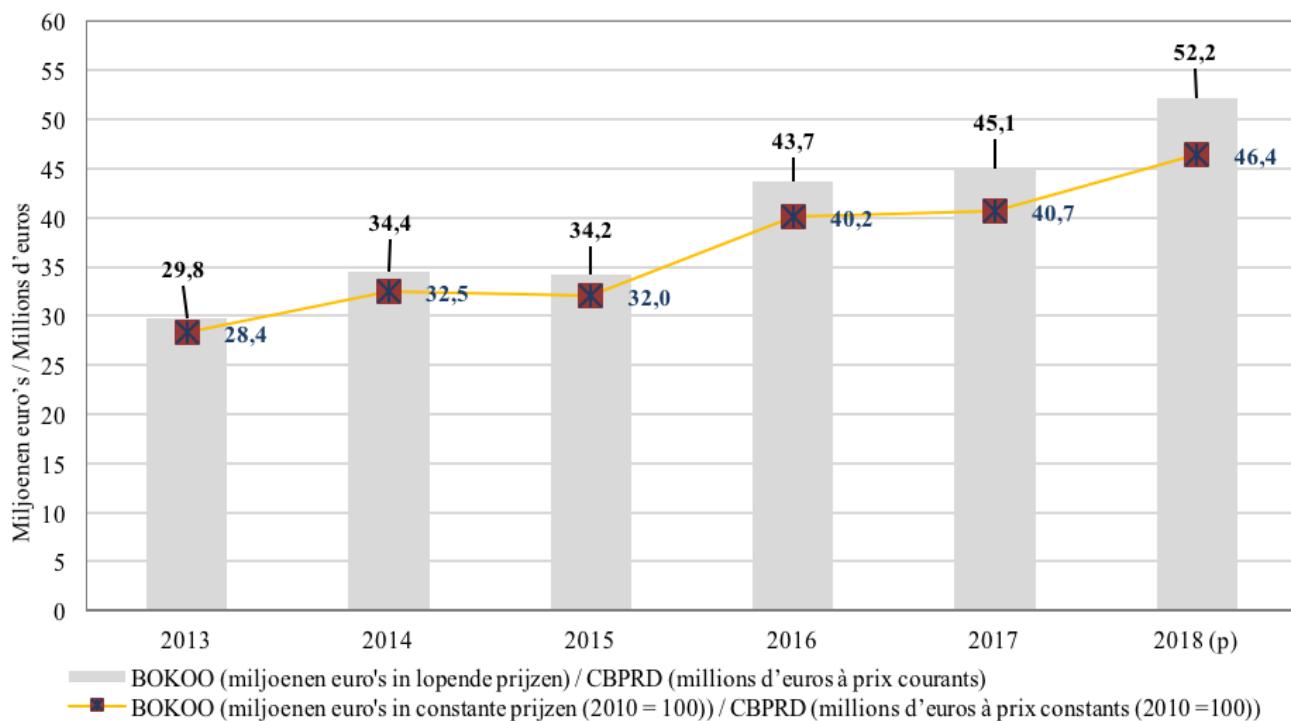
#### *II.3.4. Budgettaire overheidskredieten voor O&O van de Brusselse Regering stijgen sneller*

Naast de bruto binnenlandse O&O-uitgaven die worden gefinancierd door de overheden worden de overheidsinspanningen op het vlak van O&O ook gemeten door het bedrag van de budgettaire overheidskredieten voor O&O (BOKOO). In 2017 stijgen de budgettaire overheidskredieten voor O&O van de Brusselse Regering tot 45 miljoen euro (zie grafiek II.3.4). De begrotingsmiddelen die de Brusselse Regering toewijst aan O&O-activiteiten gaan er zeer sterk op vooruit sinds 2013 (gemiddeld 9,5 % per jaar in constante prijzen). In 2018 nemen ook de voorlopige budgettaire overheidskredieten voor O&O sterk toe (52 miljoen euro).

#### *II.3.4. Les crédits budgétaires publics de R&D du gouvernement bruxellois augmentent plus rapidement*

Outre les dépenses intérieures brutes de R&D qui sont financées par les pouvoirs publics, les efforts publics en matière de R&D sont également évalués par le montant des crédits budgétaires publics de R&D (CBPRD). En 2017, les crédits budgétaires publics de R&D du gouvernement bruxellois s'élèvent à 45 millions d'euros (voir graphique II.3.4). Les moyens budgétaires pour la R&D du gouvernement bruxellois progressent très fortement depuis 2013 (en moyenne de 9,5 % par an à prix constants). En 2018, les crédits budgétaires provisoires de R&D sont également en forte augmentation (52 millions d'euros).

**Grafiek II.3.4 :**  
**Budgettaire overheidskredieten voor O&O van de  
Brusselse Regering (miljoenen euro's)**



Bron : Belspo

(p) op basis van voorlopige begrotingsgegevens

Het Gewestelijk Innovatieplan (2016-2020) is een referentiekader voor het onderzoeks- en innovatiebeleid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Binnen dit plan wordt er bijzondere aandacht besteed aan drie strategische speerpunt domeinen :

- gezondheid - gepersonaliseerde geneeskunde,
- milieu - groene economie,
- ICT - digitale economie.

De afgelopen jaren richt de steun van de Brusselse Regering voor onderzoek en innovatie aandacht op nieuwe vormen van innovatie en nieuwe actoren. Het is ook gericht op de versterking van collaboratief onderzoek van het hoger onderwijs, zowel met ondernemingen als met de niet-marktsector of de openbare instellingen.

**Graphique II.3.4 :**  
**Crédits budgétaires publics de R&D du gouvernement  
bruxellois (millions d'euros)**

Source : Belspo

(p) sur la base des données budgétaires provisoires

Le Plan Régional pour l'Innovation (2016-2020) est le cadre de référence pour la politique de recherche et d'innovation de la Région de Bruxelles-Capitale. Dans ce plan, une attention particulière est portée à trois domaines d'activité stratégiques suivants :

- santé - médecine personnalisée,
- environnement - économie verte,
- TIC - économie numérique.

Ces dernières années, le soutien du gouvernement bruxellois à la recherche et à l'innovation se concentre davantage sur de nouvelles formes d'innovation et de nouveaux acteurs. Il vise aussi à renforcer la recherche collaborative de l'enseignement supérieur, que ce soit avec les entreprises ou avec le secteur non-marchand ou les organismes publics.

#### Definities en methodologische opmerkingen :

*Bruto binnenlandse uitgaven voor O&O*

Volgens het Frascati-handboek 2015 (OESO), « omvat **onderzoek en experimentele ontwikkeling (O&O)** het creatieve en systematische werk dat plaatsvindt ten einde de totaalkennis te vergroten, ook die in verband met de

#### Definities en methodologische opmerkingen :

*Dépenses intérieures brutes de R&D*

Selon le Manuel de Frascati 2015 (OCDE), « **la recherche et le développement expérimental (R&D)** englobent les activités créatives et systématiques entreprises en vue d'accroître la somme des connaissances

mens, de cultuur en de samenleving, en het gebruik van al deze kennis ten behoeve van nieuwe toepassingen ».

**De bruto binnenlandse uitgaven voor O&O (BUOO)** zijn de voornaamste statistische indicator om O&O-activiteiten van een land of regio te meten. Ze omvatten het geheel van de lopende uitgaven en van de kapitaaluitgaven bestemd voor O&O dat wordt uitgevoerd op een betrokken grondgebied, ongeacht de financieringsbron. Ter vergelijking worden de BUOO vaak voorgesteld als percentage van het bruto binnenlands product en ook wel O&O-intensiteit in een economie genoemd.

BUOO worden gewoonlijk geklassificeerd volgens twee benaderingen op basis van **de uitvoering en de financiering voor O&O**. Vier sectoren voeren O&O uit : de ondernemingen, de overheden, het hoger onderwijs en de private non-profitsector. O&O-activiteiten worden gefinancierd door vijf financieringsbronnen : de ondernemingen, de overheden, het hoger onderwijs, de private non-profitsector en de rest van de wereld.

De gegevens over de O&O-uitgaven zijn afkomstig van de tweejaarlijkse enquêtes die de POD Wetenschapsbeleid (Belspo) in samenwerking met zijn gewestelijke en gemeenschapspartners afneemt. Deze gegevens worden verzameld bij organisaties die O&O uitvoeren en/of financieren in België.

#### *Budgettaire overheidskredieten voor O&O*

De budgettaire overheidskredieten voor O&O (BOKOO) bestrijken de door de overheden gefinancierde O&O-activiteiten uitgevoerd in openbare instellingen, ondernemingen, hoger onderwijs en privésector zonder winstoogmerk alsook in de rest van de wereld (met inbegrip van internationale organisaties). Heel wat aspecten van het gewestelijk innovatiebeleid zijn echter niet opgenomen in de BOKOO : de financiering van incubatoren, specifieke begeleidingsdiensten voor ondernemingen enz. Het bedrag van de verschillende vormen van belastingvermindering ten gunste van O&O die door de federale overheid worden toegekend, is evenmin opgenomen in de BOKOO-statistieken.

De gegevens betreffende de BOKOO zijn gebaseerd op de gegevens afkomstig uit de begrotingen. Deze methode bestaat erin de inventaris te maken van alle begrotingsposten die in aanmerking komen om O&O-activiteiten te financieren of het aandeel te meten of te schatten dat O&O erin inneemt.

#### Bibliografie :

- « *Gewestelijk innovatieplan 2016-2020 - Brussel : de hoofdstad van de innovatie* », juillet 2016

- y compris la connaissance de l'humanité, de la culture et de la société - et de concevoir de nouvelles applications à partir de connaissances disponibles ».

**Les dépenses intérieures brutes de R&D (DIRD)** constituent le principal indicateur statistique pour mesurer les activités de R&D d'un pays ou d'une région. Elles couvrent l'ensemble des dépenses courantes et des dépenses en capital consacrées à la R&D exécutée sur un territoire donné, quelle que soit la source de financement. À des fins de comparaisons, les DIRD sont souvent présentées en pourcentage du produit intérieur brut, et également appelé l'intensité de R&D dans une économie.

Les DIRD sont généralement classifiées selon deux approches fondées **sur l'exécution et le financement de la R&D**. Quatre secteurs exécutent la R&D : les entreprises, les pouvoirs publics, l'enseignement supérieur et le secteur privé sans but lucratif. Cinq sources de financement pour la R&D sont reprises : les entreprises, les pouvoirs publics, l'enseignement supérieur, le secteur privé sans but lucratif et le reste du monde.

Les données sur les dépenses de R&D proviennent d'enquêtes bisannuelles qui sont menées par le SPP Politique scientifique (Belspo), en collaboration avec ses partenaires régionaux et communautaires. Ces données sont collectées auprès des organisations qui exécutent et/ou financent la R&D en Belgique.

#### *Crédits budgétaires publics de R&D*

Les crédits budgétaires publics de R&D (CBPRD) couvrent la R&D financée par les pouvoirs publics et exécutée dans les organismes publics, les entreprises, l'enseignement supérieur et le secteur privé sans but lucratif ainsi que dans le reste du monde (y compris les organisations internationales). Les CBPRD ne comprennent toutefois pas de nombreux aspects de la politique régionale d'innovation tels que le financement d'incubateurs, de services d'accompagnement spécifiques pour les entreprises, etc. Le montant de différentes formes d'allégements fiscaux en faveur de la R&D accordés par le Gouvernement fédéral n'est pas non plus repris dans les statistiques de CBPRD.

Les données concernant les CBPRD reposent sur les données extraites des budgets. Cette méthode consiste à répertorier tous les postes budgétaires susceptibles de financer les activités de R&D et à mesurer ou estimer la part que la R&D y représente.

#### Bibliographie :

- « *Plan Régional pour l'Innovation 2016-2020 - Bruxelles : capitale de l'innovation* », juillet 2016

- « *Nationaal hervormingsprogramma België 2018* » in het kader van de Europa 2020-strategie, april 2018
- « *Nationaal hervormingsprogramma België 2019* » in het kader van de Europa 2020-strategie, april 2019
- Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (2016), « *Onderzoek en ontwikkeling in Brussel : wie financiert deze activiteiten en waar vinden ze plaats ?* », Focus nr. 12, januari 2016, BISA
- Eurostat (Januari 2019), *Newsrelease 5/2019 : First estimates of Research & Development*, Eurostat
- Federaal Planbureau (juni 2019), « *Economische vooruitzichten 2019-2024* », voorlopige versie, BFP
- FPB, BISA, IWEPS en Statistiek Vlaanderen (juli 2019), « *Regionale economische vooruitzichten 2019-2024* », BFP
- Graydon Belgium (2 juli 2018), « *Vlaanderen en Wallonië kennen beste eerste jaarhelft in faillissementen afgelopen tien jaar* », online op de website van Graydon : <https://graydon.be/pers/vlaanderen-en-wallonie-kennen-bestе-eerste-jaarhelft-faillissementen-afgelopen-tien-jaar>.
- Graydon Belgium (2 mei 2018), « *Nieuwe faillissementswetgeving rem op faillissementen april* », online op de website van Graydon : <https://graydon.be/pers/nieuwe-faillissementswetgeving-rem-op-faillissementen-april>.
- Instituut voor de Nationale Rekeningen (februari 2019), *Regionale rekeningen 2017*, INR
- MESRI-SIES (2019), Note d'information janvier 2019, « *Dépenses de recherche et développement en France : Résultats détaillés pour 2016 et premières estimations pour 2017* »
- OECD (2015), *Frascati Manual 2015 : Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities*, OECD Publishing, Paris
- Tribunal de l'Entreprise Francophone de Bruxelles (mars 2019), « *Rapport de fonctionnement de la juridiction, année 2018* », via <http://www.tcgb.be/wp-content/uploads/2019/03/Rapport-de-fonctionnement-TEFB-2018-vot%C3%A9AG-V%C2%B0-18-3-2019-compressed.pdf>
- « *Programme national de réforme Belgique 2018* », dans le cadre de la stratégie Europe 2020, avril 2018
- « *Programme national de réforme Belgique 2019* », dans le cadre de la stratégie Europe 2020, avril 2019
- Bureau fédéral du Plan (juin 2019), « *Perspectives économiques 2019-2024* », BfP
- BfP, IBSA, IWEPS et Statistiek Vlaanderen (juillet 2019), « *Perspectives économiques régionales à l'horizon 2024* », BfP
- Eurostat (2019), Communiqué de presse 5/2019 : Premières estimations des dépenses de Recherche et développement, Eurostat
- Graydon Belgium (2 juillet 2018), « *Vlaanderen en Wallonië kennen beste eerste jaarhelft in faillissementen afgelopen tien jaar* », en ligne sur le site web de Graydon : <https://graydon.be/pers/vlaanderen-en-wallonie-kennen-bestе-eerste-jaarhelft-faillissementen-afgelopen-tien-jaar>.
- Graydon Belgium (2 mai 2018), « *Nieuwe faillissementswetgeving rem op faillissementen april* », en ligne sur le site web de Graydon : <https://graydon.be/pers/nieuwe-faillissementswetgeving-rem-op-faillissementen-april>.
- Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (2016), « *La recherche et le développement à Bruxelles : qui finance ces activités et où sont-elles réalisées ?* », Focus n° 12, janvier 2016, IBSA
- Institut des Comptes Nationaux (février 2019), *Comptes régionaux 2017*, ICN
- MESRI-SIES (2019), Note d'information janvier 2019, « *Dépenses de recherche et développement en France : Résultats détaillés pour 2016 et premières estimations pour 2017* »
- OCDE (2016), *Manuel de Frascati 2015 : Lignes directrices pour le recueil et la communication des données sur la recherche et le développement expérimental, Mesurer les activités scientifiques, technologiques et d'innovation*, OECD Publishing, Paris
- Tribunal de l'Entreprise Francophone de Bruxelles (mars 2019), « *Rapport de fonctionnement de la juridiction, année 2018* » sur <http://www.tcgb.be/wp-content/uploads/2019/03/Rapport-de-fonctionnement-TEFB-2018-vot%C3%A9AG-V%C2%B0-18-3-2019-compressed.pdf>

### CHAPITRE III De arbeidsmarkt

In sectie II.1 hebben we de evolutie van de Brusselse binnenlandse werkgelegenheid geanalyseerd. Met dit begrip bedoelen we het aantal banen dat de economische activiteit voortbrengt op het grondgebied van het Gewest, al dan niet ingenomen door Brusselaars. De binnenlandse werkgelegenheid is dus een indicator voor de regionale arbeidsvraag.

In de eerste sectie van dit hoofdstuk nemen we de factoren die de Brusselse beroepsbevolking bepalen, die overeenstemt met het regionale arbeidaanbod, onder de loep (sectie III.1). Vervolgens zullen we de evolutie van de volgende twee componenten meer in detail analyseren : enerzijds, de werkende beroepsbevolking, dat wil zeggen het aantal Brusselaars dat werk heeft (sectie III.2) en anderzijds, het aantal werklozen in Brussel (sectie III.3).

#### III. 1 Beroepsbevolking

**De beroepsbevolking omvat alle werknemers en werkzoekenden die in het Brussels Gewest wonen.** Als dusdanig meet ze het arbeidaanbod dat beschikbaar is op gewestelijk niveau. De analyse die we hierna maken, berust op de resultaten van de regionale economische vooruitzichten gepubliceerd in juli 2019 (zie methodologisch kader aan het einde van sectie II.1). In deze projecties is de evolutie van de beroepsbevolking afhankelijk van twee factoren :

- de bevolking op arbeidsleeftijd (demografische component) ;
- de activiteitsgraad (component verbonden met het aanbodgedrag op de arbeidsmarkt).

De evolutie op middellange termijn van deze twee componenten wordt bepaald door de categorieën leeftijd, geslacht en gewest van woonplaats. We analyseren deze twee componenten achtereenvolgens in de volgende secties.

##### *III.1.1. De groei van de bevolking op arbeidsleeftijd vertraagt nog*

De bevolking op arbeidsleeftijd (ook bevolking in de werkende leeftijd genoemd) omvat de personen van 15 tot 64 jaar. Volgens de recentste beschikbare schattingen wonen er in 2019 bijna 812.000 personen op arbeidsleeftijd in Brussel (zie tabel III.1.1).

**De voorbije jaren is de toename van de Brusselse bevolking op arbeidsleeftijd sterk vertraagd,** nl. van 2,5 % in 2010 tot 0,4 % in 2017. Deze vertraging werd ook waargenomen in de andere twee gewesten van het land.

### CHAPITRE III Le marché du travail

L'évolution de l'emploi intérieur bruxellois a été analysée à la section II.1. Cette notion recouvre le nombre d'emplois générés par l'activité économique sur le territoire de la Région, qu'ils soient occupés ou non par des Bruxellois. L'emploi intérieur constitue donc un indicateur de la demande de travail régionale.

À présent, dans la première section de ce chapitre, nous nous intéressons aux déterminants de la population active bruxelloise qui correspond à l'offre de travail régionale (section III.1). Ensuite, nous analyserons plus en détail l'évolution de ses deux composantes : d'une part, la population active occupée, c'est-à-dire le nombre de Bruxellois ayant un emploi (section III.2), et d'autre part, le nombre de Bruxellois au chômage (section III.3).

#### III. 1 Population active

**La population active regroupe l'ensemble des travailleurs et des demandeurs d'emploi résidant en Région bruxelloise.** En ce sens, elle mesure l'offre de travail disponible au niveau régional. L'analyse réalisée ci-dessous repose sur les résultats des perspectives économiques régionales publiées en juillet 2019 (voir encadré méthodologique en fin de section II.1). Dans ces projections, l'évolution de la population active dépend de deux facteurs :

- la population en âge de travailler (composante démographique) ;
- le taux d'activité (composante liée aux comportements d'offre sur le marché du travail).

L'évolution à moyen terme de ces deux composantes est déterminée par catégorie d'âge, de sexe et de région de domicile. Nous analysons successivement ces deux composantes dans les sections suivantes.

##### *III.1.1. La croissance de la population en âge de travailler ralentit encore*

La population en âge de travailler (ou encore population d'âge actif) comprend les personnes âgées de 15 à 64 ans. Selon les dernières estimations disponibles, il y a près de 812.000 personnes en âge de travailler qui résident à Bruxelles en 2019 (voir tableau III.1.1).

**Au cours des dernières années, la progression de la population bruxelloise d'âge actif a fortement ralenti,** passant de 2,5 % en 2010 à 0,4 % en 2017. Ce ralentissement a également été observé dans les deux autres régions

De groei van het aantal Brusselaars op arbeidsleeftijd blijft echter hoger dan het nationale gemiddelde, dat in 2017 0,2 % bedroeg. In absolute termen is de jaarlijkse groei van de Brusselse bevolking op arbeidsleeftijd gedaald van 18.000 in 2010 tot 3.500 personen in 2017 (zie grafiek III.1.2). De vertraging valt grotendeels te verklaren door de afname van het internationale migratiesaldo van personen op arbeidsleeftijd<sup>(9)</sup>. Deze afname heeft het Brussels Gewest harder getroffen dan de andere gewesten. Ze weerspiegelt tegelijk een daling van de internationale immigratie naar Brussel en, nog meer, een toename van de internationale emigratie die uit Brussel vertrekt (in het bijzonder door een sterke toename van het aantal schrappingen<sup>(10)</sup>). Daar komt nog bij dat het intern migratiesaldo<sup>(11)</sup> de voorbije jaren lichtjes negatiever is geworden. Het aantal Brusselaars dat naar zowel Vlaanderen als Wallonië is vertrokken, kende immers een sterkere toename dan het aantal nieuwkomers uit diezelfde gewesten.

Afgezien van een lichte opleving in het begin van de prognoseperiode (2018-2020), **wordt verwacht dat de groei van de Brusselse bevolking op arbeidsleeftijd de volgende jaren zal blijven vertragen en zal dalen tot slechts 0,2 % in 2024**. Een dergelijk laag percentage is sinds het midden van de jaren 1990 niet meer waargenomen. Concreet wordt verwacht dat het aantal Brusselaars op arbeidsleeftijd tussen 2019 en 2024 jaarlijks met gemiddeld 3.800 eenheden zal toenemen. Dit komt overeen met een groei van de Brusselse bevolking op arbeidsleeftijd met 0,5 % per jaar gedurende deze periode. Hoewel dit groeiritme daalt, blijft het aanzienlijk sneller dan in de naburige gewesten, waar een nulgroei wordt verwacht.

De vertraagde maar nog steeds positieve groei van de Brusselse bevolking op arbeidsleeftijd in de periode 2019-2024 is het resultaat van meerdere factoren :

- de « natuurlijke » evolutie van de bevolking op arbeidsleeftijd (het verschil tussen het aantal personen dat toetreedt tot de leeftijdsklasse van 15-64 jaar en het aantal personen dat deze leeftijdsklasse verlaat), die gunstiger zou moeten worden ;
- het extern migratiesaldo dat een positieve, maar afnemende bijdrage zou blijven leveren ;
- het volgens de projectie stabiel blijven van het negatieve intern migratiesaldo in Brussel.

De impact van de daling van de internationale immigratie naar het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zal

(9) Een aanzienlijk deel van de internationale migratie heeft betrekking op personen op arbeidsleeftijd leeftijd en meer bepaald op de leeftijdsklasse tussen 18 en 40 jaar.

(10) De (ambtshalve) schrapping is immers een administratieve operatie die vergelijkbaar is met een internationale emigratie

(11) De term « intern » verwijst naar de migratiestromen tussen drie Belgische gewesten.

du pays. La croissance du nombre de Bruxellois en âge de travailler reste cependant plus élevée que la moyenne nationale qui atteint 0,2 % en 2017. En termes absolus, l'accroissement annuel de la population bruxelloise d'âge actif est passé de 18.000 personnes en 2010 à 3.500 personnes en 2017 (voir graphique III.1.2). Le ralentissement s'explique en grande partie par le recul du solde migratoire international d'âge actif<sup>(9)</sup>. Ce recul a davantage touché la Région bruxelloise que les régions voisines. Il reflète à la fois une diminution de l'immigration internationale vers Bruxelles et, plus encore, une augmentation de l'émigration internationale au départ de Bruxelles (en particulier à travers une forte hausse du nombre de radiations<sup>(10)</sup> ). Par ailleurs, il faut ajouter que le solde migratoire interne<sup>(11)</sup> d'âge actif est devenu légèrement plus négatif à Bruxelles au cours des dernières années. En effet, les sorties de personnes qui résidaient en Région bruxelloise vers la Flandre et la Wallonie ont augmenté davantage que les entrées depuis ces deux mêmes régions.

En dehors d'un léger rebond en début de projection (2018-2020), **la croissance de la population bruxelloise d'âge actif devrait continuer de ralentir les années suivantes jusqu'à 0,2 % seulement en 2024**. Un rythme si faible n'a plus été observé depuis le milieu des années nonante. De manière concrète, le nombre de Bruxellois en âge de travailler augmenterait en moyenne de 3.800 unités chaque année entre 2019 et 2024. Cela correspond à une croissance de la population bruxelloise d'âge actif de 0,5 % par an au cours de cette période. Bien qu'en baisse, ce rythme reste sensiblement plus rapide que dans les régions voisines où une croissance nulle est attendue.

La croissance ralentie mais toujours positive de la population bruxelloise d'âge actif durant la période 2019-2024 découle de plusieurs facteurs :

- l'évolution « naturelle » de la population d'âge actif (la différence entre le nombre de personnes entrant et sortant de la classe d'âge 15-64 ans) qui devrait être de plus en plus positive ;
- le solde migratoire externe dont la contribution resterait positive mais continuera de diminuer ;
- le solde migratoire interne, toujours négatif à Bruxelles, qui devrait rester stable en projection.

L'impact de la diminution de l'immigration internationale vers la Région bruxelloise devrait dominer, si bien que

(9) Une partie importante de la migration internationale concerne des personnes en âge de travailler et plus précisément issues de la classe d'âge comprise entre 18 et 40 ans.

(10) La radiation (d'office) est une opération administrative comparable à une émigration internationale.

(11) Le terme « interne » renvoie aux flux migratoires entre les trois régions belges.

naar verwachting de komende jaren domineren, zodat de groei van het aantal Brusselaars op arbeidsleeftijd de komende jaren verder zal vertragen. Het feit dat de bevolking op arbeidsleeftijd in Brussel nog steeds sneller groeit dan in Vlaanderen en Wallonië is overigens volledig te danken aan de meer dynamische natuurlijke evolutie, en zoals voorheen niet langer aan de migratiestromen.

**Tabel III.1.1 :**  
**Kerncijfers van de arbeidsmarkt**

la croissance du nombre de Bruxellois en âge de travailler ralentirait encore dans les années à venir. Par ailleurs, le fait que la population d'âge actif continue à augmenter plus rapidement à Bruxelles qu'en Flandre et en Wallonie s'explique entièrement par l'évolution naturelle plus dynamique et non plus comme auparavant par les flux migratoires.

**Tableau III.1.1 :**  
**Chiffres-clés du marché du travail**

	2017	2018(p)	2019(p)	2020(p)	Gemiddelden — Moyennes 2019-2024 (p)	
	Jaargemiddelen (in duizendtallen)				Groei (%)	Verschil (in duizendtallen)
	Moyennes annuelles (en milliers)				Croissance (%)	Difference (en milliers)
1. Totale bevolking / Population totale	1.195,2	1.202,1	1.208,9	1.215,9	0,4	5,4
2. Bevolking op arbeidsleeftijd / Population d'âge actif	801,8	806,6	811,6	816,8	0,5	3,8
3. Inactieve bevolking / Population inactive	635,7	639,1	642,4	646,4	0,5	3,5
4. Beroepsbevolking (5+6) / Population active (5+6)	559,5	563,0	566,5	569,5	0,3	1,9
5. Werkende beroepsbevolking / Population active occupée	461,7	470,0	477,3	483,8	1,0	5,0
a. Binnenlandse werkgelegenheid / Emploi intérieur	697,4	702,6	706,9	710,0	0,4	2,7
b. Saldo grensarbeid / Solde des navettes transfrontalières	25,6	25,1	25,2	25,3	0,2	0,1
c. Intergewestelijk pendelsaldo (1) / Solde des navettes interrégionales (1)	-261,3	-257,7	-254,8	-251,6	-0,9	2,3
6. Werkloosheid (definitie FPB)/ Chômage (définition BfP)	97,7	93,1	89,2	85,8	-3,7	-3,1
a. Werkzoekenden / Demandeurs d'emploi	93,4	90,2	87,6	85,2	-3,2	-2,7
Waarvan werkloosheid met bedrijfstoeslag / Dont chômage avec complément d'entreprise	0,2	0,2	0,2	0,3	9,7	0,0
b. Niet-werkzoekende oudere werklozen/ Chômeurs âgés non demandeurs d'emploi	4,3	2,8	1,6	0,5	-28,1	-0,4
(%)						
Werkgelegenheidsgraad (5/2) / Taux d'emploi (5/2)	57,6	58,3	58,8	59,2		
Activiteitsgraad (4/2) / Taux d'activité (4/2)	69,8	69,8	69,8	69,7		
Werkloosheidsgraad (6/4) / Taux de chômage (6/4)	17,5	16,5	15,7	15,1		

Bron : FPR, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen, HERMREG

(1) Afgevlakte reeksen gebaseerd op de enquête naar de arbeidskrachten en RSZ-gegevens

### (n) Projecties

Source : BfP, IBSA, IWEPs, Statistiek Vlaanderen, HERMREG

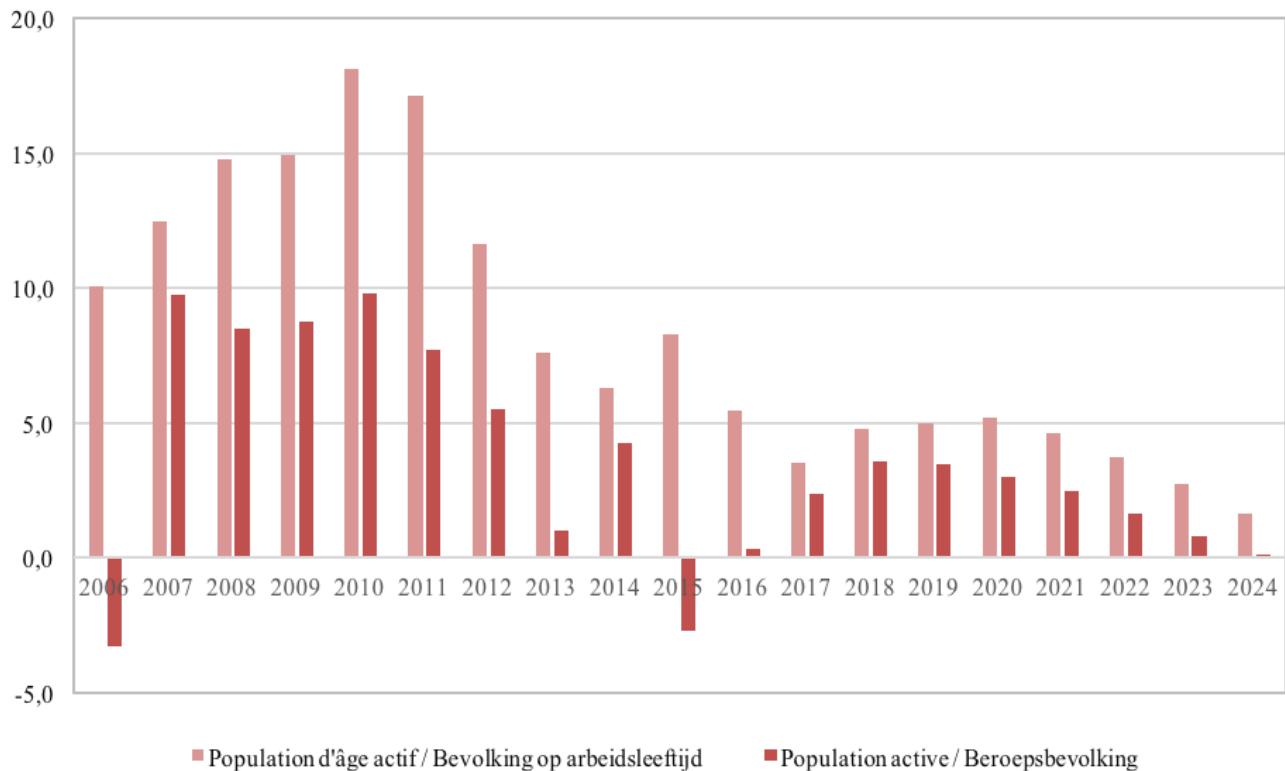
(1) Séries lissées basées sur les Enquêtes sur les Forces de Travail et les données de l'ONSS

### (n) Projections

**Grafiek III.1.2 :**  
**Evolutie van de bevolking op arbeidsleeftijd**  
**en de beroepsbevolking in het Brussels**  
**Hoofdstedelijk Gewest**  
 (verschillen in duizenden personen)

**Graphique III.1.2 :**  
**Évolution de la population d'âge actif**  
**et de la population active en Région**  
**de Bruxelles-Capitale**

(différences en milliers de personnes)



Bron : FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

### III.1.2. De groei van de actieve bevolking vertraagt op middellange termijn en de activiteitsgraad daalt

Naast de demografische component is de evolutie van de beroepsbevolking ook afhankelijk van het **aanbodgedrag** van de Brusselaars op de arbeidsmarkt. Dat aanbodgedrag wordt gemeten door middel van het geheel van de **wijzigingen van activiteitsgraad**<sup>(12)</sup> door de tijd voor gegeven categorieën van leeftijd, geslacht en gewest van woonplaats.

In de periode 2006-2016 hadden de wijzigingen in de activiteitsgraad een negatieve invloed op de evolutie van de beroepsbevolking in het Brussels Gewest, in tegenstelling tot wat in Vlaanderen en Wallonië werd vastgesteld. Er werd een daling van de activiteitsgraad vastgesteld in de leeftijdsgroepen onder de 50 jaar. Er waren meerdere redenen voor deze daling :

(12)De activiteitsgraad van een gewest is de verhouding tussen de beroepsbevolking en de bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar).

Source : BfP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

### III.1.2. La croissance de la population active ralentit à moyen terme et le taux d'activité diminue

Outre la composante démographique, l'évolution de la population active dépend également de celle des **comportements d'offre** des Bruxellois sur le marché du travail. Ceux-ci sont mesurés à travers l'ensemble **des changements de taux d'activité**<sup>(12)</sup> au fil du temps pour des catégories d'âge, de sexe et de région de domicile données.

Sur la période 2006-2016, les changements de taux d'activité ont influencé négativement l'évolution de la population active en Région bruxelloise, contrairement à ce qui a été observé en Flandre et en Wallonie. C'est dans les classes d'âge de moins de 50 ans que l'on a observé une diminution des taux d'activité. Les raisons de cette baisse sont multiples :

(12)Le taux d'activité d'une région est calculé en divisant sa population active par sa population d'âge actif (15-64 ans).

- de verlenging van de duur van de studies in het hoger onderwijs ;
- de moeilijkheden bij de inschakeling van laaggeschoolde jongeren op de arbeidsmarkt ;
- de hervormingen van het stelsel van inschakelingsuitkeringen ;
- een strengere controle op het actief zoeken naar werk door werklozen met een volledige uitkering ;
- een minder gemakkelijke toegang tot werkloosheidssuitkeringen.

Anderzijds is de activiteitsgraad onder de 50-plussers gestegen als gevolg van de daling van het aantal vervroegde pensioenen en de genomen eindeloopbaanmaatregelen. Deze verbetering werd echter meer dan tenietgedaan door de daling van de activiteitsgraad bij de -50-jarigen. In deze omstandigheden, en rekening houdend met de parallelle verfraging van de groei van de bevolking op arbeidsleeftijd (vanaf 2011), is de **activiteitsgraad voor het Gewest als geheel gedaald van 74,0 % in 2006 tot 69,8 % in 2016. Tijdens deze periode is de groei van de beroepsbevolking in Brussel sterk vertraagd**, van gemiddeld 1,3 % per jaar tussen 2006 en 2012 tot slechts 0,1 % tussen 2013 en 2016. In absolute termen is de gemiddelde jaarlijkse stijging van de beroepsbevolking in Brussel dus afgezwakt van 6.700 personen in de periode 2006-2012 tot 700 personen in de periode 2013-2016 (zie grafiek III.1.2).

Na deze lange periode waarin de veranderingen in de activiteitsgraad negatief hebben bijgedragen aan de evolutie van de Brusselse beroepsbevolking, **is de bijdrage van het aanbodgedrag in 2017 licht positief geworden** (voor het eerst sinds 2005) **en zou dit tot 2019 zo blijven**. Deze verbetering is vooral te danken aan de gunstige ontwikkeling van de activiteitsgraad in de leeftijdsgroep van 15-49 jaar onder invloed van de volgende factoren :

- de maatregelen betreffende de inschakelingsuitkeringen en de controle op het actief zoeken naar werk door werklozen komen op kruissnelheid ;
- het studentenwerk neemt toe als gevolg van de versoepeling van de wetgeving op dit gebied ;
- de jongeren worden potentieel aangemoedigd om sneller de arbeidsmarkt te betreden in een context waarin de tewerkstellingsvoortzichten verbeteren.

De verbetering zou van korte duur zijn, aangezien vanaf 2020 de bijdrage van de evolutie van de activiteitsgraad reeds zou afnemen. **Over de hele periode 2019-2024 zou de totale bijdrage van het aanbodgedrag op de Brusselse arbeidsmarkt nauwelijks positief zijn**. De prognoses gaan er immers van uit dat de recent vastgestelde stijging van de activiteitsgraad in Brussel in de leeftijdsgroep 25-49 jaar snel zal afzwakken. Bovendien profiteert het Brussels Gewest, gezien zijn relatief jongere

- l'allongement de la durée des études dans l'enseignement supérieur ;
- les difficultés d'insertion des jeunes peu qualifiés sur le marché du travail ;
- les réformes du régime des allocations d'insertion ;
- les contrôles plus stricts de la recherche active d'un emploi par les chômeurs complets indemnisés ;
- un accès moins aisé aux allocations de chômage.

Les taux d'activité parmi les personnes de 50 ans et plus ont par contre augmenté en raison du recul des prépensions et des mesures mises en place au niveau des fins de carrière. Cependant, cette amélioration a été largement compensée par le recul des taux d'activité chez les moins de 50 ans. Dans ces conditions, et compte tenu du ralentissement de la croissance de la population en âge de travailler intervenue en parallèle (à partir de 2011), **le taux d'activité de l'ensemble de la Région est passé de 74,0 % en 2006 à 69,8 % en 2016. Durant cette période, la croissance de la population active bruxelloise a fortement ralenti**, passant de 1,3 % par an en moyenne entre 2006 et 2012 à seulement 0,1 % entre 2013 et 2016. En termes absolus, l'accroissement annuel moyen de la population active à Bruxelles est ainsi passé de 6.700 personnes sur la période 2006-2012 à 700 personnes sur la période 2013-2016 (voir graphique III.1.2).

Après cette longue période où les changements de taux d'activité ont contribué négativement à l'évolution de la population active bruxelloise, **la contribution des comportements d'offre est devenue légèrement positive en 2017** (une première depuis 2005) **et devrait le rester jusqu'en 2019**. Cette amélioration est notamment liée à l'évolution favorable des taux d'activité dans la classe d'âge 15-49 ans sous l'influence des éléments suivants :

- les mesures relatives aux allocations d'insertion et au contrôle de la recherche active d'un emploi par les chômeurs atteignent leur vitesse de croisière ;
- le travail des étudiants augmente suite à l'assouplissement de la législation dans ce domaine ;
- les plus jeunes sont potentiellement incités à entrer plus rapidement sur le marché du travail dans un contexte où les perspectives d'embauche s'améliorent.

L'embellie serait brève puisque dès 2020, la contribution de l'évolution des taux d'activité devrait déjà diminuer. **Sur l'ensemble de la période 2019-2024, la contribution globale des comportements d'offre sur le marché du travail à Bruxelles serait à peine positive**. En effet, les projections supposent que l'augmentation des taux d'activité observée récemment à Bruxelles dans la classe d'âge 25-49 ans s'estompe rapidement. En outre, étant donné sa structure d'âge relativement jeune, la Région

leeftijdsstructuur, minder dan zijn buren van de verwachte grotere participatie in de oudere leeftijdsgroepen (strenge voorwaarden voor vervroegd pensioen en werkloosheidsregelingen met bedrijfstoelag; toenemend aantal personen die na de wettelijke pensioenleeftijd blijven werken).

Uiteindelijk, rekening houdend met de demografische evolutie en de evolutie van het aanbodgedrag op de arbeidsmarkt, **de groei van de beroepsbevolking in Brussel zal naar verwachting sterk vertragen, van 0,6 % in 2019 tot 0,0 % in 2024.** Dit komt overeen met een toename van 3.500 personen in 2019 en een stijging van slechts een 100-tal personen in 2024 (zie grafiek III.1.2). Over deze periode als geheel zou de groei van de beroepsbevolking in Brussel naar verwachting gemiddeld 0,3 % per jaar bedragen, een ritme dat identiek is met de verwachte groei op nationaal niveau en heel wat lager dan het groeicijfer dat tijdens het eerste decennium van de jaren 2000 werd opgetekend (+ 1,8 % per jaar). Onder deze voorwaarden **zou de activiteitsgraad voor het geheel van het Brussels Gewest licht dalen in de projectie.** Het percentage zou dalen van 69,8 % in 2019 tot 69,3 % in 2024. Omgekeerd zou de activiteitsgraad op nationaal niveau stijgen (van 73,8 % tot 74,4 % in dezelfde periode).

### III. 2 Werkende beroepsbevolking

De evolutie van de **werkende beroepsbevolking** in Brussel, dus alle mensen met een baan die op het grondgebied van het Gewest wonen, ongeacht hun werkplaats, hangt af van de groei van de arbeidsvraag (dus de binnenlandse werkgelegenheid, zie sectie II.1), de intergewestelijke pendelstromen en de evolutie van de grensarbeid<sup>(13)</sup>.

#### *III.2.1. Het saldo van het intergewestelijk pendelverkeer evolueert gunstig*

De Brusselse arbeidsmarkt onderscheidt zich van de twee andere gewesten door een sterk negatief pendelsaldo<sup>(14)</sup>. Deze situatie geeft het grote aantal Vlaamse en Waalse inwoners weer die in Brussel komen werken. Volgens de projecties zou het in 2019 om respectievelijk 206.000 en 117.000 personen gaan. Aan de andere kant tellen we voor hetzelfde jaar ongeveer 68.000 Brusselaars

(13) De gewestelijke projecties op middellange termijn houden rekening met de stromen van grensarbeiders (i.e. die niet wonen in het land waar ze werken) voor elk gewest. Omdat de omvang van de stromen duidelijk minder is dan die van de pendelarbeid, analyseren we ze hier niet.

(14) Het pendelsaldo van een gewest is gelijk aan het verschil tussen de uitgaande pendel en de inkomende pendel in dat gewest. Uitgaande pendel bestaat uit ingezetenen uit het gewest die hun werkplaats hebben in een ander gewest. Inkomende pendel bestaat uit ingezetenen uit een ander gewest die hun werkplaats hebben in het gewest.

bruxelloise profite moins que ses voisines de la participation accrue attendue dans les classes d'âge supérieures (durcissement des conditions en matière de pension anticipée et de régime de chômage avec complément d'entreprise ; nombre croissant de personnes continuant à travailler au-delà de l'âge légal de la retraite).

En définitive, compte tenu des évolutions démographiques et des comportements d'offre sur le marché du travail, **la progression de la population active bruxelloise ralentirait fortement, passant de 0,6 % en 2019 à 0,0 % en 2024.** Cela correspond à une augmentation de 3.500 personnes en 2019 et à une hausse d'une centaine de personnes seulement en 2024 (voir graphique III.1.2). Sur l'ensemble de cette période, la croissance de la population active bruxelloise atteindrait 0,3 % par an en moyenne, un rythme identique à celui projeté au niveau national et bien plus lent que celui enregistré durant la première décennie des années 2000 (+ 1,8 % par an). Dans ces conditions, **le taux d'activité de l'ensemble de la Région bruxelloise devrait baisser légèrement en projection.** Il passerait de 69,8 % en 2019 à 69,3 % en 2024. À l'inverse, le taux d'activité devrait augmenter au niveau national (de 73,8 % à 74,4 % sur la même période).

### III. 2 Population active occupée

L'évolution de la **population active occupée** à Bruxelles, c'est-à-dire l'ensemble des personnes en emploi résidant sur le territoire de la Région, quel que soit leur lieu de travail, dépend de la croissance de l'emploi intérieur (voir section II.1), des flux de navettes interrégionales et de l'évolution du travail frontalier<sup>(13)</sup>.

#### *III.2.1. Le solde des navettes interrégionales évolue favorablement*

Le marché du travail bruxellois se distingue des deux autres régions par un solde de navetteurs<sup>(14)</sup> largement négatif. Cette situation reflète le nombre important de résidents flamands et wallons qui viennent travailler à Bruxelles. Selon les projections, ceux-ci représenteraient respectivement 206.000 et 117.000 personnes en 2019. À l'inverse, on compte pour la même année près de 68.000

(13) Les projections régionales à moyen terme intègrent les flux de travailleurs frontaliers (c'est-à-dire qui ne résident pas dans le pays où ils travaillent) pour chaque région. Dans la mesure où l'ampleur de ces flux est nettement moindre que celle des navettes, nous ne les analysons pas ici.

(14) Le solde des navettes d'une région correspond à la différence entre les navettes sortantes de la région et les navettes entrantes dans la région. Les navettes sortantes comprennent les résidents d'une région donnée dont le lieu de travail se situe dans une autre région. Les navettes entrantes concernent les résidents d'une autre région dont le lieu de travail se situe dans la région donnée.

die naar het noorden of het zuiden van het land pendelen. Globaal gezien **wordt iets minder dan de helft van de Brusselse binnenlandse werkgelegenheid ingenomen door werknemers uit een ander gewest.**

Sinds 2000 is het pendelsaldo van het Gewest gevoelig minder negatief geworden. De groei van de Brusselse werkende beroepsbevolking verliep dan ook veel sneller dan de groei van de gewestelijke binnenlandse werkgelegenheid (respectievelijk gemiddeld 1,5 % en 0,6 % per jaar tussen 2000 en 2018). Deze tendensen zouden de volgende jaren een vervolg krijgen.

**Tijdens de periode 2019-2024 zou het Brussels pendelsaldo gunstig moeten evolueren** en dus nog minder negatief worden. Enerzijds zou de stroom van inkomende werknemers stabiel blijven, waarbij de zeer lichte daling van het aantal Vlaamse pendelaars wordt gecompenseerd door een tegengestelde evolutie bij de Waalse pendelaars. Anderzijds wordt verwacht dat het aantal Brusselaars die in de andere twee gewesten werken op middellange termijn aanzienlijk zal toenemen. Aldus zou er tussen 2019 en 2024 een totaal van 3.400 extra Brusselse werknemers worden geteld in Wallonië. Deze progressie van de stroom naar het Waals Gewest breit een vervolg aan een tendens die al sinds vele jaren wordt waargenomen (buiten een korte terugval in 2013 en 2014). In Vlaanderen wordt verwacht dat het aantal pendelaars uit Brussel verder zal toenemen (+ 7.500 personen in 2024 ten opzichte van 2019), zoals het geval is sinds 2014, na de vertraging die in de jaren na de financiële crisis van 2008/2009 werd vastgesteld. Deze evolutie dient in verband te worden gebracht met de steeds tragere groei van de verwachte reserve aan arbeidskrachten uit het noorden en het zuiden van het land. De verbetering van het pendelsaldo in het Brussels Gewest doet zich ook voor in een context van herstel van de arbeidsmarkt en van een doeltreffender coördinatie tussen de gewestelijke diensten voor arbeidsbemiddeling.

### *III.2.2. De werkende beroepsbevolking groeit duidelijk sneller dan de binnenlandse werkgelegenheid*

Onder deze voorwaarden zou het deel van de Brusselse binnenlandse werkgelegenheid dat wordt uitgeoefend door bewoners van het Gewest blijven stijgen, van 54,2 % in 2019 tot 54,9 % in 2024. Het gewicht van de Brusselaars in de werkgelegenheid van de andere twee gewesten zou tijdens de komende jaren ook toenemen. **De Brusselse werkende beroepsbevolking van haar kant zou sneller blijven groeien dan de binnenlandse werkgelegenheid** (respectievelijk + 1,0 % en + 0,4 % per jaar tussen 2019 en 2024). In absolute termen komt dit overeen met een stijging van het aantal werkende Brusselaars met gemiddeld 5.000 eenheden per jaar in de periode 2019-2024. In Wallonië en Vlaanderen zou de werkende bevolking trager stijgen dan in het Brussels Gewest, met een groei tussen 0,6 % en 0,7 % per jaar tijdens dezelfde periode.

Bruxellois faisant la navette vers le nord ou le sud du pays. Globalement, **un peu moins de la moitié de l'emploi intérieur bruxellois est occupée par des travailleurs issus d'une autre région.**

Depuis 2000, le solde des navettes de la Région est devenu sensiblement moins négatif. La croissance de la population active occupée bruxelloise a dès lors été largement plus rapide que celle de l'emploi intérieur régional (respectivement 1,5 % et 0,6 % par an en moyenne entre 2000 et 2018). Ces tendances devraient se poursuivre les années suivantes.

**Au cours de la période 2019-2024, le solde bruxellois des navetteurs devrait évoluer favorablement**, devenant encore moins négatif. D'un côté, le flux de travailleurs entrant resterait stable, la très légère baisse du nombre de navetteurs flamands étant compensée par une évolution contraire pour les navetteurs wallons. De l'autre côté en revanche, le nombre de Bruxellois qui travaillent dans les deux autres régions augmenterait fortement à moyen terme. Ainsi, un total de 3.400 travailleurs bruxellois supplémentaires seraient comptabilisés en Wallonie entre 2019 et 2024. Cette progression du flux vers la Région wallonne prolonge une tendance qui s'observe déjà depuis de nombreuses années (hormis un bref repli en 2013 et 2014). En Flandre, le nombre de navetteurs provenant de Bruxelles continuerait également d'augmenter (+ 7.500 personnes en 2024 par rapport à 2019), comme c'est le cas depuis 2014, après le coup d'arrêt observé durant les années qui ont suivi la crise financière de 2008/2009. Cette évolution est à mettre en rapport avec la progression de plus en plus faible de la réserve de main-d'œuvre attendue au Nord et au Sud du pays. L'amélioration du solde des navettes en Région bruxelloise intervient aussi dans un contexte de redressement du marché du travail et de coordination plus efficace entre les services régionaux de l'emploi.

### *III.2.2. La population active occupée augmente nettement plus vite que l'emploi intérieur*

Dans ces conditions, la part de l'emploi intérieur bruxellois occupée par des résidents de la Région continuerait de progresser, passant de 54,2 % en 2019 à 54,9 % en 2024. Le poids des Bruxellois dans l'emploi des deux autres régions se renforcerait également dans les années à venir. **Quant à la population active occupée bruxelloise, elle devrait continuer de croître plus rapidement que l'emploi intérieur** (+ 1,0 % et + 0,4 % par an respectivement entre 2019 et 2024). Exprimé en termes absolus, cela correspond à une augmentation du nombre de Bruxellois ayant un emploi de 5.000 unités par an en moyenne au cours de la période 2019-2024. En Wallonie et en Flandre, la population en emploi progresserait plus lentement qu'en Région bruxelloise, avec une croissance comprise entre 0,6 % et 0,7 % par an durant cette même période.

### III.2.3. De werkgelegenheidsgraad blijft stijgen

De **werkgelegenheidsgraad** (definitie FPB) wordt verkregen door de werkende beroepsbevolking te verhouden tot de bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar). Tussen 2008 en 2013 is de werkgelegenheidsgraad in Brussel sterk gedaald van 59,2 % naar 56,3 % terwijl hij in de twee andere gewesten nagenoeg constant is gebleven. De groei van de Brusselse werkende beroepsbevolking in die periode was nochtans dubbel zo snel als in Vlaanderen en Wallonië, maar dit volstond niet om de sterke stijging van het aantal Brusselaars op beroepsactieve leeftijd te absorberen.

Na twee jaar van stilstand **vertoont de werkgelegenheidsgraad in Brussel sinds 2016 opnieuw een stijgende tendens die de komende jaren zou moeten aanhouden**. In de periode 2019-2024 zou die werkgelegenheidsgraad stijgen van 58,8 % tot 60,3 %, i.e. een toename met 1,5 procentpunt. Deze stijging is nagenoeg dezelfde als die verwacht voor Wallonië, terwijl Vlaanderen een sterkere toename zou kennen (+ 2,0 procentpunt). De progressie van de Brusselse werkgelegenheidsgraad is de afspiegeling van verschillende evoluties die op middellange termijn worden verwacht :

- enerzijds blijft de Brusselse binnenlandse werkgelegenheid groeien in de projectie, ook al verloopt die groei minder snel dan het nationaal gemiddelde ;
- anderzijds is er een gunstige evolutie van het pendelsaldo, waarbij steeds meer Brusselse werknemers in een van de twee andere gewesten aan de slag gaan.

Deze twee factoren ondersteunen de groei van de Brusselse werkende beroepsbevolking. Tegelijk hebben we hierboven gezien dat de groei van de bevolking op arbeidsleeftijd in Brussel volgens de projectie zou vertragen, ook al blijft die groei sterker dan de cijfers die voor de rest van het land worden verwacht. Onder deze voorwaarden, en in tegenstelling tot wat in het verleden werd waargenomen, **zou de stijging van het aantal werkende Brusselaars volstaan om op te wegen tegen het feit dat er (in dalende lijn maar nog steeds) heel wat Brusselaars op arbeidsleeftijd bijkomen**.

## III. 3 De werkloosheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

### In het kort :

In 2018 daalde het aantal niet-werkende werkzoekenden (NWWZ) voor het vierde jaar op rij. De forse daling ten opzichte van 2017 is voornamelijk te wijten aan :

- meer Brusselaars die aan het werk zijn ;

### III.2.3. Le taux d'emploi continue de progresser

Le **taux d'emploi** (concept BfP) s'obtient en rapportant la population active occupée à la population d'âge actif (15-64 ans). Entre 2008 et 2013, le taux d'emploi en Région bruxelloise a fortement reculé, passant de 59,2 % à 56,3 %, alors qu'il est pratiquement resté constant dans les deux autres régions. La croissance de la population active occupée bruxelloise durant cette période a pourtant été deux fois plus rapide qu'en Flandre et en Wallonie mais cela n'a pas suffi pour absorber la forte augmentation du nombre de Bruxellois en âge de travailler.

Après deux années de stagnation, **le taux d'emploi à Bruxelles est reparti à la hausse à partir de 2016 et cette tendance devrait se maintenir les années suivantes**. Au cours de la période 2019-2024, il passerait de 58,8 % à 60,3 %, gagnant 1,5 point de pourcentage (pp). Cette augmentation est pratiquement identique à celle attendue en Wallonie mais inférieure à la hausse projetée pour la Flandre (+ 2,0 pp). La progression du taux d'emploi bruxellois reflète différentes évolutions attendues à moyen terme :

- d'une part, l'emploi intérieur bruxellois continue d'augmenter en projection, même si son rythme de croissance reste moins rapide que la moyenne nationale ;
- d'autre part, le solde des navettes évolue de manière favorable, avec la présence de plus en plus importante de travailleurs bruxellois actifs dans les deux autres régions.

Ces deux facteurs soutiennent la croissance de la population active occupée bruxelloise. En même temps, on a vu plus haut que la croissance de la population d'âge actif à Bruxelles devrait ralentir en projection, tout en restant supérieure aux chiffres attendus dans le reste du pays. Dans ces conditions, et contrairement à ce qui a été observé par le passé, **l'augmentation du nombre de Bruxellois ayant un emploi serait suffisante pour absorber l'arrivée (en recul mais toujours importante) de Bruxellois en âge de travailler**.

## III. 3 Le chômage en Région de Bruxelles-Capitale

### En bref :

En 2018, le nombre de demandeurs d'emploi inoccupés (DEI) a diminué pour la quatrième année consécutive. La forte baisse par rapport à 2017 s'explique principalement par :

- l'augmentation du nombre de Bruxellois qui travaillent ;

<ul style="list-style-type: none"> <li>- de aanhoudende daling van het aantal jonge werkzoekenden ;</li> <li>- de verstrengde voorwaarden tot het verkrijgen van werkloosheidsuitkeringen.</li> </ul> <p>De daling geldt zowel voor mannen als vrouwen, voor alle studieniveaus en nationaliteitsgroepen en ongeacht de inactiviteitsduur. In de opdeling naar leeftijd is er wel een lichte stijging van het aantal NWWZ van 50 jaar en ouder vanwege de verplichting langer beschikbaar te blijven op de arbeidsmarkt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la baisse continue du nombre de jeunes demandeurs d'emploi ;</li> <li>- les conditions plus strictes d'obtention des allocations de chômage.</li> </ul> <p>Cette diminution s'applique tant aux hommes qu'aux femmes, à tous les niveaux d'éducation et à toutes les nationalités, indépendamment de la durée d'inactivité. Dans la répartition par âge, toutefois, on observe une légère augmentation du nombre de DEI de 50 ans et plus, en raison de l'obligation de rester disponible plus longtemps sur le marché du travail.</p>
<p>Hoewel het Brussels Hoofdstedelijk Gewest meer dan 90.000 NWWZ telt, raken werkaanbiedingen voor knelpuntberoepen nog steeds moeilijk ingevuld. Hiervoor kunnen verschillende redenen zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een gebrek aan kandidaten ;</li> <li>- het onvoldoende overeenkomen van het profiel van de kandidaten met de gezochte competenties ;</li> <li>- de weinig aantrekkelijke arbeidsomstandigheden.</li> </ul> <p>Volgens de regionale economische vooruitzichten zou de werkloosheidsgraad in 2019 15,7 % bedragen, wat het vijfde opeenvolgende jaar van daling zou zijn. De daling van de werkloosheid zal in de periode 2019-2024 doorzetten.</p>	<p>Bien que la Région de Bruxelles-Capitale compte plus de 90.000 DEI, les offres d'emploi pour les fonctions critiques restent difficiles à pourvoir. Plusieurs raisons peuvent expliquer ce phénomène :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un manque de candidats pour ces fonctions ;</li> <li>- une inadéquation du profil des candidats par rapport compétences recherchées ;</li> <li>- des conditions de travail peu attrayantes.</li> </ul> <p>Selon les perspectives économiques régionales, le taux de chômage serait de 15,7 % en 2019, ce qui correspondrait à la cinquième année consécutive de baisse. Cette baisse du chômage devrait se poursuivre sur la période 2019-2024.</p>
<p><i>III.3.1. Het aantal werkzoekenden daalt fors voor het vierde jaar op rij</i></p>	<p><i>III.3.1. Le nombre de demandeurs d'emploi en recul marqué depuis 4 ans</i></p>
<p><b>In 2018 waren er gemiddeld 90.203 niet-werkende werkzoekenden (NWWZ) ingeschreven bij Actiris, het laagste jaargemiddelde sinds 2003 (zie definities aan het einde van deze sectie).</b></p>	<p><b>En 2018, en moyenne 90.203 demandeurs d'emploi inoccupés (DEI) étaient inscrits auprès d'Actiris, la moyenne annuelle la plus basse depuis 2003 (voir définitions en fin de section).</b></p>
<p><b>De daling van het aantal werkzoekenden, ingezet in 2015, heeft zich in 2018 duidelijk voortgezet met 3,4 %.</b> Deze vermindering is wel minder sterk dan de voorgaande jaren (-6,5 % in 2015, -5,2 % in 2016 en -4,5 % in 2017). Terwijl deze procentuele daling in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2017 nog vergelijkbaar was met de andere gewesten, is ze nu duidelijk sterker in de andere gewesten (-7,8 % voor het Vlaams Gewest en -4,8 % voor het Waals Gewest).</p>	<p><b>Le recul du nombre de demandeurs d'emploi qui s'est amorcé en 2015 s'est poursuivi en 2018 avec une baisse de 3,4 %.</b> Toutefois, cette diminution est moins prononcée que les années précédentes (-6,5 % en 2015, -5,2 % en 2016 et -4,5 % en 2017). Par ailleurs, la baisse en 2018 est beaucoup plus faible que dans les autres régions (-7,8 % pour la Région flamande et -4,8 % pour la Région wallonne), contrairement à l'années précédente.</p>
<p>Er zijn verschillende verklaringen voor de aanhoudende daling in 2018 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Meer Brusselaars zijn aan het werk</b>, op zijn beurt het resultaat van de aanhoudende groei van de arbeidsmarkt (zie ook sectie III.2 Werkende beroepsbevolking). In 2018 steeg de werkende bevolking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest procentueel sneller dan in de andere gewesten. De Brusselaars profiteren van</li> </ul>	<p>Plusieurs éléments peuvent être avancés pour expliquer cette diminution continue en 2018 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Un nombre plus élevé de Bruxellois ont un emploi</b>, suite à une amélioration persistante de la situation sur le marché du travail (voir section III.2). En 2018, la population active occupée a augmenté plus rapidement dans la Région de Bruxelles-Capitale que dans les autres régions. Les Bruxellois bénéficient de la</li> </ul>

de vraag naar arbeidskrachten in de Brusselse Rand, maar ook het aandeel Brusselaars tewerkgesteld in het eigen gewest stijgt ten opzichte van de inkomende pendelaars ;

- **De significante daling van het aantal jonge werkzoekenden (NWWZ jonger dan 25 jaar)** heeft een aantal specifieke oorzaken :

- jonge werkzoekenden profiteren als eerste van de goed draaiende economie ;
- minder jongeren bieden zich aan op de arbeidsmarkt (als werkende of werkzoekende). Daarom daalt de activiteitsgraad van jongeren de laatste jaren. Jongeren blijven namelijk langer studeren en treden hierdoor later in op de arbeidsmarkt ;
- jongeren zijn ook het doelpubliek van diverse overheidsmaatregelen zoals de Jongerengarantie, waarbij een voorstel tot job, stage of opleiding binnen de zes maanden na inschrijving gegarandeerd wordt. De laatste jaren werden het aantal maatregelen voor het Brussels Gewest nog uitgebreid met de inschakelingsovereenkomst (opgestart in 2016), de First Stage (die de instapstage vervangt sinds 2017) en de activa.brussels-maatregel (van kracht sinds oktober 2017) met versoepelde toegangsvoorwaarden voor jonge laagopgeleide werkzoekenden.

- **De wijzigingen in de wetgeving over de werkloosheidsuitkeringen** (beperking van de inschakelingsuitkering in de tijd, verstrenging van de voorwaarden tot het verkrijgen van een inschakelingsuitkering...) hebben tot slot nog steeds een impact op het aantal NWWZ, maar deze is minder groot dan de voorgaande jaren. Deze impact is ook merkbaar op het aantal begunstigden van inkomen toegekend door de OCMW's (zie ook sectie IV.2.2).

### *III.3.2. Alle categorieën van NWWZ dalen*

**Tabel III.3.1 :**

**Evolutie van het aantal niet-werkende werkzoekenden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest per categorie (jaargemiddelde (1))**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	$\neq 2017-2018 (%)$
<b>Totaal Niet-Werkende Werkzoekenden (NWWZ)/ Total Demandeurs d'Emploi Inoccupés (DEI)</b>	<b>107.854</b>	<b>109.429</b>	<b>110.336</b>	<b>103.212</b>	<b>97.820</b>	<b>93.392</b>	<b>90.203</b>	<b>-3,4</b>
Werkzoekenden die een uitkeringsaanvraag hebben ingediend (WZUA)/Demandeurs d'emploi demandeurs d'allocations (DEDA)	77.755	78.473	78.086	70.223	65.479	62.718	61.591	-1,8
Jongeren in beroepsinschakelingstijd (BIT)/ Jeunes en stage d'insertion professionnelle (SIP)	6.685	6.494	6.253	5.723	5.379	4.950	4.636	-6,3
Andere NWWZ/Autres DEI	23.414	24.463	25.997	27.266	26.962	25.724	23.976	-6,8

Bron : Actiris

(1) Omdat deze tabel afgeronde jaargemiddelden bevat, is het mogelijk dat de totalen niet exact overeenkomen met de som van hun delen.

demande de main-d'œuvre de la périphérie bruxelloise, mais la proportion de Bruxellois actifs dans leur propre région augmente également par rapport au nombre de travailleurs issus d'une autre région ;

- **Le recul significatif du nombre de jeunes demandeurs d'emploi (DEI de moins de 25 ans)**, qui s'explique par quelques facteurs spécifiques :
  - les jeunes demandeurs d'emploi sont les premiers à bénéficier du bon fonctionnement de l'économie ;
  - moins de jeunes entrent sur le marché du travail (en tant que travailleur ou demandeur d'emploi). Par conséquent, le taux d'activité des jeunes est en baisse ces dernières années. Les jeunes poursuivent plus longtemps leurs études et font ainsi plus tard leur entrée sur le marché du travail ;
  - plusieurs mesures des pouvoirs publics en faveur de la mise à l'emploi ciblent les jeunes, dont la Garantie pour la jeunesse, qui assure une proposition d'emploi, de stage ou de formation dans les six mois suivant l'inscription après d'Actiris. Les dernières années, ces mesures ont encore été complétées en Région bruxelloise par le contrat d'insertion (lancé en 2016), le Stage First (qui remplace le stage de transition en entreprise depuis 2017) et la mesure activa.brussels (en vigueur depuis octobre 2017) avec des conditions d'accès plus souples pour les jeunes demandeurs d'emploi peu qualifiés.
- Enfin, **les changements dans la législation en matière d'allocations de chômage** (la limitation dans le temps des allocations d'insertion, le durcissement des conditions d'accès aux allocations d'insertion...) ont toujours un impact sur le nombre de DEI, mais dans une moindre mesure que les années précédentes. Cet impact se manifeste également au niveau du nombre de bénéficiaires des revenus octroyés par les CPAS (voir aussi section IV.2.2).

### *III.3.2. Toutes les catégories de DEI sont en baisse*

**Tableau III.3.1 :**

**Évolution des différentes catégories de demandeurs d'emploi inoccupés en Région de Bruxelles-Capitale (moyenne annuelle (1))**

Source : Actiris

(1) Ce tableau présente des moyennes annuelles arrondies. Il est dès lors possible que les totaux ne correspondent pas exactement à la somme de leurs composantes.

**De beperking van het recht op een inschakelingsuitkering tot drie jaar heeft jaar na jaar minder impact op het aantal werkzoekenden die een uitkering ontvangen van de RVA** (Werkzoekenden die een uitkeringsaanvraag hebben ingediend-WZUA). Gedurende 2018 werden 600 Brusselaars uitgesloten om deze reden, terwijl er dit nog 4.785 waren in 2015. Een werkzoekende die zich opnieuw inschrijft na deze uitsluiting, wordt ingeschreven in de categorie « Andere NWWZ ». Een deel van deze uitgesloten werkzoekenden schrijft zich niet meer in.

**Het aantal jongeren in beroepsinschakelingstijd daalde in 2018 met 6,3 %.** Dit aantal daalt voor het zesde opeenvolgende jaar. Tussen 2012 en 2018 bedraagt de daling in totaal meer dan 30 %. Sinds 1 januari 2015 zijn de leeftijds- en diplomavoorwaarden tot het verkrijgen van een inschakelingsuitkering verstrengd, wat bijdraagt tot deze daling.

Tot slot is er nog de categorie « **Andere NWWZ** », die in 2018 voor het derde jaar op rij krompt (-6,8 %). Deze heterogene groep groeide fors aan in de periode 2008-2015. In 2016 daalde het aantal werkzoekenden in deze categorie nog bescheiden. Maar de verminderde instroom van vluchtelingen en de daling van het aantal mensen dat hun recht op inschakelingsuitkering verloor, zorgde dat het aantal « Andere NWWZ » sinds 2017 een stevige neerwaartse trend kent.

### III.3.3. Het aantal werkzoekenden daalt in 17 van de 19 Brusselse gemeenten

Een uitsplitsing per gemeente toont dat alle gemeenten, bijdragen tot de globale daling van het aantal NWWZ, met uitzondering van Sint-Lambrechts-Woluwe en Evere (tabel III.3.2). In volgende vijf gemeenten daalt het aantal NWWZ het sterkst : Schaerbeek (-6,3 %), Koekelberg (-5,6 %), Oudergem (-5,4 %), Anderlecht (-5,2 %) en Sint-Gillis (-4,4 %).

Tabel III.3.2 en kaart III.3.3 geven ook de werkloosheidsgraden per gemeente weer, omdat het aantal werkzoekenden sterk afhankelijk is van het aantal inwoners in een gemeente. De werkloosheidsgraad weerspiegelt de verhouding tussen het aantal NWWZ en de beroepsbevolking (som van werkenden en werkzoekenden) die wonen in een bepaalde gemeente<sup>(15)</sup>.

(15) De werkloosheidsgraden kunnen maar tot en met 2017 berekend worden, aangezien de cijfers over het aantal werkenden gedomicilieerd in een bepaalde gemeente slechts beschikbaar zijn na enkele jaren. Gezien de daling van het aantal NWWZ, zullen de gemeentelijke werkloosheidsgraden voor het jaar 2018 allicht verder dalen.

**La limitation du droit à une allocation d'insertion à trois ans impacte spécifiquement le nombre de demandeurs d'emploi qui bénéficient d'une allocation de l'ONEm** (demandeurs d'emploi demandeurs d'allocation ou DEDA), qui diminue d'année en année. En 2018, 600 Bruxellois ont été exclus pour cette raison, par rapport à 4.785 en 2015. Un demandeur d'emploi qui se réinscrit après une telle exclusion est inscrit dans la catégorie « Autres DEI ». Une partie des demandeurs d'emploi exclus ne se réinscrivent plus.

**Le nombre de jeunes en stage d'insertion professionnelle a diminué de 6,3 % en 2018.** Cette catégorie diminue pour la sixième année consécutive. Entre 2012 et 2018, la diminution totale s'élève à plus de 30 %. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, les conditions liées à l'âge et au diplôme pour l'obtention d'une allocation d'insertion sont devenues plus strictes, ce qui contribue à cette diminution.

Vient enfin la catégorie « **Autres DEI** », qui a diminué pour la troisième année consécutive en 2018 (-6,8 %). Ce groupe hétérogène a connu une forte croissance au cours de la période 2008-2015. En 2016, le nombre de demandeurs d'emploi dans cette catégorie a légèrement diminué. Cependant, la réduction de l'afflux de réfugiés et la diminution du nombre de personnes ayant perdu leur droit à l'allocation d'insertion ont entraîné une forte tendance à la baisse du nombre d'« autres DEI » depuis 2017.

### III.3.3. Le nombre de demandeurs d'emploi est à la baisse dans 17 des 19 communes bruxelloises

Une ventilation par commune montre que toutes les communes contribuent au repli global du nombre de DEI, à l'exception de Woluwe-Saint-Lambert et Evere (tableau III.3.2). Les cinq communes suivantes ont affiché les reculs les plus significatifs en pourcentage : Schaerbeek (-6,3 %), Koekelberg (-5,6 %), Auderghem (-5,4 %), Anderlecht (-5,2 %) et Saint-Gilles (-4,4 %).

Comme le nombre de demandeurs d'emploi dépend dans une large mesure du nombre d'habitants d'une commune, le tableau III.3.2 et la carte III.3.3 présentent également les taux de chômage par commune. Le taux de chômage reflète la proportion entre le nombre de DEI et la population active (somme des travailleurs et des demandeurs d'emploi) d'une même commune<sup>(15)</sup>.

(15) Les statistiques communales relatives au nombre de personnes occupées en fonction de leur lieu de domicile ne sont disponibles qu'avec quelques années de retard, ce qui explique que les taux de chômage ne peuvent être calculés que jusqu'en 2017. Étant donné l'évolution récente du nombre de DEI, on peut s'attendre à ce que les taux de chômage communaux soient en baisse en 2018.

**Tabel III.3.2 :**  
**Aantal NWWZ (2018) en werkloosheidsgraad (2017)**  
**per gemeente**  
**(jaargemiddelde)**

**Tableau III.3.2 :**  
**Nombre de DEI (2018) et taux de chômage (2017)**  
**par commune**  
**(moyenne annuelle)**

Gemeenten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest/ Communes de la Région de Bruxelles-Capitale	Totaal aantal NWWZ/ Nombre total de DEI (2018)	Verschil NWWZ/ Différence DEI 2017-2018 (%)	Werkloosheidsgraad/ Taux de chômage (2017) (%)
Anderlecht	9.824	-5,2	21,0
Oudergem / Auderghem	1.517	-5,4	10,7
Sint-Agatha-Berchem/ Berchem-Sainte-Agathe	1.746	-2,1	16,7
Brussel / Bruxelles	14.848	-2,2	19,8
Etterbeek	3.162	-2,6	13,4
Evere	2.823	0,6	17,0
Vorst / Forest	4.719	-2,5	19,0
Ganshoren	1.660	-4,1	16,3
Elsene / Ixelles	6.310	-3,6	15,3
Jette	3.733	-3,5	16,6
Koekelberg	1.742	-5,6	19,4
Sint-Jans-Molenbeek / Molenbeek-Saint-Jean	9.224	-2,9	25,5
Sint-Gillis / Saint-Gilles	4.908	-4,4	20,6
Sint-Joost-ten-Noode / Saint-Josse-ten-Noode	2.983	-3,6	25,7
Schaarbeek / Schaarbeek	11.626	-6,3	21,1
Ukkel / Uccle	4.203	-2,1	12,3
Watermaal-Bosvoorde / Watermael-Boitsfort	1.240	-2,3	12,2
Sint-Lambrechts-Woluwe/ Woluwe-Saint-Lambert	2.540	3,9	10,1
Sint-Pieters-Woluwe / Woluwe-Saint-Pierre	1.397	-2,8	8,5
<b>Totaal / Total</b>	<b>90.203</b>	<b>-3,4</b>	<b>17,8</b>

Bron : Actiris (NWWZ) en Steunpunt Werk (werkloosheidsgraad)

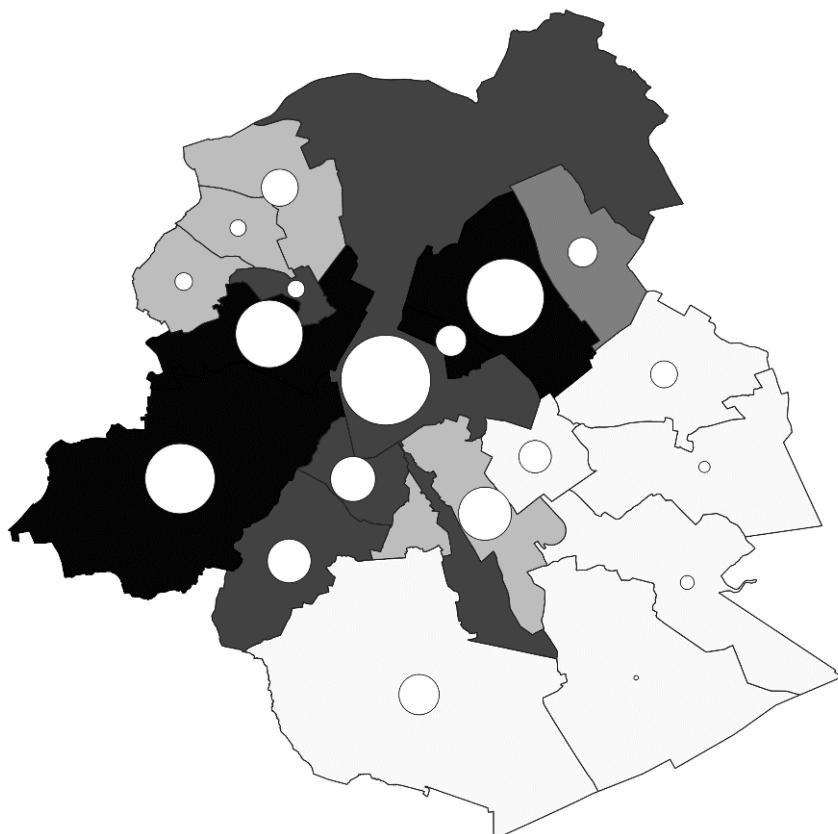
Source : Actiris (DEI) et Steunpunt Werk (taux de chômage)

**De gemeenten uit het zuidoosten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest laten voor 2017 de laagste werkloosheidsgraad optekenen**, namelijk Sint-Pieters-Woluwe (8,5 %), Sint-Lambrechts-Woluwe (10,1 %), Oudergem (10,7 %), Watermaal-Bosvoorde (12,2 %) en Ukkel (12,3 %). Ook Etterbeek blijft ruim onder de drempel van 15 %. Hiertegenover staan Sint-Joost-ten-Noode (25,7 %) en Sint-Jans-Molenbeek (25,5 %). Het zijn echter ook deze twee gemeenten die de grootste terugval van de werkloosheidsgraad laten optekenen tijdens de laatste jaren. Zo bedroeg de werkloosheidsgraad van Sint-Joost-ten-Noode en Sint-Jans-Molenbeek in 2010 respectievelijk 33,5 % en 31,5 %.

**Les communes du sud-est de la Région de Bruxelles-Capitale affichent les taux de chômage les plus bas en 2017**, à savoir Woluwe-Saint-Pierre (8,5 %), Woluwe-Saint-Lambert (10,1 %), Auderghem (10,7 %), Watermael-Boitsfort (12,2 %) et Uccle (12,3 %). Etterbeek reste également bien en dessous du seuil de 15 %. À l'autre extrémité du spectre, on retrouve Saint-Josse-ten-Noode (25,7 %) et Molenbeek-Saint-Jean (25,5 %). Toutefois, ce sont également ces deux communes qui ont connu la plus forte baisse du taux de chômage au cours des dernières années. Saint-Josse-ten-Noode et Molenbeek-Saint-Jean affichaient ainsi encore des taux de chômage de respectivement 33,5 % et 31,5 % en 2010.

Gezien het verloop van het aantal werkzoekenden in 2018 mag verwacht worden dat de werkloosheidsgraden van het gewest en de gemeenten voor dat jaar verder zullen dalen.

**Kaart III.3.3 :**  
**Aantal NWWZ (2018) en werkloosheidsgraad (2017)**  
**per gemeente (jaargemiddelde)**



Bron : Actiris (NWWZ) en Steunpunt Werk (werkloosheidsgraad)

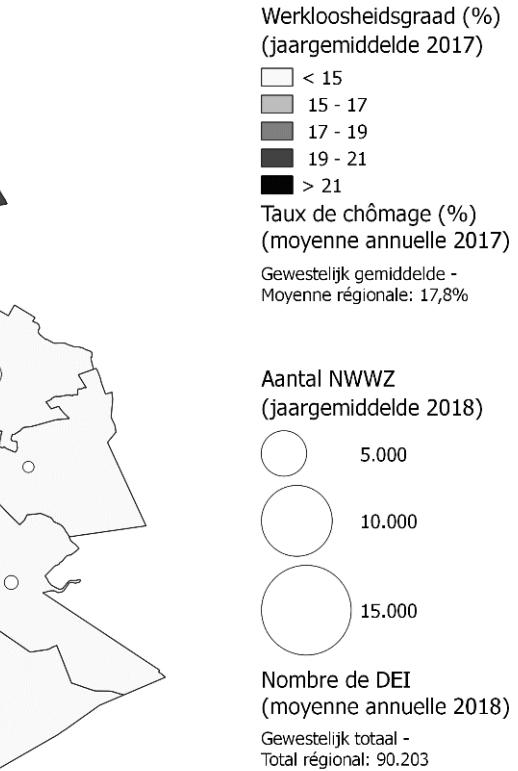
### III.3.4. Het aantal jonge werkzoekenden, laaggeschoolde werkzoekenden en langdurig werkzoekenden blijft fors dalen

In 2018 telde men 47.014 mannelijke NWWZ tegenover 43.188 vrouwen. De man-vrouwverhouding van het aantal NWWZ blijft nagenoeg constant sinds 2010, hoewel de daling ten opzichte van 2017 procentueel meer uitgesproken is bij de mannen (-4,1 % ten opzichte van -2,7 % voor de vrouwen).

**De daling van het aantal jonge werkzoekenden (NWWZ jonger dan 25 jaar) die werd ingezet in 2011, zette fors door in 2018.** Het jaargemiddelde daalde met 694 werkzoekenden in 2018, wat overeenkomt met -7,2 % (tegenover -9,0 % in 2017). De redenen voor deze daling werden besproken in sectie III.3.1.

Vu l'évolution du nombre de demandeurs d'emploi en 2018, on peut s'attendre à ce que les taux de chômage baissent à nouveau pour cette année au niveau de la Région et des communes.

**Carte III.3.3 :**  
**Nombre de DEI (2018) et taux de chômage (2017) par commune (moyenne annuelle)**



Source : Actiris (DEI) et Steunpunt Werk (taux de chômage)

### III.3.4. Le nombre de jeunes demandeurs d'emploi, de demandeurs d'emploi peu qualifiés et de demandeurs d'emploi de longue durée continue de diminuer.

En 2018, on recensait 47.014 DEI de sexe masculin et 43.188 de sexe féminin. Bien que le repli par rapport à 2017 soit, en pourcentage, plus prononcé pour les hommes (-4,1 % contre -2,7 % pour les femmes), la proportion hommes/femmes du nombre de DEI demeure presque constante depuis 2010.

**La baisse du nombre de jeunes demandeurs d'emploi (DEI de moins de 25 ans) qui s'est amorcée en 2011 s'est poursuivie vigoureusement en 2018.** La moyenne annuelle a diminué de 694 demandeurs d'emploi, ce qui correspond à -7,2 % (contre -9,0 % en 2017). Les raisons de cette diminution sont expliquées à la section III.3.1.

**Het aantal oudere werkzoekenden (50 jaar en ouder) stijgt voor het tweede jaar op rij.** De leeftijdsgroep van 60 jaar en ouder is verantwoordelijk voor deze stijging. De stijging vloeit voort uit de inspanningen van de overheid om ouderen op de arbeidsmarkt te activeren door het statuut van vrijgestelde oudere werkzoekende af te schaffen. Deze activering van oudere werkzoekenden wordt ondersteund door de verstrenging van de voorwaarden voor vervroegde pensionering en de hervorming van het stelsel van werkloosheid met bedrijfstoeslag.

**Het aantal werkzoekenden dat 1 à 2 jaar werkloos was, daalde sterk in 2018 (-7,3 %).** Het aantal werkzoekenden dat minder dan 1 jaar werkloos was, en dus in principe het dichtst bij de arbeidsmarkt stond, daalde daarentegen « slechts » met 4,7 %.

**Tabel III.3.4 :**  
**Kenmerken van de NWWZ in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest :**  
**(jaargemiddelde (1))**

	Aantal NWWZ — Nombre de DEI 2018	# 2017-2018 (%)	Aandeel in totaal aantal NWWZ (%) — Part dans le total des DEI (%)
Vrouwen / Femmes	43.188	-2,7	47,9
Mannen / Hommes	47.014	-4,1	52,1
< 25 jaar / < 25 ans	8.977	-7,2	10,0
25 - 49 jaar / 25 - 49 ans	57.886	-4,7	64,2
50 jaar en + / 50 ans et +	23.340	1,5	25,9
Laaggeschoold (2) / Peu qualifiés (2)	59.001	-4,5	65,4
Middengeschoold / Moyennement qualifiés	18.499	-1,9	20,5
Hooggeschoold / Hautement qualifiés	12.703	-0,7	14,1
< 1 jaar / < 1 an	32.904	-4,7	36,5
1 - 2 jaar / 1 -2 ans	13.283	-7,3	14,7
2 jaar en + / 2 ans et +	44.016	-1,2	48,8
Belgen / Belges	58.567	-2,6	64,9

**Le nombre de demandeurs d'emploi plus âgés (50 ans et plus) augmente pour la deuxième année consécutive.** Cette hausse est entièrement imputable aux plus de 60 ans. Elle résulte des efforts déployés par le gouvernement pour attirer les personnes âgées sur le marché du travail en abolissant le statut des demandeurs d'emploi âgés dispensés. Cette remise sur le marché des demandeurs d'emploi âgés est soutenue par le durcissement des conditions de retraite anticipée et la réforme du système d'allocations de chômage avec complément d'entreprise.

**Le nombre de demandeurs d'emploi au chômage depuis 1 à 2 ans a fortement diminué en 2018 (-7,3 %).** En revanche, le groupe des demandeurs d'emploi au chômage depuis moins d'un an – en principe encore les plus proches du marché du travail – a diminué de « seulement » 4,7 %.

**Tableau III.3.4 :**  
**Caractéristiques des DEI**  
**en Région de Bruxelles-Capitale :**  
**(moyenne annuelle (1))**

EU / UE	13.878	-4,0	15,4
Niet-EU / Non UE	17.758	-5,4	19,7
<b>TOTAAL / TOTAL</b>	<b>90.203</b>	<b>-3,4</b>	<b>100</b>

Bron : Actiris

- (1) Omdat deze tabel afferonde jaargemiddelen bevat, is het mogelijk dat de totalen niet exact overeenkomen met de som van hun delen.
- (2) Ook de NWWZ met een buitenlands diploma zonder gelijkwaardigheidsattest worden bij de laaggeschoolden meegeteld.

**Het aantal laaggeschoolde NWWZ daalde voor het vierde jaar op rij (-4,5 % tegenover -4,8 % in 2017), nadat deze categorie in de periode 2008-2014 jaar na jaar aangroeide.** Deze groep omvat bijna twee derde van de Brusselse werkzoekenden (65 %). In vier Brusselse gemeenten maken laaggeschoolde werkzoekenden meer dan 70 % uit van het aantal NWWZ : Sint-Joost-ten-Node (76 %), Sint-Jans-Molenbeek (72 %), Anderlecht (71 %) en Schaerbeek (70 %).

De laaggeschoolde NWWZ bestaan uit :

- werkzoekenden die maximum de 2<sup>e</sup> graad van het secundair onderwijs afwerkten ;
- werkzoekenden met een buitenlands diploma zonder gelijkwaardigheidsattest (buitenlandse diploma's die niet erkend worden in België).

Het aantal NWWZ met een buitenlands diploma zonder gelijkwaardigheidsattest is dubbel zo groot dan het aantal NWWZ maximum de 2<sup>e</sup> graad van het secundair onderwijs afwerkten. Het aantal NWWZ dat maximum de 2<sup>e</sup> graad van het secundair onderwijs afwerkten, is reeds sinds 2011 aan het dalen. Het afgelopen jaar daalde hun aantal zelfs met 5,5 %. Het aantal NWWZ zonder gelijkwaardigheidsattest daalde voor het vierde jaar op rij (-3,9 %), ten gevolge van de daling van het aantal buitenlandse werkzoekenden.

Het aantal NWWZ met de Belgische nationaliteit is in 2018 gedaald met 2,6 %. De groep van buitenlandse werkzoekenden daalt echter forser. Zo zakt het aantal NWWZ met een EU-nationaliteit met 4,0 %. **De groep van buiten de EU daalt ten opzichte van 2017 met 5,4 %.** Door de verminderde instroom aan vluchtelingen, kandidaat-vluchtelingen en staatlozen die zich inschrijven bij Actiris (+ 2 % in 2018 tegenover nog + 27 % in 2016) en een verdergezette daling van de andere nationaliteiten van buiten de EU tekent deze groep in 2018 een daling op die sterker is dan deze van het totaal aantal NWWZ.

Source : Actiris

- (1) Ce tableau présente des moyennes annuelles arrondies. Il est possible que les totaux ne correspondent pas exactement à la somme de leurs composantes.
- (2) Les DEI avec un diplôme obtenu à l'étranger sans attestation d'équivalence sont également inclus dans la population peu qualifiée.

**Le nombre de DEI peu qualifiés a baissé pour la quatrième année consécutive (-4,5 % contre -4,8 % en 2017), après avoir augmenté chaque année durant la période 2008-2014.** Il convient de signaler que ce groupe représente presque deux tiers (65 %) de la population des demandeurs d'emploi bruxellois. Dans quatre communes bruxelloises, le groupe des demandeurs d'emploi peu qualifiés représente plus de 70 % du nombre de DEI : Saint-Josse-ten-Noode (76 %), Molenbeek-Saint-Jean (72 %), Anderlecht (71 %) et Schaerbeek (70 %).

Ce groupe de DEI peu qualifiés comprend :

- les demandeurs d'emploi ayant réussi au maximum le 2<sup>e</sup> degré du secondaire ;
- les demandeurs d'emploi titulaires d'un diplôme obtenu à l'étranger sans attestation d'équivalence des diplômes (diplômes obtenus à l'étranger non reconnus en Belgique).

Le nombre de DEI avec un diplôme obtenu à l'étranger sans attestation d'équivalence est deux fois plus élevé que le nombre de DEI qui ont terminé au maximum le deuxième degré de l'enseignement secondaire. Le nombre de DEI ayant terminé au maximum le deuxième degré de l'enseignement secondaire diminue depuis 2011. L'an dernier, leur nombre a même diminué de 5,5 %. Le nombre de DEI sans attestation d'équivalence a diminué pour la quatrième année consécutive (-3,9 %), en raison de la baisse du nombre de demandeurs d'emploi étrangers.

Le nombre de DEI de nationalité belge a baissé de 2,6 % en 2018. Le nombre de DEI de nationalité étrangère a quant à lui baissé encore plus nettement. Le nombre de DEI ressortissants de l'Union européenne a ainsi diminué de 4,0 %, **tandis que celui des DEI de nationalité hors Union européenne a baissé de 5,4 % par rapport à 2017.** En raison de l'afflux réduit de candidats réfugiés et d'apatrides qui s'inscrivent auprès d'Actiris (+ 2 % en 2018 contre + 27 % en 2016) et d'une diminution continue des autres nationalités hors UE, ce groupe enregistre en 2018 une diminution plus prononcée que celle du nombre total de DEI.

Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<p><i>Niet-werkende werkzoekenden</i></p> <p><b>De niet-werkende werkzoekenden</b> (NWWZ) zijn personen die geen werk hebben, werk zoeken en onmiddellijk beschikbaar zijn om werk aan te vatten. Er zijn drie categorieën van NWWZ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Werkzoekenden die een uitkeringsaanvraag hebben ingediend</b> (WZUA) zijn personen die ingeschreven zijn bij Actiris en die een werkloosheids- of een inschakelingsuitkering ontvangen ;</li> <li>– <b>Jongeren in beroepsinschakelingstijd</b> (BIT) zijn ingeschreven bij Actiris na hun studies tijdens hun één jaar durende beroepsinschakelingstijd, vooraleer ze recht hebben op een uitkering ;</li> <li>– <b>Andere NWWZ</b> zijn werkzoekenden die bij Actiris zijn ingeschreven, maar geen werkloosheidssuitkeringen ontvangen en die niet tijdens de beroepsinschakelingstijd zijn ingeschreven. Het gaat om personen die wachten op de beslissing van de RVA inzake de toekennung van hun werkloosheidssuitkering, personen met een leefloon of personen die geen enkel vervangingsinkomen ontvangen.</li> </ul>	<p><i>Demandeurs d'emploi inoccupés</i></p> <p>Le terme « <b>demandeur d'emploi inoccupé</b> » (DEI) désigne les personnes qui n'ont pas d'emploi, cherchent du travail et sont disponibles immédiatement. Il existe trois catégories de DEI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Les demandeurs d'emploi demandeurs d'allocations</b> (DEDA) sont des personnes inscrites chez Actiris et qui perçoivent une allocation de chômage ou une allocation d'insertion ;</li> <li>– <b>Les jeunes en stage d'insertion professionnelle</b> (SIP) sont des demandeurs d'emploi inscrits auprès d'Actiris pour effectuer leur stage d'insertion professionnelle d'un an, préalable à l'octroi d'une allocation ;</li> <li>– <b>Les autres DEI</b> sont des demandeurs d'emploi qui sont inscrits auprès d'Actiris mais qui ne perçoivent pas d'allocations de chômage et qui n'effectuent pas de stage d'insertion professionnelle. Il s'agit de personnes qui attendent la décision de l'ONEm concernant leur droit aux allocations de chômage, de personnes qui perçoivent un revenu d'intégration ou de personnes qui ne bénéficient d'aucun revenu de remplacement.</li> </ul>

### III.3.5. Evolutie van de werkloosheid in de periode 2019-2024

Na de analyse van de werkloosheidscijfers op basis van de administratieve gegevens in de bovenstaande delen bekijken we nu hoe het aantal werklozen tijdens de komende jaren naar verwachting zal evolueren in Brussel. We maken hiervoor opnieuw gebruik van de resultaten van de regionale economische vooruitzichten die in juli 2019 werden gepubliceerd (zie definities en methodologische opmerkingen in sectie II.1). In deze projecties is de evolutie van de werkloosheid het resultaat van de confrontatie tussen de vraag naar en het aanbod aan arbeid zoals verwacht op middellange termijn op gewestelijk niveau.

**In 2019 zou het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 89.200 werklozen tellen**, onder wie 87.600 werkzoekenden<sup>(16)</sup> (zie tabel III.1.1). **Dit komt overeen met een werkloosheidsgraad van 15,7 %<sup>(17)</sup>** (tegen 9,0 % voor België). Sinds de piek van 117.000 Brusselse werklozen in 2014 zou het nu gaan om het **vijfde opeenvolgende jaar van daling** van de werkloosheid (zie grafiek III.3.5).

(16)Volgens het door het FPB gehanteerde concept hebben de hier voorgestelde werkloosheidscijfers betrekking op de werkzoekenden die zijn opgenomen in de administratieve bronnen, aangevuld met de oudere werklozen.

(17)De werkloosheidsgraad die in de economische vooruitzichten wordt gebruikt, is niet direct vergelijkbaar met de administratieve werkloosheidsgraad in tabel III.3.2, omdat deze wordt berekend met een andere methode en definitie.

### III.3.5. Évolution du chômage sur la période 2019-2024

Après avoir analysé les chiffres du chômage sur la base des données administratives dans les sections précédentes, voyons maintenant comment le nombre de chômeurs devrait évoluer à Bruxelles dans les années à venir. Pour ce faire, nous utilisons à nouveau les résultats des perspectives économiques régionales publiées en juillet 2019 (voir définitions et remarques méthodologiques de la section II.1). Dans ces projections, l'évolution du chômage résulte de la confrontation entre la demande et l'offre de travail attendues à moyen terme au niveau régional.

**En 2019, la Région de Bruxelles-Capitale comptera 89.200 chômeurs**, dont 87.600 demandeurs d'emploi<sup>(16)</sup> (voir tableau III.1.1). **Cela correspond à un taux de chômage de 15,7 %** <sup>(17)</sup> (contre 9,0 % pour la Belgique). Depuis le pic de 117.000 chômeurs bruxellois enregistrés en 2014, il s'agirait de la **cinquième année de baisse consécutive** (voir graphique III.3.5).

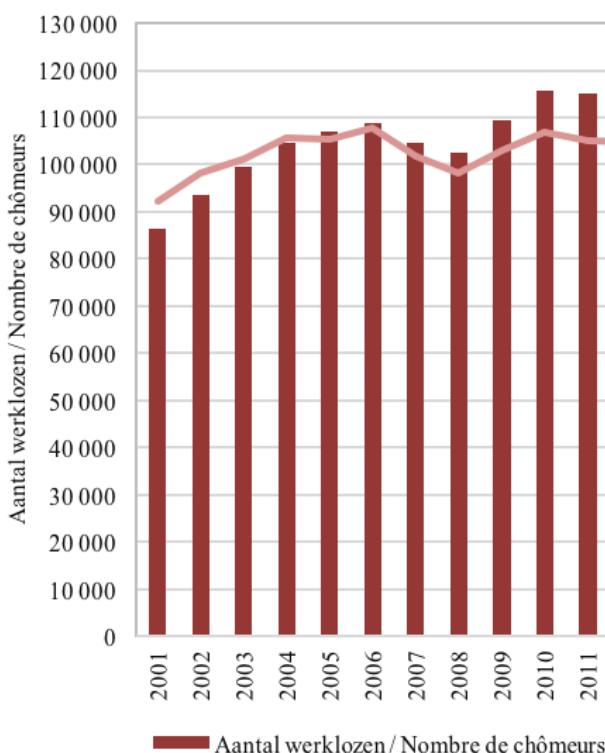
(16)Selon le concept utilisé par le BfP, les chiffres du chômage présentés ici concernent les demandeurs d'emploi repris dans les sources administratives auxquels on ajoute les chômeurs âgés.

(17)Le taux de chômage utilisé dans les perspectives économiques n'est pas directement comparable au taux de chômage administratif présenté dans le tableau III.3.2, car il est calculé selon une méthodologie et des définitions différentes.

**Tussen 2019 en 2024 zou de afname van de Brusselse werkloosheid een vervolg krijgen maar minder uitgesproken dan de voorgaande jaren.** Er wordt immers verwacht dat de groei van de binnenlandse werkgelegenheid zal vertragen, terwijl de verbetering van het saldo van de pendelarbeid zich zal voortzetten, maar minder uitgesproken. Als gevolg hiervan wijzen de prognoses op een vertraging van de groei van de beroepsbevolking op middellange termijn.

Concreet gezien zou het aantal Brusselse werklozen tegen 2024 dalen tot 74.300 eenheden. Voor de hele periode 2019-2024 zou dit gemiddeld neerkomen op een jaarlijkse daling met 3.100 eenheden. De Brusselse werkloosheidsgraad zou in 2024 dalen tot 12,9 % tegenover 7,4 % voor België. De in 2024 verwachte werkloosheidsgraad voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is duidelijk kleiner dan de waarnemingen in het verleden, meer bepaald ten opzichte van het gemiddelde van 20,8 % dat werd waargenomen tussen 2003 en 2014. Men moet teruggaan tot 1990 voor een dergelijk laag werkloosheidsspercentage in Brussel.

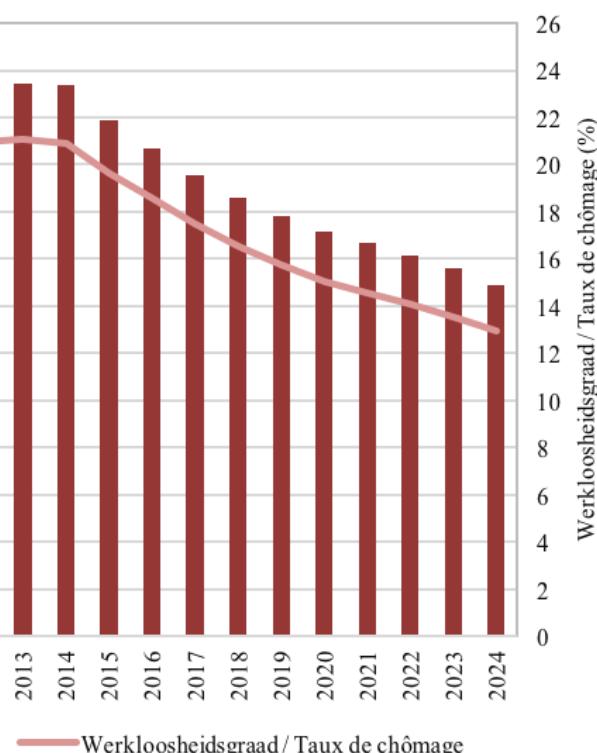
**Grafiek III.3.5 :**  
**Evolutie van het aantal werklozen en van**  
**de werkloosheidsgraad in het Brussels**  
**Hoofdstedelijk Gewest**



Bron : FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

Entre 2019 et 2024, le recul du chômage bruxellois serait encore marqué mais moins que les années précédentes. En effet, la croissance de l'emploi intérieur devrait ralentir tandis que l'amélioration du solde des navettes se poursuivrait mais de façon moins prononcée. Dès lors, les projections tablent sur un ralentissement de la croissance de la population active occupée à moyen terme.

**Graphique III.3.5 :**  
**Évolution du nombre de chômeurs**  
**et du taux de chômage en Région de**  
**Bruxelles-Capitale**



Source : BfP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

### *III.3.6. Meer dan een vierde van de door Actiris ontvangen werkaanbiedingen blijkt moeilijk in te vullen*

Zoals aangegeven in deel III.3.1 zorgde de aanhoudende groei van de arbeidsmarkt voor een daling van het aantal werkzoekenden in 2018. Ook het aantal door Actiris ontvangen werkaanbiedingen steeg in 2018 tot boven de 34 000. Hoewel er dat jaar ook meer dan 90 000 Brusselaars op zoek waren naar een job, werd voor een aanzienlijk deel van deze werkaanbiedingen geen geschikte kandidaat gevonden. Om deze problematiek beter te kunnen vatten, stelt view.brussels jaarlijks een lijst op van knelpuntberoepen, functies waarvoor er om verschillende redenen aanwervingsmoeilijkheden zijn<sup>(18)</sup>. Enkele maanden later volgt een diepgaandere analyse van de knelpuntberoepen in een uitgebreid rapport.

View.brussels inventariseerde 100 knelpuntberoepen uit 41 beroepsgroepen in het Brussels Gewest op een totaal van 819 verschillende beroepen. In 2018 had 29 % van de werkaanbiedingen die Actiris ontving betrekking op een knelpuntberoep (ofwel 10 101 aanbiedingen op een totaal van 34 685 ontvangen werkaanbiedingen).

Dit zijn de voornaamste bevindingen voor 2018:

- Een aantal knelpuntberoepen zijn nieuw ten opzichte van het jaar ervoor, zoals magazijnier, architect, apotheker en kleuterleider;
- Het aantal werkaanbiedingen voor een knelpuntberoep stijgt (10 101 tegenover 8 863 in 2017). Deze stijging is te wijten aan een stijging van het totaal aantal door Actiris ontvangen werkaanbiedingen. Het gaat om 29 % van het totaal aantal ontvangen werkaanbiedingen wat een vergelijkbaar percentage is met vorig jaar (28 % in 2017);
- De gemiddelde invullingsgraad ligt voor deze aanbiedingen bovendien veel lager dan het jaar ervoor (38 % tegenover 48 % in 2017). Dit percentage daalt reeds sinds 2013 toen de invullingsgraad voor de werkaanbiedingen voor knelpuntberoepen nog 65 % bedroeg;
- De mediaantijd om de vacatures voor knelpuntberoepen in te vullen is 1,4 maanden. Dit cijfer blijft sinds 2010 nagenoeg constant.

Volgens het rapport over de knelpuntberoepen zijn de oorzaken van het moeilijk ingevuld raken van de knelpuntvacatures zowel te wijten aan de vraag vanwege de werkgevers als aan het aanbod van potentiële nieuwe

(18) De definitie en gebruikte methode voor het bepalen van de knelpuntberoepen wordt in een kader aan het eind van dit deel toegelicht.

### *III.3.6. Plus d'un quart des offres d'emploi reçues par Actiris posent des difficultés de recrutement*

Comme indiqué dans la partie III.3.1, la croissance continue du marché de l'emploi a induit une diminution du nombre de demandeurs d'emploi en 2018. Parallèlement à cela, le nombre d'offres d'emploi reçues par Actiris a dépassé en 2018 le cap des 34 000 unités. Bien que la même année, plus de 90 000 Bruxellois étaient encore à la recherche d'un emploi, aucun candidat adéquat n'a été trouvé pour une part substantielle de ces offres d'emploi. Afin de pouvoir mieux apprécier la problématique, view.brussels dresse chaque année une liste de fonctions critiques, soit des professions pour lesquelles le recrutement est problématique pour diverses raisons<sup>(18)</sup>. Quelques mois plus tard, un rapport étendu présente une analyse plus profonde de ces fonctions critiques.

View.brussels a identifié 100 fonctions critiques dans 41 groupes professionnels de la Région de Bruxelles-Capitale sur un total de 819 professions différentes. En 2018, 29 % des offres d'emploi reçues par Actiris concernaient une fonction critique (soit 10 101 offres sur un total de 34 685 offres reçues).

Leur analyse amène les conclusions suivantes pour 2018 :

- Certaines fonctions critiques sont nouvelles par rapport à l'année passée, comme celles de magasinier, architecte, pharmacien et instituteur maternelle ;
- Le nombre d'offres d'emploi pour une fonction critique augmente (10 101 contre 8 863 en 2017). Cette hausse est due à une augmentation du nombre total d'offres d'emploi reçues par Actiris. Cela représente 29 % du nombre total d'offres d'emploi reçues, ce qui est comparable à l'année précédente (28 % en 2017) ;
- Par ailleurs, le taux de satisfaction moyen de ces offres est largement inférieur à celui de l'année précédente (38 % contre 48 % en 2017). Ce pourcentage est en baisse depuis 2013, année où le taux de satisfaction des offres d'emploi pour les fonctions critiques était encore de 65 % ;
- La durée médiane pour pourvoir les offres d'emploi relatives aux fonctions critiques est de 1,4 mois. Ce chiffre reste plus ou moins constant depuis 2010.

D'après le rapport sur les fonctions critiques, la difficulté à pourvoir les fonctions critiques vacantes est due aussi bien à la demande des employeurs qu'à l'offre de nouveaux travailleurs potentiels. Pour diverses professions,

(18) La définition et la méthode utilisées pour déterminer les fonctions critiques sont expliquées dans un encadré à la fin de cette section.

werkkrachten. Voor verschillende beroepen leidt trouwens een combinatie van oorzaken ertoe dat dat aanbiedingen moeilijk ingevuld raken. Zo is er sprake van:

- **een gebrek aan kandidaten** voor de vacante betrekkingen (kwantitatief tekort)  
Bijv. huisartsen, elektromecaniciens...;
- **een slechte overeenstemming tussen de vereisten van de werkgevers en het profiel van de kandidaten** wat betreft opleiding, ervaring, talenkennis of specifieke kennis, enz. (kwalitatief tekort)  
Bijv. juristen, metselaars...;
- **weinig aantrekkelijke arbeidsomstandigheden** met betrekking tot de werkuren, gevaarlijk of lastig werk, het loon, enz.  
Bijv. horecapersonnel, verkopers en vertegenwoordigers...;

Hierbovenop spelen nog andere factoren, die ook gelden voor de andere werkaanbiedingen, zoals etnische discriminatie bij de aanwerving, een tekort aan kinderopvangplaatsen, beperkte mobiliteit van de kandidaten of moeilijke bereikbaarheid van bepaalde ondernemingen en hoog personeelsverloop voor bepaalde beroepen en sectoren.

cette difficulté s'explique d'ailleurs par une combinaison de facteurs, tels que :

- **un manque de candidatures** pour les postes vacants (pénurie quantitative)  
*Par ex. médecins généralistes, électromécaniciens... ;*
- **une discordance entre les exigences des employeurs et le profil des candidats** en matière de formation, d'expérience, de connaissances linguistiques ou spécifiques, etc. (pénurie qualitative)  
*Par ex. juristes, maçons... ;*
- **des conditions de travail peu attractives**, que cela concerne les horaires, la dangerosité ou la pénibilité de la tâche, le salaire qui y est associé, etc  
*Parex. personnel de l'Horeca, vendeur et représentants... ;*

En plus des éléments susmentionnés, d'autres facteurs entrent en jeu, qui s'appliquent également aux autres offres d'emploi, tels que la discrimination ethnique lors du recrutement, un manque de places dans les structures d'accueil de la petite enfance, une mobilité parfois limitée des candidats ou une mauvaise accessibilité de certaines entreprises et l'importante rotation du personnel dans certaines professions et certains secteurs.

#### Definities en methodologische opmerkingen:

De **knelpuntberoepen** worden jaarlijks bepaald op basis van een statistische analyse van alle vacatures<sup>(19)</sup> die Actiris in de loop van het jaar ontving. View.brussels past **drie selectiecriteria** toe om te bepalen of een beroep als knelpuntberoep kan beschouwd worden:

- Actiris moet voor dit beroep gedurende het jaar minstens **20 vacatures ontvangen**;
- De mediane tijd voor het invullen van de werkaanbiedingen voor het specifieke beroep is **langer dan de mediane tijd voor het invullen van het geheel van ontvangen werkaanbiedingen** (in 2018 bedroeg de mediaan voor alle werkaanbiedingen samen 1,1 maand);
- De invullingsgraad van de vacatures voor het beroep ligt **lager dan de gemiddelde invullingsgraad voor alle ontvangen vacatures** (in 2018 werd 56 % van alle werkaanbiedingen ingevuld).

Om de lijst van knelpuntberoepen af te toetsen aan de ervaring op het terrein en om de analyse te verfijnen, legt view.brussels deze lijst voor aan de consulenter

#### Définitions et remarques méthodologiques :

La détermination de ces fonctions critiques découle de l'analyse statistique de l'ensemble des offres d'emploi<sup>(19)</sup> reçues dans le courant de l'année par Actiris. View.brussels applique **trois critères de sélection** qui lui permettent de déterminer si une profession est considérée comme fonction critique :

- Actiris doit avoir reçu sur l'année **un minimum de 20 offres d'emploi** pour cette profession ;
- La durée médiane pour pourvoir aux offres d'emploi de la profession est **plus longue que la durée médiane pour pourvoir à l'ensemble des offres d'emploi** (en 2018, cette durée médiane pour l'ensemble des offres était de 1,1 mois) ;
- Le taux de satisfaction des offres d'emploi au sein de la profession est **inférieur au taux moyen pour l'ensemble des offres reçues** (56 % pour l'ensemble des offres en 2018).

Afin de bénéficier également d'une expérience de terrain et d'affiner l'analyse, view.brussels soumet la liste dressée aux conseillers de la Direction Employeurs d'Actiris qui

(19) Met uitzondering van Eures-aanbiedingen, stages in het buitenland en werkaanbiedingen voor uitzendwerk.

(19) À l'exception des offres d'Eures, des stages à l'étranger et des offres d'emploi ayant trait à du travail intérimaire.

van de Directie Werkgevers van Actiris, die dagelijks in contact staan met werkgevers uit verschillende activiteitensectoren. Tweejaarlijks gebeurt daarbovenop nog een externe consultatie van werkgeversfederaties en beroepenreferentiecentra.

Ten slotte vervolledigt view.brussels de lijst en het rapport van de knelpuntberoepen met de verworven kennis in het kader van de verschillende beleidswerven van het beleidsplan Go4Brussels. De behoeften op vlak van opleiding, onderwijs, erkenning van competenties en werk worden hier voor bepaalde sectoren zoals de horeca, handel, transport en logistiek... apart bestudeerd.

sont quotidiennement en contact avec des employeurs de différents secteurs d'activité. À cela s'ajoute une consultation externe bisannuelle auprès des fédérations patronales et des centres de référence professionnelle.

La dernière étape consiste pour view.brussels à compléter la liste des fonctions critiques et l'étude annuelle sur celles-ci avec les connaissances acquises dans le cadre des différents chantiers du plan stratégique Go4Brussels. Les besoins en matière de formation, d'enseignement, de reconnaissance des compétences et d'emploi pour certains secteurs tels que l'horeca, le commerce, le transport et la logistique, etc. sont étudiés séparément.

#### Bibliografie :

- *Nationale Bank van België, Verslag 2018 Economische en financiële ontwikkelingen, NBB*
- *Actiris (januari 2019), Evolutie van de Brusselse arbeidsmarkt-Maandverslag-december 2018, Actiris*
- *Federaal Planbureau (juni 2019), Economische vooruitzichten 2019-2024, FPB*
- *FPB, BISA, IWEPS en Statistiek Vlaanderen (juli 2019), Regionale economische vooruitzichten 2019-2024, FPB*
- *View.brussels (2019) « Analyse van de knelpuntberoepen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2018 », view.brussels.*
- *View.brussels (2019), « Lijst knelpuntberoepen in het BHG in 2018 », view.brussels*

#### HOOFDSTUK IV De sociale dimensie

##### IV. 1 Bevolking

###### In het kort :

Op 1 januari 2019 telde de bevolking van het Brussels Gewest meer dan 1,2 miljoen inwoners. In 2018 nam voor het tweede jaar op rij de sterkte van de bevolkingsgroei toe, na de uiterst zwakke groei in 2016.

De Brusselse bevolking kende in 2018 de sterkste relatieve bevolkingsgroei van de drie gewesten. Dit zou in de toekomst echter niet meer het geval zijn. In 2018 kenden alle gemeenten een bevolkingsgroei. De gemeenten Evere en Sint-Joost-ten-Node kenden relatief de sterkste bevolkingsgroei van de 19 gemeenten.

#### Bibliographie :

- *Actiris (janvier 2019), Évolution du marché de l'emploi bruxellois-Rapport mensuel-décembre 2018, Actiris*
- *Banque nationale de Belgique, Rapport 2018 Développements économiques et financiers, BNB*
- *BfP, IBSA, IWEPS et Statistiek Vlaanderen (juillet 2019), Perspectives économiques régionales 2019-2024, BfP*
- *Bureau fédéral du Plan (juin 2019), Perspectives économiques 2019-2024, BfP*
- *View.brussels (2019), « Analyse des fonctions critiques en Région de Bruxelles-Capitale 2018 », view.brussels.*
- *View.brussels (2019), « Liste des fonctions critiques en RBC en 2018 », view.brussels.*

#### CHAPITRE IV La dimension sociale

##### IV. 1 Population

###### En bref :

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la Région bruxelloise dénombrait plus de 1,2 million d'habitants. En 2018, pour la deuxième année consécutive, l'importance de la croissance démographique a augmenté, après une croissance extrêmement faible en 2016.

La population bruxelloise a connu en 2018 la croissance démographique relative la plus forte des trois régions. Ce ne devrait cependant plus être le cas dans le futur. Toutes les communes ont connu une croissance démographique en 2018. Ce sont les communes d'Evere et de Saint-Josse-ten-Noode qui ont connu la croissance démographique relative la plus forte parmi les 19 communes.

<p>Het Brussels Gewest heeft de jongste bevolking van de drie gewesten in 2019. Na een verjonging van de bevolking tijdens meerdere decennia, veroudert de Brusselse bevolking sinds 2016 lichtjes. Ook in de toekomst zou de Brusselse bevolking verder blijven verouderen.</p>	<p>En 2019, la Région bruxelloise a la population la plus jeune des trois Régions. Après un rajeunissement de la population durant plusieurs décennies, un léger vieillissement de la population bruxelloise est observable depuis 2016. Ce vieillissement de la population bruxelloise devrait se poursuivre dans le futur.</p>
--	--

Deze sectie geeft een overzicht van de evolutie van het bevolkingsaantal en de leeftijdsstructuur van de Brusselse bevolking. Voor beide aspecten zal het Brussels Hoofdstedelijk Gewest vergeleken worden met de andere twee gewesten en de situatie intern in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op het niveau van de verschillende gemeenten bekeken worden.

#### *IV.1.1. Evolutie van het bevolkingsaantal*

##### *IV.1.1.a. De bevolking van het Brussels Gewest kende in 2018 de sterkste groei van de drie gewesten*

**De Brusselse bevolking groeit door geboorten en internationale migraties.** Na een periode van voortdurende daling die eind jaren '60 werd ingezet, is de bevolking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest eind jaren '90 weer beginnen stijgen. Deze groei werd verwezenlijkt door :

- een positief internationaal migratiesaldo (migratiebewegingen met het buitenland) dat het negatieve interne migratiesaldo (migratiebewegingen met de rest van België) goedmaakt en zelfs tijdens veel jaren zelfs sterk overstijgt.
- een toegenomen geboortecijfer vanaf de jaren 1990. Dit laatste is gelinkt aan het positief internationaal migratiesaldo.

In 2004 werd de kaap van het miljoen inwoners zo opnieuw overschreden, en die van 1,1 miljoen inwoners werd in de loop van 2010 gehaald. **Op 1 januari 2019 telde de Brusselse bevolking voor het eerst meer dan 1,2 miljoen inwoners.**

Sinds 2014 daalt echter het aantal geboorten. In 2016 en in mindere mate in 2017 werd het negatieve interne migratiesaldo bovendien niet meer goedgemaakt door het positieve internationale migratiesaldo. Dit veroorzaakte een vertraging van de groei, zelfs als deze positief blijft. In 2018 was de groei terug sterker door een terug versterkt positief internationaal migratiesaldo.

**Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest telt 1,2 miljoen inwoners op 1 januari 2019.** Volgens de laatste officiële gegevens op deze datum, telde België 11.431.406 inwoners ; van wie

Cette section présente un aperçu de l'évolution de la population bruxelloise et de sa structure par âge. La Région de Bruxelles-Capitale sera comparée aux deux autres régions en ce qui concerne ces deux aspects, et la situation sera examinée à l'échelle des différentes communes qui composent la Région de Bruxelles-Capitale.

#### *IV.1.1. Évolution de la population*

##### *IV.1.1.a. La population de la Région bruxelloise a connu en 2018 l'accroissement le plus marqué des trois Régions*

**La population bruxelloise croît sous l'effet des naissances et des migrations internationales.** Après une période de baisse constante amorcée à la fin des années 1960, la population de la Région de Bruxelles-Capitale a recommencé à croître à la fin des années 1990. Les raisons de cette croissance sont :

- Un solde migratoire international positif (échanges migratoires depuis l'étranger), qui a compensé le solde migratoire interne négatif (échanges migratoires avec le reste de la Belgique) et l'a même largement dépassé pendant de nombreuses années ;
- Une augmentation de la natalité depuis les années 1990, elle-même liée au solde migratoire international positif.

Le cap du million d'habitants a donc été à nouveau dépassé en 2004 et celui des 1,1 million d'habitants l'a été au cours de l'année 2010. Pour la première fois, la population bruxelloise a dépassé 1,2 million d'habitants au 1<sup>er</sup> janvier 2019.

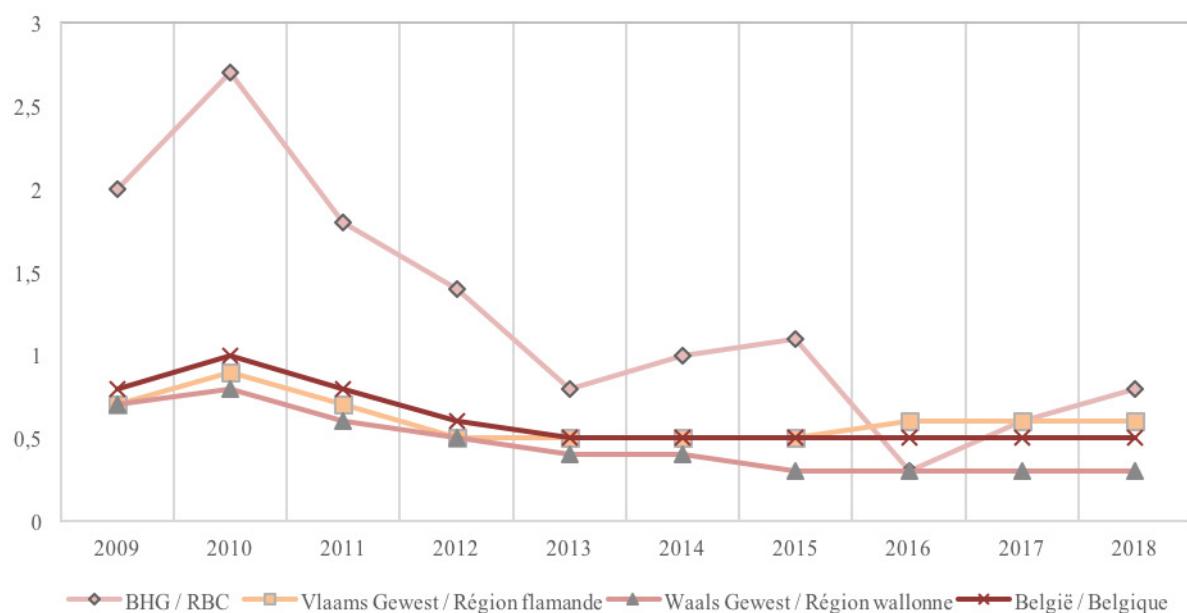
Il faut cependant noter que le nombre de naissances est en repli depuis 2014. En outre, en 2016 et, dans une moindre mesure en 2017, le solde migratoire interne négatif n'a plus été compensé par un solde migratoire international positif. Ce qui a entraîné un ralentissement de la croissance, même si celle-ci reste positive. L'accroissement a de nouveau été plus important en 2018, en raison de la reprise d'un solde migratoire international positif.

**La Région de Bruxelles-Capitale comptait 1,2 million d'habitants au 1<sup>er</sup> janvier 2019.** À cette date, selon les dernières données officielles disponibles, la Belgique dénombrait 11.431.406 habitants, dont :

- 6.589.069 in Vlaanderen (58 % van het totaal) ;
- 3.633.795 in Wallonië (32 % van het totaal) ;
- 1.208.542 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (11 % van het totaal), waarvan :
  - 592.429 mannen (49 %) ;
  - 616.113 vrouwen (51 %).

Deze officiële cijfers houden geen rekening met de kandidaat-vluchtelingen (asielzoekers).

**Grafiek IV.1.1:**  
**Groei van de wettelijke bevolking tijdens het jaar per gewest en in België (in %)**



Bron: BISA & Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium) (Rijksregister)

**Na een zeer zwakke groei in 2016 nam de relatieve bevolkingsgroei in 2018 voor het tweede jaar op rij toe.** Tussen 1 januari 2018 en 1 januari 2019 is het bevolkingscijfer van het Brussels Gewest met 9.816 personen gestegen. Dit komt neer op een relatieve toename met 0,8 % (tegenover 1,2 % gemiddeld over de periode 2009-2019) (grafiek IV.1.1). Hiermee kende het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de sterkste groei van de drie gewesten in 2018.

Tussen 2001 en 2015 kende het Brussels Gewest ieder jaar een groei van 0,7 % of meer. In de periode 2007-2011 bedroeg deze jaarlijks zelfs meer dan 1,5 %, met een maximum van 2,7 % tijdens het jaar 2010. In het jaar 2016 kende het Brussels Gewest de kleinste groei van de drie gewesten en de kleinste geobserveerde groei sinds eind de jaren 1990.

- 6.589.069 en Flandre (58 % du total),
- 3.633.795 en Wallonie (32 % du total), et
- 1.208.542 dans la Région de Bruxelles-Capitale (11 % du total), répartis en :
  - 592.429 hommes (49 %) ;
  - 616.113 femmes (51 %).

Ces chiffres officiels ne tiennent pas compte des candidats-réfugiés (demandeurs d'asile).

**Graphique IV.1.1 :**  
**Croissance de la population de droit au cours de l'année par région et en Belgique (en %)**

Source : IBSA & Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) (Registre national)

**Après un accroissement très faible en 2016, la croissance démographique relative a augmenté pour la deuxième année consécutive en 2018.** Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2018 et le 1<sup>er</sup> janvier 2019, la population de la Région bruxelloise a augmenté de 9.816 personnes. Ce qui équivaut à un accroissement relatif de 0,8 % (contre 1,2 % en moyenne sur la période 2009–2019) (graphique IV.1.1). La Région de Bruxelles-Capitale a ainsi connu en 2018 l'accroissement le plus marqué des trois Régions.

Entre 2001 et 2015, la Région bruxelloise a connu chaque année une croissance de 0,7 % ou plus. Entre 2007 et 2011, cette croissance annuelle a même excédé 1,5 %, avec un maximum de 2,7 % en 2010. En 2016, la Région bruxelloise a connu la croissance la plus faible des trois Régions, qui correspondait d'ailleurs à l'accroissement le plus faible observé depuis la fin des années 1990.

Wanneer gekeken wordt naar de groei over tien jaar (2009-2019) heen (en de jaarlijkse verschillen dus gecumuleerd worden) worden er enorme verschillen tussen de verschillende gewesten waargenomen, waarbij het Brussels Gewest veruit de sterkste groei van de drie gewesten kende, bijna drie keer het groeipercentage van het Waals Gewest :

- Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest kende een groei van maar liefst 13,1 % ;
- Vlaanderen een groei van 6,1 % ;
- Wallonië een groei van 4,5 %.

**Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zou in de toekomst niet meer de sterkste bevolkingsgroei van de drie gewesten kennen.** De demografische vooruitzichten van het Federaal Planbureau, gepubliceerd in januari 2019, voorspellen een veel minder sterke groei voor de komende 10 jaar (2019-2029) dan tijdens de voorbije 10 jaar. De belangrijkste relatieve groei van de drie gewesten zou bovendien over de komende 10 jaar heen niet meer voor de rekening van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zijn. Op middellange termijn kondigen deze nieuwe vooruitzichten :

- een bevolking in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest aan van 1.242.505 op 1 januari 2029, wat neerkomt op een groei van 2,8 % voor het Brussels Gewest ten opzichte van het bevolkingsaantal waargenomen op 1 januari 2019 ;
- een groei van de bevolking in Vlaanderen en Wallonië met respectievelijk 4,2 % en 3,0 % voor deze periode.

Op lange termijn (2060) ramen deze vooruitzichten de Brusselse bevolking op 1.358.206 personen.

#### *IV.1.1.b. De bevolkingsgroei is niet gelijk verdeeld over de 19 gemeenten*

**Vooral de gemeenten in het noorden en het westen van het Gewest kenden tussen 2009 en 2019 een sterke groei van hun bevolking.**

Tussen 1 januari 2009 en 1 januari 2019 groeide de bevolking met :

- 18,5 % in de Stad Brussel ;
- 18,1 % in Anderlecht ;
- 18,1 % in Evere ;
- 16,2 % in Sint-Agatha-Berchem ;
- 15,1 % in Jette ;
- 13,7 % in Sint-Jans-Molenbeek.

Lorsque l'on analyse la croissance sur dix ans (2009–2019), c'est-à-dire en cumulant les écarts d'une année à l'autre, d'énormes disparités se dégagent entre les différentes Régions. Sur dix ans, la Région bruxelloise a connu de loin l'accroissement le plus marqué des trois Régions, à raison d'un taux de croissance près de trois fois plus élevé que celui de la Région wallonne :

- La Région de Bruxelles-Capitale a vu sa population augmenter de pas moins de 13,1 % ;
- La Flandre a connu une croissance démographique de 6,1 % ;
- En Wallonie, la population a crû de 4,5 %.

**À l'avenir, la croissance démographique de la Région de Bruxelles-Capitale ne devrait plus être la plus élevée des trois Régions.** Les perspectives démographiques du Bureau fédéral du Plan publiées en janvier 2019 laissent présager un accroissement beaucoup moins marqué dans les 10 prochaines années (2019–2028) qu'au cours des 10 dernières années. De plus, la croissance relative la plus conséquente des trois Régions ne devrait plus être le fait de la Région de Bruxelles-Capitale au cours des 10 années à venir. À moyen terme, ces nouvelles perspectives tablent sur :

- une population de 1.242.505 habitants en Région de Bruxelles-Capitale au 1<sup>er</sup> janvier 2029, ce qui correspond pour la Région à un accroissement de 2,8 % par rapport à la population enregistrée au 1<sup>er</sup> janvier 2019 ;
- une augmentation de la population de 4,2 % et de 3,0 % pour les Régions flamande et wallonne respectivement au cours de cette même période.

À long terme (2060), ces projections prédisent une population bruxelloise de 1.358.206 habitants.

#### *IV.1.1.b. L'accroissement démographique n'est pas uniformément réparti sur les 19 communes*

**Ce sont surtout les communes du nord et de l'ouest de la Région qui ont vu leur population augmenter dans des proportions importantes entre 2009 et 2019.**

Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2009 et le 1<sup>er</sup> janvier 2019, la population a augmenté :

- de 18,5 % dans la Ville de Bruxelles ;
- de 18,1 % à Anderlecht ;
- de 18,1 % à Evere ;
- de 16,2 % à Berchem-Sainte-Agathe ;
- de 15,1 % à Jette ;
- de 13,7 % à Molenbeek-Saint-Jean.

De gemeenten in de zuidoostelijke kwadrant van het Brussels Gewest tekenden daarentegen een meer gematigde bevolkingsgroei op :

- de bevolking in Ukkel, Sint-Pieters-Woluwe en Elsene groeide over de afgelopen 10 jaar slechts aan met respectievelijk + 7,4 %, + 7,4 % en + 8,2 %. Dit is nog steeds een grotere relatieve groei is dan deze die in geheel België in deze periode (+ 6,3 %) werd waargenomen ;
- Het minimum, en dus nog een zwakkere groei dan in de drie net opgesomde gemeenten, werd waargenomen in de gemeente Watermaal-Bosvoorde : hier groeide de bevolking tussen 1 januari 2009 en 1 januari 2019 slechts aan met + 4,2 %.

**Tabel IV.1.2 :****Wettelijke bevolking op 1 januari 2019 van de 19 Brusselse gemeenten en het BHG per geslacht**

À l'inverse, les communes du quadrant sud-est de la Région enregistraient des croissances plus modérées :

- Au cours des 10 dernières années, la population d'Uccle, de Woluwe-Saint-Pierre et d'Ixelles n'a crû respectivement que de + 7,4 %, + 7,4 % et + 8,2 %. En termes relatifs, ces croissances restent plus importantes que celle de la Belgique prise dans sa totalité pour la même période (+ 6,3 %) ;
- La croissance démographique la plus faible, et donc encore plus faible que celle des trois communes évoquées ci-dessus, a été constatée dans la commune de Watermael-Boitsfort, où la population n'a augmenté que de + 4,2 % entre le 1<sup>er</sup> janvier 2009 et le 1<sup>er</sup> janvier 2019.

**Tableau IV.1.2 :****Population de droit au 1<sup>er</sup> janvier 2019 des 19 communes bruxelloises et de la RBC par genre**

	<b>Mannen — Hommes</b>	<b>Vrouwen — Femmes</b>	<b>Totaal — Total</b>		<b>Evolutie in 2018 — Évolution en 2018</b>	
			<b>Absoluut aantal/ Nombre absolu</b>	<b>% van de bevolking van het Gewest/ % de la popula- tion de la Région</b>	<b>Absoluut aantal/ Nombre absolu</b>	<b>% van de bevolkingsevolu- tie van het Gewest / % de l'évolution de la population de la Région</b>
Anderlecht	59.633	60.081	119.714	9,9 %	1.332	13,6 %
Oudergem / Auderghem	16.206	17.807	34.013	2,8 %	273	2,8 %
Sint-Agatha-Berchem / Berchem-Sainte-Agathe Brussel / Bruxelles	12.190	12.989	25.179	2,1 %	349	3,6 %
Etterbeek	92.768	88.958	181.726	15,0 %	2.449	24,9 %
Evere	23.262	25.105	4.8367	4,0 %	581	5,9 %
Vorst / Forest	19.881	21.882	41.763	3,5 %	632	6,4 %
Ganshoren	27.288	29.001	56.289	4,7 %	281	2,9 %
Elsene / Ixelles	42.510	44.366	86.876	7,2 %	363	3,7 %
Jette	25.212	27.324	52.536	4,3 %	335	3,4 %
Koekelberg	10.939	11.051	21.990	1,8 %	216	2,2 %
Sint-Jans-Molenbeek / Molenbeek-Saint-Jean	48.718	48.744	97.462	8,1 %	457	4,7 %
Sint-Gillis / Saint-Gilles	25.221	25.046	50.267	4,2 %	265	2,7 %
Sint-Joost-ten-Noode / Saint- Josse-ten-Noode	14.279	13.178	27.457	2,3 %	425	4,3 %
Schaarbeek / Schaerbeek	66.467	66.842	133.309	11,0 %	299	3,0 %
Ukkel / Uccle	38.531	44.493	83.024	6,9 %	749	7,6 %

Watermaal-Bosvoorde / Watermael-Boitsfort	11.644	13.540	25.184	2,1 %	172	1,8 %
Sint-Lambrechts-Woluwe / Woluwe-Saint-Lambert	26.272	30.388	56.660	4,7 %	357	3,6 %
Sint-Pieters-Woluwe / Woluwe-Saint-Pierre	19.501	22.323	41.824	3,5 %	244	2,5 %
<b>BHG / RBC</b>	<b>592.429</b>	<b>616.113</b>	<b>1 208 542</b>	<b>100,0 %</b>	<b>9 816</b>	<b>100,0 %</b>

Bron : BISA & Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium) (Rijksregister)

In 2018 was de bevolkingsgroei 0,8 %. Hoewel alle gemeenten in 2019 een relatieve bevolkingsgroei kenden, is deze groei niet uniform verdeeld over de 19 Brusselse gemeenten (tabel IV.1.2) :

- de relatieve groei was het sterkst in de gemeenten Sint-Joost-ten-Node (+ 1,6 %) en Evere (+ 1,5 %) ;
- de relatieve groei was ook in de gemeenten Sint-Agatha-Berchem (+ 1,4 %), Brussel (+ 1,4 %), Etterbeek (+ 1,2 %) en Anderlecht (+ 1,1 %) groter dan 1 % ;
- de gemeenten Sint-Jans-Molenbeek (+ 0,5 %), Elsene (+ 0,4 %), Schaarbeek (0,2 %) en Ganshoren (+ 0,1 %) kennen daarentegen een bevolkingsgroei die lager ligt dan 0,5 %.

#### IV.1.2. Leeftijdsstructuur

##### IV.1.2.a. Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft een jongere bevolking dan de andere twee gewesten

**De bevolking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest had op 1 januari 2019 als enigste gewest een gemiddelde leeftijd die jonger was dan 40 jaar. Op 1 januari 2019 :**

- was het Brussels Hoofdstedelijk Gewest het jongste gewest in België, met een gemiddelde leeftijd van 37,5 jaar;
- hadden het Waals en het Vlaams Gewest daarentegen als gemiddelde leeftijd 41,4 jaar en 42,7 jaar (grafiek IV.1.3).

Source : IBSA & Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) (Registre national)

En 2018, l'accroissement démographique représentait 0,8 %. Bien que toutes les communes aient enregistré une croissance relative de leur population en 2019, celle-ci n'est pas répartie de manière homogène entre les 19 communes bruxelloises (tableau IV.1.2) :

- la croissance relative était la plus prononcée dans les communes de Saint-Josse-ten-Noode (+ 1,6 %) et Evere (+ 1,5 %) ;
- la croissance relative dépassait également 1 % dans les communes de Berchem-Sainte-Agathe (+ 1,4 %), Bruxelles (+ 1,4 %), Etterbeek (+ 1,2 %) et Anderlecht (+ 1,1 %) ;
- les communes de Molenbeek-Saint-Jean (+ 0,5 %), Ixelles (+ 0,4 %), Schaarbeek (0,2 %) et Ganshoren (+ 0,1 %) ont connu un accroissement démographique inférieur à 0,5 %.

#### IV.1.2. Structure par âge

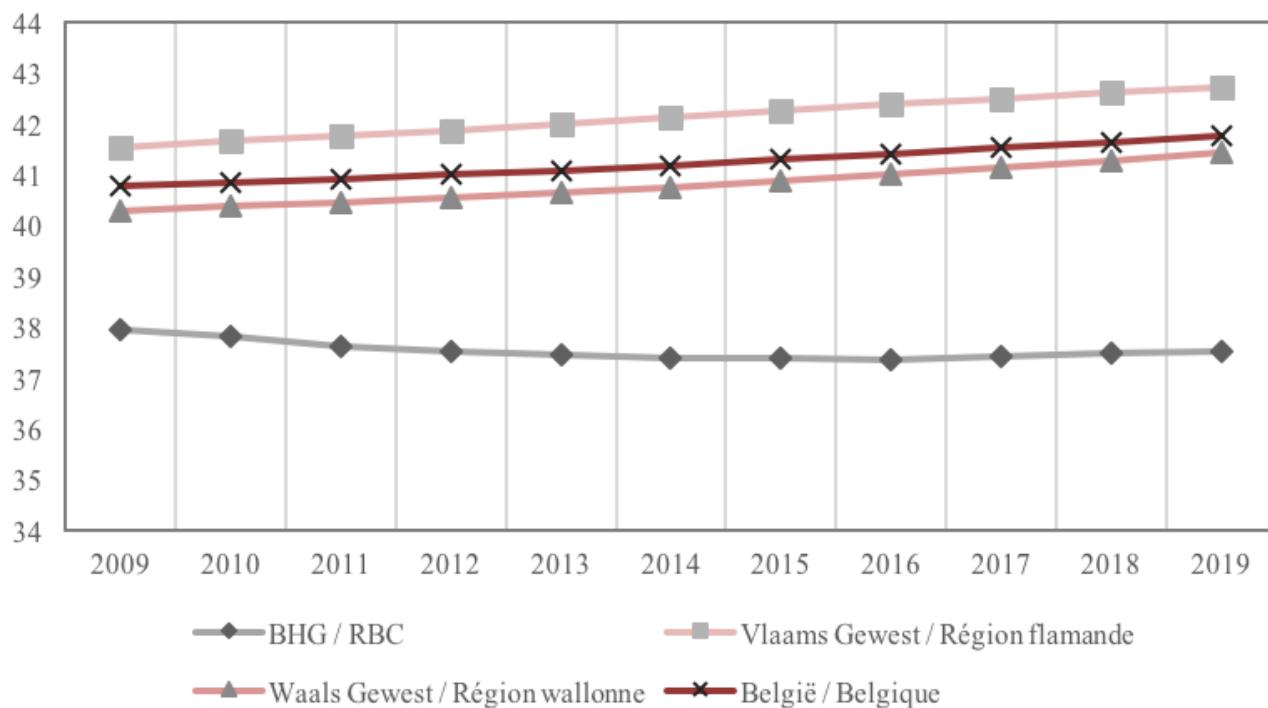
##### IV.1.2.a. La Région de Bruxelles-Capitale a une population plus jeune que les deux autres Régions

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la Région de Bruxelles-Capitale était la seule à avoir une population affichant un âge moyen de moins de 40 ans. Au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :

- la Région de Bruxelles-Capitale était, avec un âge moyen de 37,5 ans, la région la plus jeune de Belgique ;
- par contre, les âges moyens en Région wallonne et en Région flamande étaient de 41,4 ans et de 42,7 ans respectivement (graphique IV.1.3).

**Grafiek IV.1.3:**  
**Gemiddelde leeftijd per gewest in België**  
 (toestand op 1 januari)

**Graphique IV.1.3 :**  
**Âge moyen par Région et en Belgique**  
 (situation au 1er janvier)



Bron : BISA & Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium) (Rijksregister)

**Na decennia van verjounging veroudert de bevolking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest sinds 2016, net zoals voor de de andere twee gewesten reeds het geval was.** De toename van de gemiddelde leeftijd is evenwel zwakker in het Brussels Gewest dan in de andere twee gewesten. Hierdoor blijft de kloof tussen het Brussels Gewest en de andere twee gewesten op het vlak van de gemiddelde leeftijd verder toenemen.

Over de afgelopen tien jaar heen, tussen 1 januari 2009 en 1 januari 2019, kunnen echter we vaststellen dat:

- de gemiddelde leeftijd in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest daalde met 0,4 jaar;
- deze in Vlaanderen en Wallonië steeg met 1,2 jaar.

Voor de komende 10 jaar (tussen 2019 en 2029) voorspelt het Federaal Planbureau dat:

- de gemiddelde leeftijd in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zal toenemen tot 38,2 jaar;
- de bevolking in het Vlaams Gewest en Waals Gewest verder zal verouderen tot respectievelijk 43,7 jaar en 42,5 jaar in 2029.

Source : IBSA & Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) (Registre national)

Après des décennies de rajeunissement, un vieillissement de la population de la Région de Bruxelles-Capitale s'observe depuis 2016, comme ce qui était déjà le cas dans les deux autres Régions. La hausse de l'âge moyen est toutefois moindre au sein de la Région bruxelloise que dans les deux autres Régions. En conséquence, l'écart en ce qui concerne l'âge moyen entre la Région bruxelloise et les deux autres Régions continue à se creuser.

Sur les dix dernières années, entre le 1<sup>er</sup> janvier 2009 et le 1<sup>er</sup> janvier 2019, nous pouvons cependant constater que :

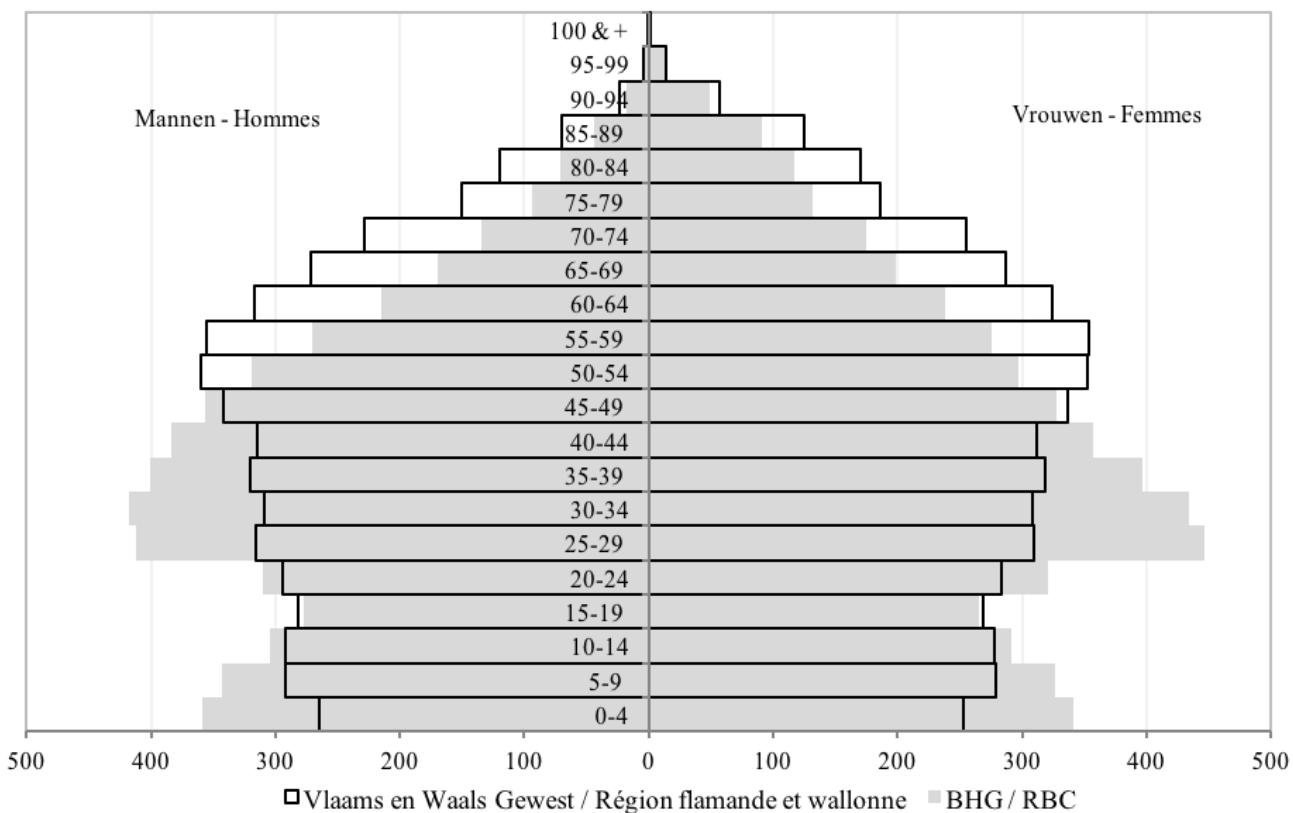
- l'âge moyen dans la Région de Bruxelles-Capitale a diminué de 0,4 an ;
- l'âge moyen en Flandre et en Wallonie a augmenté de 1,2 an.

Au cours des 10 années à venir (entre 2019 et 2029), le Bureau fédéral du Plan prévoit que :

- l'âge moyen dans la Région de Bruxelles-Capitale devrait augmenter et atteindre 38,2 ans ;
- les populations en Région flamande et en Région wallonne continueront à vieillir pour atteindre respectivement 43,7 ans et 42,5 ans d'âge moyen en 2029.

**Grafiek IV.1.4 :**  
**Bevolking per leeftijdsklasse –**  
**Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de andere gewesten**  
**(toestand op 1 januari 2019 – voor 10.000 inwoners)**

**Graphique IV.1.4 :**  
**Population par classe d'âge –**  
**Région de Bruxelles-Capitale et les autres Régions**  
**(situation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 — pour 10.000 habitants)**



Bron : BISA & Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium)  
(Rijksregister)

In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest wonen relatief veel jongvolwassenen en kinderen jonger dan 10 jaar. Deze jonge leeftijdsstructuur van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ten opzichte van de rest van het land blijkt ook uit zijn leeftijdspiramide. De vergelijkende leeftijdspiramides in grafiek VI.1.4 tonen in vergelijking met de rest van het land :

- een heel duidelijke oververtegenwoordiging in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van :
  - de 20- tot en met 44-jarigen ;
  - de kinderen jonger dan 10 jaar.
- een ondervertegenwoordiging van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ten opzichte van de rest van het land samen bekeken :
  - in alle leeftijdsklassen boven de 50 jaar ;
  - tussen 15 en 20 jaar.

Source : IBSA & Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) (Registre national)

La Région de Bruxelles-Capitale comporte une proportion relativement importante de jeunes adultes et d'enfants de moins de 10 ans. Cette structure par âge de la population de la Région de Bruxelles-Capitale par rapport au reste du pays se reflète dans sa pyramide des âges. Les pyramides des âges comparatives du graphique VI.1.4 révèlent, en comparaison au reste du pays :

- une très nette surreprésentation, dans la Région de Bruxelles-Capitale :
  - des personnes âgées de 20 à 44 ans ;
  - des enfants de moins de 10 ans.
- une sous-représentation de la Région de Bruxelles-Capitale par rapport au reste du pays pris dans sa globalité :
  - dans toutes les classes d'âge au-delà de 50 ans ;
  - pour le groupe des jeunes âgés de 15 à 20 ans.

*IV.1.2.b. De 19 Brusselse gemeenten kennen een uiteenlopend patroon op vlak van de leeftijdsstructuur*

Hoewel de bevolking van het Gewest in zijn geheel relatief gesproken jong is, bestaan er toch interne verschillen op het vlak van de gemiddelde leeftijd. Globaal genomen zijn de gemeenten van de eerste kroon de jongste, met een zeer lage gemiddelde leeftijd in meer bepaald :

- Sint-Joost-ten-Node (34,7 jaar) ;
- Schaarbeek (35,0 jaar) ;
- Sint-Jans-Molenbeek (35,1 jaar op 1 januari 2019).

De gemeenten van het zuidoostelijke kwadrant bevatten daarentegen een oudere bevolking, met duidelijk hogere gemiddelde leeftijden in :

- Watermaal-Bosvoorde (42,3 jaar) ;
- Ukkel (41,8 jaar) ;
- Sint-Pieters-Woluwe (41,7 jaar).

**Tussen 2009 en 2019 verjongde echter vooral de bevolking in het westen van de tweede kroon.** Tussen 1 januari 2009 en 1 januari 2019 zijn alle gemeenten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest relatief verjongd, met uitzondering van :

- Schaarbeek (+ 0,1 jaar) ;
- Sint-Gillis (+ 0,9 jaar) ;
- Sint-Joost-ten-Node (+ 1,8 jaar).

De sterkste verjonging vond plaats in de gemeenten van de tweede kroon en meer bepaald in die in het westen van het Gewest :

- Sint-Agatha-Berchem (-1,1 jaar) ;
- Anderlecht (-1,2 jaar) ;
- Jette (-1,2 jaar) ;
- en vooral Ganshoren (-2,3 jaar).

Dit wordt verklaard door een diepgaande verandering van de demografische samenstelling van deze gemeenten (sterfgevallen of vertrek van ouderen en aankomst van beduidend jongere nieuwe inwoners).

*IV.1.2.b. Les 19 communes bruxelloises présentent des disparités en termes de structure par âge.*

Bien que la population de la Région dans son ensemble rajeunisse en termes relatifs, des disparités internes sont perceptibles en matière d'âge moyen. Globalement, les communes de la première couronne sont les plus jeunes, affichant un âge moyen très bas, notamment à :

- Saint-Josse-ten-Noode (34,7 ans) ;
- Schaerbeek (35,0 ans) ;
- Molenbeek-Saint-Jean (35,1 ans au 1<sup>er</sup> janvier 2019).

Les communes du quadrant sud-est sont en revanche caractérisées par une population plus âgée, avec notamment des âges moyens beaucoup plus élevés à :

- Watermael-Boitsfort (42,3 ans) ;
- Uccle (41,8 ans) ;
- Woluwe-Saint-Pierre (41,7 ans).

**Entre 2009 et 2019, la population a, cependant, rajeuni le plus dans l'ouest de la deuxième couronne.** Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2009 et le 1<sup>er</sup> janvier 2019, toutes les communes de la Région de Bruxelles-Capitale ont rajeuni en termes relatifs, à l'exception de :

- Schaarbeek (+ 0,1 an) ;
- Saint-Gilles (+ 0,9 an) ;
- Saint-Josse-ten-Noode (+ 1,8 an).

Le rajeunissement le plus marqué a été observé dans les communes de la deuxième couronne, et plus précisément dans l'ouest de la Région :

- Berchem-Sainte-Agathe (-1,1 an) ;
- Anderlecht (-1,2 an) ;
- Jette (-1,2 an) ;
- et surtout Ganshoren (-2,3 ans).

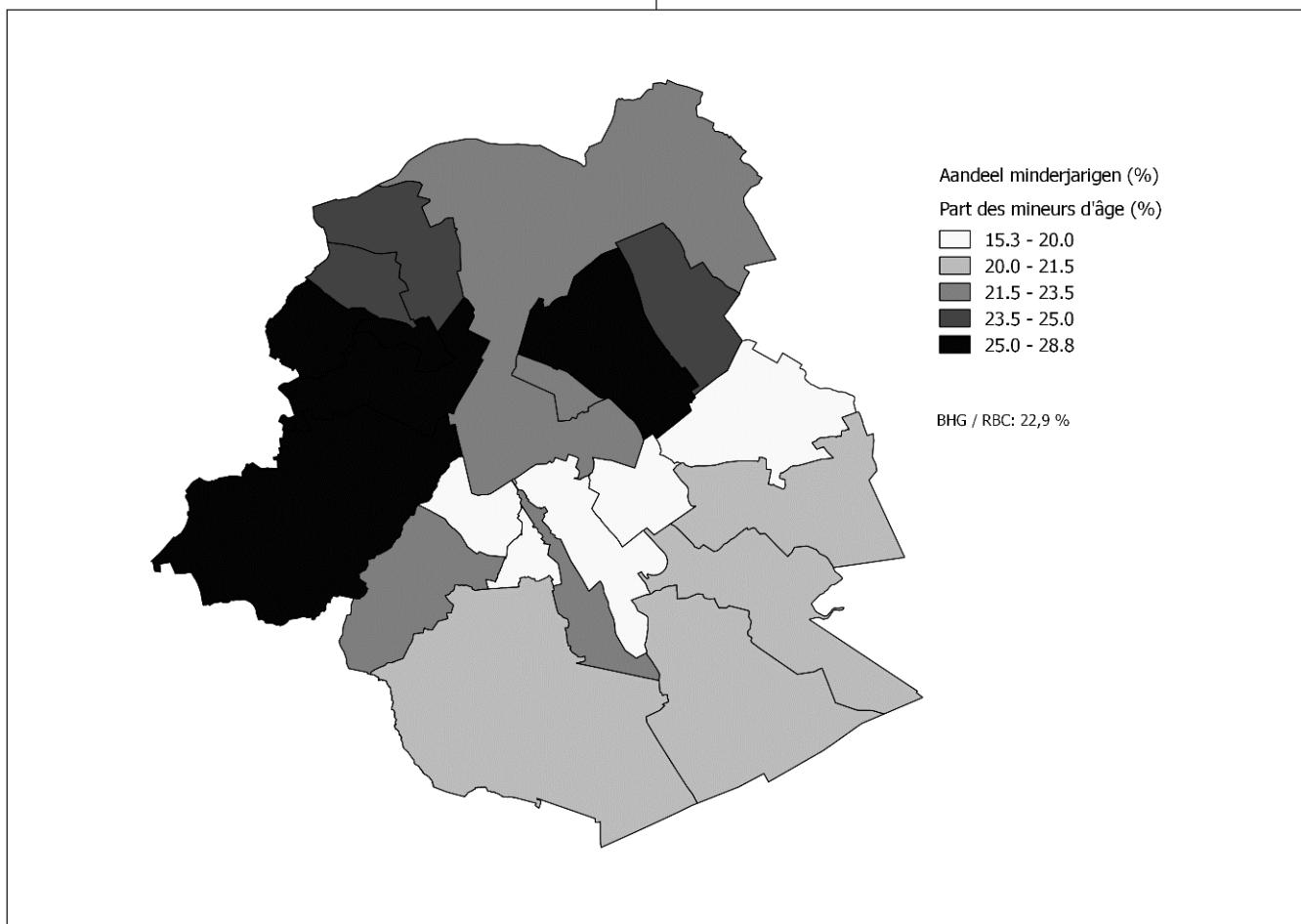
Ce phénomène s'explique par un changement profond de la composition démographique de ces communes (décès ou départ des habitants plus âgés et arrivée de nouveaux habitants nettement plus jeunes).

**Kaart IV.1.5 :**

**Percentage minderjarigen op 1 januari 2019  
in de 19 Brusselse gemeenten en het Brussels  
Hoofdstedelijk Gewest**

**Carte IV.1.5 :**

**Part des mineurs d'âge au 1<sup>er</sup> janvier 2019 dans  
les 19 communes bruxelloises et la Région de  
Bruxelles-Capitale**

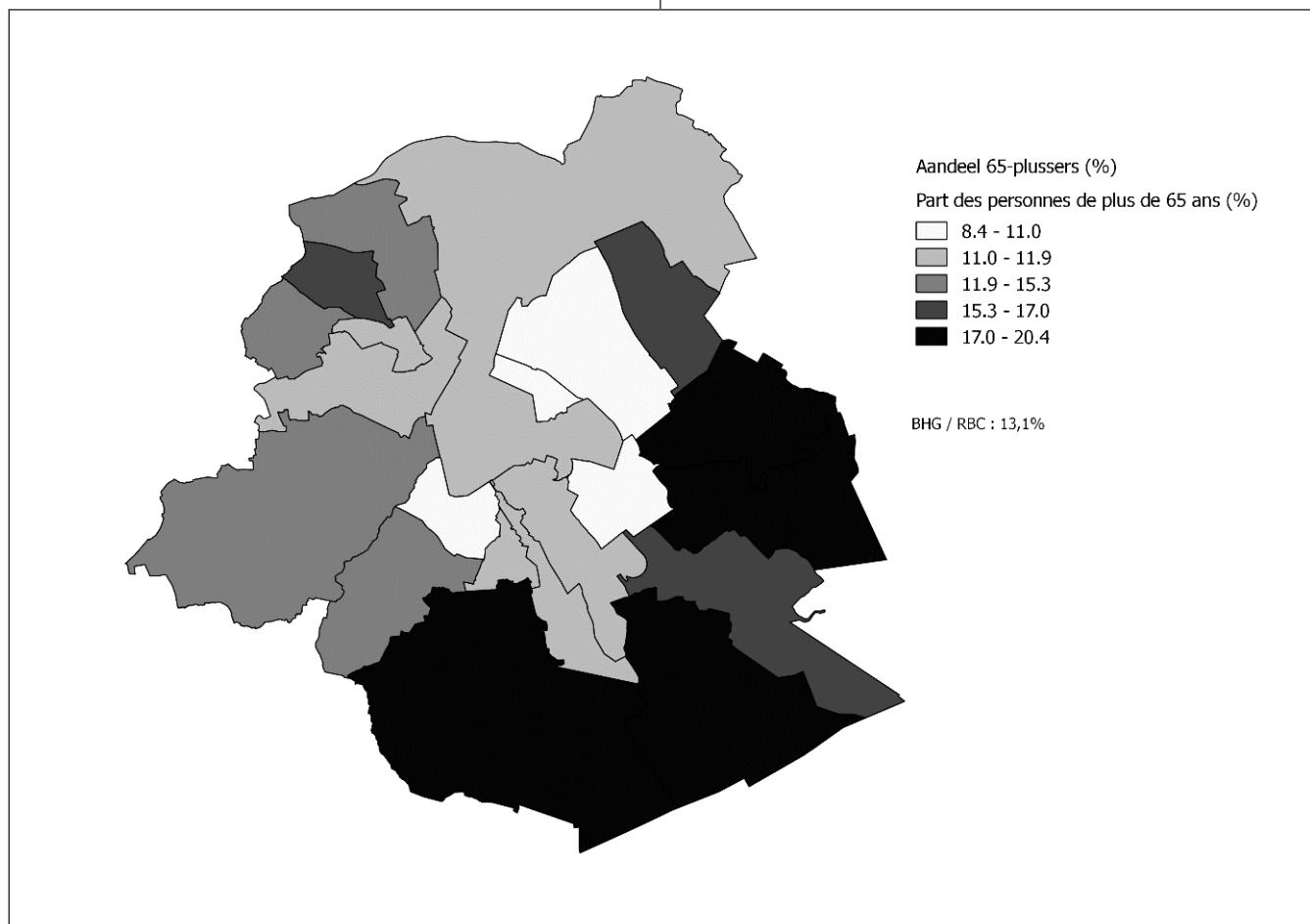


Bron : BISA & Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium)  
(Rijksregister)

Source : IBSA & Statbel (Direction générale Statistique – Statistics  
Belgium) (Registre national)

**Kaart IV.1.6:**  
**Percentage 65-plussers op 1 januari 2019 in  
 de 19 Brusselse gemeenten en het Brussels  
 Hoofdstedelijk Gewest**

**Carte IV.1.6 :**  
**Part des personnes de plus de 65 ans au  
 1<sup>er</sup> janvier 2019 dans les 19 communes bruxelloises et  
 la Région de Bruxelles-Capitale**



Bron : BISA & Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium) (Rijksregister)

**Het aandeel minderjarigen is groot in het westen en het noorden van het Gewest** (kaart IV.1.5). Zo vertegenwoordigen ze meer dan een vierde van de bevolking op 1 januari 2019 in:

- Sint-Jans-Molenbeek (28,8 %);
- Koekelberg (26,9 %);
- Anderlecht (26,0 %);
- en Schaarbeek (25,4 %).

Het aandeel van de jongeren van minder dan 18 jaar is daarentegen het kleinst in:

- Elsene (15,3 %);
- Etterbeek (17,8 %).

Deze twee gemeenten worden gekenmerkt door een hoog percentage jongvolwassenen van rond eind de twintig.

Source : IBSA & Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) (Registre national)

**La part des mineurs d'âge est importante dans l'ouest et le nord de la Région.** (carte IV.1.5). Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, ils représentent plus d'un quart de la population dans les communes suivantes :

- Molenbeek-Saint-Jean (28,8 %);
- Koekelberg (26,9 %);
- Anderlecht (26,0 %);
- et Schaarbeek (25,4 %).

La part des jeunes de moins de 18 ans est en revanche la plus faible à :

- Ixelles (15,3 %);
- Etterbeek (17,8 %).

Ces deux communes se caractérisent par un pourcentage important de jeunes adultes approchant la trentaine.

In het zuidoostelijke kwadrant wonen relatief veel 65-plussers (kaart IV.1.6). Deze populatie komt veel minder voor in de centrale gemeenten. Ze zijn proportioneel gezien bijna twee en een half keer talrijker in Watermaal-Bosvoorde (20,4 %) dan in Sint-Joost-ten-Node (8,4 %).

## IV. 2 Inkomens van de Brusselaars

### IV.2.1. Het beschikbaar inkomen van de Brusselse huishoudens en zijn componenten

#### In het kort :

Na een verwachte groeipiek in 2019 (+ 2,2 %) zou de stijging van het beschikbare inkomen van alle gezinnen in het Brussels Gewest geleidelijk moeten vertragen tot 0,7 % in 2024. In de komende jaren zouden de tragere groei van de inkomsten uit arbeid (in het bijzonder de loonmassa) en de sterkere stijging van de belastingen immers moeten wegen op de evolutie van het beschikbare Brusselse inkomen.

In dit hoofdstuk onderzoeken we de **evolutie van het beschikbare inkomen van de huishoudens in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest tot en met 2024**. Macro-economisch is dit een belangrijke variabele voor zover **de groei van het reëel beschikbare inkomen de evolutie van de koopkracht van de gezinnen weergeeft**. Het reëel beschikbare inkomen is in dit opzicht een essentiële determinant van de privéconsumptie. De hieronder voorgestelde analyse onderzoekt eveneens de evolutie van de voornaamste bestanddelen die een rol spelen in de totstandkoming van het beschikbare inkomen. De definitie van deze verschillende aggregaten evenals de gebruikte gegevensbronnen worden voorgesteld aan het einde van deze sectie.

In eerste instantie analyseren we de evolutie van de totale cijfers, i.e. die voor het hele Brussels Hoofdstedelijk Gewest (zie tabel IV.2.1). Daarna buigen we ons over de twee grote inkomensaldi in verhouding tot het aantal inwoners op het Brusselse grondgebied : het primair inkomen per hoofd van de bevolking en het beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking (zie grafieken IV.2.2 en IV.2.3).

#### IV.2.1.a. Aanhoudende groei van het beschikbaar inkomen in 2019 met daarna een geleidelijke vertraging

De projecties zijn gebaseerd op een **groei van het reëel beschikbaar inkomen van de Brusselse huishoudens met gemiddeld 1,4 % per jaar voor de periode 2018-2024**, ofwel hetzelfde ritme als wat verwacht wordt op Belgisch

Le quadrant sud-est compte une population relativement importante de personnes de 65 ans et plus (carte IV.1.6). Cette population est relativement moins nombreuse dans les communes centrales. Proportionnellement, les personnes âgées de 65 ans et plus sont près de deux fois et demi mieux représentées à Watermael-Boitsfort (20,4 %) qu'à Saint-Josse-ten-Noode (8,4 %).

## IV. 2 Revenus des Bruxellois

### IV.2.1. Le revenu disponible des ménages bruxellois et ses composantes

#### En bref :

Après un pic de croissance attendu en 2019 (+ 2,2 %), la progression du revenu disponible de l'ensemble des ménages en Région bruxelloise devrait ralentir progressivement pour tomber à 0,7 % en 2024. Dans les années à venir, la croissance plus lente des revenus du travail (en particulier la masse salariale) et la hausse plus forte des impôts devraient en effet peser sur l'évolution du revenu disponible bruxellois.

Ce chapitre analyse **l'évolution du revenu disponible des ménages résidant en Région de Bruxelles-Capitale à l'horizon 2024**. Sur le plan macroéconomique, il s'agit d'une variable importante dans la mesure où **la croissance du revenu disponible réel reflète l'évolution du pouvoir d'achat des ménages**. Le revenu disponible réel constitue à ce titre un déterminant essentiel de la consommation privée. L'analyse présentée ci-dessous examine également l'évolution des principales composantes qui interviennent dans la formation du revenu disponible. La définition de ces différents agrégats ainsi que les sources de données utilisées sont présentées en fin de section.

Dans un premier temps, nous analyserons l'évolution des chiffres totaux, c'est-à-dire pour l'ensemble de la Région de Bruxelles-Capitale (voir tableau IV.2.1). Ensuite, nous nous pencherons sur les deux grands soldes de revenu rapportés au nombre d'habitants sur le territoire bruxellois : le revenu primaire par tête et le revenu disponible par tête (voir graphiques IV.2.2 et IV.2.3).

#### IV.2.1.a. Croissance soutenue du revenu disponible en 2019 avant un ralentissement progressif

Les projections tablent sur une **croissance du revenu disponible réel des ménages bruxellois de 1,4 % par an en moyenne sur la période 2018-2024**, soit un rythme identique à celui attendu au niveau belge. Cette croissance

niveau. Deze groei komt er na de slechte prestaties die werden waargenomen van 2010 tot en met 2015 (gemiddeld –0,3 % per jaar) en **bevestigt de terugkeer van een opwaartse evolutie van de koopkracht van de Brusselaars op macro-economisch niveau** die in 2016 werd ingezet.

Meer in detail per jaar **zou de groei van het reëel beschikbare Brusselse inkomen in 2019 een sterke versnelling moeten kennen (+2,2 %), alvorens de volgende jaren geleidelijk af te remmen**. Hoewel deze vertraging ook op Belgisch niveau wordt verwacht, is ze meer uitgesproken in Brussel. In 2024 zou de stijging van het reëel beschikbare inkomen in het Brussels Gewest nog slechts 0,7 % bedragen, d.i. 0,3 procentpunt (pp) onder het landsgemiddelde.

Hoewel de evolutie van de koopkracht van de Brusselse huishoudens in de komende jaren globaal genomen vergelijkbaar is met wat op nationaal niveau wordt verwacht, leveren de verschillende componenten van het beschikbare inkomen een sterk verschillende bijdrage. **Algemeen is er in Brussel een snellere groei van het saldo van de primaire inkomens (in het bijzonder van de loonmassa), met aan de andere kant een evolutie van de sociale uitkeringen die minder gunstig is dan in de andere gewesten en de belasting op het inkomen** (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van de sectie). Verder in de tekst gaan we hier dieper op in.

#### *IV.2.1.b. 2018-2020 : het beschikbare inkomen ondersteund door de dynamische evolutie van de loonmassa ondanks een sterkere stijging van de belastingen*

Tussen 2018 en 2020 zou het saldo van de primaire inkomens jaarlijks moeten stijgen met 1,9 % in reële termen in Brussel, tegen 1,3 % op Belgisch niveau. **De stijging van de primaire inkomens zou vooral worden ondersteund door de totale inkomens die alle loontrekenden ontvangen** die in het Brussels Gewest zijn gedomicilieerd. Dit gewest zou immers profiteren van :

- een **dynamische groei van zijn werkende beroepsbevolking**, niet alleen als gevolg van de toename van de binnenlandse werkgelegenheid maar ook van een gunstige evolutie van het pendelsaldo (zie deel III.2) ;
- de **sterkere stijging van de reële brutolonen per hoofd die verwacht wordt vanaf 2019 en die zich de volgende jaren zou moeten handhaven**. Voor 2019 en 2020 is de snellere stijging van de lonen het gevolg van de toepassing van het interprofessioneel akkoord van februari 2019 dat kadert in de wet op de competitiviteit van maart 2017. Onder deze voorwaarden zou de reële groei van de Brusselse loonmassa 2,4 % per jaar bedragen tijdens de periode 2018-2020 (tegen 1,7 % voor België).

intervient après les mauvaises performances observées de 2010 à 2015 (–0,3 % par an en moyenne) et **confirme le retour d'une évolution à la hausse du pouvoir d'achat des Bruxellois au niveau macroéconomique amorcée en 2016**.

De manière plus détaillée par année, **la croissance du revenu disponible réel bruxellois devrait enregistrer une forte accélération en 2019 (+2,2 %), avant de ralentir graduellement les années suivantes**. Si ce ralentissement est également attendu au niveau belge, il est plus marqué à Bruxelles. En 2024, la hausse du revenu disponible réel ne serait plus que de 0,7 % en Région bruxelloise, soit 0,3 point de pourcentage (pp) en dessous de la moyenne du pays.

Si l'évolution du pouvoir d'achat des ménages bruxellois dans les années à venir est globalement similaire à ce qui est attendu au niveau national, la contribution des différentes composantes du revenu disponible est sensiblement différente. De manière générale, **on note du côté bruxellois une croissance plus rapide du solde des revenus primaires (et en particulier de la masse salariale), compensée par une évolution moins favorable que dans les autres régions des prestations sociales et de l'impôt sur le revenu** (voir définitions et notes méthodologiques en fin de section). La suite du texte examine cela plus en détail.

#### *IV.2.1.b. 2018-2020 : le revenu disponible soutenu par l'évolution dynamique de la masse salariale malgré une croissance en hausse des impôts*

Entre 2018 et 2020, le solde des revenus primaires devrait augmenter de 1,9 % par an en termes réels à Bruxelles, contre 1,3 % au niveau belge. **La croissance des revenus primaires serait surtout soutenue par les rémunérations totales perçues par l'ensemble des salariés domiciliés en Région bruxelloise**. Cette dernière profiterait en effet :

- d'une **croissance dynamique de sa population active occupée**, alimentée non seulement par l'augmentation de l'emploi intérieur mais aussi par une évolution favorable du solde des navettes (voir section III.2) ;
- de la **hausse plus importante des salaires bruts réels par tête attendue à partir de 2019 et qui devrait se maintenir les années suivantes**. Pour 2019 et 2020, l'augmentation plus rapide des salaires résulte de l'application de l'accord interprofessionnel de février 2019 qui s'inscrit dans le cadre de la loi sur la compétitivité de mars 2017. Dans ces conditions, la croissance réelle de la masse salariale bruxelloise s'élèverait à 2,4 % par an sur la période 2018-2020 (1,7 % pour la Belgique).

Wat met de andere componenten van het primair inkomen in diezelfde periode ? Het totale bedrag van het gemengde inkomen van de zelfstandigen zou in Brussel ook dynamischer moeten evolueren dan op nationaal niveau (respectievelijk + 1,4 % en + 0,9 % per jaar tussen 2018 en 2020). Het zou worden ondersteund door een veel snellere stijging van het aantal zelfstandigen in Brussel in vergelijking met België (zie sectie II.1.3). Wat de netto-inkomsten uit eigendom betreft die de Brusselaars ontvangen, zou de groei bij het begin van de projectie laag zijn, net als op nationaal niveau (0,2 % per jaar van 2018 tot 2020 in beide gevallen).

Voor de periode 2018-2020 **zou de groei van alle sociale uitkeringen die in het Brussels Gewest worden betaald, minder hoog zijn dan die van het primaire inkomen.** Het totale bedrag van de sociale uitkeringen zou in Brussel stijgen met 1,3 % per jaar in reële termen. Dit cijfer ligt ook lager dan in België (+ 1,8 %). Het verschil met het hele land is vooral merkbaar op het vlak van de uitgaven voor pensioenen en werkloosheidsuitkeringen, met name omwille van de bijzondere demografische kenmerken van de Brusselse bevolking.

**Zo zou de toename van het totale bedrag van de aan de Brusselaars uitgekeerde pensioenen – alle stelsels samen – tussen 2018 en 2020 1,6 % per jaar bedragen,** hetgeen veel lager is dan nationaal (+ 2,8 %). Hoewel hun gewicht gevoelig lager is dan op Belgisch niveau, vormen de pensioenen toch een belangrijke post in de samenstelling van het Brusselse beschikbare inkomen (11 % van het totaal in 2018, tegenover 18 % op nationaal niveau).

Voorts doet er zich in Brussel, sinds meerdere jaren, een sterke daling voor van het aantal werkzoekenden en deze dalende tendens zou moeten aanhouden in de projectie (zie deel III.3.5). Bijgevolg **zouden de werkloosheidsuitkeringen in Brussel sterk blijven dalen (-3,7 % per jaar over de periode 2018-2020).** De daling zou echter minder uitgesproken zijn dan op nationaal niveau (-5,6 % per jaar). In tegenstelling tot de pensioenen is het relatieve gewicht van de werkloosheidsuitkeringen in het beschikbare inkomen groter in Brussel in vergelijking met het hele land (respectievelijk 4 % en 2 % van het totaal).

Wat tot slot de belastingen ten laste van de Brusselse huishoudens betreft, zou de verwachte evolutie vrij verschillend zijn tijdens de eerste drie jaar van de projectie. In 2018 en 2020 zou de groei van de verplichte fiscale heffingen in Brussel in reële termen tussen 2,1 % en 2,7 % liggen. Voor 2019 daarentegen gaan de projecties uit van een duidelijke daling van de heffingen (-0,9 %) als gevolg van de verlagingen van de personenbelasting die voorzien zijn in het kader van de laatste fase van de taxshift. **Over de periode 2018-2020 zou de stijging van het totale bedrag**

Qu'en est-il pour les autres composantes du revenu primaire durant cette même période ? Le montant total du revenu mixte des indépendants devrait également évoluer de façon plus dynamique à Bruxelles qu'au niveau national (respectivement + 1,4 % et + 0,9 % par an entre 2018 et 2020). Il serait soutenu par une augmentation bien plus rapide du nombre de travailleurs indépendants à Bruxelles par rapport à la Belgique (voir section II.1.3). Quant aux revenus nets de la propriété perçus par les Bruxellois, leur croissance serait faible en début de projection, comme au niveau national (0,2 % par an de 2018 à 2020 dans les deux cas).

Sur la période 2018-2020, **la croissance de l'ensemble des prestations sociales versées en Région bruxelloise serait moins élevée que celle des revenus primaires.** Le montant global des prestations sociales augmenterait de 1,3 % par an en termes réels à Bruxelles. Ce chiffre s'inscrit également en retrait par rapport à la Belgique (+ 1,8 %). L'écart par rapport à l'ensemble du pays se marque surtout au niveau des dépenses liées aux pensions et aux allocations de chômage, notamment en raison des caractéristiques démographiques particulières de la population bruxelloise.

Ainsi, **la croissance du montant total des pensions versées aux Bruxellois – tous régimes confondus – serait de 1,6 % par an entre 2018 et 2020,** soit bien moins rapide qu'à l'échelle nationale (+ 2,8 %). Même si leur poids est sensiblement plus faible qu'au niveau belge, les pensions représentent néanmoins un poste important dans la formation du revenu disponible bruxellois (11 % du total en 2018, contre 18 % au niveau national).

Par ailleurs, Bruxelles connaît depuis plusieurs années une diminution importante du nombre de demandeurs d'emploi et la tendance devrait se maintenir à la baisse en projection (voir section III.3.5). En conséquence, **les allocations de chômage continueraient de baisser fortement à Bruxelles (-3,7 % par an sur la période 2018-2020).** Le recul serait toutefois moins prononcé qu'à l'échelle nationale (-5,6 % par an). Notons qu'à l'inverse des pensions, le poids relatif des allocations de chômage dans le revenu disponible est plus élevé à Bruxelles, comparé à l'ensemble du pays (respectivement 4 % et 2 % du total).

Enfin, en ce qui concerne les impôts à charge des ménages bruxellois, l'évolution attendue serait assez contrastée durant les trois premières années de la projection. En 2018 et 2020, la croissance des prélèvements fiscaux obligatoires à Bruxelles serait comprise entre 2,1 % et 2,7 % en termes réels. Pour 2019 en revanche, les projections tablent sur une nette diminution des prélèvements (-0,9 %) sous l'effet des baisses de l'impôt des personnes physiques prévues dans le cadre de la dernière phase du tax shift. **En moyenne sur la période 2018-2020, l'augmentation du montant**

**van de belastingen in het Brussels Gewest gemiddeld 1,3 % per jaar moeten bedragen** (0,5% op Belgisch niveau).

*IV.2.1.c. 2021-2024 : de tragere groei van de loonmassa en de sterkere stijging van de belastingen wegen op de koopkracht*

Na de verwachte piek in 2019 zou de groei van het reële beschikbare inkomen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de volgende jaren onophoudelijk moeten vertragen. Over het volledige tweede deel van de projectie (2021-2024) zou het groeitempo van het reële beschikbare inkomen van de Brusselse huishoudens zo gemiddeld 0,7 pp verliezen in vergelijking met de periode 2018-2020. Deze daling is beduidend sterker dan op Belgisch niveau. **De tragere stijging van de koopkracht van de Brusselse huishoudens in de komende jaren wordt in hoofdzaak verklaard door de veel minder dynamische groei van de loonmassa en door de sterkere stijging van de verwachte fiscale heffingen**, zowel in Brussel als in België.

**Wat de loonmassa betreft, zou de groei over de periode 2021-2024 gemiddeld dalen tot 1,6 % per jaar** in het Brussels Gewest ; het tempo blijft echter hoger dan verwacht voor België (+ 1,3 %). Net als op nationaal vlak is de Brusselse loonmassa langzamer gestegen, ondanks een groei van de reële brutolonen per hoofd van de bevolking die op middellange termijn hoog zou blijven (+ 0,9 % per jaar tussen 2021 en 2024). Deze vertraging weerspiegelt dus een minder gunstige evolutie van de Brusselse tewerkstelling in loondienst de komende jaren. De groei van de tewerkgestelde actieve bevolking in Brussel zou immers sterk dalen, van 1,8 % in 2018 naar 0,7 % in 2024. Wat de zelfstandigen betreft, zou **ook de groei van het gemengde inkomen op middellange termijn vertragen** (1,0 % per jaar van 2021 tot 2024), in lijn met de minder sterke stijging van de zelfstandige tewerkstelling aan het einde van de projectie. Deze dubbele vertraging van de inkomsten uit arbeid zou slechts lichtjes getemperd moeten worden door het **verwachte herstel van de netto-inkomsten uit eigendom ontvangen door de Brusselaars**. Hun groei zou stijgen tot gemiddeld 1,5 % per jaar over de periode 2021-2024, echter onder het nationale gemiddelde (2,3 % per jaar).

**Wat de belastingen betreft, zou de voor de komende jaren verwachte evolutie negatief moeten wegen op het reële beschikbare inkomen van de Brusselse huishoudens.** Bij een ongewijzigd fiscaal beleid zouden de fiscale heffingen vanaf 2020 duidelijk opnieuw stijgen. **De groei van de belastingen ten laste van de Brusselaars zou tijdens de periode 2021-2024 gemiddeld stijgen met 3,4 % per jaar** (+ 2,8 % voor België), d.i. een tempo dat meer dan twee keer hoger ligt dan verwacht voor het saldo van de primaire inkomsten. Deze versnelling van de belastinggroei is deels toe te schrijven aan het op kruissnelheid

**total des impôts en Région bruxelloise devrait s'élever à 1,3 % par an** (0,5% au niveau belge).

*IV.2.1.c. 2021-2024 : la croissance plus lente de la masse salariale et la hausse plus forte des impôts pèsent sur le pouvoir d'achat*

Passé le pic projeté en 2019, la croissance du revenu disponible réel en Région de Bruxelles-Capitale devrait ralentir sans discontinuer les années suivantes. En moyenne sur l'ensemble de la seconde partie de projection (2021-2024), le rythme de progression du revenu disponible réel des ménages bruxellois perdrait ainsi 0,7 pp par rapport à la période 2018-2020. Ce recul est sensiblement plus marqué qu'au niveau belge. **La progression plus lente dans les années à venir du pouvoir d'achat des ménages bruxellois s'explique pour l'essentiel par la croissance nettement moins dynamique de la masse salariale et par la hausse plus importante des prélèvements fiscaux attendues aussi bien à Bruxelles qu'en Belgique.**

**Du côté de la masse salariale, la croissance tomberait à 1,6 % par an en moyenne sur la période 2021-2024** en Région bruxelloise, un rythme qui reste cependant plus élevé que celui projeté pour la Belgique (+ 1,3 %). Comme au niveau national, la progression plus lente de la masse salariale bruxelloise intervient en dépit d'une croissance des salaires bruts par tête réels qui resterait élevée à moyen terme (+ 0,9 % par an entre 2021 et 2024). Ce ralentissement reflète donc une évolution moins favorable de l'emploi salarié bruxellois au lieu de domicile dans les années à venir. En effet, la croissance de la population active occupée à Bruxelles baisserait fortement, passant de 1,8 % en 2018 à 0,7 % en 2024. En ce qui concerne les travailleurs indépendants, **la croissance du revenu mixte ralentirait aussi à moyen terme** (1,0 % par an de 2021 à 2024), en ligne avec la progression moins importante de l'emploi indépendant en fin de projection. Ce double ralentissement des revenus issus du travail ne devrait être que légèrement tempéré par le **redressement attendu des revenus nets de la propriété perçus par les Bruxellois**. Leur croissance s'afficherait en hausse pour atteindre 1,5 % par an en moyenne sur la période 2021-2024, en dessous toutefois de la moyenne nationale (2,3 % par an).

**Du côté des impôts, l'évolution projetée pour les années à venir devrait peser négativement sur le revenu disponible réel des ménages bruxellois.** En effet, à politique fiscale inchangée, les prélèvements fiscaux repartiraient nettement à la hausse dès 2020. **La croissance des impôts à charge des Bruxellois grimperait à 3,4 % par an en moyenne au cours de la période 2021-2024** (+ 2,8 % pour la Belgique), soit un rythme plus de deux fois plus élevé que celui projeté pour le solde des revenus primaires. Cette accélération de la croissance des impôts est liée en partie à l'arrivée en régime de croisière des mesures

komen van de taxshift-maatregelen alsook aan de stijging van de rentevoeten waardoor de roerende voorheffing stijgt.

Wat de sociale uitkeringen betreft, zou de stijging ervan op middellange termijn iets minder snel zijn dan bij het begin van de projectie verwacht werd. **Het totale bedrag van de sociale uitkeringen ten gunste van de Brusselse huishoudens zou zodoende met 1,1 % per jaar toenemen tijdens de periode 2021-2024.** Dit tempo blijft aanzienlijk lager dan verwacht voor België (1,8 % per jaar). Onder de belangrijkste uitgaven voor sociale uitkeringen in Brussel zou de groei van de pensioenen tussen 2021 en 2024 1,8 % per jaar moeten blijven bedragen, terwijl de werkloosheidsuitkeringen zouden blijven dalen (-3,0 % per jaar), maar minder uitgesproken dan de vorige jaren. Wat de ziekte- en invaliditeitsuitkeringen betreft, zou hun groeitempo, na een lange periode die gekenmerkt werd door een zeer sterke groei van deze uitgaven (gemiddeld + 5,9 % per jaar tussen 2008 en 2016 in het werknemersstelsel), duidelijk dalen tot 1,8 % per jaar tijdens de periode 2021-2024. Hun aandeel in de samenstelling van het beschikbare inkomen in Brussel zou groter zijn dan dat van de werkloosheidsuitkeringen vanaf 2020.

#### *IV.2.1.d. Primaire inkomsten en beschikbaar inkomen per inwoner*

Na analyse van de totale resultaten voor het hele Brussels Hoofdstedelijk Gewest, is het interessant om de evolutie van de inkomens per hoofd van de bevolking te onderzoeken. Zo kan rekening worden gehouden met de impact van de demografische dynamiek eigen aan het Brussels Gewest, dat zich duidelijk onderscheidt van de twee andere Belgische gewesten. De hieronder voorgestelde analyse van het gemiddelde inkomen per inwoner laat echter niet toe om vragen te behandelen die verband houden met de verdeling van het inkomen, noch met de ongelijkheden binnen de Brusselse bevolking.

In 2018 zou het **saldo van de primaire inkomens per inwoner gelijk zijn aan 18.646 euro in het Brussels Gewest.** Van alle inkomens uit de economische activiteit waaruit dit saldo is samengesteld, maken bezoldiging van werknemers het grootste deel uit. Zo zouden de totale brutolonen en -salarissen van Brusselaars in loondienst in 2018 16,3 miljard euro bedragen, wat overeenkomt met ongeveer 13.600 euro per inwoner. In België zou het saldo primaire inkomens uitkomen op 20.303 euro per inwoner in 2018. In vergelijking met het nationaal gemiddelde is er dus een **verschil van ca. 1.660 euro in het nadeel van wie in Brussel woont.**

**Het negatieve verschil op het vlak van de primaire inkomens per hoofd valt meer bepaald te verklaren door de werkgelegenheidsgraad die duidelijk zwakker is in Brussel dan voor het hele land (respectievelijk 58,3 % en**

du tax shift ainsi qu'à la remontée des taux d'intérêt qui pousse le précompte mobilier à la hausse.

Enfin, en ce qui concerne les prestations sociales, leur augmentation à moyen terme serait légèrement moins rapide que celle attendue en début de projection. **Le montant total des prestations sociales au bénéfice des ménages bruxellois augmenterait ainsi de 1,1 % par an sur la période 2021-2024.** Ce rythme reste sensiblement inférieur à celui projeté pour la Belgique (1,8 % par an). Parmi les principales dépenses de prestations sociales à Bruxelles, la croissance des pensions devrait se maintenir à hauteur de 1,8 % par an entre 2021 et 2024, tandis que les allocations de chômage continueraient de baisser (-3,0 % par an) mais de façon moins marquée que les années précédentes. Concernant les indemnités maladie-invalidité, après une période prolongée marquée par une très forte croissance de ces dépenses (+ 5,9 % en moyenne chaque année entre 2008 et 2016 dans le régime salarié), leur rythme de croissance baisserait nettement pour tomber à 1,8 % par an sur la période 2021-2024. Leur poids dans la formation du revenu disponible bruxellois dépasserait celui des allocations de chômage à partir de 2020.

#### *IV.2.1.d. Revenus primaires et revenu disponible par habitant*

Après avoir analysé les résultats totaux pour l'ensemble de la Région de Bruxelles-Capitale, il est intéressant d'examiner l'évolution des revenus par tête. Cela permet de prendre en compte l'impact de la dynamique démographique propre à la Région bruxelloise qui se distingue nettement des deux autres régions belges. L'analyse des revenus moyens par habitant proposée ci-dessous ne permet cependant pas d'aborder les questions liées à la distribution des revenus ni aux inégalités au sein de la population bruxelloise.

En 2018, le **solde des revenus primaires par habitant devrait s'élever à 18.646 euros en Région bruxelloise.** Parmi tous les revenus issus de l'activité économique qui composent ce solde, ce sont les rémunérations perçues par les travailleurs salariés qui en constituent la principale composante. Ainsi, les Bruxellois ayant un emploi salarié devraient bénéficier, en 2018, de salaires et traitements bruts pour un montant total de 16,3 milliards d'euros, ce qui représente environ 13.600 euros par habitant. Au niveau de la Belgique, le solde des revenus primaires atteindrait 20.303 euros par habitant en 2018. Par rapport à la moyenne nationale, il y a donc **un écart d'environ 1.660 euros en défaveur des résidents bruxellois.**

**Le différentiel négatif au niveau des revenus primaires par tête s'explique notamment par le taux d'emploi qui est nettement plus faible à Bruxelles que pour l'ensemble du pays (respectivement 58,3 % et 66,4 %**

66,4 % in 2018). Aangezien er verhoudingsgewijs minder Brusselse inwoners met een baan zijn in vergelijking met België, betekent dit voor het Brussels Gewest globaal genomen dat er minder inkomsten gegenereerd worden door arbeid (alle andere zaken zijn overigens gelijk). Deze situatie is onder meer te verklaren door de demografische kenmerken die typisch zijn voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De evolutie en de samenstelling van de bevolking van een gewest zijn immers belangrijke determinanten van het inkomen van de gezinnen die er wonen. Op dit vlak onderscheidt het Brussels Gewest zich duidelijk van Vlaanderen en Wallonië met een sterk groeiende bevolking sinds het begin van de jaren 2000 en een groot aandeel jongeren. De groei van het aantal Brusselaars dat werkt (hoewel nog steeds veel groter dan in de rest van het land), is dan ook niet voldoende om de nog snellere groei van de bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar) op te vangen. **Deze elementen hebben een negatieve impact op de stijging van de Brusselse primaire inkomens per inwoner, vooral die uit arbeid.**

Het verschil in primair inkomen per hoofd tussen het Brussels Gewest en België wordt gemeten alvorens rekening te houden met de effecten van herverdeling. De overgang naar het **beschikbaar inkomen per hoofd laat toe de verschillende herverdelingsmechanismen te integreren**. Het gaat om de overdrachten tussen de Brusselse huishoudens en de andere economische agenten, met name de overheid (zie kader aan het einde van deze sectie). De Brusselaars genieten zo diverse sociale uitkeringen voor een gemiddeld bedrag dat in 2018 ca. 6.400 euro per inwoner zou bedragen (7.800 euro voor België). Het aandeel van alle sociale uitkeringen in het Brusselse beschikbare inkomen komt zo uit op 34,5 %, wat onder de nationale waarde (38,4 %) is. Dit verschil is vooral toe te schrijven aan het zwakkere gewicht van de pensioenen in het Brussels Gewest als gevolg van het minder grote aandeel gepensioneerden binnen de bevolking. Dit verschil gelinkt aan de pensioenen wordt gedeeltelijk gecompenseerd door het grotere gewicht van de werkloosheidsuitkeringen in het beschikbare inkomen van de Brusselaars. Bovendien wordt het beschikbare inkomen van de huishoudens verminderd met verschillende heffingen op de inkomens, zoals de personenbelasting. Die zou in 2018 4,5 miljard euro bedragen, of iets minder dan 3.760 euro per inwoner (tegenover 4.800 euro voor België).

Uiteindelijk zou **het beschikbare inkomen per inwoner in 2018 18.610 euro in het Brussels Gewest** en 20.387 euro voor het hele land bedragen, **goed voor een verschil van ca. 1.780 euro**. Het verschil in inkomen per inwoner tussen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en België is bijgevolg kleiner alvorens er rekening wordt gehouden met de herverdelingsmechanismen (i.e. op het niveau van de primaire inkomens) dan na de herverdeling (i.e. op het niveau van het beschikbaar inkomen).

en 2018). Etant donné qu'il y a proportionnellement moins de résidents bruxellois ayant un emploi par rapport à la Belgique, cela implique globalement pour la Région bruxelloise que moins de revenus sont générés par le travail (toutes autres choses égales par ailleurs). Cette situation s'explique, entre autres, par les caractéristiques démographiques propres à Bruxelles. L'évolution et la composition de la population d'une région constituent en effet des déterminants importants du revenu des ménages qui y résident. Sur ce point, Bruxelles se distingue nettement de la Flandre et de la Wallonie, avec une population en forte croissance depuis le début des années 2000 et une proportion élevée de jeunes. Dès lors, la croissance du nombre de Bruxellois qui travaillent (pourtant toujours nettement plus élevée que dans le reste du pays) n'est pas suffisante pour absorber la croissance encore plus rapide de la population d'âge actif à Bruxelles (15-64 ans). **Ces éléments pénalisent la progression des revenus primaires bruxellois par habitant, en particulier ceux du travail.**

L'écart de revenu primaire par tête entre la Région bruxelloise et la Belgique est mesuré avant de prendre en compte les effets redistributifs. Le passage au **revenu disponible par tête permet d'intégrer les différents mécanismes de redistribution**. Il s'agit des transferts entre les ménages bruxellois et les autres agents économiques, notamment les pouvoirs publics (voir encadré en fin de section). Les Bruxellois bénéficient ainsi de diverses prestations sociales pour un montant moyen qui devrait atteindre environ 6.400 euros par habitant en 2018 (7.800 euros pour la Belgique). La part de l'ensemble des prestations sociales dans le revenu disponible bruxellois est ainsi de 34,5 %, un chiffre inférieur à la valeur nationale (38,4 %). Cette différence s'explique surtout par le poids plus faible des pensions à Bruxelles, résultant de la moins grande proportion de personnes en âge d'être pensionnées au sein de la population. Cette différence liée aux pensions est partiellement compensée par le poids plus important des allocations de chômage dans le revenu disponible des Bruxellois. Par ailleurs, le revenu disponible des ménages est diminué des différents prélèvements sur les revenus, dont l'impôt sur le revenu des personnes physiques. Celui-ci s'élèverait à 4,5 milliards d'euros en 2018, soit un peu moins de 3.760 euros par habitant (contre 4.800 au niveau belge).

**En définitive, le revenu disponible par habitant en 2018 serait de 18.610 euros en Région bruxelloise et de 20.387 euros pour l'ensemble du pays, soit un différentiel d'environ 1.780 euros.** L'écart de revenus par habitant entre la Région de Bruxelles-Capitale et la Belgique est donc plus faible avant la prise en compte des mécanismes de redistribution (c'est-à-dire au niveau des revenus primaires) qu'après redistribution (c'est-à-dire au niveau du revenu disponible).

De grafieken IV.2.2 en IV.2.3 stellen de evolutie van beide indicatoren van inkomen per hoofd voor de drie Belgische gewesten voor in de vorm van een index waarbij de nationale waarde als referentie wordt genomen. We stellen vast dat **de relatieve positie van het Brussels Gewest (in vergelijking met België) voortdurend is verslechterd tussen 2000 en 2012**. Voor het eerste decennium van de jaren 2000 valt deze verslechtering grotendeels te verklaren door de sterke bevolkingsstename en het feit dat de Brusselse werkgelegenheidsgraad zo goed als stagneerde. **Vooral na 2015 blijkt duidelijk dat deze forse trend is doorbroken**, zowel voor de Brusselse index van het primair inkomen per hoofd als voor die van het beschikbaar inkomen per hoofd.

In de projectie zou de index van het primaire inkomen per hoofd zich geleidelijk moeten blijven herstellen, onder invloed van twee gelijklopende evoluties die voor de komende jaren worden verwacht :

- De vertraging van de groei van de Brusselse bevolking (ook al blijft ze sterker dan in de andere twee gewesten), die een minder bestraffend effect heeft ten aanzien van de toename van de inkomens per hoofd ;
- De stijging van de Brusselse werkgelegenheidsgraad die de toename van de inkomsten uit arbeid ondersteunt.

**Onder deze voorwaarden zou de reële groei van de primaire inkomens per hoofd van de bevolking op het niveau van het Gewest hoger zijn dan op het niveau van het land.** Tijdens de periode 2018-2024 zou deze groei in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest jaarlijks 1,2 % moeten bedragen in reële termen, tegenover 0,9 % voor België.

Deze gunstigere evolutie van de primaire inkomens in Brussel zou niet volstaan om de dalende tendens van de Brusselse index van het beschikbare inkomen per inwoner volledig te onderbreken. Wel zou ze toelaten om het verval op significante wijze te matigen. Zo **zou de stijging van het beschikbaar inkomen per hoofd in het Brussels Gewest iets trager blijven verlopen dan op nationaal niveau**, met een reële groei van respectievelijk 0,9 % en 1,0 % per jaar tussen 2018 en 2024.

Wat betreft zijn relatieve positie ten aanzien van België zou de toestand van het Brussels Gewest dus lichtjes moeten verbeteren in de komende jaren voor de primaire inkomens per hoofd en lichtjes verslechteren wat betreft het beschikbaar inkomen per hoofd. **In het jaar 2024 zou het verschil in inkomen per hoofd tussen het Brussels Gewest en het nationale gemiddelde -6,7 % vóór overdrachten en -9,3 % na overdrachten bereiken.**

Les graphiques IV.2.2 et IV.2.3 présentent l'évolution des deux indicateurs de revenus par tête pour les trois régions belges sous forme d'indice, en prenant comme référence la valeur nationale. On constate que **la position relative de la Région bruxelloise (par rapport à la Belgique) n'a cessé de se détériorer entre 2000 et 2012**. Sur la première décennie des années 2000, cette dégradation s'explique en grande partie par la forte croissance démographique et par la quasi stagnation du taux d'emploi bruxellois. **C'est surtout après 2015 que la rupture de cette tendance lourde apparaît clairement**, aussi bien pour l'indice bruxellois du revenu primaire par tête que pour celui du revenu disponible par tête.

En projection, l'indice du revenu primaire par tête devrait continuer de se redresser progressivement sous l'effet de deux évolutions parallèles attendues dans les années à venir :

- Le ralentissement de la croissance de la population bruxelloise (tout en restant plus soutenue que dans les deux autres régions) qui pénalise moins la progression des revenus par tête ;
- La hausse du taux d'emploi bruxellois qui soutient l'augmentation des revenus du travail.

**Dans ces conditions, la croissance réelle des revenus primaires par tête au niveau de la Région serait plus élevée qu'à l'échelle du pays.** Sur la période 2018-2024, cette croissance devrait atteindre 1,2 % par an en termes réels en Région de Bruxelles-Capitale, contre 0,9 % pour la Belgique.

Cette évolution plus favorable des revenus primaires à Bruxelles ne serait pas suffisante pour interrompre totalement la tendance baissière de l'indice bruxellois du revenu disponible par habitant. Elle permettrait néanmoins de sérieusement atténuer la dégradation. Ainsi, **la progression du revenu disponible par tête en Région bruxelloise resterait légèrement plus lente qu'au niveau national**, avec une croissance réelle de respectivement 0,9 % et 1,0 % par an entre 2018 et 2024.

En termes de position relative par rapport à la Belgique, la situation bruxelloise devrait donc s'améliorer légèrement dans les années à venir pour les revenus primaires par tête et se détériorer très légèrement du côté du revenu disponible par tête. **À l'horizon 2024, l'écart de revenu par tête entre la Région bruxelloise et la moyenne nationale atteindrait -6,7 % avant transferts et -9,3 % après transferts.**

**Tabel IV.2.1:**  
**Inkomensrekeningen van de huishoudens voor het  
 Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

**Tableau IV.2.1 :**  
**Comptes de revenus des ménages pour la Région de  
 Bruxelles-Capitale**

	<b>Miljoenen</b> – <b>Millions</b> <b>(€) (2)</b>	<b>Groei</b> – <b>Croissance</b> <b>(%) (3)</b>			
		<b>2018 (p)</b>	<b>2018 (p)</b>	<b>2019 (p)</b>	<b>2020 (p)</b>
<b>Rekening voor bestemming van primaire inkomens /</b> <b>Compte d'affectation des revenus primaires</b>					
Exploitatieoverschot / Excédent d'exploitation (B.2n)	798,6	-2,0	-0,6	-0,6	-0,5
Gemengd inkomen / Revenu mixte (B.3n)	2.535,9	1,6	1,4	1,2	1,2
Lonen / Salaires et traitements bruts (D.11)	16.318,2	2,5	2,5	2,3	2,0
Netto-inkomen uit vermogen / Revenus nets de la propriété (D.4)	2.761,7	1,0	-0,8	0,5	1,0
<b>Saldo primaire inkomens / Solde des revenus primaires (1)</b>	<b>22.414,4</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>
<i>Saldo primaire inkomens per hoofd (€ per inwoner) /</i> <i>Solde des revenus primaires par tête (€ par habitant) (1)</i>	<i>18.645,9</i>	<i>1,5</i>	<i>1,3</i>	<i>1,3</i>	<i>1,2</i>
<b>Secundaire inkomensverdelingsrekening /</b> <b>Compte de distribution secondaire du revenu</b>					
<b>a. MIDDELEN / RESSOURCES</b>					
Sociale uitkeringen, exclusief sociale overdrachten in natura / Prestations sociales autres que transferts sociaux en nature (D.62)	7.724,5	1,2	0,9	1,8	1,2
<b>b. BESTEDINGEN / EMPLOIS</b>					
Belastingen op inkomen, vermogen... / Impôts courants sur le revenu, le patrimoine (D.5)	4.608,9	2,1	-0,9	2,7	2,5
Sociale premies ten laste van de huishoudens / Cotisations sociales à la charge des ménages	2.590,9	2,3	2,0	2,6	1,8
Netto overige inkomensoverdrachten / Solde des autres transferts courants (D.7)	-568,0	12,3	-2,3	-2,2	-0,3
<b>Beschikbaar inkomen / Revenu disponible (B.6n)</b>	<b>22.371,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
<i>Beschikbaar inkomen per hoofd (€ per inwoner) /</i> <i>Revenu disponible par tête (€ par habitant)</i>	<i>18.609,9</i>	<i>0,9</i>	<i>1,6</i>	<i>1,1</i>	<i>0,9</i>

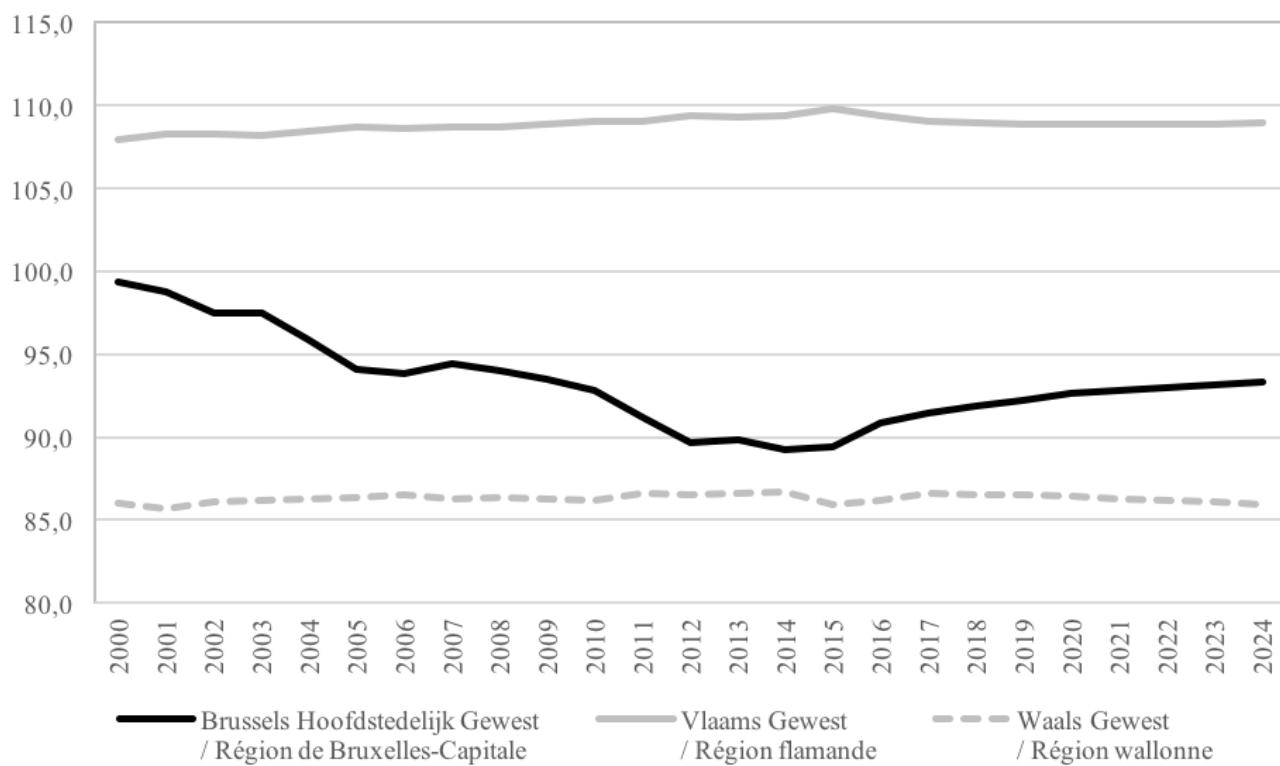
Bron : FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

- (1) Exclusief sociale premies ten laste van de werkgevers
- (2) Nominaal bedragen (lopende euro's)
- (3) Reële groeivoeten
- (p) Projecties

Source : BFP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

- (1) Hors cotisations sociales à la charge des employeurs
- (2) Valeurs en termes nominaux (euros courants)
- (3) Taux de croissance réelle
- (p) Projections

**Grafiek IV.2.2:**  
**Evolutie van het saldo primaire inkomens per hoofd (1) (index België = 100)**



Bron : FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

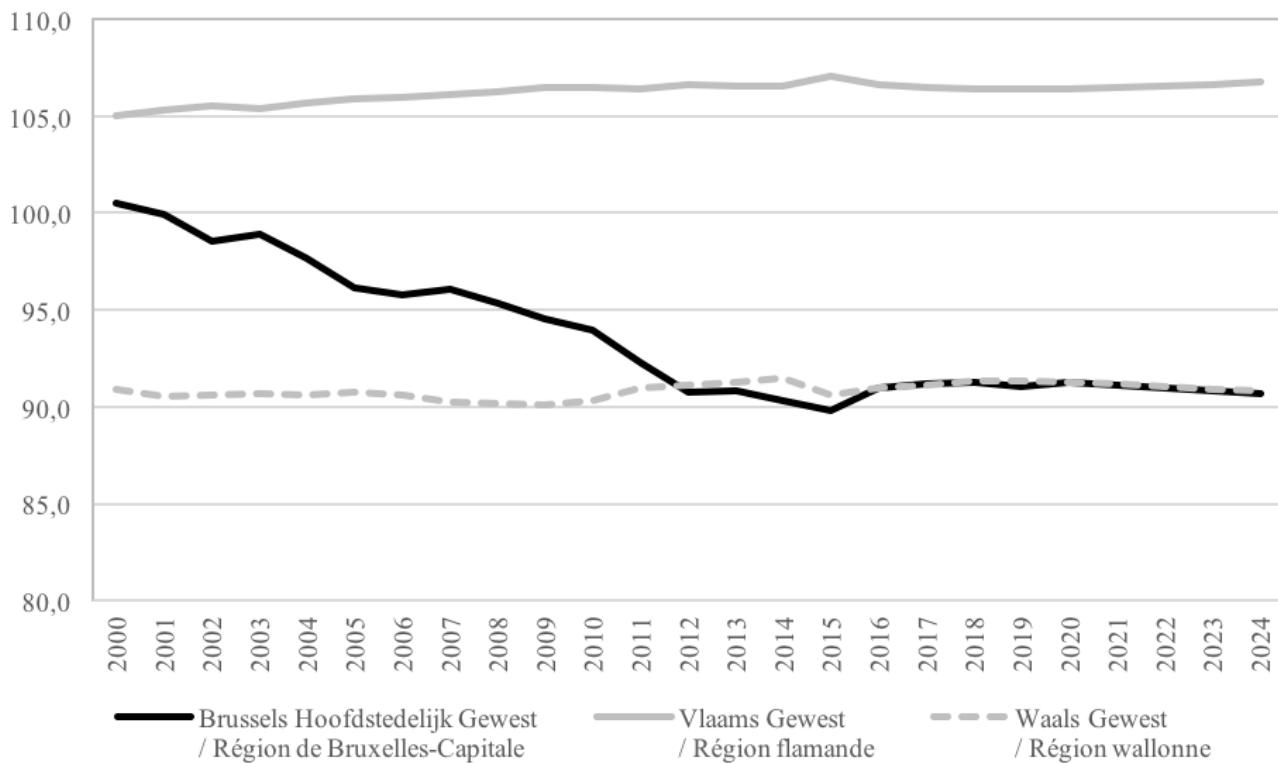
(1) Exclusief sociale premies ten laste van de werkgevers; projecties vanaf 2017

**Graphique IV.2.2 :**  
**Évolution du solde des revenus primaires par tête (1)**  
**(indice Belgique = 100)**

Source : BfP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG

(1) Hors cotisations sociales à la charge des employeurs ; projections à partir de 2017

**Grafiek IV.2.3:**  
**Evolutie van het beschikbaar inkomen per hoofd (1)**  
**(index België = 100)**



Bron : FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG  
(1) Projecties vanaf 2015

**Graphique IV.2.3 :**  
**Évolution du revenu disponible par tête (1)**  
**(indice Belgique = 100)**

Source : BfP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG  
(1) Projections à partir de 2015

Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<i>Het beschikbaar inkomen en zijn bestanddelen</i>	<i>Le revenu disponible et ses composantes</i>
<b>Het beschikbaar inkomen omvat alle inkomstenbronnen die de huishoudens ontvangen en de lasten die hen aanbelangen.</b> Het komt dus overeen met het inkomen waarover een huishouden effectief beschikt om het te besteden aan consumptie dan wel om het te sparen.	<b>Le revenu disponible recouvre l'ensemble des sources de revenus perçus par les ménages et des charges qui les concernent.</b> Il correspond donc au revenu qui reste effectivement à la disposition des ménages pour le consacrer soit à la consommation, soit à l'épargne.
In de <b>inkomensrekeningen van de huishoudens van de gewestelijke boekhouding</b> is het mogelijk om de verschillende bestanddelen van het beschikbaar inkomen op gedetailleerde wijze te identificeren, ongeacht of ze een positieve (middelen) of een negatieve (bestedingen) impact hebben. We onderscheiden twee grote luiken die we hierna voorstellen.	Dans les <b>comptes de revenus des ménages de la comptabilité régionale</b> , il est possible d'identifier de façon détaillée les différentes composantes du revenu disponible, qu'elles interviennent de façon positive (ressources) ou négative (emplois). On y distingue deux volets principaux qui sont présentés ci-dessous.
<b>1) De rekening voor bestemming van primaire inkomen</b>	<b>1) Le compte d'affectation des revenus primaires</b>
Op deze rekening worden de inkomens en kosten (voornamelijk de betaalde interessens) geboekt van de bewoners van een gewest die rechtstreeks resulteren uit de economische activiteit.	Ce compte enregistre les revenus et charges (essentiellement les intérêts payés) des résidents d'une région résultant directement de l'activité économique.

<p>Deze rekening omvat de volgende rubrieken :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beloning van de werknemers ;</li> <li>– Gemengd inkomen van de zelfstandigen ;</li> <li>– Exploitatieoverschot van de huishoudens (omvat meer bepaald een raming van het inkomen van de diensten van huisvesting voor eigen gebruik en de productie voor eigen consumptie) ;</li> <li>– Netto-inkomen uit vermogen.</li> </ul> <p>Het saldo van deze rekening is het <b>saldo van de primaire inkomens</b>.</p> <h3>2) De secundaire inkomensverdelingsrekening</h3> <p>Deze rekening omvat de lopende overdrachten tussen de huishoudens en de overige economische agenten (vooral de overheid).</p> <p>Bij de « middelen » (posten met een gunstige impact op het inkomen) worden de <b>diverse sociale uitkeringen</b> geboekt die de huishoudens ontvangen ; we vinden er meer bepaald de volgende elementen :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pensioenen ;</li> <li>– Werkloosheidsuitkeringen ;</li> <li>– Werkloosheid met bedrijfstoeslag ;</li> <li>– Kinderbijslag ;</li> <li>– Ziekte- en invaliditeitsuitkeringen ;</li> <li>– Leefloon ;</li> <li>– Tegemoetkomingen aan personen met een handicap.</li> </ul> <p>Alleen de sociale uitkeringen in speciën worden hier geboekt, zodat terugbetalingen op het vlak van gezondheidszorg, die als prestaties in natura worden beschouwd, worden uitgesloten.</p> <p>Bij de « bestedingen » (posten met een ongunstige impact op het inkomen) worden de <b>verschillende fiscale en parafiscale heffingen</b> geboekt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lopende belastingen op het inkomen en het vermogen van de particulieren ;</li> <li>– Sociale premies ten laste van de huishoudens.</li> </ul> <p>De toevoeging van al die overdrachten aan het saldo van de primaire inkomens maakt het mogelijk het <b>beschikbare inkomen</b> van de huishoudens te berekenen.</p>	<p>Il se compose des rubriques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Rémunérations des salariés ;</li> <li>– Revenu mixte des indépendants ;</li> <li>– Excédent d'exploitation des ménages (inclut notamment une estimation du revenu des services de logement à usage propre et de la production pour consommation propre) ;</li> <li>– Revenus nets de la propriété.</li> </ul> <p>Le solde de ce compte constitue le <b>solde des revenus primaires</b>.</p> <h3>2) Le compte de distribution secondaire du revenu</h3> <p>Ce compte reprend les transferts courants entre les ménages et les autres agents économiques (principalement les pouvoirs publics).</p> <p>Côté « ressources » (postes qui affectent positivement le revenu) sont enregistrées les <b>diverses prestations sociales</b> dont bénéficient les ménages ; on y retrouve notamment les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pensions ;</li> <li>– Allocations de chômage ;</li> <li>– Chômage avec complément d'entreprise ;</li> <li>– Allocations familiales ;</li> <li>– Indemnités de maladie-invalidité ;</li> <li>– Revenu d'intégration ;</li> <li>– Allocations aux personnes handicapées.</li> </ul> <p>Seules les prestations sociales en espèces sont comptabilisées ici, ce qui exclut les remboursements de soins de santé considérés comme des prestations en nature.</p> <p>Côté « emplois » (postes qui affectent négativement le revenu) sont comptabilisés les <b>differents prélèvements fiscaux et parafiscaux</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impôts courants sur le revenu et le patrimoine des particuliers ;</li> <li>– Cotisations sociales à charge des ménages.</li> </ul> <p>L'ajout de l'ensemble de ces transferts au solde des revenus primaires permet de calculer le <b>revenu disponible des ménages</b>.</p>
---	--

<p>Aldus brengt het beschikbaar inkomen verslag uit over de verschillende <b>herverdelingsmechanismen</b> die bestaan in de vorm van sociale uitkeringen en heffingen.</p> <p>De analyse van het beschikbaar inkomen is bijzonder interessant wanneer zijn evolutie wordt uitgedrukt in reële termen (of ook in volume), i.e. door rekening te houden met de evolutie van de prijzen. <b>De groei van het reële beschikbare inkomen weerspiegelt immers de evolutie van de koopkracht van de huishoudens.</b> Om deze reden worden alle in dit deel voorgestelde resultaten inzake groei-cijfers uitgedrukt in reële termen. Concreet betekent dit dat de evolutie van de prijzen, gemeten op basis van de deflator van de particuliere consumptie, in aanmerking wordt genomen. De resultaten opgenomen in absolute bedragen in deze sectie worden uitgedrukt in nominale waarde, dat wil zeggen in lopende prijzen.</p>	<p>Le revenu disponible rend ainsi compte des différents mécanismes de redistribution existants sous la forme de prestations sociales et de prélèvements.</p> <p>L'analyse du revenu disponible est particulièrement intéressante lorsque son évolution est exprimée en termes réels (ou encore en volume), c'est-à-dire en tenant compte de l'évolution des prix. En effet, <b>la croissance du revenu disponible réel reflète l'évolution du pouvoir d'achat des ménages.</b> Pour cette raison, tous les résultats en taux de croissance présentés dans cette section sont exprimés en termes réels. Concrètement, cela signifie que l'évolution des prix, mesurée sur la base du déflateur de la consommation privée, est prise en compte. En ce qui concerne les résultats repris en montants absolus dans cette section, ils sont quant à eux exprimés en valeur nominale, c'est-à-dire en euros courants.</p>
<p><i>Gegevensbronnen</i></p> <p>De waargenomen gegevens met betrekking tot de inkomens van de huishoudens zijn afkomstig van de <b>regionale rekeningen</b> die het Instituut voor de Nationale Rekeningen (INR) in februari 2019 heeft gepubliceerd. Ze omvatten, op samengevoegd gewestelijk niveau, alle bronnen van inkomens van de bewoners volgens het gewest van domicilie voor de periode 1995-2016. Om de analyse voort te zetten tot aan het jaar 2024 maken we gebruik van de resultaten van de recentste <b>regionale economische vooruitzichten 2019-2024</b> die in juli 2019 zijn verschenen (voor meer gedetailleerde informatie, zie kader aan het einde van sectie II.1).</p>	<p><i>Sources de données</i></p> <p>Les données observées relatives aux revenus des ménages proviennent des <b>comptes régionaux</b> publiés par l'Institut des comptes nationaux (ICN) en février 2019. Ceux-ci reprennent, au niveau régional agrégé, l'intégralité des sources de revenus des résidents selon la région de domicile pour la période 1995-2016. Pour prolonger l'analyse jusqu'à l'horizon 2024, nous utilisons les résultats des dernières <b>perspectives économiques régionales 2019-2024</b> publiées en juillet 2019 (pour plus de détails, voir encadré à la fin de la section II.1).</p>
<p>Het is belangrijk om te benadrukken dat we, in de analyses die in deze sectie worden uitgevoerd, afstand nemen van de klassieke voorstelling van de rekening van de inkomens van de huishoudens in de nationale rekeningen. In een streven naar vereenvoudiging en gelet op het voornemen om enkel te focussen op de huishoudens <b>hebben we immers de sociale premies ten laste van de werkgevers geneutraliseerd</b> die tegelijk worden geboekt als middelen in de rekening voor bestemming van primaire inkomens (rubriek D.12) en als bestedingen in de secundaire inkomensverdelingsrekening (rubrieken D.611 en D.612). <b>Deze neutralisatie heeft bijgevolg geen weerslag op het beschikbaar gezinsinkomen</b>, maar heeft wel tot gevolg dat het niveau van het primair inkomen lager is dan het niveau dat in de nationale rekeningen is opgenomen.</p>	<p>Il est important de souligner que dans les analyses réalisées dans cette section, nous nous éloignons de la présentation traditionnelle du compte de revenus des ménages de la comptabilité nationale. En effet, par souci de simplification et la volonté de se focaliser uniquement sur les ménages, <b>nous avons neutralisé les cotisations sociales patronales</b> qui sont enregistrées à la fois en ressources dans le compte d'affectation des revenus primaires (rubrique D.12) et en emplois dans le compte de distribution secondaire (rubriques D.611 et D.612). <b>Cette neutralisation est donc sans impact sur le revenu disponible des ménages</b> mais entraîne en revanche un niveau de revenu primaire plus faible que celui qui est repris dans la comptabilité nationale.</p>
<p><i>IV.2.2. Inkomens uitgekeerd door de OCMW's</i></p>	<p><i>IV.2.2. Revenus octroyés par les CPAS</i></p>
<p><b>In het kort:</b></p> <p>In 2017 telde het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld 42.912 begunstigden van een inkomen uitgekeerd door een OCMW (leefloon of equivalent leefloon). Die</p>	<p><b>En bref :</b></p> <p>En 2017, la Région de Bruxelles-Capitale hébergeait en moyenne 42.912 bénéficiaires d'un revenu versé par un CPAS (RIS ou ERIS). Ces bénéficiaires bruxellois</p>

Brusselse begunstigden vertegenwoordigen 28 % van de totale begunstigden in België, terwijl de Brusselse bevolking slechts een tiende van de Belgische bevolking vertegenwoordigt. Deze begunstigden van een leefloon of equivalent leefloon vertegenwoordigen overigens 5,4 % van de Brusselse bevolking. Dat percentage is veel hoger dan in de andere twee gewesten en is het hoogste tot nu toe. In 2017 is het aantal personen dat een inkomen van het OCMW ontvangt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met 2,2 % gestegen. Die stijging is relatief minder sterk dan de stijging in de andere gewesten en grote steden van het land. Ze is ook uitsluitend toe te schrijven aan het stijgend aantal begunstigden van een leefloon, aangezien het aantal begunstigden van een equivalent leefloon tegelijkertijd is afgenomen.

De levensstandaard van de Brusselaars kan ook worden benaderd aan de hand van statistieken over de twee belangrijkste inkomensvormen die door de openbare centra voor maatschappelijk welzijn (OCMW's) worden toegekend aan mensen die in onzekere levensomstandigheden verkeren. Het gaat om het leefloon en het equivalent leefloon (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van deze sectie). Deze statistieken hebben dus geen betrekking op de volledige bevolking. Deze inkomens worden immers uitgekeerd aan personen die niet over voldoende middelen beschikken, ongeacht of het gaat om inkomens uit arbeid, vermogen (onroerend, financieel...) of de sociale zekerheid (werkloosheid, pensioenen, invaliditeit...). Over het algemeen wordt ook met de inkomens van de andere leden van het huishouden rekening gehouden om deze middelen te berekenen.

#### *IV.2.2.a. Meer dan 5 % van de Brusselaars tussen 18 en 64 jaar ontvangt een inkomen van het OCMW*

**In 2017 telde het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld 42.912 begunstigden van een inkomen uitgekeerd door een OCMW (leefloon of equivalent leefloon). Die Brusselse begunstigden vertegenwoordigen 28 % van de totale begunstigden in België, terwijl de Brusselse bevolking slechts een tiende van de Belgische bevolking vertegenwoordigt.** Het aantal begunstigden dat in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest woont, is gestegen met 2 % ten opzichte van vorig jaar. Die stijging is lager dan de stijgingen in 2015 en 2016, die het einde van drie jaren van stabiliteit aanduidden.

**De personen die in 2017 een leefloon of equivalent leefloon krijgen, vertegenwoordigen 5,4 % van de Brusselse bevolking van 18 tot en met 64<sup>(20)</sup> jaar (zie tabel IV.2.4). Dit percentage is veel hoger dan in de twee andere gewesten, aangezien het 1,0 % bedraagt in het Vlaams Gewest en 3,1 % in het Waals Gewest. Het is**

(20)Enkel de personen van 18 tot en met 64 jaar worden hier in aanmerking genomen omdat vooral deze leeftijdsgroep inkomsten van de OCMW's ontvangt (meer dan 95 % van alle begunstigden).

représentent 28 % du total des bénéficiaires en Belgique, alors que la population bruxelloise ne représente qu'un dixième de celle du pays. Ces bénéficiaires d'un RIS ou ERIS représentent par ailleurs 5,4 % de la population bruxelloise. Ce pourcentage est bien plus élevé que dans les deux autres régions et est le plus important à être enregistré jusqu'à présent. En 2017, le nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS a augmenté de 2,2 % en Région de Bruxelles-Capitale. Cette hausse est relativement moins forte que dans les autres régions et grandes villes du pays. Elle est par ailleurs uniquement due à celle du nombre de bénéficiaires d'un RIS puisque dans le même temps, le nombre de bénéficiaires d'un ERIS y a diminué.

Le niveau de vie des Bruxellois peut aussi être approché par les statistiques relatives aux deux principaux types de revenus alloués par les centres publics d'action sociale (CPAS) aux personnes vivant dans des conditions de vie précaires. Il s'agit du revenu d'intégration sociale (RIS) et de l'aide sociale financière (ERIS - équivalent du revenu d'intégration sociale) (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section). Ces statistiques ne concernent donc pas l'ensemble de la population. En effet, ces revenus sont octroyés aux personnes ne disposant pas de ressources suffisantes, qu'il s'agisse de revenus du travail, du patrimoine (immobilier, financier...) ou de revenus de la sécurité sociale (chômage, pensions, invalidité...). En règle générale, les revenus des autres membres du ménage entrent aussi en considération pour le calcul de ces ressources.

#### *IV.2.2.a. Plus de 5 % des Bruxellois de 18 à 64 ans bénéficient d'un revenu du CPAS*

**En 2017, la Région de Bruxelles-Capitale hébergeait en moyenne 42.912 bénéficiaires d'un revenu versé par un CPAS (RIS ou ERIS). Ces bénéficiaires bruxellois représentent 28 % du total des bénéficiaires en Belgique, alors que la population bruxelloise ne représente qu'un dixième de celle du pays.** Le nombre de bénéficiaires résidant en Région de Bruxelles-Capitale a augmenté de 2 % par rapport à l'année précédente. Cette hausse est inférieure à celles observées en 2015 et 2016, qui marquaient la fin de trois années de stabilité.

**Les personnes qui perçoivent un RIS ou un ERIS en 2017 correspondent à 5,4 % de la population bruxelloise de 18 à 64 ans<sup>(20)</sup> (voir tableau IV.2.4). Ce pourcentage est bien plus élevé que dans les deux autres régions, puisqu'il est de 1,0 % pour la Région flamande et 3,1 % pour la Région wallonne. Il est également plus élevé**

(20)Seules les personnes de 18 à 64 ans ont été considérées ici puisque c'est principalement cette classe d'âge qui est concernée par les revenus octroyés par les CPAS (plus de 95 % du total des bénéficiaires).

ook hoger dan in de twee grootste Vlaamse steden, Gent en Antwerpen, maar bevindt zich op dezelfde hoogte als in Charleroi en is duidelijk lager dan in Luik.

**In 2017 was het percentage Brusselaars dat een (equivalent) leefloon van het OCMW ontving, het hoogste dat ooit werd geregistreerd.** Na tien jaar stijging tussen 2002 en 2011 is dat percentage tot 2014 licht gedaald en vanaf 2015 weer gestegen.

Binnen het Brussels Gewest verschilt de situatie sterk van gemeente tot gemeente. Sint-Jans-Molenbeek heeft het hoogste aandeel begunstigden van een (equivalent) leefloon in 2017, namelijk 9,9 % van de bevolking van de gemeente van 18 tot en met 64 jaar. Ook Sint-Joost-ten-Node en Schaarbeek tellen meer dan 8 % begunstigden van een (equivalent) leefloon. Daar tegenover staat Sint-Pieters-Woluwe dat met 1,3 % de gemeente met het laagste aandeel is. De andere gemeenten waar dit aandeel minder dan 3 % bedraagt, zijn: Oudergem (2,5 %), Ganshoren (1,6 %) en Ukkel (2,2 %). Tot slot kende de gemeente Vorst de grootste stijging van dit aandeel: van 2,7 % in 2008 naar 4,9 % in 2012 en uiteindelijk 5,9 % in 2017.

que dans les deux plus grandes villes flamandes, Gand et Anvers, mais similaire à ce qui est observé à Charleroi et nettement inférieur à celui enregistré à Liège.

**En 2017, le pourcentage de Bruxellois à bénéficier d'un (E)RIS est le plus élevé à être enregistré jusqu'à présent.** Après 10 années de hausse de 2002 à 2011, ce pourcentage a légèrement baissé jusqu'en 2014, pour ensuite augmenter de nouveau à partir de 2015.

Au sein même de la Région bruxelloise, la situation diffère fortement d'une commune à l'autre. Molenbeek-Saint-Jean est la commune qui présente la proportion la plus élevée de bénéficiaires d'un (E)RIS, celle-ci atteignant 9,9 % de la population communale âgée de 18 à 64 ans en 2017. On retrouve également plus de 8 % de bénéficiaires d'un (E)RIS à Saint-Josse-ten-Noode et Schaarbeek. À l'inverse, Woluwe-Saint-Pierre est la commune où cette proportion est la plus faible, à savoir 1,3 %. Les autres communes où cette part est inférieure à 3 % sont : Auderghem (2,5 %), Ganshoren (1,6 %) et Uccle (2,2 %). Enfin, c'est la commune de Forest qui a connu la plus forte augmentation de cette proportion : de 2,7 % en 2008 à 4,9 % en 2012, pour enfin 5,9 % en 2017.

**Tabel IV.2.4 :**  
**Aantal begunstigden van een leefloon of financiële maatschappelijke hulp (equivalent leefloon) (jaargemiddelde)**

**Tableau IV.2.4 :**  
**Nombre de bénéficiaires du revenu d'intégration sociale (RIS) ou de l'aide sociale financière (ERIS) (moyenne annuelle)**

	2013	2014	2015	2016	2017	2017 % bevolk % pop (1)
Anderlecht	4.511	4.509	4.794	5.162	5.513	7,3
Oudergem / Auderghem	382	371	431	495	548	2,5
Sint-Agatha-Berchem / Berchem-Sainte-Agathe	393	373	408	490	553	3,6
Brussel / Bruxelles	6.460	6.642	6.967	7.137	6.843	5,6
Etterbeek	1.490	1.447	1.471	1.503	1.490	4,2
Evere	1.206	1.249	1.362	1.431	1.479	5,8
Vorst / Forest	1.873	1.894	2.035	2.118	2.188	5,9
Ganshoren	209	192	210	245	243	1,6
Elsene / Ixelles	2.147	2.126	2.327	2.471	2.494	3,8
Jette	1.072	974	1.023	1.077	1.104	3,3
Koekelberg	544	551	564	577	599	4,2
Sint-Jans-Molenbeek / Molenbeek-Saint-Jean	5.043	5.008	5.372	5.742	5.918	9,9
Sint-Gillis / Saint-Gilles	2.171	2.071	2.064	2.101	2.036	5,5
Sint-Joost-ten-Node / Saint-Josse-ten-Noode	1.668	1.584	1.586	1.617	1.585	8,3
Schaarbeek / Schaarbeek	5.811	5.968	6.343	6.812	7.180	8,1
Ukkel / Uccle	1.050	1.034	1.080	1.118	1.157	2,2
Watermaal-Bosvoorde / Watermael-Boitsfort	358	386	408	450	473	3,1
Sint-Lambrechts-Woluwe / Woluwe-Saint-Lambert	954	1.010	1.041	1.122	1.169	3,2
Sint-Pieters-Woluwe / Woluwe-Saint-Pierre	273	299	299	313	340	1,3
<b>BHG / RBC</b>	<b>37.615</b>	<b>37.686</b>	<b>39.786</b>	<b>41.981</b>	<b>42.912</b>	<b>5,4</b>
Antwerpen / Anvers	6.221	6.229	6.752	7.613	7.836	2,4
Gent / Gand	4.237	4.403	4.541	4.886	5.136	3,0
<b>Vlaams Gewest / Région flamande</b>	<b>31.041</b>	<b>30.836</b>	<b>32.780</b>	<b>36.447</b>	<b>39.817</b>	<b>1,0</b>
Charleroi	5.792	5.779	6.484	6.792	7.185	5,8
Luik / Liège	9.238	9.225	10.202	11.029	11.646	9,1
<b>Waals Gewest / Région wallonne</b>	<b>52.016</b>	<b>52.578</b>	<b>60.476</b>	<b>64.821</b>	<b>68.971</b>	<b>3,1</b>
<b>België / Belgique</b>	<b>120.673</b>	<b>121.100</b>	<b>133.041</b>	<b>143.248</b>	<b>151.700</b>	<b>2,1</b>

Bron : POD Maatschappelijke Integratie, FOD Economie - Statistics Belgium (Rijksregister), berekeningen BISA

(1) Het percentage van de bevolking voor 2017 in de laatste kolom wordt berekend door het jaargemiddelde van het aantal begunstigden van 18 tot 64 jaar te delen door het bevolkingsgemiddelde van diezelfde leeftijd in het betreffende gebied in 2017.

Source : SPP Intégration sociale, SPF Économie - Statistics Belgium (Registre national), calculs IBSA

(1) Le pourcentage de la population pour 2017 dans la dernière colonne du tableau correspond à la moyenne annuelle du nombre de bénéficiaires de 18 à 64 ans rapporté à la moyenne de la population du même âge du territoire concerné en 2017.

#### *IV.2.2.b. Tegengestelde trends naargelang de inkomenscategorie*

De verandering in het aantal begunstigden van een OCMW-inkomen is het resultaat van de gecombineerde verandering in het aantal begunstigden van een leefloon en het aantal begunstigden van een equivalent leefloon. **In 2017 is de stijging van het aantal begunstigden van een OCMW-inkomen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest uitsluitend toe te schrijven aan de toename van het aantal begunstigden van een leefloon, aangezien het aantal begunstigden van een equivalent leefloon in dezelfde periode is gedaald** (zie tabel IV.2.5).

Sinds de vervanging van het bestaansminimum door het leefloon in 2002 **neemt het jaarlijks gemiddeld aantal begunstigden van het leefloon in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest constant toe**. Om deze stijging te verklaren, zijn er verschillende – structurele en conjuncturele – factoren die een rol spelen. Voor de meest recente jaren betreft het o.m. :

- De uitsluitingen van de werkloosheid van personen die niet kunnen aantonen dat ze voldoende inspanningen hebben geleverd om werk te vinden;
- De wijzigingen in de wetgeving inzake werkloosheidsuitkeringen :
  - de beperking in de tijd van de inschakelingsuitkeringen, waarvan de eerste gevolgen in januari 2015 merkbaar werden ;
  - de verlenging van de beroepsinschakelingstijd voor nieuwe werkzoekenden, ingevoerd in januari 2012 ;
  - de verstrenging van de voorwaarden voor toegang tot de inschakelingsuitkeringen sinds januari 2015 ;
- De toename, sinds 2015, van het aantal erkende vluchtelingen als gevolg van de migratiecrisis.
- De overgang, in december 2016, van het systeem van maatschappelijke hulp naar dat van maatschappelijke integratie van ca. 1.000 personen die subsidiaire bescherming<sup>(22)</sup> genieten in het Brussels Gewest.

Deze elementen volstaan echter niet om de toename van het aantal begunstigden van een leefloon volledig te verklaren. Daarnaast moet er blijkbaar rekening worden gehouden met een algemener fenomeen van grotere bestaanzekerheid. Allereerst zijn bepaalde categorieën van de bevolking steeds meer blootgesteld

(22)De subsidiaire beschermingsstatus wordt toegekend aan de vreemdeling, die niet voor de vluchtingenstatus in aanmerking komt en die geen beroep kan doen op artikel 9ter, en ten aanzien van wie er zwaarwegende gronden bestaan om aan te nemen dat, wanneer hij naar zijn land van herkomst, of in het geval van een staatloze, naar het land waar hij vroeger gewoonlijk verbleef, terugkeert, een reëel risico zou lopen op ernstige schade, en die zich niet onder de bescherming van dat land kan of, wegens dat risico, wil stellen.

#### *IV.2.2.b. Des évolutions contraires selon la catégorie de revenus*

L'évolution du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS résulte de l'évolution conjointe du nombre de bénéficiaires d'un RIS et du nombre de bénéficiaires d'un ERIS. **En 2017, la hausse du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS observée en Région de Bruxelles-Capitale est uniquement due à celle du nombre de bénéficiaires d'un RIS puisque dans le même temps, le nombre de bénéficiaires d'un ERIS y a diminué** (voir tableau IV.2.5).

Depuis le remplacement du Minimex par le RIS en 2002, le **nombre de bénéficiaires annuel moyen d'un RIS est en constante augmentation en Région de Bruxelles-Capitale**. Pour expliquer cette augmentation, différents facteurs, structurels ou conjoncturels, sont à l'œuvre. On citera notamment pour les années les plus récentes :

- Les exclusions du chômage des personnes qui ne peuvent démontrer avoir réalisé des efforts suffisants pour leur recherche d'emploi ;
- Les changements dans la législation en matière d'allocations de chômage :
  - la limitation dans le temps des allocations d'insertion professionnelle qui a produit ses premiers effets en janvier 2015 ;
  - l'allongement de la durée du stage d'insertion professionnelle pour les nouveaux demandeurs d'emploi, introduite en janvier 2012 ;
  - le durcissement des conditions d'accès aux allocations d'insertion depuis janvier 2015 ;
- L'augmentation, depuis 2015, du nombre de réfugiés reconnus liée à la crise migratoire.
- Le transfert, en décembre 2016, du système de l'aide sociale à celui de l'intégration sociale d'environ 1.000 personnes bénéficiant de la protection subsidiaire<sup>(22)</sup> en Région de Bruxelles-Capitale.

Toutefois, ces éléments n'expliquent pas entièrement la hausse du nombre de bénéficiaires d'un RIS. Il semble qu'en plus de ceux-ci, un phénomène plus général de précarisation doive également être pris en considération. Tout d'abord, certaines catégories de la population sont de plus en plus exposées à un risque de pauvreté : les familles

(22)Le statut de protection subsidiaire est accordé à l'étranger qui ne peut être considéré comme un réfugié et qui ne peut pas bénéficier de l'article 9ter, et à l'égard duquel il y a de sérieux motifs de croire que, s'il était renvoyé dans son pays d'origine ou, dans le cas d'un apatride, dans le pays dans lequel il avait sa résidence habituelle, il encourrait un risque réel de subir des atteintes graves, et qui ne peut pas ou, compte tenu de ce risque, n'est pas disposé à se prévaloir de la protection de ce pays.

aan een armoederisico: eenoudergezinnen, laaggeschoolden, deeltijdse werknemers... Bovendien behoort een steeds groter aandeel van de bevolking tot één van deze categorieën. Dit is meer bepaald het geval voor eenoudergezinnen en deeltijdse werknemers.

**Tabel IV.2.5:**  
**Aantal begunstigden van een leefloon of financiële maatschappelijke hulp (equivalent leefloon) naar inkomenstype (jaargemiddelde)**

monoparentales, les personnes peu qualifiées, les travailleurs à temps partiel... De plus, certaines de ces catégories représentent une part croissante de la population. C'est notamment le cas des familles monoparentales et des travailleurs à temps partiel.

**Tableau IV.2.5 :**  
**Nombre de bénéficiaires du revenu d'intégration sociale (RIS) ou de l'aide sociale financière (ERIS) par type de revenu (moyenne annuelle)**

<b>Leefloon / Revenu d'intégration sociale</b>					
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016 (1)</b>	<b>2017 (1)</b>
<b>BHG / RBC</b>	<b>29.101</b>	<b>30.283</b>	<b>33.025</b>	<b>35.585</b>	<b>37.960</b>
Antwerpen / Anvers	4.261	4.567	5.151	6.071	7.110
Gent / Gand	3.481	3.675	3.859	4.259	4.734
<b>Vlaams Gewest / Région flamande</b>	<b>23.939</b>	<b>24.834</b>	<b>27.203</b>	<b>31.047</b>	<b>36.655</b>
Charleroi	5.224	5.300	6.073	6.411	6.907
Luik / Liège	7.253	7.589	8.693	9.607	10.546
<b>Waals Gewest / Région wallonne</b>	<b>46.070</b>	<b>47.673</b>	<b>55.996</b>	<b>60.507</b>	<b>65.524</b>
<b>België / Belgique</b>	<b>99.110</b>	<b>102.791</b>	<b>116.224</b>	<b>127.140</b>	<b>140.139</b>
<b>Financiële maatschappelijke hulp / Aide sociale financière</b>					
<b>BHG / RBC</b>	<b>8.515</b>	<b>7.402</b>	<b>6.762</b>	<b>6.395</b>	<b>4.952</b>
Antwerpen / Anvers	1.960	1.663	1.600	1.542	726
Gent / Gand	756	728	683	627	401
<b>Vlaams Gewest / Région flamande</b>	<b>7.102</b>	<b>6.002</b>	<b>5.577</b>	<b>5.400</b>	<b>3.162</b>
Charleroi	568	479	411	380	279
Luik / Liège	1.986	1.636	1.509	1.422	1.100
<b>Waals Gewest / Région wallonne</b>	<b>5.947</b>	<b>4.905</b>	<b>4.480</b>	<b>4.313</b>	<b>3.447</b>
<b>België / Belgique</b>	<b>21.563</b>	<b>18.309</b>	<b>16.818</b>	<b>16.109</b>	<b>11.561</b>

Bron : POD Maatschappelijke Integratie, berekeningen BISA

(1) Breuk in tijdsreeks: In december 2016 werden de begunstigden van de subsidiaire bescherming overgeplaatst van het stelsel van maatschappelijke hulp (equivalent leefloon) naar het stelsel van maatschappelijke integratie (leefloon). Hoewel die wijziging van de regelgeving weinig invloed heeft op het jaargemiddelde voor 2016 (het betreft slechts één maand op twaalf), verklaart het grotendeels de in 2017 waargenomen ontwikkelingen op het vlak van het equivalent leefloon en moet hiermee rekening worden gehouden bij de interpretatie van de ontwikkelingen op het vlak van het leefloon.

**In vergelijking met de andere gewesten en grote steden van het land is de stijging van het gemiddeld aantal begunstigden van een leefloon in 2017 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest relatief minder sterk.** Deze vaststelling is echter moeilijk te interpreteren gelet op de overdrachten eind 2016 van begunstigden van subsidiaire

Source : SPP Intégration sociale, calculs IBSA

(1) Rupture de série : En décembre 2016, les bénéficiaires de la protection subsidiaire ont été transférés du système de l'aide sociale (ERIS) au système de l'intégration sociale (RIS). Si ce changement réglementaire n'a que peu d'influence sur la moyenne annuelle de 2016 (un seul mois sur douze est concerné), il explique en grande partie les évolutions observées en 2017 au niveau du ERIS et doit être pris en compte pour l'interprétation des évolutions enregistrées pour le RIS.

**En comparaison avec les autres régions et grandes villes du pays, la croissance du nombre moyen de bénéficiaires d'un RIS enregistrée en 2017 en Région de Bruxelles-Capitale est relativement plus faible.** Ce constat est néanmoins délicat à interpréter tel quel, étant donné les transferts, fin 2016, des bénéficiaires de la

bescherming van het stelsel van maatschappelijke hulp (equivalent leefloon) naar het stelsel van maatschappelijke integratie (leefloon) (zie hierboven).

Volgens schattingen van het BISA die deze wijziging in de regelgeving neutraliseren, zou het gemiddelde jaarlijkse aantal begunstigden van een leefloon in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest tussen 2016 en 2017 met slechts 3,8 % zijn gestegen (tegenover een stijging van 6,7 % zonder neutralisatie). Dat zou dus de zwakste jaarlijkse stijging van de laatste vijf jaar zijn. Die stijging zou ook relatief lager zijn dan in de andere Belgische gewesten en grote steden, aangezien die er (na neutralisatie) als volgt zou uitzien :

- 4,3 % in Antwerpen ;
- ongeveer 7 % in Gent, Charleroi, Luik en in het Waals Gewest in het algemeen ;
- 10,5 % in het Vlaams Gewest.

**Hoewel het aantal begunstigden van een equivalent leefloon in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest sinds 2012 jaarlijks is gedaald, heeft dat de toename van het aantal begunstigden van een leefloon niet gecompenseerd.** Die daling van het aantal begunstigden van een equivalent leefloon, die in 2012 in de drie gewesten van het land is begonnen, is met name het gevolg van de invoering van een aantal nieuwe asiel- en migratieregels. Voorbeelden hiervan zijn versnelde asielprocedures, die vluchtelingen in staat stellen een leefloon te ontvangen zodra zij zijn erkend, en nieuwe voorwaarden voor gezinsherening. De daling van het aantal personen dat een equivalent leefloon ontvangt, heeft zich in 2017 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest voortgezet, zelfs na neutralisering van de overdracht van de begunstigden van subsidiaire bescherming (zie hierboven).

Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<p><i>Het leefloon</i></p> <p>Het <b>leefloon</b> is één van de drie instrumenten die de OCMW's hebben ingevoerd om het recht op maatschappelijke integratie te garanderen, samen met de tewerkstelling en het geïndividualiseerd project. Het wordt toegekend aan personen die voldoen aan de toegangsvoorwaarden van dit recht<sup>(23)</sup> om hen in staat te stellen een menswaardig bestaan te leiden.</p>	<p><i>Le revenu d'intégration sociale</i></p> <p><b>Le revenu d'intégration sociale (RIS)</b> constitue un des trois instruments développés par les CPAS pour garantir le droit à l'intégration sociale, avec la mise à l'emploi et le projet individualisé. Il est octroyé aux personnes respectant les conditions d'accès<sup>(23)</sup> afin de leur permettre de mener une vie conforme à la dignité humaine.</p>

(23)De Belgische nationaliteit hebben (of een in het bevolkingsregister ingeschreven vreemdeling, erkende vluchteling of staatloze zijn, of zich in een situatie van gezinsherening met een Belg of een Europeaan bevinden), zijn woonplaats in België hebben, meerderjarig zijn of gelijkgesteld met een meerderjarige, onvoldoende bestaansmiddelen hebben en niet bij machte zijn die met eigen middelen te verwerven, bereid zijn om te werken en al zijn rechten op sociale zekerheid en onderhoudsgeld hebben uitgeput.

protection subsidiaire du système de l'aide sociale (ERIS) à celui de l'intégration sociale (RIS) (voir ci-dessus).

Selon les estimations de l'IBSA neutralisant ce changement réglementaire, il apparaît que le nombre annuel moyen de bénéficiaires d'un RIS n'aurait augmenté que de 3,8 % de 2016 à 2017 en Région de Bruxelles-Capitale (contre une hausse de 6,7 % avant neutralisation). Il s'agirait dès lors de la plus faible hausse annuelle à y être observée au cours des cinq dernières années. Cette hausse serait aussi relativement plus faible que dans les autres régions et grandes villes belges, puisqu'elle aurait été (après neutralisation) :

- de 4,3 % à Anvers ;
- autour de 7 % à Gand, Charleroi, Liège et plus globalement en Région wallonne ;
- et de 10,5 % en Région flamande.

**Bien que le nombre de bénéficiaires d'un ERIS ait diminué chaque année depuis 2012 en Région de Bruxelles-Capitale, cela n'a pas compensé la hausse du nombre de bénéficiaires d'un RIS.** Cette diminution du nombre de bénéficiaires d'un ERIS, qui s'est amorcée en 2012 dans les trois régions du pays, est notamment due à l'introduction d'un certain nombre de nouvelles règles en matière d'asile et de migration. Il s'agit par exemple des procédures d'asile accélérées, qui permettent aux réfugiés de percevoir un RIS une fois reconnus, et des nouvelles conditions de regroupement familial. La baisse du nombre de personnes percevant un ERIS s'est poursuivie en 2017 en Région de Bruxelles-Capitale, et ce même après neutralisation du transfert des bénéficiaires de la protection subsidiaire (voir ci-dessus).

(23)Avoir la nationalité belge (ou être étranger inscrit au registre de la population, réfugié reconnu, apatride ou en regroupement familial avec un belge ou un européen), avoir sa résidence en Belgique, être majeur ou assimilé à une personne majeure, ne pas disposer de ressources suffisantes et ne pas être en mesure de se les procurer par ses propres moyens, être disposé à travailler et avoir épousé ses droits à la sécurité sociale et à la pension alimentaire.

<i>De financiële maatschappelijke hulp</i>	<i>L'aide sociale financière</i>
<p>De <b>financiële maatschappelijke hulp</b> (équivalent leefloon) is bestemd voor personen die over onvoldoende middelen beschikken, maar niet voldoen aan de voorwaarden die toegang verlenen tot het recht op maatschappelijke integratie en het leefloon. Het gaat voornamelijk om vreemdelingen met een verblijfsrecht die echter niet ingeschreven zijn in het bevolkingsregister en, in mindere mate, om kandidaat-vluchtelingen.</p>	<p><b>L'aide sociale financière</b> (ERIS - équivalent au revenu d'intégration sociale) est accordée aux personnes ne disposant pas de ressources suffisantes qui ne remplissent pas les conditions pour bénéficier du droit à l'intégration sociale et du RIS. Il s'agit principalement des étrangers avec droit de séjour mais qui ne sont pas inscrits au registre de la population et, dans une moindre mesure, des candidats-réfugiés.</p>
<i>Gegevensbron</i>	<i>Source de données</i>

**IV. 3 Consumptie-uitgaven van de gezinnen**

<b>In het kort :</b>	<b>En bref :</b>
<p>In 2016 besteedde elk huishouden in Brussel gemiddeld 29.956 euro gedurende het jaar, vergeleken met 34.167 euro voor huishoudens, die in België wonen. De belangrijkste uitgavenpost is huisvesting, die 34 % van het jaarbudget in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest uitmaakt, aanzienlijk meer dan op nationaal niveau (30 %). Terwijl de meeste andere uitgavenposten vergelijkbare gewichten hebben in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en België, is het aandeel van de uitgaven voor vervoer en communicatie in Brussel lager dan op nationaal niveau (11 % versus 15 %).</p> <p>De uitgaven van de huishoudens verschillen naargelang hun inkomensniveau, zowel voor wat het volledige bedrag als de verdeling per categorie betreft. Zo besteedden de huishoudens met de laagste inkomen in 2016 gemiddeld 16.137 euro, terwijl dit bedrag voor de rijkste huishoudens 51.835 euro bedroeg.</p> <p>Op het niveau van de verdeling per uitgavencategorie, wordt opgemerkt dat het gewicht van de uitgaven voor huisvesting en voedsel veel hoger is voor de minder welgestelde huishoudens dan voor de huishoudens met de hoogste inkomen. Bestedingen aan recreatie, cultuur of Horeca vertegenwoordigen daarentegen een veel lager deel van het budget van huishoudens met lagere inkomen dan die van rijkere huishoudens.</p>	<p>En 2016, chaque ménage bruxellois a dépensé en moyenne 29.956 euros au cours de l'année, contre 34.167 euros pour les ménages résidant en Belgique. Le principal poste de dépenses concerne l'habitation qui représente 34 % du budget annuel en Région de Bruxelles-Capitale, soit sensiblement plus qu'au niveau national (30 %). Si la plupart des autres postes de dépenses présentent des poids similaires en Région de Bruxelles-Capitale et en Belgique, la part des dépenses liées au transport et aux communications est plus faible à Bruxelles qu'au niveau national (11 % contre 15 %).</p> <p>Les dépenses des ménages diffèrent en fonction du niveau de revenu de ces derniers, tant au niveau de leur montant global que de leur répartition par catégorie. Ainsi, en 2016, les ménages bruxellois aux revenus les plus faibles ont dépensé 16.137 euros en moyenne, alors que ce montant atteint 51.835 euros pour les ménages les plus aisés.</p> <p>Au niveau de la répartition par catégorie de dépenses, on observe que le poids de l'habitation et des dépenses d'alimentation est beaucoup plus élevé pour les ménages les moins aisés que pour les ménages aux revenus les plus élevés. À l'inverse, les dépenses liées aux loisirs, à la culture ou à l'Horeca représentent une part nettement plus basse dans le budget des ménages aux revenus les plus faibles que dans celui des ménages les plus aisés.</p>
Het Huishoudbudgetonderzoek (HBO) peilt naar de verbruiksgewoonten van Belgische gezinnen op basis van	L'Enquête sur le budget des ménages (EBM) permet d'approcher les habitudes de consommation des ménages

een representatieve steekproef op nationaal en gewestelijk niveau. Het HBO splitst de uitgaven naargelang de verschillende categorieën van producten of diensten die de gezinnen consumeren.

De in deze sectie gepresenteerde gegevens en analyses zijn identiek aan deze die gepubliceerd werden in de Algemene toelichting bij de begroting van vorig jaar. Sinds de herziening, die in 2011 begon, van de methodologie van deze enquête, is deze immers tweejaarlijks geworden. De laatst beschikbare cijfers werden eind 2017 gepubliceerd en hebben dus betrekking op de enquête in 2016 bij de huishoudens afgenumen. De eerstvolgende statistieken die voortkomen uit deze enquête worden in de herfst van 2019 verwacht en zullen de uitgavendoor de gezinnen gedaan in 2018 behandelen.

De voornaamste resultaten worden voorgesteld in tabel IV.3.1 en hebben betrekking op de gemiddelde uitgaven per gezin maar ook per gemodificeerde consumptie-eenheid (GCE) om de verschillen in grootte en in samenstelling van de huishoudens die in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in de rest van het land verblijven te neutraliseren. (zie definities en methodologische opmerkingen aan de einde van deze sectie).

#### *IV.3.1. Gemiddeld geringere uitgaven en de woning die zwaarder doorweegt in het Brussels Gewest*

Uit de analyse van tabel IV.3.1 blijkt dat **elk Brussels huishouden in 2016 gemiddeld 29.956 euro heeft uitgegeven, tegenover 34.167 euro voor de Belgische huishoudens**. Niettemin is dit grote verschil (van ongeveer 14 %) duidelijk minder groot als men rekening houdt met de specifieke kenmerken van de Brusselse gezinnen en kijkt naar de gemiddelde uitgaven per GCE (dan bedraagt het verschil nog maar 9 %).

**De voornaamste uitgavenpost in het Hoofdstedelijk Gewest is het wonen**, namelijk 34 % van het jaarlijkse budget, aanzienlijk meer dan op nationaal vlak (30 %). Van deze post wordt het grootste deel aan de huur besteed (reëel voor de huurders of fictief voor de eigenaars van een woning), waaraan in 2016 de Brusselse gezinnen 26 % van hun budget uitgeven terwijl het Belgische gemiddelde 23 % bedraagt. Buiten de huur zelf, zijn de overige huisvestingskosten de uitgaven gerelateerd aan de woning (voornamelijk water en energie).

De consumptie van voedingsmiddelen vormt de tweede grootste post in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met een gelijkwaardig aandeel als dat van België (respectievelijk 16 % en 15 %). Daarna volgen de uitgaven voor vervoer en communicatie (11 % tegen 15 % voor het hele land) alsook

belges sur la base d'un échantillon représentatif au niveau national et régional. L'EBM ventile les dépenses en fonction des différentes catégories de produits ou de services consommés par les ménages.

Les données et analyses présentées dans cette section sont identiques à celles publiées dans l'Exposé général du budget de l'année dernière. En effet, depuis la révision de la méthodologie de cette enquête initiée en 2011, celle-ci est devenue bisannuelle. Les derniers chiffres disponibles ont été publiés en fin d'année 2017 et concernent donc l'enquête menée auprès des ménages au cours de l'année 2016. Les prochaines statistiques issues de cette enquête sont attendues pour l'automne 2019 et traiteront des dépenses que les ménages ont effectuées en 2018.

Les principaux résultats sont présentés dans le tableau IV.3.1. Ils concernent les dépenses moyennes par ménage mais également par unité de consommation modifiée (UCM) afin de neutraliser les différences de taille et de composition des ménages résidant en Région de Bruxelles-Capitale et dans le reste du pays (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section).

#### *IV.3.1. Des dépenses en moyenne plus faibles et un poids du logement plus important en Région bruxelloise*

L'analyse du tableau IV.3.1 montre que **chaque ménage bruxellois a dépensé en moyenne 29.956 euros en 2016, contre 34.167 euros pour les ménages belges**. Toutefois, cette importante différence (de l'ordre de 14 %) est nettement moindre si l'on tient compte des caractéristiques particulières des ménages bruxellois en s'intéressant aux dépenses moyennes par UCM (l'écart tombant à 9 %).

**Le principal poste de dépenses concerne l'habitation** qui représente 34 % du budget annuel dans la Région, soit sensiblement plus qu'au niveau national (30 %). Au sein de ce poste, la majeure partie est consacrée au loyer (réel, pour les locataires, ou fictif, pour les propriétaires de leur logement) pour lequel les ménages bruxellois consacrent 26 % de leur budget en 2016 alors que la moyenne belge se situe à 23 %. Hormis le loyer, les autres dépenses relatives à l'habitation sont les charges liées à celle-ci (eau et énergie principalement).

La consommation de produits alimentaires constitue le deuxième poste en importance en Région de Bruxelles-Capitale, avec une part similaire à celle de la Belgique (respectivement 16 % et 15 %). Viennent ensuite les dépenses dédiées aux transports et communications (11 %, contre

voor cultuur, vrije tijd en onderwijs (9 % voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest tegen 8 % voor het Rijk).

**Tabel IV.3.1:**  
**Gemiddelde uitgaven per gezin en per**  
**gemodificeerde consumptie-eenheid in 2016**  
**(in euro)**

<b>Uitgaven in euro / Dépenses en euros</b>	<b>Gemiddelde uitgaven per huishouden / Dépenses moyennes par</b>		<b>Gemiddelde uitgaven per GCE / Dépenses moyennes par</b>	
	BHG — RBC	België — Belgique	BHG — RBC	België — Belgique
Voeding, dranken en tabak / Alimentation, boisson et tabac	4.749	5.244	3.175	3.366
Kleding en schoenen / Articles d'habillement et chaussures	1.276	1.472	854	945
Woning, water, energie / Logement, eau, énergie	10.138	10.400	6.779	6.676
- Huur (reële en fictieve), onderhoud en herstelling / Loyers (réels et fictifs), entretien et réparations	7.977	8.001	5.334	5.136
- Water, energie en andere kosten / Eau, énergie et autres charges	2.161	2.399	1.445	1.540
Meubelen, huishoudtoestellen en courant onderhoud / Meubles, appareils ménagers, entretien courant	1.530	1.992	1.023	1.279
Gezondheid / Santé	1.396	1.571	933	1.008
Vervoer en communicatie / Transports et communications	3.419	5.056	2.286	3.246
Cultuur, ontspanning en onderwijs / Culture, loisirs et enseignement	2.707	2.768	1.810	1.777
Horeca / Horeca	2.003	2.200	1.339	1.412
Diverse goederen en diensten / Biens et services divers	2.738	3.465	1.831	2.225
<b>Totale consumptie / Consommation totale</b>	<b>29.956</b>	<b>34.167</b>	<b>20.031</b>	<b>21.934</b>

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek – Statistics Belgium) (huishoudbudgetonderzoek)

#### IV.3.2. Verschillende uitgaven volgens het inkomensniveau van de gezinnen

De globale gemiddelde waarden maskeren de kloof die er binnen de bevolking van het Gewest zelf bestaat. Het bedrag en de verdeling van de posten van het budget van de gezinnen verschillen naargelang het inkomensniveau van die laatste. Een analyse van die verschillen kan worden uitgevoerd aan de hand van de verdeling van de inkomens per kwartiel (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van deze sectie). Tabel IV.3.4 geeft zodoende de verdeling van de resultaten weer van het HBO per interkwartile inkomensgroep.

**In 2016 hebben de Brusselse huishoudens met de laagste inkomens gemiddeld 16.137 euro uitgegeven, terwijl dit bij de rijkste huishoudens 51.835 euro was.** Het gewicht van de verschillende consumptierubrieken varieert ook sterk naargelang het inkomen. Terwijl de huishoudens uit de interkwartile groep 1 meer dan 45 %

15 % pour l'ensemble du pays) ainsi qu'à la culture, aux loisirs et à l'enseignement (9 % pour la Région bruxelloise contre 8 % pour le Royaume).

**Tableau IV.3.1 :**  
**Dépenses moyennes par ménage et par**  
**unité de consommation modifiée en 2016**  
**(en euros)**

<b>Gemiddelde uitgaven per huishouden / Dépenses moyennes par</b>	<b>Gemiddelde uitgaven per GCE / Dépenses moyennes par</b>	
	BHG — RBC	België — Belgique
Voeding, dranken en tabak / Alimentation, boisson et tabac	4.749	5.244
Kleding en schoenen / Articles d'habillement et chaussures	1.276	1.472
Woning, water, energie / Logement, eau, énergie	10.138	10.400
- Huur (reële en fictieve), onderhoud en herstelling / Loyers (réels et fictifs), entretien et réparations	7.977	8.001
- Water, energie en andere kosten / Eau, énergie et autres charges	2.161	2.399
Meubelen, huishoudtoestellen en courant onderhoud / Meubles, appareils ménagers, entretien courant	1.530	1.992
Gezondheid / Santé	1.396	1.571
Vervoer en communicatie / Transports et communications	3.419	5.056
Cultuur, ontspanning en onderwijs / Culture, loisirs et enseignement	2.707	2.768
Horeca / Horeca	2.003	2.200
Diverse goederen en diensten / Biens et services divers	2.738	3.465
<b>Totale consumptie / Consommation totale</b>	<b>29.956</b>	<b>34.167</b>
<b>Gemiddelde uitgaven per</b>	<b>BHG</b>	<b>België</b>
<b>Gemiddelde uitgaven per</b>	<b>RBC</b>	<b>Belgique</b>

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) (Enquête Budget des Ménages)

#### IV.3.2. Des dépenses différentes selon le niveau de revenu des ménages

Les valeurs moyennes globales masquent les disparités qui existent au sein même de la population de la Région. En effet, le montant et la répartition des postes du budget des ménages diffèrent en fonction du niveau de revenu de ces derniers. Une analyse de ces différences peut être réalisée au travers de la distribution des revenus par quartile (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section). Le tableau IV.3.4 présente ainsi la distribution des résultats de l'EBM par groupe interquartile de revenu.

**En 2016, les ménages bruxellois aux revenus les plus faibles ont dépensé 16.137 euros en moyenne, alors que ce montant atteint 51.835 euros pour les ménages les plus aisés.** Le poids des diverses rubriques de consommation varie aussi considérablement selon le revenu. Si les ménages du groupe interquartile 1 consacrent plus de 45 %

van hun budget aan de woning besteden, is dit voor de interkwartile groep 4 slechts 27 % van het budget. Het aandeel van de uitgaven voor voeding is ook groter bij de minst gegode gezinnen en verlaagt vervolgens geleidelijk voor de hoogste inkomenscategorieën. Dat kleinere aandeel in het budget van de rijkste gezinnen stemt evenwel overeen met hogere absolute bedragen. Bijvoorbeeld, de gezinnen van de interkwartile groep 1 besteden gemiddeld 5.854 euro aan « huur (reële en fictieve), onderhoud en herstelling » (36 % van de totale uitgaven) tegen 10.646 euro (21 % van de totale uitgaven) voor die van de interkwartile groep 4.

Omgekeerd zijn de uitgaven voor cultuur, ontspanning en onderwijs van de gezinnen met een inkomen lager dan het eerste kwartiel verhoudingsgewijs minder hoog dan de rijkste gezinnen (6 % tegen 13 %) en de absolute bedragen lopen sterk uiteen, gaande van 934 tot 6.563 euro, of 7 keer meer. Op het vlak van de uitgaven voor meubelen en huishoudtoestellen zijn de verschillen nog meer uitgesproken en hetzelfde geldt voor de uitgaven in de Horeca, met verhoudingen die hoger liggen dan 1 tegen 8 : terwijl de gezinnen uit de eerste interkwartile groep 331 euro besteden om hun woning uit te rusten en 543 euro aan overnachtingen en eten buitenhuis, geven de gezinnen uit de interkwartile groep 4 daar gemiddeld respectievelijk 3.760 euro en 4.703 euro aan uit.

**Tabel IV.3.2:**

**Verdeling van de consumptie van gezinnen per uitgavepost naargelang de interkwartile groep in 2016 (in percentage van de totale gemiddelde consumptie per groep)**

<b>Aandelen in %/ Parts en %</b>	<b>Gemiddeld BHG/ Moyenne RBC</b>	<b>Interkwartile inkomensgroep/ Groupe interquartile de revenu</b>			
		<b>I.G. 1</b>	<b>I.G. 2</b>	<b>I.G. 3</b>	<b>I.G. 4</b>
Voeding, dranken en tabak / Alimentation, boisson et tabac	15,9	18,5	16,3	15,5	15,1
Kleding en schoenen / Articles d'habillement et chaussures	4,3	3,6	3,2	4,8	4,6
Woning, water, energie / Logement, eau, énergie	33,8	45,9	39,0	36,0	26,7
- Huur (reële en fictieve), onderhoud en herstelling / Loyers (réels et fictifs), entretien et réparations	26,6	36,3	31,1	28,8	20,5
- Water, energie en andere kosten / Eau, énergie et autres charges	7,2	9,6	7,9	7,2	6,2
Meubelen, huishoudtoestellen en courant onderhoud / Meubles, appareils ménagers, entretien courant	5,1	2,1	4,0	3,8	7,3
Gezondheid / Santé	4,7	3,2	4,0	5,3	5,0
Vervoer en communicatie / Transports et communications	11,4	9,8	15,1	12,0	10,0
Cultuur, ontspanning en onderwijs / Culture, loisirs et enseignement	9,0	5,8	5,9	6,7	12,7
Horeca / Horeca	6,7	3,4	4,7	5,7	9,1
Diverse goederen en diensten / Biens et services divers	9,1	7,8	7,9	10,2	9,5
<b>Totale consumptie / Consommation totale</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek – Statistics Belgium)  
(Huishoubudgetonderzoek)

de leur budget au logement, celui-ci ne représente plus que 27 % du budget pour le groupe interquartile 4. La part des dépenses alimentaires est également plus importante parmi les ménages les moins aisés et diminue ensuite progressivement pour les classes supérieures de revenus. Ces parts plus faibles dans le budget des ménages les plus riches correspondent cependant à des montants absous plus élevés. Par exemple, les ménages du groupe interquartile 1 dépensent en moyenne 5.854 euros dans la catégorie « loyers (réels et fictifs), entretien et réparations » (36 % des dépenses totales), contre 10.646 euros (21 % des dépenses totales) pour ceux du groupe interquartile 4.

À l'inverse, en matière de culture, loisirs et enseignement, les ménages aux revenus inférieurs au premier quartile dépensent proportionnellement moins que les ménages les plus aisés (6 % contre 13 %) et les montants absous diffèrent très fortement, passant de 934 euros à 6.563 euros, soit 7 fois plus. Les écarts sont encore plus marqués au niveau des dépenses d'ameublement et d'appareils ménagers, ou encore dans l'Horeca, avec des rapports supérieurs à 8 : là où les ménages du groupe interquartile 1 consacrent 331 euros pour équiper leur logement et 543 euros pour se loger ou se nourrir en dehors de chez eux, ceux qui font partie du groupe interquartile 4 y dépensent en moyenne respectivement 3.760 euros et 4.703 euros.

**Tableau IV.3.2 :**  
**Répartition de la consommation des ménages par poste de dépenses en fonction du groupe interquartile en 2016 (en pourcentage de la consommation totale moyenne par groupe)**

<b>Gemiddeld BHG/ Moyenne RBC</b>	<b>Interkwartile inkomensgroep/ Groupe interquartile de revenu</b>			
	<b>I.G. 1</b>	<b>I.G. 2</b>	<b>I.G. 3</b>	<b>I.G. 4</b>
15,9	18,5	16,3	15,5	15,1
4,3	3,6	3,2	4,8	4,6
33,8	45,9	39,0	36,0	26,7
26,6	36,3	31,1	28,8	20,5
7,2	9,6	7,9	7,2	6,2
5,1	2,1	4,0	3,8	7,3
4,7	3,2	4,0	5,3	5,0
11,4	9,8	15,1	12,0	10,0
9,0	5,8	5,9	6,7	12,7
6,7	3,4	4,7	5,7	9,1
9,1	7,8	7,9	10,2	9,5
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium)  
(Enquête Budget des Ménages)

<b>Definities en methodologische opmerkingen :</b>	<b>Définitions et remarques méthodologiques :</b>
<p><i>De gemodificeerde consumptie eenheden (GCE's)</i></p> <p>De gemodificeerde consumptie-eenhed (GCE) is een eenheid om de grootte van de huishoudens te meten. De grootte van een huishouden kan dus volgens het aantal personen of in aantal GCE worden gemeten.</p> <p>Het gebruik van die GCE's laat toe vergelijkingen te maken tussen huishoudens die verschillen op vlak van grootte en samenstelling, en zodoende rekening te houden met de schaalvoordelen van het samenwonen. Een gezin met twee personen met een inkomen dat twee maal zo hoog is als dat van een alleenstaande zal, in principe, een betere levensstandaard hebben wegens de besparingen op bepaalde goederen voor collectief gebruik (huisvesting, energieverbruik, uitrusting, enz.). Bovendien zal eenzelfde bedrag aan uitgaven voor een gezin dat uit twee volwassenen en twee kinderen bestaat immers geen gelijkaardige levensstandaard weerspiegelen als voor een gezin met één volwassene en drie kinderen.</p> <p>Om met deze elementen rekening te houden, worden de gezinsuitgaven gedeeld door het aantal consumptie-eenheden waaruit ze zijn samengesteld. Het aantal consumptie-eenheden wordt verkregen door een specifiek gewicht toe te kennen aan ieder lid van een gezin en deze op te tellen. Op de gewijzigde equivalentieschaal van de OESO, die momenteel het meest verspreid is, telt de eerste volwassene als een eenheid, omdat men ervan uitgaat dat een gezinshoofd net zoveel uitgeeft als een alleenstaand persoon. Aangezien de andere gezinsleden met een kleiner aandeel van dit bedrag genoegen kunnen nemen om een gelijkaardige levensstandaard aan te houden, kent men een gewicht van 0,5 toe aan elke bijkomende persoon van 14 jaar en ouder en een gewicht van 0,3 aan kinderen onder de 14 jaar oud.</p>	<p><i>Les unités de consommation modifiées (UCM)</i></p> <p>L'unité de consommation modifiée (UCM) est une unité de mesure de la taille des ménages. La taille d'un ménage peut donc être mesurée en nombre de personnes ou en nombre d'UCM.</p> <p>L'utilisation de ces UCM permet d'effectuer des comparaisons entre des ménages de taille et de composition différentes, et ainsi de tenir compte des économies d'échelle qu'apporte la vie en commun. En effet, un ménage de deux personnes ayant un revenu deux fois supérieur à celui d'une personne seule aura, en principe, un meilleur niveau de vie en raison des économies réalisées par rapport à certains biens à usage collectif (logement, consommation énergétique, biens d'équipement, etc.). De plus, un même montant de dépenses ne reflètera pas un niveau de vie équivalent pour un ménage composé de deux adultes et deux enfants ou d'un seul adulte et trois enfants.</p> <p>Afin de prendre en compte ces éléments, les dépenses de chaque ménage sont divisées par le nombre d'unités de consommation les composant. Le nombre d'unités de consommation est obtenu en sommant les poids spécifiques attribués aux différents membres d'un ménage. Dans l'échelle d'équivalence de l'OCDE modifiée, actuellement la plus répandue, le premier adulte compte pour une unité, car on considère qu'un chef de ménage aura les mêmes dépenses qu'une personne seule. Les autres membres pouvant se contenter d'une fraction plus faible de ce montant pour prétendre à un niveau de vie équivalent, on attribue un poids de 0,5 à chaque personne supplémentaire de 14 ans et plus et un poids de 0,3 aux enfants de moins de 14 ans.</p>
<p><i>De kwartieren en interkwartiele groepen</i></p> <p>De kwartieren verdelen de inkomens van de gezinnen, gerangschikt in stijgende volgorde, in vier gelijke delen. De interkwartile groep 1 omvat de gezinnen met een reëel inkomen dat lager is dan het eerste kwartiel, dat wil zeggen de 25 % « armste » gezinnen. Zo beschikken de gezinnen uit de interkwartile groep 2 over een reëel inkomen dat tussen de kwartieren 1 en 2 ligt, enzovoort. De interkwartile groep 4 komt dan ook overeen met de « rijkste » huishoudens.</p>	<p><i>Les quartiles et groupes interquartiles</i></p> <p>Les quartiles sont les valeurs qui partagent la distribution des revenus des ménages classés par ordre croissant en quatre parties égales. Le groupe interquartile 1 reprend les ménages qui ont un revenu réel inférieur au premier quartile, c'est-à-dire les 25 % des ménages les plus « pauvres ». De même, les ménages du groupe interquartile 2 disposent d'un revenu réel compris entre les quartiles 1 et 2, et ainsi de suite. Le groupe interquartile 4 correspond dès lors aux ménages les plus « riches ».</p>

**IV. 4 Schoolbevolking****In het kort:**

In 2017-2018 waren er iets meer dan 255.000 leerlingen ingeschreven in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, duizend meer dan het vorige schooljaar. Voor het tweede opeenvolgende jaar krimpt de schoolbevolking in het kleuteronderwijs. De schoolbevolking in het lager- en secundair onderwijs blijft stijgen.

Onderwijs is een zeer belangrijke materie voor de Brusselse bevolking. Er geldt een leerplicht voor minderjarigen van 6 tot 18 jaar. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bestaan er twee hoofdstructuren voor onderwijs naast elkaar onder de respectievelijke leiding van de Vlaamse Gemeenschap en de Franse gemeenschap. Er bestaan ook private, Europese en internationale onderwijsinstellingen die onafhankelijk zijn van de gemeenschappen.

In 2017-2018 waren er in totaal 255.320 leerlingen ingeschreven in het onderwijs dat de twee gemeenschappen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest organiseren, met 58.274 leerlingen in het kleuteronderwijs, 99.135 in het lager onderwijs en 97.911 in het secundair onderwijs (zie tabel IV.4.1). Daarbij dient men nog de ca. 19.500 leerlingen te voegen die onderwijs volgen buiten de gemeenschappen en bijna 270 leerlingen die thuisonderwijs hebben gevolgd. Het Franstalig onderwijs is goed voor 76 % van de leerlingen en het Nederlandstalig onderwijs voor 17 %. Het overblijvende gedeelte van 7 % komt overeen met het onderwijs buiten de gemeenschappen (private, Europese en internationale scholen) en het thuisonderwijs.

Het schoolbezoek stijgt gestaag in het Gewest. De stijging tussen 2010-2011 en 2017-2018 bedraagt 5,3 % in het kleuteronderwijs, 14,4 % in het lager onderwijs en 8,6 % in het secundair onderwijs voor het onderwijs dat door de gemeenschappen wordt georganiseerd. Ter vergelijking, in het hele land in dezelfde periode is de groei in het kleuteronderwijs, het lager onderwijs en het secundair onderwijs lager (respectievelijk + 1,1 %, + 9,8 % en + 1,8 %).

Voor het tweede opeenvolgende jaar sinds het begin van de bevolkingsexplosie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2007 krimpt de schoolbevolking in het kleuteronderwijs. Het zijn vandaag het lager en het secundair onderwijs die de bevolkingsgroei absorberen, zoals blijkt uit grafiek IV.4.2 :

- De jaarlijkse groei van de bevolking in het kleuteronderwijs bereikte een hoogtepunt in 2010-2011 (2,4 %). Sindsdien is de bevolking in het kleuteronderwijs weliswaar blijven groeien, maar tegen een steeds lager tempo tot in 2016-2017 toen de bevolking in het kleuteronderwijs voor het eerst sinds lange tijd begon te dalen. Het daalt opnieuw in 2017-2018.

**IV. 4 Population scolaire****En bref :**

En 2017-2018, un peu plus de 255.000 élèves étaient scolarisés en Région de Bruxelles-Capitale, soit un millier de plus que l'année scolaire précédente. Pour la deuxième année consécutive, la population scolaire du maternel décroît. La population scolaire du primaire et du secondaire continue quant à elle à augmenter.

L'enseignement est un enjeu très important pour la population bruxelloise. L'obligation scolaire s'impose aux mineurs âgés de 6 ans à 18 ans. En Région de Bruxelles-Capitale, deux structures principales d'enseignement cohabitent sous l'autorité respective de la Communauté française et de la Communauté flamande. Il existe aussi des établissements scolaires privés, européens et internationaux qui ne relèvent pas des communautés.

En 2017-2018, le nombre total d'élèves inscrits dans l'enseignement dispensé en Région de Bruxelles-Capitale par les deux communautés est de 255.320 élèves avec 58.274 élèves en maternel, 99.135 en primaire et 97.911 en secondaire (voir tableau IV.4.1). À ceux-ci, il faut rajouter environ 19.500 élèves scolarisés dans l'enseignement hors communautés et près de 270 élèves ayant suivi un enseignement à domicile. L'enseignement francophone rassemble 76 % des élèves et l'enseignement néerlandophone 17 %. Le solde restant de 7 % correspond à l'enseignement hors communautés (écoles privées, européennes et internationales) et l'enseignement à domicile.

La fréquentation scolaire est en hausse régulière dans la Région. L'augmentation entre 2010-2011 et 2017-2018 est de 5,3 % en maternel, 14,4 % en primaire et 8,6 % en secondaire pour l'enseignement dispensé par les communautés. Par comparaison, pour l'ensemble du pays et pour la même période, les croissances en maternel, en primaire et en secondaire sont plus faibles (respectivement + 1,1 %, + 9,8 % et + 1,8 %).

Pour la deuxième année consécutive depuis l'avènement du boom démographique en 2007 en Région de Bruxelles-Capitale, la population scolaire du maternel décroît. Ce sont maintenant le primaire et le secondaire qui absorbent la croissance démographique comme le montre le graphique IV.4.2 :

- La croissance annuelle de la population du maternel était à son apogée en 2010-2011 (2,4 %). Depuis, la population du maternel a continué à croître mais à un rythme de moins en moins soutenu jusqu'en 2016-2017, où, pour la première fois depuis longtemps, la population du maternel décroît. Elle décroît à nouveau en 2017-2018.

- De jaarlijkse groei van de bevolking in het lager onderwijs schommelt sinds 2010-2011 tussen 1,5 % en 2,5 %. In 2017-2018 zakt deze stijging voor de eerste keer onder de 1,5 % en bereikt 1,1 %. Niettemin blijft het lager onderwijs het niveau met de sterkste groei van zijn bevolking tijdens de afgelopen jaren.
- De bevolking in het secundair onderwijs blijft jaar na jaar toenemen. Het jaarlijkse groeipercentage is echter zeer variabel van jaar tot jaar. In 2017-2018 bedraagt de groei 0,8 %.

**Tabel IV.4.1 :**

**Schoolbevolking in het kleuter-, lager en secundair onderwijs van de Franse en Vlaamse Gemeenschap**

	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
<b>BHG/RBC</b>								
<b>Totaal/Total</b>	<b>232.124</b>	<b>236.542</b>	<b>240.988</b>	<b>244.901</b>	<b>248.472</b>	<b>252.667</b>	<b>254.234</b>	<b>255.320</b>
<b>Groei/Croissance</b>	<b>1,55 %</b>	<b>2,15 %</b>	<b>1,88 %</b>	<b>1,62 %</b>	<b>1,46 %</b>	<b>1,69 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,43 %</b>
Kleuter/Maternel	55.323	56.449	57.721	58.668	59.341	59.719	59.009	58.274
Lager/Primaire	86.640	88.571	90.569	92.003	94.148	96.370	98.084	99.135
Secundair/Secondaire	90.161	91.522	92.698	94.230	94.983	96.578	97.141	97.911
<b>België/Belgique</b>								
<b>Totaal/Total</b>	<b>1.986.959</b>	<b>2.000.223</b>	<b>2.015.447</b>	<b>2.031.593</b>	<b>2.044.626</b>	<b>2.065.685</b>	<b>2.074.642</b>	<b>2.078.907</b>
<b>Groei/Croissance</b>	<b>0,50 %</b>	<b>0,67 %</b>	<b>0,76 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,43 %</b>	<b>0,21 %</b>
Kleuter/Maternel	443.922	451.256	455.849	460.545	459.999	458.651	454.653	448.804
Lager/Primaire	734.081	742.351	750.596	758.909	770.117	786.745	798.052	806.198
Secundair/Secondaire	808.956	806.616	809.002	812.139	814.510	820.289	821.937	823.905

Bronnen : ETNIC en Vlaamse Overheid, berekeningen BISA

- La croissance annuelle de la population du primaire oscillait depuis 2010-2011 entre 1,5 % et 2,5 %. En 2017-2018, cette croissance descend pour la première fois sous les 1,5 % pour atteindre 1,1 %. Néanmoins, le primaire reste le niveau qui montre la croissance la plus forte de sa population ces dernières années.
- La population du secondaire continue à croître d'année en année. Le taux de croissance annuel est cependant très variable d'une année à l'autre. En 2017-2018, le taux de croissance est de 0,8 %.

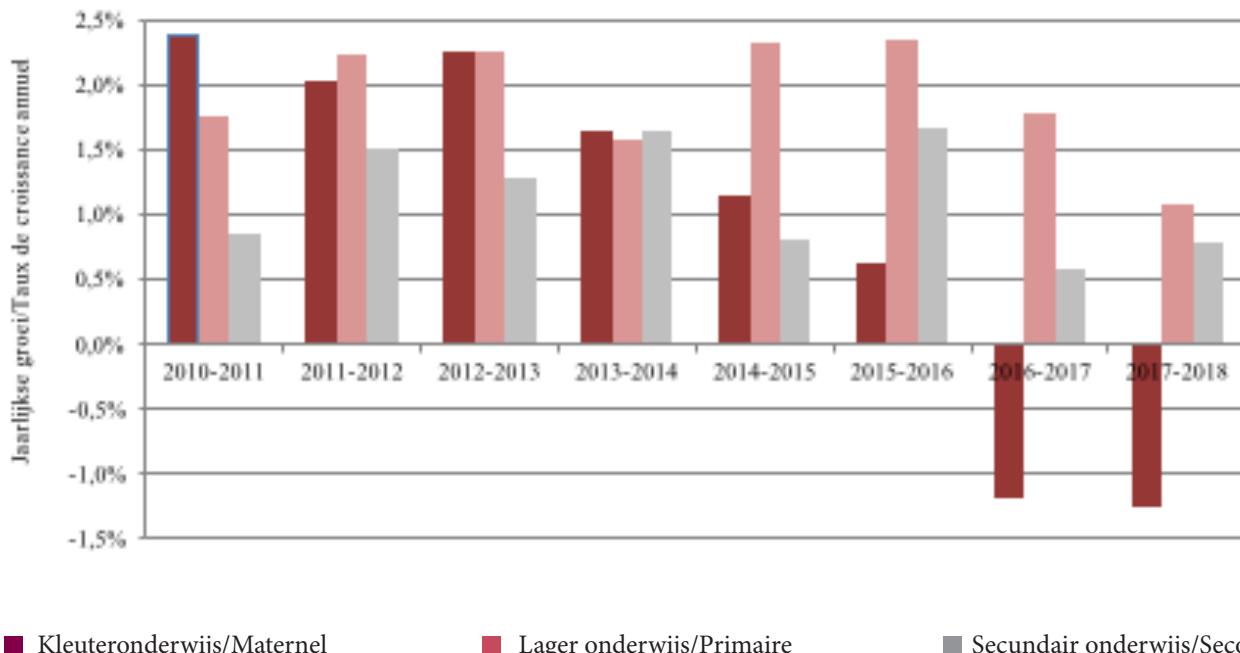
**Tableau IV.4.1 :**

**Population scolaire dans l'enseignement maternel, primaire et secondaire des Communautés française et flamande**

Sources : ETNIC et Vlaamse Overheid, calculs IBSA

**Grafiek IV.4.2:**

**Jaarlijkse groei van het aantal leerlingen in het kleuteronderwijs, het lager onderwijs en het secundair onderwijs in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**



Bron : ETNIC en Vlaamse Overheid, berekeningen BISA

#### IV. 5 Huisvesting

##### In het kort :

De woningen in het Brussels Gewest zijn het duurst van de drie gewesten en duurder dan in de andere grote steden van het land. De verkoopprijzen kenden tussen 2017 en 2018 bovendien een sterke stijging. Vooral een huis is in het Brussels Gewest uitzonderlijk duur en dit blijkt een zeldzaam goed te zijn in het Gewest. Slechts 21 % van de woningen die verkocht worden in het Gewest zijn huizen.

Net als de verkoopprijzen zijn ook de huurprijzen gestegen tussen 2017 en 2018 in Brussel, na een dalende trend sinds 2015. De huurprijzen zijn hoger in het zuidwesten van het Gewest en lager in de gemeenten van de arme sikel. De huurwoningen zijn vaak klein en worden voor meer dan de helft bewoond door alleenstaanden. De huur neemt een grotere hap uit het budget van de huurders met de laagste inkomens.

Veel Brusselaars hebben een laag inkomen en kunnen hierdoor moeilijk terecht op de eigendomsmarkt en de private huurmarkt. Zij moeten bijgevolg een beroep doen op een sociale woning. Er zijn echter heel wat sociale woningen te kort. 46.000 huishoudens stonden eind 2018

**Graphique IV.4.2 :**

**Taux de croissance annuels des effectifs dans l'enseignement maternel, primaire et secondaire de la Région de Bruxelles-Capitale**

Source : ETNIC et Vlaamse Overheid, calculs IBSA

#### IV. 5 Logement

##### En bref :

Les logements en Région bruxelloise sont les plus chers des trois régions et sont plus chers que ceux des autres grandes villes du pays. Les prix de vente ont, en outre, subi une forte augmentation entre 2017 et 2018. En particulier, une maison est exceptionnellement chère en Région bruxelloise et semble être un bien rare dans la Région. Seuls 21 % des logements vendus dans la Région sont des maisons.

Tout comme pour les prix de vente, les prix des loyers ont augmenté à Bruxelles entre 2017 et 2018, après une tendance à la baisse amorcée en 2015. Ils sont plus élevés au sud-est de la Région, et moins élevés dans les communes du croissant pauvre. Les logements en location sont souvent de petite taille, et plus de la moitié sont occupés par des personnes isolées. Le loyer pèse davantage dans le budget des locataires ayant les revenus les plus faibles.

De nombreux Bruxellois disposent d'un revenu faible et peuvent donc difficilement s'adresser au marché de la propriété et au marché locatif privé. Ils doivent donc faire appel à un logement social. Il manque toutefois un nombre important de logements sociaux. À la fin de 2018, 46.000

<p>op de wachtlijst voor een sociale woning. Hiermee is hun aantal weer toegenomen. 4 op 10 van hen heeft een netto jaarinkomen van 12.500 euro of minder.</p>	<p>ménages étaient sur liste d'attente pour un logement social. Leur nombre a donc encore augmenté. Parmi ces ménages, 4 sur 10 disposent d'un revenu annuel net égal ou inférieur à 12.500 euros.</p>
--	--

Toegang hebben tot huisvesting is een van de belangrijkste basisbehoeftes en heeft op heel wat andere levensgebieden een belangrijke invloed. Een goed overzicht hebben van de Brusselse woningmarkt is daarom essentieel. Achtereenvolgens zal in deze sectie de verschillende onderdelen van de woningmarkt beschreven worden : de eigendomverwervingsmarkt, de private huurwoningen en de sociale woningmarkt.

#### *IV.5.1. Eigendomverwervingsmarkt*

##### *IV.5.1.a. De prijs van een woning is van de drie gewesten het hoogst in het Brussels Gewest*

Tabellen IV.5.2 en IV.5.3 geven een overzicht van de verkoop van vastgoed (geactualiseerde mediane prijzen<sup>(24)</sup> en aantal transacties) voor de drie gewesten en België tussen 2013 en 2018. Er worden twee categorieën van woningen in overweging genomen : de huizen en de appartementen.

L'accès au logement est l'un des besoins de base les plus cruciaux, qui a aussi une influence décisive sur nombre d'autres domaines de l'existence. À ce titre, il est donc essentiel de disposer d'un bon aperçu du marché bruxellois du logement. Dans cette section, nous allons décrire successivement les différents segments du marché du logement : le marché de l'acquisition, les logements locatifs privés et le marché des logements sociaux.

#### *IV.5.1. Marché de l'acquisition*

##### *IV.5.1.a. Le prix d'un logement est plus élevé en Région bruxelloise que dans les autres régions*

Les tableaux IV.5.2 et IV.5.3 donnent un aperçu des ventes de biens immobiliers (prix médians actualisés<sup>(24)</sup> et nombre de transactions) pour les trois régions et la Belgique, réalisées entre 2013 et 2018. Deux catégories de logements sont prises en considération : les maisons et les appartements.

(24)De geactualiseerde prijzen zijn de prijzen die omgezet werden in euro's voor het jaar 2018. Gezien deze geactualiseerde prijzen rekening houden met de inflatie zijn ze vergelijkbaar in de tijd.

(24)Les prix actualisés sont les prix actualisés en euros de 2018. En prenant en compte l'inflation, les prix actualisés sont comparables dans le temps.

**Tabel IV.5.1 :**  
**Prijs van vastgoed 2013-2018**

**Tableau IV.5.1 :**  
**Prix des biens immobiliers 2013-2018**

	Geactualiseerde mediane prijs (in constante 2018 €) / Prix de vente médian actualisé (en € constants 2018)						Groei / Croissance (%)	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2017-2018	Jaarlijks gemiddelde/ Moyenne annuelle

**Huizen / Maisons**

<b>BHG / RBC</b>	<b>386.236</b>	<b>375.668</b>	<b>382.784</b>	<b>380.491</b>	<b>380.323</b>	<b>390.000</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>
Antwerpen / Anvers	233.888	235.327	233.924	237.937	239.935	245.000	2,1	0,9
Gent / Gand	236.033	240.676	255.190	250.186	261.657	270.000	3,2	2,7
<i>Vlaams-Brabant / Brabant flamand</i>	278.948	280.253	279.512	286.671	288.433	295.000	2,3	1,1
<b>Vlaams Gewest / Région flamande</b>	<b>236.033</b>	<b>240.676</b>	<b>244.557</b>	<b>244.974</b>	<b>245.040</b>	<b>250.000</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>
Charleroi	107.288	106.967	111.645	109.456	112.310	110.500	-1,6	0,6
Luik / Liège	139.474	137.987	138.228	140.730	142.940	143.000	0,0	0,5
<i>Waals-Brabant / Brabant wallon</i>	295.042	294.159	303.038	302.308	305.279	310.000	1,5	1,0
<b>Waals Gewest / Région wallonne</b>	<b>160.932</b>	<b>159.916</b>	<b>159.493</b>	<b>160.536</b>	<b>160.297</b>	<b>162.000</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>
<b>België / Belgique</b>	<b>211.357</b>	<b>213.934</b>	<b>212.658</b>	<b>218.913</b>	<b>219.515</b>	<b>225.000</b>	<b>2,5</b>	<b>1,3</b>

**Appartementen / Appartements**

<b>BHG / RBC</b>	<b>193.118</b>	<b>188.262</b>	<b>191.392</b>	<b>192.852</b>	<b>193.990</b>	<b>199.000</b>	<b>2,6</b>	<b>0,6</b>
Antwerpen / Anvers	150.203	155.102	154.709	156.366	161.318	164.450	1,9	1,8
Gent / Gand	198.483	197.889	211.595	213.179	224.875	225.000	0,1	2,5
<i>Vlaams-Brabant / Brabant flamand</i>	198.483	200.028	202.025	203.276	204.200	205.000	0,4	0,6
<b>Vlaams Gewest / Région flamande</b>	<b>180.244</b>	<b>179.704</b>	<b>183.417</b>	<b>182.427</b>	<b>183.780</b>	<b>185.000</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>
Charleroi	91.195	91.992	90.380	88.607	91.890	95.000	3,4	0,8
Luik / Liège	123.596	128.360	127.595	130.305	129.922	130.000	0,1	1,0
<i>Waals-Brabant / Brabant wallon</i>	193.118	187.192	188.734	192.852	201.392	195.000	-3,2	0,2
<b>Waals Gewest / Région wallonne</b>	<b>139.474</b>	<b>139.057</b>	<b>143.012</b>	<b>140.730</b>	<b>142.940</b>	<b>144.000</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>België / Belgique</b>	<b>177.025</b>	<b>176.495</b>	<b>179.696</b>	<b>177.215</b>	<b>181.228</b>	<b>182.000</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium) & FOD Financiën & AA Patrimoniumdocumentatie, berekeningen BISA

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) & SPF Finances & AG Documentation patrimoniale, calculs IBSA

**Tabel IV.5.2:**  
**Verkoop van vastgoed 2013-2018**

**Tableau IV.5.2 :**  
**Ventes des biens immobiliers 2013-2018**

	Nombre de ventes / Aantal verkopen						Groei / Croissance (%)	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2017-2018	Jaarlijks gemiddelde/ Moyenne annuelle

**Huizen / Maisons**

<b>BHG / RBC</b>	<b>2.097</b>	<b>2.181</b>	<b>2.189</b>	<b>2.386</b>	<b>2.300</b>	<b>2.321</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>
Antwerpen / Anvers	2.513	3.125	2.481	2.795	2.904	2.985	2,8	3,5
Gent / Gand	2.212	2.625	2.146	2.541	2.652	2.706	2,0	4,1
Vlaams-Brabant / Brabant flamand	8.036	9.687	7.052	9.194	9.402	9.884	5,1	4,2
<b>Vlaams Gewest / Région flamande</b>	<b>47.220</b>	<b>57.288</b>	<b>43.516</b>	<b>54.324</b>	<b>56.451</b>	<b>58.606</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>
Charleroi	1.656	1.658	1.637	1.858	1.901	2.076	9,2	4,6
Luik / Liège	1.134	1.134	1.222	1.237	1.267	1.344	6,1	3,5
Waals-Brabant / Brabant wallon	2.847	3.111	3.129	3.040	3.074	3.274	6,5	2,8
<b>Waals Gewest / Région wallonne</b>	<b>26.753</b>	<b>28.474</b>	<b>28.400</b>	<b>29.161</b>	<b>30.160</b>	<b>32.419</b>	<b>7,5</b>	<b>3,9</b>
<b>België / Belgique</b>	<b>76.070</b>	<b>87.943</b>	<b>74.105</b>	<b>85.871</b>	<b>88.911</b>	<b>93.346</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>

**Appartementen / Appartements**

<b>BHG / RBC</b>	<b>7.628</b>	<b>7.918</b>	<b>7.751</b>	<b>7.971</b>	<b>8.986</b>	<b>8.841</b>	<b>-1,6</b>	<b>3,0</b>
Antwerpen / Anvers	4.104	4.732	3.960	4.545	4.798	5.054	5,3	4,3
Gent / Gand	914	1.011	897	960	1.067	1.139	6,7	4,5
Vlaams-Brabant / Brabant flamand	1.940	2.321	1.744	2.282	2.200	2.442	11,0	4,7
<b>Vlaams Gewest / Région flamande</b>	<b>17.447</b>	<b>20.065</b>	<b>17.074</b>	<b>20.401</b>	<b>21.152</b>	<b>22.555</b>	<b>6,6</b>	<b>5,3</b>
Charleroi	297	345	382	415	406	414	2,0	6,9
Luik / Liège	722	756	732	858	831	926	11,4	5,1
Waals-Brabant / Brabant wallon	672	708	785	859	796	993	24,7	8,1
<b>Waals Gewest / Région wallonne</b>	<b>3.972</b>	<b>4.422</b>	<b>4.576</b>	<b>4.815</b>	<b>4.798</b>	<b>5.529</b>	<b>15,2</b>	<b>6,8</b>
<b>België / Belgique</b>	<b>29.047</b>	<b>32.405</b>	<b>29.401</b>	<b>33.187</b>	<b>34.936</b>	<b>36.925</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>

Bron : Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium) & FOD Financiën & AA Patrimoniumdocumentatie, berekeningen BISA

Source : Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium) & SPF Finances & AG Documentation patrimoniale, calculs IBSA

Uit tabel IV.5.1 blijkt dat de mediane verkoopprijs van huizen en appartementen over vijf jaar, tussen 2013 en 2018, licht gestegen is (jaarlijks gemiddelde groei van respectievelijk + 0,2 % en + 0,6 %). **Tussen 2017 en 2018 was de prijsstijging sterker** en nam de mediane verkoopprijs prijs van een huis toe met 2,5 % en van een appartement met 2,6 %. Tussen 2015 en 2017 waren de mediane verkoopprijzen voor huizen in het Brussels Gewest nog afgenomen.

Le tableau IV.5.1 montre que le prix médian de vente des maisons et appartements a légèrement augmenté en cinq ans, entre 2013 et 2018 (croissance annuelle moyenne de + 0,2 % et + 0,6 % respectivement). **Entre 2017 et 2018, la hausse des prix a été plus marquée** : le prix médian de vente d'une maison a augmenté de 2,5 % et celui d'un appartement de 2,6 %. Entre 2015 et 2017, les prix médians de vente des maisons en Région bruxelloise diminuaient encore.

**Ook in de twee andere gewesten en de meeste andere grote steden van het land nam de mediane verkoopprijs van huizen en appartementen toe tussen 2017 en 2018, maar minder sterk dan in het Brussels Gewest.** Vooral voor de appartementen is de relatieve prijstoename elders in het land minder sterk. In sommige andere grote steden nam deze prijs zelfs af of bleef deze constant.

De helft van de verkochte huizen kostte in 2018 meer dan 390.000 euro in het Brussels Gewest. **Een huis is hiermee veruit het duurste in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.** Een huis in het Brussels Gewest was in 2018 anderhalf keer zo duur als een huis in het Vlaams Gewest en bijna twee keer en half zo duur als in Wallonië. In de grote steden zijn de mediane prijzen voor een huis doorgaans nog lager dan voor hun respectievelijke gewest, op Gent na. In vergelijking met de andere grote steden van het land is de mediane verkoopprijs van een huis in het Brussels Gewest hierdoor nog hoger : van bijna anderhalf keer zo duur als in Gent tot zelfs drie en half keer zoveel als in Charleroi.

De helft van de verkochte appartementen in 2018 in het Brussels Gewest werd verkocht aan een prijs van meer dan 199.000 euro. **Hiermee is ook een appartement in Brussel duurder dan in de andere twee gewesten en de andere grote steden, op Gent na.** Het verschil tussen Brussel en de andere Gewesten en grote steden is echter niet zo groot als bij de huizen : de appartementenprijzen zijn meer gelijkaardig.

In het Brussels Gewest ligt de mediane verkoopprijs van de huizen op het dubbele van de mediane verkoopprijs van een appartement. In de andere grote steden en gewesten zijn deze twee prijzen meer gelijkaardig en varieert deze factor van 1,1 tot anderhalf.

Een opmerking die hierbij gemaakt dient te worden is dat de Brusselse vastgoedmarkt vooral uit appartementen bestaat. Appartementen maakten in 2018 net zoals tijdens de vorige jaren het grootste aandeel uit van de verkoopmarkt van bestaande woningen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (zie tabel IV.5.2). **79 % van de verkochte woningen op de secundaire markt in 2018 in het Brussels Gewest zijn appartementen.** Dit is een veel hoger percentage dan in het Vlaamse (28 %) en het Waalse (15 %) Gewest, voornamelijk vanwege het feit dat de Brusselse woningmarkt relatief gezien veel meer appartementen bevat. Dit is ook (veel) meer dan in de grote steden in Vlaanderen en Wallonië : in Antwerpen was 63 % van de verkochte woningen een appartement in 2018, in Luik 41 %, in Gent 30 % en in Charleroi 17 %.

**Er worden verder meer woningen verkocht in het Brussel Gewest dan voorheen.** De jaarlijkse gemiddelde

**Le prix médian de vente des maisons et appartements a également augmenté entre 2017 et 2018 dans les deux autres régions et dans la plupart des autres grandes villes du pays, mais dans une moindre mesure qu'en Région bruxelloise.** L'augmentation relative des prix est moins forte ailleurs dans le pays, surtout pour les appartements. Dans certaines autres grandes villes, ce prix a même diminué ou est resté stable.

En 2018, la moitié des maisons vendues coûtaient plus de 390.000 euros en Région bruxelloise. **Les maisons sont ainsi de loin les plus chères en Région de Bruxelles-Capitale.** Une maison en Région bruxelloise était, en 2018, une fois et demi plus chère qu'une maison en Région flamande et près de deux fois et demi plus chère qu'en Wallonie. Dans les grandes villes, les prix médians d'une maison sont généralement encore inférieurs à ceux de leur région respective, à l'exception de Gand. Par rapport aux autres grandes villes du pays, le prix médian de vente d'une maison en Région bruxelloise est donc encore plus élevé : il est près d'une fois et demi plus élevé qu'à Gand et même jusqu'à trois fois et demi plus élevé qu'à Charleroi.

La moitié des appartements vendus en 2018 en Région bruxelloise l'ont été à un prix supérieur à 199.000 euros. **Un appartement à Bruxelles est, de ce fait, plus cher que dans les deux autres régions et les autres grandes villes, à l'exception de Gand.** La différence entre Bruxelles et les autres régions et grandes villes n'est toutefois pas aussi grande que pour les maisons : les prix des appartements sont davantage comparables.

En Région bruxelloise, le prix médian de vente des maisons est le double du prix médian de vente d'un appartement. Dans les autres régions et grandes villes, ces deux prix sont plus proches et ce facteur varie de 1,1 à un et demi.

Il convient de noter à cet égard que le marché immobilier bruxellois se compose principalement d'appartements. Tout comme les années précédentes, les appartements constituaient en 2018 la majeure partie du marché des ventes de logements existants en Région de Bruxelles-Capitale (voir tableau IV.5.2). **La vente d'appartements représente en 2018 en Région bruxelloise 79 % des ventes de logements sur le marché secondaire.** Ce pourcentage est bien plus élevé qu'en Région flamande (28 %) et en Région wallonne (15 %). Cela s'explique notamment par le fait que le marché bruxellois du logement est constitué proportionnellement de beaucoup plus d'appartements. C'est aussi (beaucoup) plus que dans les grandes villes de Flandre et de Wallonie : à Anvers, 63 % des logements vendus étaient des appartements en 2018, contre 41 % à Liège, 30 % à Gand et 17 % à Charleroi.

**Le nombre de logements vendus en Région bruxelloise est en outre plus élevé qu'auparavant.**

stijging van het aantal verkochte huizen en appartementen tussen 2013 en 2018 in het Brussels Gewest bedraagt respectievelijk 2,1 % en 3,0 %. In de andere gewesten en grote steden van het land stegen deze aantallen nog sterker.

#### *IV.5.1.b. De hypotheekrente is licht gedaald*

Sinds enkele jaren staan de hypotheekrentes uiterst laag. In 2018 stonden ze nog lager dan in 2017. Volgens de Notarisbarometer stond de gemiddelde rentevoet van de hypothecaire leningen voor een vaste lening van meer dan 10 jaar in november 2018 op 1,95 %, terwijl deze in november 2017 nog op 2,07 % stond. Hiermee staat de rentevoet terug ongeveer op het niveau van november 2016 (1,99 %). De twee jaren hiervoor stond deze nog een stuk boven de 2 % : de rentevoet bedroeg 2,55 % in november 2015 en 2,91 % in november 2014.

Door de lage rentevoet in 2018 is de leencapaciteit hoger. Samenhangend met de lage opbrengst van de spaarrekeningen, kan dit de vraag naar koopwoningen en het bedrag dat men besteedt, doen toenemen. Dit is een mogelijke verklaring voor het gestegen aantal verkopen. Door deze toegenomen vraag en het hoger bedrag dat men besteedt, is er evenwel een verhoging van de vastgoedprijzen mogelijk.

#### *IV.5.2. Het privaat verhuurde woningbestand*

Het onderdeel hieronder beschrijft de toestand en de tendensen van het privaat verhuurde woningbestand : achtereenvolgens zal de huurprijs, de huurwoning en de huurder aan bod komen.

##### *IV.5.2.a. De huurprijzen stijgen opnieuw in Brussel*

Uit tabel IV.5.5 kan men opmaken dat de gemiddelde huurprijs voor een woning in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 739 euro bedroeg in 2018. De helft van de huurders betaalde een huurprijs van minder dan 700 euro per maand (mediane huurprijs). Een kwart huurde een woning van minder dan 550 euro (1<sup>ste</sup> kwartiel) en een kwart betaalde meer dan 830 euro aan huur (3<sup>de</sup> kwartiel).

**In 2018 maakt de trend van de gemiddelde geactualiseerde maandelijkse huurprijs een ommekaer.** Sinds 2015 daalden de huurprijzen, maar tussen 2017 en 2018 stegen ze met 3,4 % om zodoende de daling van het voorgaande jaar in te halen en terug te keren naar het niveau van 2016. Over de periode 2006-2018 steeg de gemiddelde huurprijs met 13,1 %, een stijging die jaarlijks voorkomt, behalve tussen 2011 en 2012, en tussen 2015 en 2017.

L'augmentation annuelle moyenne du nombre de maisons et appartements vendus entre 2013 et 2018 en Région bruxelloise est de 2,1 % et 3,0 % respectivement. Ces chiffres ont augmenté de manière encore plus forte dans les autres régions et grandes villes.

#### *IV.5.1.b. Les taux hypothécaires ont légèrement baissé*

Les taux hypothécaires se situent à des niveaux extrêmement bas depuis plusieurs années. En 2018, ils étaient encore moins élevés qu'en 2017. Selon le baromètre des notaires, le taux moyen lié à un crédit hypothécaire fixe de plus de 10 ans s'établissait à 1,95 % en novembre 2018, alors qu'il était encore de 2,07 % en novembre 2017. Ceci ramène le taux autour du niveau de novembre 2016 (1,99 %). Au cours des deux années précédentes, il était encore nettement supérieur à 2 % : ce pourcentage était de 2,55 % en novembre 2015 et de 2,91 % en novembre 2014.

Les faibles taux hypothécaires en 2018 impliquent une capacité d'emprunt plus élevée. Compte tenu du faible rendement des comptes d'épargne, cela peut augmenter la demande de logements en acquisition et le montant qui leur est consacré. C'est une explication possible de l'augmentation du nombre de ventes. Cette demande accrue et l'augmentation du montant consacré pourraient toutefois résulter en une augmentation des prix de l'immobilier

#### *IV.5.2. Le parc locatif privé*

La partie qui suit décrit la situation et les tendances sur le parc locatif privé, en abordant successivement le loyer, le logement en location et le locataire.

##### *IV.5.2.a. Les loyers repartent à la hausse Bruxelles*

À partir du tableau IV.5.5, on observe que le loyer moyen pour une habitation en Région de Bruxelles-Capitale s'élevait à 739 euros en 2018. La moitié des locataires payaient un loyer inférieur à 700 euros par mois (loyer médian). Ils étaient un quart à louer un logement à moins de 550 euros (1<sup>er</sup> quartile) et un quart à payer un loyer supérieur à 830 euros (3<sup>e</sup> quartile).

**En ce qui concerne l'évolution des loyers mensuels moyens actualisés, on observe un retournement de tendance en 2018.** Alors que les loyers moyens diminuaient depuis 2015, ils ont connu une hausse de 3,4 % entre 2017 et 2018 ; ils récupèrent ainsi la baisse de l'année précédente et reviennent au niveau de 2016. Sur l'ensemble de la période 2006-2018, les loyers moyens ont augmenté de 13,1 % : ceci est le résultat d'une hausse observée chaque année, sauf entre 2011 et 2012 et entre 2015 et 2017.

**De geactualiseerde mediane maandelijkse huurprijs steeg ook in 2018, na een dalende trend sinds 2013.** De mediane huurprijzen bereikten in 2018 zelfs hun hoogste niveau sinds 2006, met een stijging van 18,6% over deze periode. Het is echter interessant dat deze stijging plaatsvond terwijl het kwart van de laagste huurprijzen (1<sup>ste</sup> kwartiel) nog verder gedaald is in 2018 (550 euro in 2018 tegenover 562 in 2017).

**Tabel IV.5.3 :**  
**Maandelijkse geactualiseerde huurprijs van de woningen (in constante 2018 euro)**

	2008	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018	gemiddelde jaarlijkse groei / croissance annuelle moyenne (%)
Gemiddeld / Moyennne	653	679	721	711	744	752	739	715	739	1,2
Mediaan / Médiane	590	636	676	657	696	690	687	674	700	1,7
1 <sup>ste</sup> kwartiel / 1 <sup>er</sup> quartile	466	513	541	540	563	568	573	562	550	1,7
3 <sup>de</sup> kwartiel / 3 <sup>ème</sup> quartile	733	775	796	811	865	849	832	817	830	1,2

Bron : M. De Keersmaecker, Observatorium van de huurprijzen 2018, Gewestelijk Observatiecentrum voor de Huisvesting

De huurprijs varieerde dus in tijd en vertoont vandaag de dag nog grote verschillen. **Deze variatie in huurprijzen ligt hoofdzakelijk aan de grootte van de woning (oppervlakte of aantal kamers), het comfort (aanwezigheid van een of meerdere badkamers, centrale verwarming enz.), het type (huizen of appartementen) en de locatie.**

Voor wat betreft de grootte en het type van de woning kunnen de volgende verschillen worden vastgesteld :

- De mediane huur stijgt volgens de oppervlakte van de woning :
  - 430 euro voor een woning van minder dan 28 m<sup>2</sup> ;
  - 1.000 euro voor een woning van meer dan 104 m<sup>2</sup>.
- De mediane huur stijgt volgens het aantal slaapkamers :
  - 750 euro voor een appartement met twee slaapkamers ;
  - 950 euro voor een appartement met minstens vier slaapkamers.
- Net zoals op de eigendomsverwervingsmarkt is de huur van een huis duurder dan van een appartement in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Zo bedraagt voor een huis de mediane huurprijs 900 euro.

**Les loyers mensuels médians actualisés ont aussi augmenté en 2018, après une tendance à la baisse amorcée en 2013.** En fait, les loyers médians ont atteint en 2018 le niveau le plus élevé depuis 2006, soit une hausse de 18,6% sur la période. Il est intéressant d'observer, par contre, que cette hausse s'est produite alors que le quart des loyers les moins chers (1<sup>er</sup> quartile) est devenu encore moins cher en 2018 (550 euros en 2018 contre 562 en 2017).

**Tableau IV.5.3 :**  
**Loyers mensuels moyens actualisés des logements (en euros constants 2018)**

Source : M. De Keersmaecker , Observatoire des Loyers 2018, Observatoire Régional de l'Habitat

Le loyer a donc varié dans le temps et laisse aujourd'hui encore entrevoir d'importantes différences. **Cette variation des loyers s'explique principalement par la taille du logement (superficie ou nombre de chambres), son niveau de confort (présence de salle(s) de bain, chauffage central, etc.), son type (maisons ou appartements) et sa localisation.**

En ce qui concerne la taille et le type de logement, on relève notamment les différences suivantes :

- Le loyer médian augmente avec la superficie du logement :
  - il est de 430 euros pour un logement de moins de 28 m<sup>2</sup> ;
  - il est de 1.000 euros pour un logement d'une superficie de plus de 104 m<sup>2</sup>.
- Le loyer médian augmente avec le nombre de chambres à coucher :
  - il est de 750 euros pour un appartement avec deux chambres ;
  - il est de 950 euros pour un appartement comptant au minimum 4 chambres.
- À l'instar du marché de l'acquisition, le loyer d'une maison est plus cher que celui d'un appartement en Région de Bruxelles-Capitale : le loyer médian pour une maison est de 900 euros.

Voor wat betreft de ligging kan worden vastgesteld dat de huurprijzen hoger zijn in de gemeenten in het zuidwestelijke deel van de tweede kroon en lager in de gemeenten van de arme sikel :

- De hoogste gemiddelde huurprijzen komen voor in Sint-Pieters-Woluwe, Watermaal-Bosvoorde en Ukkel. In deze gemeenten is de huurmarkt gekenmerkt door woningen die gemiddeld ruimer en comfortabeler zijn, en in een groenere omgeving liggen. De maandelijkse huurprijs voor woning in Sint-Pieters-Woluwe bedroeg 938 euro in 2018, tegenover 866 euro in Watermaal-Bosvoorde en 862 euro in Ukkel.
- De laagste gemiddelde huurprijzen zijn te vinden in Sint-Joost-ten-Noode, Anderlecht en Sint-Jans-Molenbeek, met respectievelijk 638 euro, 647 euro en 673 euro.

#### *IV.5.2.b. De gehuurde woning is vaak een klein appartement. De kwaliteit verbetert*

De grootte en het type van de gehuurde woningen in 2018 is ten opzichte van vroegere enquêtes niet sterk veranderd. **Volgens de resultaten van de enquête van 2018 bestaat de Brusselse huurmarkt voornamelijk uit appartementen, studio's of kamers (93 %).** De rest van de gehuurde woningen, d.i. 7 %, zijn huizen.

**De woningen in het Brussels Gewest zijn vaak klein.** De helft van de verhuurde woningen in 2018 heeft een bewoonbare oppervlakte die kleiner is dan 70 m<sup>2</sup>. In 2016 was dit nog 75 m<sup>2</sup>. Op gebied van het aantal slaapkamers blijkt het overgrote gedeelte van de verhuurde appartementen in het Brussels Gewest over twee (36 %), één (38 %) of geen (6 %) slaapkamers te beschikken. In de huizen zijn doorgaans meer slaapkamers aanwezig in vergelijking met de appartementen, zo bleek uit de enquête van 2015.

De kwaliteit van een woning hangt van verschillende factoren. Om een idee hiervan te hebben werd een indicator op basis van zeven comfortelementen (sanitair, bewoning van de woning, tekortkomingen en troeven van de woning, de staat ervan en de kwaliteit van de uitrusting en installaties in de woning en de woonkwaliteit van de buurt) opgesteld. Op basis van deze indicator blijkt dat de **kwaliteit van de gehuurde woningen toeneemt**. In 2016 en 2017 heeft 52 % van de gehuurde woningen goede tot zeer goede comfortomstandigheden. Voor 2010 bedraagt dit percentage 45 %.

Qua aanwezigheid van comfortelementen blijkt dat 77 % van de woningen met een keuken groter dan 4 m<sup>2</sup> is uitgerust in 2018. 98 % van de gehuurde woningen heeft minstens een badkamer en 9 % minstens twee. 93 % van de gehuurde woningen heeft een centrale verwarmingsinstallatie.

Pour ce qui est de la situation, on constate que les loyers sont plus élevés dans les communes du sud-est de la deuxième couronne et moins élevés dans les communes du croissant pauvre :

- Les loyers moyens les plus élevés se trouvent à Woluwe-Saint-Pierre, Watermael-Boitsfort et Uccle. Ces communes se caractérisent notamment par un marché locatif composé de logements en moyenne plus spacieux et plus confortables dans un cadre plus vert. Le loyer mensuel moyen pour un logement à Woluwe-Saint-Pierre était en 2018 de 938 euros, contre 866 euros à Watermael-Boitsfort et 862 euros à Uccle.
- Les loyers moyens les plus bas se trouvent à Saint-Josse-ten-Noode, Anderlecht et Molenbeek-Saint-Jean : respectivement 638 euros, 647 euros et 673 euros.

#### *IV.5.2.b. Le logement loué est souvent un petit appartement. La qualité s'améliore*

On observe une certaine constance dans la taille et le type de logements loués en 2018 par rapport aux enquêtes précédentes. **Selon les résultats de l'enquête de 2018, le marché locatif bruxellois se compose principalement d'appartements, de studios ou de chambres (93 %).** Le reste des logements loués, soit 7 %, sont des maisons unifamiliales.

**Les logements en Région bruxelloise sont souvent de petite taille.** La moitié des logements loués en 2018 ont une superficie de moins de 70 m<sup>2</sup>. En 2016, il s'agissait encore de 75 m<sup>2</sup>. Au niveau du nombre de chambres à coucher, il apparaît que la grande majorité des appartements loués en Région bruxelloise en possèdent deux (36 %), une seule (38 %) ou aucune (6 %). Selon l'enquête de 2015, les maisons comptent en général un plus grand nombre de chambres à coucher comparativement aux appartements.

La qualité d'un logement dépend de plusieurs facteurs. Pour l'évaluer, un indicateur reposant sur sept éléments de confort a été mis au point : les sanitaires, l'occupation du logement, les atouts et les inconvénients du logement, son état et la qualité des équipements et installations existant dans le logement ainsi la qualité de vie du quartier. Selon cet indicateur, la **qualité des logements loués serait en progression**. En 2016 et 2017, 52 % des logements loués offrent des conditions bonnes à très bonnes en termes de confort. Pour 2010, ce pourcentage s'élevait à 45 %.

En ce qui concerne la présence d'éléments de confort, on constate que 77 % des logements sont équipés d'une cuisine de plus de 4 m<sup>2</sup> en 2018. 98 % des logements loués sont équipés d'au moins une salle de bain et 9 % en possèdent au moins deux. 93 % des logements loués disposent d'une installation de chauffage central.

Op gebied van de staat van de woning meent meer dan een op de tien huurders (11 %) in 2018 dat zijn woning in slechte of zeer slechte staat is. 57 % van de huurders daarentegen vindt dat zijn/haar woning zich in een goede of zeer goede staat bevindt. In 2010 was slechts iets meer dan de helft (52 %) van deze mening. **Er blijken echter nog heel wat problemen met warmte- en geluidsisolatie.** Een huurder op vijf (21 %) vond in 2015 dat zijn woning op dat vlak renovatiewerken nodig heeft, wat een gelijkaardig percentage is als in 2010. Ook uit de enquête van 2016 en 2017 blijkt dat de huurders vooral de staat van de warmte- en geluidsisolatie als lager inschatten.

Qua energieprestatie van de woning stelt men de afgelopen jaren een stijging vast van het aandeel woningen met dubbele beglazing overall (70 % in 2018 ten opzichte van slechts 55 % in 2008). Het aandeel gehuurde woningen met thermostaat is toegenomen van 40 % in 2008 naar 50 % in 2018.

#### *IV.5.2.c. De huurder*

Op vlak van de gezinssituatie van de huurders kan men vaststellen dat **30 % van de huurwoningen bewoond worden door huishoudens van het type koppels met kinderen<sup>(25)</sup>** en **17 % door huishoudens van het type koppels zonder kinderen.** In beide huishoudtypes kunnen nog andere leden voorkomen. Te samen geeft dit een totaal van 47 % van de huurwoningen die worden bezet door huishoudens van het type koppel.

**De 53 % resterende huurwoningen worden betrokken door alleenstaande referentiepersonen,** zonder kinderen<sup>(26)</sup> (39 % van het totaal aantal huurwoningen), of met kinderen (14 % van het totaal aantal huurwoningen). Bij beide categorieën kunnen nog andere leden in het huishouden voorkomen<sup>(27)</sup>. Het aandeel van de laatstgenoemde categorie, de alleenstaande ouders, is eerder stabiel gebleven ten opzichte van in 2016 en 2017, toen dit aandeel respectievelijk 13 % en 15 % bedroeg. Tussen 2012 (13 %) en 2013 (8 %) nam dit aandeel nog af.

Op vlak van samenstelling van het huishouden kan ten slotte vastgesteld worden dat **11 % van de huurwoningen gehuurd zijn in medehuur** (ten opzichte van slechts 6 % in 2012). Deze medehuurders leven meestal niet in koppel. Medehuurders huren woningen van een hogere totale huurprijs.

(25) Hierbij werd enkel gekeken naar de aanwezigheid van kinderen van minder dan 25 jaar. Kinderen van meer dan 25 jaar werden hierbij niet in rekening gebracht.

(26) Zie vorige opmerking, het gaat over kinderen van minder dan 25 jaar.

(27) Zo worden meerdere vrienden die samen een huis huren standaard onder de alleenstaande huurders met of zonder kinderen geteld. In dit voorbeeld gaat het duidelijk over een huishouden bestaande uit meerdere volwassenen.

Pour ce qui est de l'état du logement, plus d'un locataire sur dix (11 %) est en 2018 d'avis que son logement est en mauvais, voire en très mauvais état. 57 % des locataires estiment au contraire que leur logement est en bon, voire en très bon état. En 2010, à peine 52 % étaient de cet avis. **De nombreux problèmes sont cependant encore signalés sur le plan de l'isolation thermique et accoustique.** Un locataire sur cinq (21 %) en 2015 trouve que son logement nécessite des travaux de rénovation à cet égard, soit un pourcentage comparable à celui relevé en 2010. L'enquête de 2016 et 2017 a également révélé que les locataires perçoivent surtout l'état de l'isolation thermique et sonore comme moins bon.

En termes de performance énergétique du logement, on observe ces dernières années une hausse de la part des logements dotés du double vitrage à toutes les fenêtres (70 % en 2018 contre seulement 55 % en 2008). La part des logements loués disposant d'un thermostat est passée de 40 % en 2008 à 50 % en 2018.

#### *IV.5.2.c. Le locataire*

En ce qui concerne la situation familiale des locataires, on peut constater que **30 % des logements en location sont occupés par des ménages du type couples avec enfants<sup>(25)</sup>,** et **17 % par des ménages du type couples sans enfant.** Les deux types de ménages peuvent aussi comprendre d'autres membres. Au total, 47 % des logements de location sont donc occupés par des ménages de type couple.

**Les 53 % restants de logements de location sont occupés par des personnes de référence isolées,** qu'elles soient sans enfants<sup>(26)</sup> (39 % du nombre total de logements de location) ou avec enfants (14 % du nombre total de logements de location). Dans les deux catégories, le ménage peut encore comprendre d'autres membres<sup>(27)</sup>. La part de la dernière catégorie, celle des parents isolés, est restée plutôt stable par rapport à 2016 et 2017, où elle représentait 13 % et 15 % respectivement. Entre 2012 (13 %) et 2013 (8 %), cette part était encore en repli.

Concernant la composition du ménage, enfin, on peut constater que **11 % des logements de location sont en fait des colocations** (contre seulement 6 % en 2012). La plupart du temps, ces colocataires ne vivent pas en couple. Les colocataires louent des logements s'assortissant d'un loyer total supérieur.

(25) Seule la présence d'enfants de moins de 25 ans a été prise en compte. Les enfants de plus de 25 ans n'ont pas été pris en considération.

(26) Voir commentaire précédent, il s'agit d'enfants de moins de 25 ans.

(27) Ainsi, plusieurs amis qui louent un logement ensemble sont comptabilisés parmi les locataires isolés avec ou sans enfants. Dans cet exemple, il s'agit clairement d'un ménage composé de plusieurs adultes.

Het blijkt voorts dat de Brusselse huurder (alle huishoudens bekeken) gemiddeld gezien sinds 5 jaar en 10 maanden in zijn woning woont. Hiermee is de woonstabiliteit constant gebleven sinds 2017, maar afgenoemt opzichte van de situatie in 2016 (6 jaar en 3 maanden).

In 2018 beschikt 16 % van de Brussels huishoudens die huren over een maandelijks netto inkomen van minder dan 1.000 euro en 43 % over minder dan 1.500 euro. Daartegenover heeft 35 % van de Brusselse huishoudens die huren een inkomen van 2.000 euro en meer en 21 % een inkomen van 2.500 euro en meer. Gezien enkel het inkomen van de referentiepersoon van het huishouden (en van de partner in het geval van een koppel) in rekening gebracht werd, maar niet het inkomen van de andere leden van het huishouden, is het inkomen waarover de Brusselse huishoudens die huren beschikken, onderschat.

71 % van de Brusselse referentiepersonen/Brusselse koppels die huren in 2018 leeft van minstens één inkomen uit arbeid. Hiermee stijgt dit aandeel voor het derde jaar op rij met 3 procentpunten.

**De huur weegt zwaarder door in het budget van de huurders met de laagste inkomens<sup>(28)</sup>.** Men gaat er doorgaans van uit dat het bedrag besteed aan de huur niet meer dan 30 % van het inkomen van het huishouden zou mogen bedragen. In het Brussels Gewest moest men over een beschikbaar maandelijks inkomen van minimaal 2.500 euro beschikken in 2017 opdat het bedrag dat men aan huur speende lager ligt dan of gelijk is aan 30 % van het inkomen, zo blijkt ook uit grafiek IV.5.7. In 2013 was dit bedrag nog gelijk aan 2.102 euro (geactualiseerde prijs in euro van 2017). Het is echter belangrijk om te benadrukken dat deze inkomensdempels waarschijnlijk overschat zijn. Er wordt immers ook voor de huishoudens in medehuur alleen rekening gehouden met het inkomen van de referentiepersoon (en van de partner als de referentiepersoon in koppel leeft) en dit inkomen wordt in verhouding tot de totale huurprijs gezet, en niet tot het deel van de huurprijs dat wordt gedragen door de referentiepersoon/het referentiekoppel.

Sinds 2008 stijgt het aandeel van de huur in het huishoudbudget. Huurders met een netto inkomen van tussen 1.001 en 1.500 euro besteden 49 % van hun inkomen aan de huur in 2017 (tegenover van 48 % in 2013, 45 % in 2012 en 40 % in 2008). Deze percentages zijn waarschijnlijk wel overschat, zie opmerking op het einde van de vorige alinea.

Il s'avère par ailleurs que le locataire bruxellois (tous ménages confondus) vit en moyenne depuis 5 ans et 10 mois dans son logement. Cette durée moyenne est restée constante depuis 2017, mais elle a diminué par rapport à 2016 (6 ans et 3 mois).

En 2018, 16 % des ménages bruxellois qui louent un logement disposent d'un revenu mensuel net de moins de 1.000 euros, et 43 % d'un revenu mensuel de moins de 1.500 euros. En contrepartie, 35 % des ménages bruxellois qui sont locataires de leur logement ont un revenu de 2.000 euros et plus, et 21 % un revenu de 2.500 euros et plus. Vu que seul le revenu de la personne de référence du ménage (et celui du partenaire dans le cas d'un couple) a été pris en compte, mais pas celui des autres membres du ménage, le revenu dont disposent les ménages bruxellois qui louent un logement est sous-estimé.

71 % des personnes de référence/couples bruxellois qui louent un logement en 2018 disposent d'au moins un revenu du travail. Cette part augmente ainsi pour la troisième année consécutive de 3 points de pourcentage.

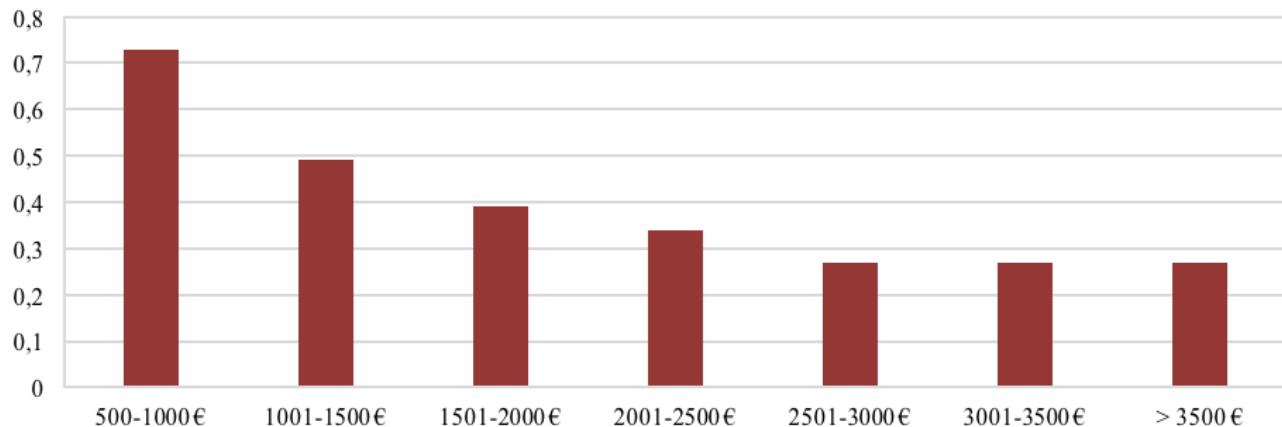
**Le loyer pèse davantage dans le budget des locataires ayant les revenus les plus faibles<sup>(28)</sup>.** On considère généralement que le montant des loyers ne devrait pas dépasser 30 % des revenus du ménage. En Région bruxelloise, en 2017, il faut disposer de revenus disponibles de minimum 2.500 euros pour que la part du loyer dans le revenu des ménages soit inférieure ou égale à 30 % (voir IV.5.7). En 2013, ce montant était encore de 2.102 euros (actualisés en euros de 2017). Il est toutefois important de souligner que ces seuils de revenus sont probablement surestimés. En effet, le revenu considéré est uniquement celui de la personne de référence (et celui du partenaire si la personne de référence vit en couple), même pour les ménages vivant en colocation ; or, ce revenu est rapporté au loyer total et non à la partie du loyer supportée par la personne/couple de référence.

Depuis 2008, la part du loyer dans le budget des ménages est en augmentation. Pour les locataires ayant un revenu net entre 1.001 et 1.500 euros, 49 % de celui-ci est consacré au loyer en 2017 (pour 48 % en 2013, 45 % en 2012 et 40 % en 2008). Ces pourcentages sont probablement surestimés, comme nous le faisions remarquer à la fin du paragraphe précédent.

(28) Zie ook IV.3 voor het aandeel van de huishouduitgaven besteed aan huisvesting.

(28) Voir aussi IV.3 pour la part des dépenses des ménages consacrés au logement.

**Grafiek IV.5.4 :**  
**Aandeel van de huur in het inkomen per inkomensklasse in 2017**



Bron: M. De Keersmaecker, Observatorium van de huurprijzen 2017, Gewestelijk Observatiecentrum voor de Huisvesting

Voor wat betreft de toegang tot de huurmarkt is de situatie van de huurders erop achteruitgegaan tussen 2017 en 2018. Rekening houdend met het feit dat de huur niet meer dan 30 % van het huishoudinkomen mag bedragen, is het theoretische gedeelte van de huurmarkt dat toegankelijk is voor huishoudens verkleind in 2018 (na een sterke vooruitgang tussen 2016 en 2017). Deze achteruitgang van de toegang tot de huurmarkt in 2018 kan worden toegeschreven aan de stijging van de huurprijzen. De stijging van de huurprijzen tussen 2017 en 2018 was immers groter dan de stijging van de gezondheidsindex, waardoor de huur zwaarder doorweegt op het huishoudbudget. Dit leidt tot een verarming van de Brusselse huishoudens, in het bijzonder onder de huurderspopulatie.

#### IV.5.3. Sociale woningen

**Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest beschikte over 39.813 sociale woningen op 31 december 2017. Het aantal woningen van dit type evolueerde de laatste jaren niet zo sterk.** Sinds 2012 nam het sociaal woningbestand toe met 446 woningen.

**Een niet verwaarloosbaar aandeel van de sociale woningen is onbewoond omdat ze te huur stonden of renovatiewerken ondergingen (9 % op 31 december 2016).** Er dient hierbij worden opgemerkt dat het sociale woningbestand hoofdzakelijk bestaat uit woningen daterend van de jaren 1970 of ouder. De sociale woningen werden beheerd op 31 december 2016 door 19 openbare vastgoedmaatschappijen (OVM). Vanaf 1 januari 2018

**Graphique IV.5.4 :**  
**Part du loyer dans le revenu par classe de revenus en 2017**

Source : M. De Keersmaecker, Observatoire des Loyers 2017, Observatoire Régional de l'Habitat

En ce qui concerne l'accès au marché locatif, la situation des locataires s'est détériorée entre 2017 et 2018. Si l'on considère que le loyer ne peut dépasser 30 % du revenu du ménage, la part théorique du marché locatif accessible aux ménages a diminué en 2018 (après une forte progression entre 2016 et 2017). La diminution de l'accès au marché locatif en 2018 peut être attribuée à l'augmentation des loyers. En effet, l'augmentation des loyers entre 2017 et 2018 a excédé celle de l'indice santé: le loyer pèse ainsi davantage sur le budget des ménages. Ceci engendre un appauvrissement des ménages bruxellois, en particulier parmi la population des locataires.

#### IV.5.3. Logements sociaux

**La Région de Bruxelles-Capitale disposait de 39.813 logements sociaux au 31 décembre 2017. Le nombre de logements de ce type n'a pas tellement évolué ces dernières années.** Depuis 2012, le parc de logements sociaux s'est enrichi de 446 unités.

**Une proportion non négligeable est inoccupée pour cause de vacance locative ou rénovation (9 % au 31 décembre 2016).** À noter que le parc de logements sociaux est principalement constitué de logements datant des années 1970 ou antérieures. Les logements sociaux étaient gérés, au 31 décembre 2016, par 19 sociétés immobilières de service public (SISP). Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, il existe 16 SISP. Ces SISP sont contrôlées par la Société du

zijn er 16 OVM's. Deze OVM's staan onder het toezicht van de Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij (BGHM).

**Op 31 december 2018 zijn er 45.987 kandidaten voor de huur van een sociale woning in Brussel. Dit zijn 2.817 dossiers extra ten opzichte van eind 2017.** Een aantal dossiers werd geschrapt omdat de kandidaten niet reageerden op de verlenging van hun dossier/niet meer op het vermelde adres bleken te wonen.

Zoals hiervoor al werd aangegeven, heeft een niet te verwaarlozen deel van de Brusselaars een laag inkomen. Zij ondervinden moeilijkheden om een woning te vinden op de private huurmarkt en zien zich verplicht een beroep te doen op een sociale woning.

**In 2018 gebeurt 85 % van de aanvragen van sociale woningen door huishoudens die over één enkel inkomen beschikken.** Bovendien gebeurt 22 % van de aanvragen van sociale woningen door alleenstaanden met ten minste één kind ten laste, 17 % door personen ouder dan 60 jaar, 13 % door personen met een handicap en 10 % door personen jonger dan 35 jaar en met twee kinderen ten laste.

**Tabel IV.5.5:**  
**Verdeling van de vraag naar sociale woningen per inkomensniveau in 2018**

Inkomenscategorie (jaarlijks netto inkomen per huishouden)/ Catégorie de revenus (revenu annuel net par ménage)	Aantal / Nombre	In % / En %
<2.500 €	2.327	5
2.501– 7.500 €	3.272	7
7.501– 12.500 €	14.083	31
12.501– 17.500 €	16.984	37
17.501 – 25.000 €	7.453	16
25.001 – 32.500 €	1.639	4
32.501 – 37.500 €	190	0
37.501 – 42.500 €	27	0
42.501 – 50.000 €	8	0
+ 50.000 €	4	0
<b>Total/ Totaal</b>	<b>45.987</b>	<b>100</b>

Bron: BGHM

**In 2018 heeft 43 % van de kandidaat-huishoudens een belastbaar netto-inkomen van 12.500 euro of minder per jaar (tabel IV.5.5). 8 op 10 kandidaatgezinnen heeft een jaarinkomen van 17.500 euro of minder.** Het aandeel personen in de allerlaagste inkomenscategorie is constant gebleven, en bedraagt net als in 2017 5 %.

Logement de la Région de Bruxelles-Capitale (SLRB).

**Au 31 décembre 2018, on dénombrait 45.987 candidats à la location d'un logement social à Bruxelles. Il s'agit de 2.817 dossiers de plus qu'à la fin 2017.** Un certain nombre de dossiers ont été supprimés parce que les candidats n'avaient pas réagi à la prolongation de leur dossier ou n'habitaient plus à l'adresse mentionnée.

Comme on a pu le voir dans la section précédente, une proportion non négligeable de locataires bruxellois dispose d'un faible revenu. Ceux-ci éprouvent des difficultés à se loger sur le marché locatif privé et se voient obligés de faire appel au logement social.

**En 2018, 85 % des demandes de logements sociaux proviennent de ménages disposant d'un seul revenu.** Par ailleurs, 22 % des demandes proviennent de personnes seules avec au moins un enfant à charge, 17 % de personnes ayant plus de 60 ans, 13 % de personnes handicapées et 10 % de personnes de moins de 35 ans avec deux enfants à charge.

**Tableau IV.5.5 :**  
**Répartition de la demande de logements sociaux par niveau de revenu en 2018**

Source : SLRB

**En 2018, 43 % des ménages candidats perçoivent 12.500 euros nets imposables ou moins par an** (tableau IV.5.5). **8 familles candidates sur 10 disposent d'un revenu annuel de 17.500 euros ou moins.** La part des personnes faisant partie de la plus faible catégorie de revenus est restée constante, et représente, comme en 2017, 5 % de la demande.

In 2015 was meer dan de helft (54 %) van de gezinshoofden die een sociale woning aanvroegen, hetzij werkloos (26 %), hetzij een persoon met een leefloon (27 %) (tabel IV.5.6). Er waren ook 5 % gepensioneerden bij. De verdeling van de kandidaat-huurders naargelang de aard van de inkomsten van het gezinshoofd is stabiel gebleven in vergelijking met 2014.

De bevolkingsgroei zal de druk op de huisvestingsmarkt nog verhogen, zowel op de privémarkt als op de sociale huisvestingsmarkt.

**Tabel IV.5.6:**  
**Verdeling van de vraag naar sociale woningen**  
**naargelang de aard van de inkomsten van het**  
**gezinshoofd in 2015**

Aard van het inkomen Nature du revenu	Aantal Nombre	In % En %
Loontrekker / Salarié	11.049	24
Zelfstandige / Indépendant	319	1
Pensioen / Pension	2.385	5
Werkloosheidssuitkering / Chômage	12.113	26
Ziekenfonds / Mutualité	3.524	8
Persoon met handicap / Personnes handicapées	1.123	2
Leefloon / Revenu d'intégration	12.509	27
Geen / Aucun	2.554	6
Reserveringsloon / Réserve	5	0
Andere / Autre	162	0

Bron: BGHM

En 2015, plus de la moitié (54 %) des chefs de ménages demandeurs d'un logement social étaient, soit au chômage (26 %), soit bénéficiaires d'un revenu d'intégration (27 %) (tableau IV.5.6). On comptabilisait également 5 % de pensionnés. La répartition des candidats en fonction de la nature des revenus du chef de famille est restée stable par rapport à 2014.

La croissance de la population ne fera qu'augmenter la pression sur le logement, tant sur le marché privé que sur le logement social.

**Tableau IV.5.6 :**  
**Répartition de la demande de logements sociaux**  
**en fonction de la nature des revenus du chef de famille**  
**en 2015**

Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<i>Verkopen van de woningen</i>  Enkel de verkopen van de woningen op de secundaire verkoopmarkt werden in rekening genomen. Dit zijn de verkopen die vallen onder het stelsel der registratierechten. De transacties van heel recent gebouwde woningen vallen onder het btw-stelsel (primaire verkoopmarkt) en zijn niet inbegrepen in de cijfers.  Het gebouwtype (appartement, huis, etc.) van de verkochte woning werd bepaald op basis van de aard die vermeld wordt in de verkoopakte.	<i>Ventes de logements</i>  Seules les ventes de logements sur le marché secondaire des ventes ont été prises en compte. Il s'agit des ventes soumises aux droits d'enregistrement. Les transactions de logements très récemment construits relèvent du régime de la TVA (marché primaire) et ne sont pas reprises dans les chiffres.  Le type d'immeuble (appartement, maison, etc.) du logement vendu a été déterminé sur la base de la nature renseignée dans l'acte de vente.
<i>Gegevensbron voor het privaat verhuurde woningbestand</i>  De gegevensbron die in dit onderdeel gebruikt wordt, is de jaarlijkse, en vroeger tweejaarlijkse, enquête die het	<i>Source de données pour le parc locatif privé</i>  La source de données utilisée pour cette partie est l'enquête annuelle – autrefois biennale – que l'Observatoire

<p>observatorium van de huurprijzen van de BGHM houdt onder de private huurders in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De enquête dekt het hele verhuurde woningbestand van Brussel, zonder rekening te houden met de begindatum van de huurperiode. De meest recente resultaten zijn gebaseerd op de enquête die in de zomer van 2018 werd gehouden. Voor bepaalde aspecten van het verhuurde woningbestand, waarvoor de gegevens niet werden bijgewerkt in 2018, worden de resultaten van de voorgaande enquêtes besproken.</p>	<p>des loyers de la SLRB mène auprès des locataires privés de la Région de Bruxelles-Capitale. L'enquête couvre l'ensemble du parc locatif bruxellois, quelle que soit la date du début de la location. Les résultats les plus récents proviennent de l'enquête qui a été menée en été de 2018. Pour certains aspects du parc locatif, lorsque les données n'ont pas été mises à jour en 2018, ce sont les résultats d'enquêtes précédentes qui sont discutées.</p>
<p><i>Kenmerken van de huurders</i></p> <p>Om de kenmerken van de huishoudens die huren te bepalen, wordt telkens enkel gekeken naar de kenmerken van de referentiepersoon van het huishouden, ook als het huishoudens uit meerdere personen bestaat. De meeste van de elementen hieronder hebben dus enkel op deze persoon betrekking. In het geval van de gegevens over de inkomens werd echter ook telkens de gegevens van de partner in rekening gebracht indien de referentiepersoon samen met zijn/haar partner woont.</p>	<p><i>Caractéristiques des locataires</i></p> <p>Pour déterminer les caractéristiques des ménages qui louent un logement, nous prenons uniquement en compte les caractéristiques de la personne de référence du ménage, même si le ménage se compose de plusieurs personnes. La plupart des éléments ci-dessous se rapportent donc uniquement à cette personne. Dans le cas des données relatives aux revenus, cependant, les données du partenaire ont été systématiquement prises en compte lorsque la personne de référence cohabite avec son partenaire.</p>
<p>Bibliografie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij</i> (2019), « <i>Jaarverslag 2018</i> », <i>Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij</i>.</li> <li>- <i>De Keersmaecker M. (2019)</i>, « <i>Observatiecentrum van de Huurprijzen 2018</i> », <i>Gewestelijk Observatiecentrum voor de Huisvesting, BGHM</i></li> <li>- <i>FPB, BISA, IWEPS en Statistiek Vlaanderen</i> (juli 2018), « <i>Regionale economische vooruitzichten 2018-2023</i> », <i>FPB</i></li> <li>- <i>FPB, BISA, IWEPS en Statistiek Vlaanderen</i> (juli 2019), « <i>Regionale economische vooruitzichten 2019-2024</i> », <i>BfP</i></li> <li>- <i>Instituut voor de Nationale Rekeningen</i> (april 2018), <i>Regionale rekeningen 2007-2015</i>, <i>INR</i></li> <li>- <i>Instituut voor de Nationale Rekeningen</i> (fevrier 2019), <i>Regionale rekeningen 2017</i>, <i>INR</i></li> <li>- <i>Koninklijke Federatie van het Belgisch Notariaat</i> (2018), « <i>Notarisbarometer nr. 39</i> » <a href="https://www.notaris.be/download/%252Fparagraph%252F5adede8d67512.pdf">https://www.notaris.be/download/%252Fparagraph%252F5adede8d67512.pdf</a></li> <li>- <i>POD Maatschappelijke integratie</i> (februari 2019), <i>Statistisch verslag</i>, nr. 23, <i>POD Maatschappelijke integratie</i></li> <li>- <i>POD Maatschappelijke integratie</i> (maart 2018), <i>Statistisch verslag</i>, nr. 20, <i>POD Maatschappelijke integratie</i></li> <li>- <i>POD Maatschappelijke integratie</i> (oktober 2017), <i>Statistisch verslag</i>, nr. 19, <i>POD Maatschappelijke integratie</i></li> </ul>	<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>BfP, IBSA, IWEPS et Statistiek Vlaanderen</i> (juillet 2018), « <i>Perspectives économiques régionales 2018-2023</i> », <i>BfP</i></li> <li>- <i>BfP, IBSA, IWEPS et Statistiek Vlaanderen</i> (juillet 2019), « <i>Perspectives économiques régionales 2019-2024</i> », <i>BfP</i></li> <li>- <i>De Keersmaecker M. (2019)</i>, « <i>Observatoire des Loyers 2018</i> », <i>Observatoire Régional de l'Habitat, SLRB</i></li> <li>- <i>Fédération Royale du Notariat belge</i> (2018), « <i>Baromètre des notaires n° 39</i> » <a href="https://www.notaire.be/nouveautes/barometre-des-notaires">https://www.notaire.be/nouveautes/barometre-des-notaires</a></li> <li>- <i>Institut des Comptes Nationaux</i> (avril 2018), <i>Comptes régionaux 2007-2015</i>, <i>ICN</i></li> <li>- <i>Institut des Comptes Nationaux</i> (février 2019), <i>Comptes régionaux 2017</i>, <i>ICN</i></li> <li>- <i>Société du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale</i> (2019), « <i>Rapport annuel 2018</i> », <i>SLRB</i></li> <li>- <i>SPP Intégration sociale</i> (février 2019), <i>Bulletin statistique</i>, n° 23, <i>SPP Intégration sociale</i></li> <li>- <i>SPP Intégration sociale</i> (mars 2018), <i>Bulletin statistique</i>, n° 20, <i>SPP Intégration sociale</i></li> <li>- <i>SPP Intégration sociale</i> (octobre 2017), <i>Bulletin statistique</i>, n° 19, <i>SPP Intégration sociale</i></li> </ul>

- *POD Maatschappelijke integratie (oktober 2018), Statistisch verslag, nr. 22, POD Maatschappelijke integratie*
- *Vandresse, M., Duyck, J., Paul, J.-M. (2019), « Demografische vooruitzichten 2018-2070 – Bevolking en huishoudens », FPB en Statbel*
- *Vandresse, M., Duyck, J., Paul, J.-M. (2019), « Perspectives démographiques 2018-2070 – Population et ménages », BfP et Statbel*

## HOOFDSTUK V De milieudimensie

### V. 1 Energieverbruik

#### In het kort:

Op dit moment vormen fossiele brandstoffen de dominante energiebron voor het Brussels Gewest.

De belangrijkste energieverbruiker is de residentiële sector (huisvesting). Daarna volgen de tertiaire sector en het vervoer.

Het totale eindverbruik, voor alle sectoren samen, is in 2017 met 4,3 % gedaald ten opzichte van 1990 (-5,2 % met klimaatcorrectie). Deze trend is vooral te danken aan een daling van het energieverbruik en de energie-intensiteit van de woningen.

#### *V.1.1. Gewestelijke energiebalans*

Uit de gewestelijke energiebalans blijken verschillende kenmerken voor het Brussels Gewest :

- de lokale energieproductie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is volledig te verwaarlozen ;
- de energievoorrading van het Gewest bestaat hoofdzakelijk uit aardgas, brandstoffen en andere olieproducten en elektriciteit.

Volgens de laatste beschikbare gegevens verbruikte het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2017 19 715 GWH (Gigawattuur). Het verbruik per energiedrager verdeelt zich als volgt : 43 % aardgas, 27 % brandstoffen en andere olieproducten en 27 % elektriciteit. Het saldo van 3 % omvat het energieverbruik uit steenkool, hout, warmtepompen en zonnethermische en fotovoltaïsche panelen.

**De grootste energieverbruiker is de residentiële sector** (de woningen, 38 % in 2017) (grafiek V.1.1). Daarna komen **de tertiaire sector (35 %)** en **de transportsector (22 %)**.

**Op vlak van de evolutie is het totale eindverbruik voor alle sectoren samen in 2017 gedaald ten opzichte van 1990** (referentiejaar voor het Kyotoprotocol, -4,3 % of -5,2 % met klimaatcorrectie). Deze tendens is voornamelijk het gevolg van een afname van het verbruik op het vlak van huisvesting (-13 %), de industrie (-28 %) en het vervoer (-0,5 %). Deze afname wordt wel gedeeltelijk gecompenseerd door het toegenomen verbruik door de tertiaire sector (+7 %).

## CHAPITRE V La dimension environnementale

### V. 1 Consommation d'énergie

#### En bref :

À l'heure actuelle, la source d'énergie dominante pour la Région Bruxelloise correspond aux énergies fossiles.

Le principal consommateur d'énergie est le secteur résidentiel (les logements). Suivent ensuite le secteur tertiaire et les transports.

La consommation finale totale, tous secteurs confondus, a diminué de 4,3 % en 2017 par rapport à celle de 1990 (-5,2 % avec correction climatique). Cette tendance est essentiellement due à une réduction de la consommation et de l'intensité énergétique des logements.

#### *V.1.1. Bilan énergétique régional*

Il ressort du bilan énergétique régional différentes caractéristiques pour la Région bruxelloise :

- la production locale d'énergie est tout à fait marginale en Région de Bruxelles-Capitale ;
- les approvisionnements énergétiques de la Région se composent essentiellement de gaz naturel, de carburants et autres produits pétroliers et d'électricité.

Selon les dernières données disponibles, en 2017, la Région de Bruxelles-Capitale a consommé 19.715 GWH (Gigawatt-heures). La répartition de la consommation par vecteur est de 43 % de gaz naturel, 27 % de carburants et autres combustibles pétroliers et 27 % d'électricité. Le solde de 3 % inclut la consommation d'énergie issue du charbon, du bois, des pompes à chaleur et des panneaux solaires thermiques et photovoltaïques.

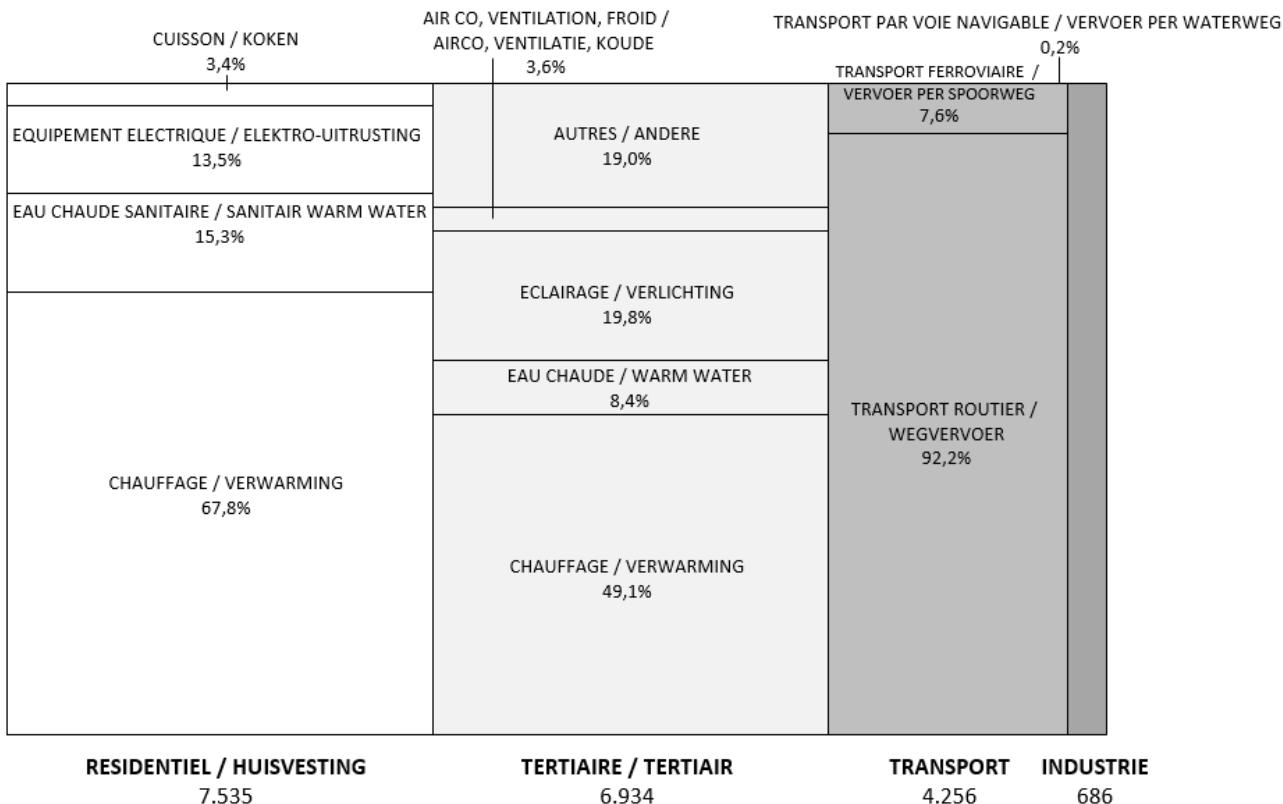
**Le principal consommateur d'énergie est le secteur résidentiel** (les logements, 38 % en 2017) (graphique V.1.1). Viennent ensuite **le secteur tertiaire (35 %)** et **les transports (22 %)**.

En termes d'évolution, **la consommation finale totale, tous secteurs confondus, a diminué en 2017 par rapport à 1990** (année de référence pour le protocole de Kyoto, -4,3 % ou -5,2 % avec correction climatique). Cette tendance est essentiellement due à une réduction de la consommation du logement (-13 %), de l'industrie (-28 %) et du transport (-0,5 %), partiellement compensée par la hausse de la consommation du secteur tertiaire (+ 7 %).

De evolutie van het verbruik is het resultaat van fundamentele tendensen, zoals de evolutie van de bevolking, haar levensstandaard en haar verbruiksgewoonten; de evolutie van het woningbestand; de evolutie van de economische activiteit (productie, kantorenpark...) en de eraan verbonden tewerkstelling; de evolutie van de belangrijkheid en de kwaliteit van de uitrusting van de huishoudens en de bedrijven (wagenpark, elektrische en elektronische toestellen...). Ze is ook het resultaat van conjuncturevolenties, met name diegene die verband houden met de prijs op de energemarkten en de weersomstandigheden.

#### Grafiek V.1.1:

**Verdeling van het totale energieverbruik in het Brussels Gewest per sector en gebruikstype in GWh (2017, off-road<sup>(29)</sup> en niet-energetische gebruik niet inbegrepen, totaal = 19.377 GWh)**



Bron : Leefmilieu Brussel, volgens de Energiebalans van het BHG 2017

Opmerking: De oppervlakte die toegewezen is aan elke sector/ gebruik staat in verhouding tot hun aandeel in het totale energieverbruik.

L'évolution des consommations est le résultat de tendances de fond, telles que l'évolution de la population, de son niveau de vie et de ses habitudes de consommation ; l'évolution du parc de logements ; l'évolution de l'activité économique (production, parc de bureaux...) et de l'emploi lié ; l'évolution de l'importance et de la qualité de l'équipement des ménages et des entreprises (parc de véhicules, équipements électriques et électroniques...). Elle est également le résultat d'évolutions conjoncturelles, notamment celles liées aux prix sur les marchés énergétiques et aux conditions météorologiques.

#### Graphique V.1.1 :

**Répartition de la consommation totale d'énergie en Région bruxelloise par secteur et type d'usage en GWH (2017, hors off-road<sup>(29)</sup> et hors consommation non énergétique, total = 19.377 GWH)**

Source : Bruxelles Environnement, d'après le Bilan énergétique de la RBC 2017

Note : Les surfaces attribuées à chaque secteur / usage sont proportionnelles à leur part dans la consommation totale d'énergie.

(29)Offroad = het verbruik in verband met vervoer, maar niet op de openbare weg / de autowegen (grasmaaiers, vorkheftrucks enzovoort.)

(29) Offroad = les consommations liées au transport, mais qui se font en dehors des voies / routes (tondeuses à gazon, clarcks, etc.)

### V.I.2. Energie-intensiteit

In 2017 bedroeg de energie-intensiteit van de woningen, met klimaatcorrectie (zie définitions en aan het einde van de sectie), in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld **13.621 kWh (kilowattuur) per huishouden**. **Tussen 1999 en 2017 werd een vermindering van deze intensiteit met 36 % waargenomen**, wat toe te schrijven is aan een aanzienlijke vermindering van het brandstofverbruik per huishouden (vanwege een afname van de energiebehoeften voor de verwarming van de woningen). Wat het elektriciteitsverbruik betreft, wordt een stijging waargenomen tot in 2005, gevolgd door een daling sindsdien (zie de overeenkomstige indicatoren van de Verslagen over het Staat van het Leefmilieu, waarnaar in de bronnen wordt verwezen, voor meer details).

**De energie-intensiteit van de tertiaire sector, met klimaatcorrectie, was 10,4 MWH per betrekking in de dienstensector** in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2017. Op vlak van de evolutie in de tijd was **de energie-intensiteit van de tertiaire sector (per betrekking)** relatief stabiel in de tijd tot in 2006, maar sindsdien vertoont **het een neerwaartse tendens**. Het brandstofverbruik per betrekking daalt gestaag sinds 1998. Het elektriciteitsverbruik per betrekking is gestegen tot 2006 en is sindsdien gedaald.

**In 2016 bedroeg de energie-intensiteit door de industriële sector in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld 204.752 kWh per miljoen euro toegevoegde waarde** in volume. De energie-intensiteit van de industrie-sector is sinds 2009 vrij stabiel, met echter een **stijgende tendens sinds 2010**.

### V.I.2. Intensité énergétique

En 2017, l'intensité énergétique du logement, avec correction climatique (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section), en Région de Bruxelles-Capitale était en moyenne de **13.621 kWh (kilowatt-heure) par ménage**. **Une réduction de 36 % de cette intensité est observée entre 1999 et 2017**, attribuable à une diminution sensible de la consommation en combustibles par ménage (lié à une baisse des besoins en énergie pour le chauffage des logements). En ce qui concerne les consommations électriques, une hausse est observée jusqu'en 2005, suivie d'une baisse depuis (voir les indicateurs correspondants du Rapports sur l'État de l'Environnement, référencés dans les sources, pour plus de détail).

**L'intensité énergétique du secteur tertiaire, avec correction climatique, était de 10,4 MWH par emploi** dans le secteur des services en Région de Bruxelles-Capitale en 2017. En termes d'évolution dans le temps, **l'intensité énergétique du secteur tertiaire (par emploi)** a été relativement stable dans le temps jusqu'en 2006, mais présente une tendance à la baisse depuis. La consommation de combustibles par emploi diminue régulièrement depuis 1998. La consommation électrique par emploi a quant à elle augmenté jusqu'en 2006, et a diminué depuis lors.

**En 2016, l'intensité énergétique du secteur industriel en Région de Bruxelles-Capitale était en moyenne de 204.752 kWh par million d'euros de valeur ajoutée en volume**. L'intensité énergétique de l'industrie est relativement stable depuis 2009, avec cependant une **tendance à l'augmentation depuis 2010**.

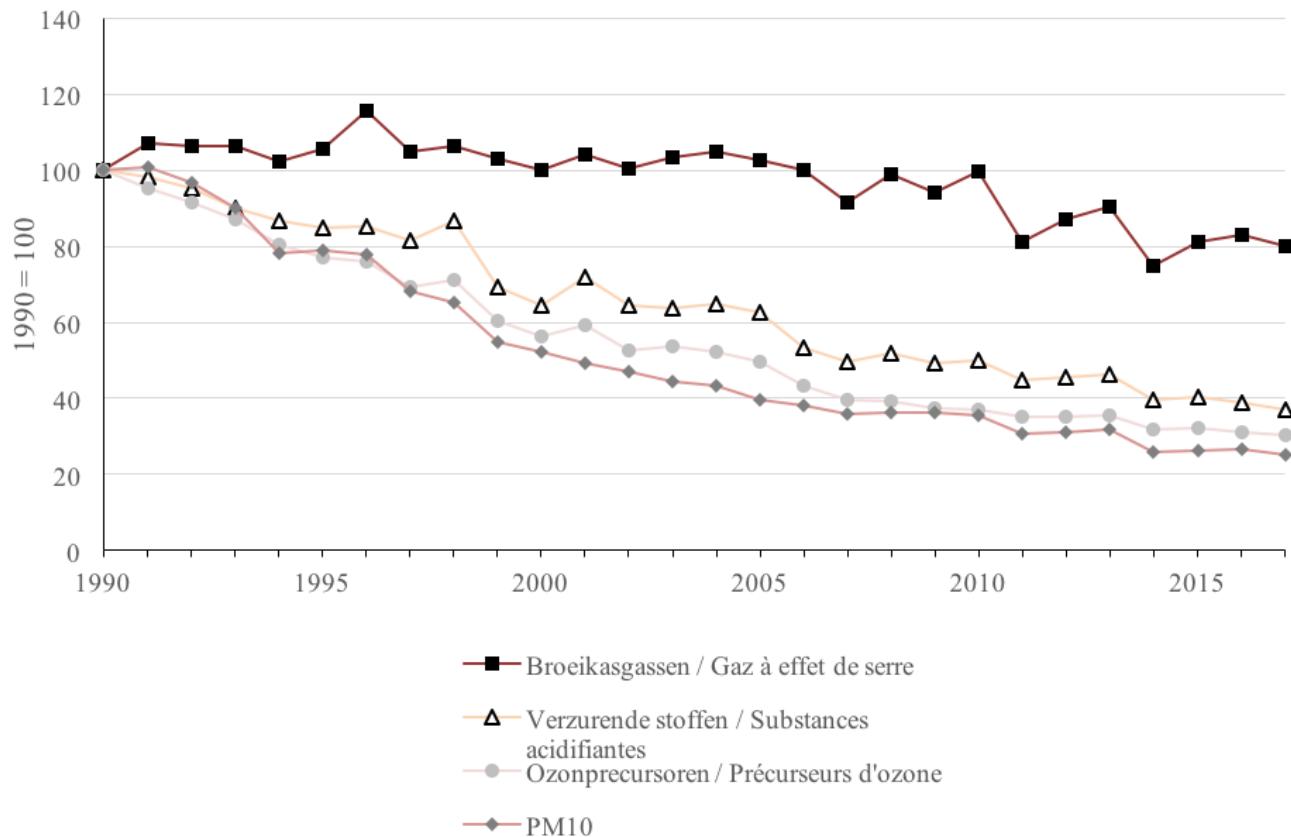
Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<p><i>Energie-intensiteit</i></p> <p>De energie-intensiteit komt overeen met de verhouding tussen de hoeveelheid verbruikte energie door een sector en een representatieve variabele voor deze sector. In dit rapport worden de energie-intensiteiten als volgt berekend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– energie-intensiteit van woningen = totaal energieverbruik van de residentiële sector gedeeld door het aantal huishoudens in het BHG ;</li> <li>– energie-intensiteit van de teriaire sector = totaal energieverbruik van de tertiaire sector gedeeld door het aantal banen in het BHG ;</li> </ul>	<p><i>Intensité énergétique</i></p> <p>L'intensité énergétique correspond au rapport entre la quantité d'énergie consommée par un secteur et une variable représentative pour ce secteur. Dans ce rapport, les intensités énergétiques sont calculées de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– intensité énergétique du logement = consommation énergétique totale du secteur du logement divisée par le nombre de ménages habitant en RBC ;</li> <li>– intensité énergétique du tertiaire = consommation énergétique totale du secteur tertiaire divisée par le nombre d'emplois en RBC ;</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- energie-intensiteit van de industrie = totaal energieverbruik van de industriële sector gedeeld door de toegevoegde waarde in volume geproduceerd in het BHG.</li> </ul> <p>Bijgevolg stemt een hogere energie-intensiteit overeen met een hoger energieverbruik per eenheid van de beoogde variabele.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- intensité énergétique de l'industrie = consommation énergétique totale du secteur industriel divisée par la valeur ajoutée en volume produite en RBC.</li> </ul> <p>Par conséquent, une intensité énergétique plus élevée correspond à une consommation plus importante d'énergie par unité de la variable envisagée.</p>
<p><i>De klimaatcorrectie</i></p> <p>Wat deverwarming betreft, hangt het energieverbruik af van de weersomstandigheden : in een strenge winter wordt meer energie verbruikt voor warmteproductie dan tijdens een zachte winter.</p> <p>Om de langetermijntrends te bepalen, dienen de gegevens dan ook gecorrigeerd te worden om met die weersverschillen rekening te houden. Dit werd gedaan voor de huishoudens (woningen) en tertiaire sector (kantoren) maar niet voor de industrie, een sector die veel minder afhankelijk is van klimaatvariaties.</p>	<p><i>Les corrections climatiques</i></p> <p>En ce qui concerne le chauffage, la consommation d'énergie varie en fonction des conditions climatiques : on consomme plus d'énergie pour la production de chaleur lors des hivers froids que des hivers doux.</p> <p>Pour déterminer les tendances à long terme, les données peuvent dès lors être corrigées pour tenir compte de ces variations climatiques, ce qui est fait pour les ménages (logements) et le secteur tertiaire (bureaux), mais pas pour le secteur industriel beaucoup moins dépendant des variations climatiques.</p>

## V. 2 Uitstoot in de lucht

<b>In het kort :</b>	<b>En bref :</b>
<p>De algemene trend van de luchtemissies (van broeikasgassen, fijne stofdeeltjes, voorlopers van troposferisch ozon en verzurende stoffen) is naar beneden gericht.</p> <p>De verwarming van gebouwen en het vervoer zijn de belangrijkste bronnen, hoewel het relatieve belang ervan varieert naargelang van de onderzochte stoffen.</p>	<p>La tendance générale des émissions dans l'air (de gaz à effet de serre, de particules fines, de précurseurs d'ozone et de substances acidifiantes), est à la baisse.</p> <p>Le chauffage des bâtiments et le transport sont les principales sources, même si leur importance relative est variable en fonction des substances envisagées.</p>
<p>Dit deel bespreekt de verschillende uitstootbronnen in de lucht : uitstoot van broeikasgassen en luchtvervuilende stoffen die de luchtkwaliteit in Brussel wijzigen. De evolutie wordt geïllustreerd in grafiek V.2.1 en besproken in de volgende paragrafen. <b>Globaal genomen merken we de laatste 25 jaar een verbetering op</b>, maar de huidige situatie kan voor bepaalde vervuilende stoffen nog verbeterd worden.</p>	<p>Cette partie aborde différentes sources d'émissions dans l'air : émissions de gaz à effet de serre et polluants atmosphériques. Ceux-ci altèrent la qualité de l'air ambiant à Bruxelles. Leur évolution est illustrée au graphique V.2.1 et commentée dans les paragraphes qui suivent. Globalement, on note une <b>amélioration au cours des 25 dernières années</b> mais la situation actuelle peut encore être améliorée pour certains polluants.</p>

**Grafiek V.2.1 :**  
**Relatieve evolutie (1990 = 100) van de uitstoot**  
**van broeikasgassen, van fijne stofdeeltjes**  
**(primaire PM10), van de voorlopers van**  
**ozon en verzurende stoffen in het Brussels**  
**Hoofdstedelijk Gewest, tussen 1990 en 2017**



Bron : Leefmilieu Brussel, Departement Planning lucht, energie en klimaat

### V.2.1. Broeikasgassen

De zes broeikasgassen (BKG's) die door het Kyoto-protocol worden geviseerd zijn koolstofdioxide ( $\text{CO}_2$ ), methaan ( $\text{CH}_4$ ), lachgas ( $\text{N}_2\text{O}$ ), fluorkoolwaterstoffen (HFK), perfluorkoolwaterstoffen (PFK) en zwavelhexafluoride ( $\text{SF}_6$ ).

In 2017 was de verwarming van (residentiële en tertiaire) gebouwen op zich al verantwoordelijk voor 60 % van de rechtstreekse uitstoot van BKG's. Het transport vertegenwoordigt voor ditzelfde jaar 29 % van de uitstoot.

De algemene uitstoottrend van broeikasgassen daalt sinds 2005 ondanks enkele lichte stijgingen (grafiek V.2.1). Tussen 2004 en 2017 is de uitstoot door gebouwen afgenomen, terwijl het residentiële woningbestand is gegroeid (+3,8 % volgens de Statbel (Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium) & FOD Financiën - AA

**Graphique V.2.1 :**  
**Évolution relative (1990 = 100) des émissions**  
**de gaz à effet de serre, de particules fines**  
**(PM10 primaires), de précurseurs d'ozone et de**  
**substances acidifiantes en Région de Bruxelles-**  
**Capitale, entre 1990 et 2017**

Source : Bruxelles Environnement, Département Planification air, énergie et climat

### V.2.1. Gaz à effet de serre

Les six gaz à effet de serre (GES) visés par le Protocole de Kyoto sont le dioxyde de carbone ( $\text{CO}_2$ ), le méthane ( $\text{CH}_4$ ), le protoxyde d'azote ( $\text{N}_2\text{O}$ ), les hydrofluorocarbures (HFC), les perfluorocarbures (PFC) et l'hexafluorure de soufre ( $\text{SF}_6$ ).

En 2017, le chauffage des bâtiments (résidentiel et tertiaire) totalise à lui seul 60 % des émissions directes de GES. Le transport représente pour cette même année 29 % des émissions.

La tendance générale des émissions de GES est à la baisse depuis 2005, malgré quelques légères remontées (graphique V.2.1). Entre 2004 et 2017, les émissions liées aux bâtiments en particulier ont diminué, alors que le parc de bâtiments résidentiels a progressé (+3,8 %, d'après Statbel (Direction générale Statistique – Statistics Belgium)

Patrimoniumdocumentatie) en de kantoorvoorraad is toegenomen (volgens de gegevens van het Overzicht van het kantorenpark). Een ontkoppeling lijkt bijgevolg te zijn gestart. Echter zoals ook de hernieuwde toename van de totale uitstoot aan BKG's in 2010, 2013 en 2016 aantoont, staat deze evolutie ook in verband met die van de weeromstandigheden (slechter in 2010, 2013 en 2016).

#### *V.2.2. Fijne stofdeeltjes*

De fijne stofdeeltjes die in de lucht aanwezig zijn hebben een impact op de gezondheid. Deze impact hangt af van de grootte van de deeltjes (de fijnste stofdeeltjes dringen dieper binnen in de luchtwegen) en van hun scheikundige aard. Ze hebben ook een impact op het milieu (op het klimaat, op de flora of op het vastgoedpatrimonium).

In 2017 werd bijna 435 ton primaire PM10-emissies (fijne stofdeeltjes met een diameter kleiner dan 10 µm – micrometer) uitgestoten op het Brussels grondgebied. **De sector van het wegtransport is de belangrijkste bron voor de lokale emissie van PM10** en zou 36 % van de rechtstreekse emissies vertegenwoordigen (via de uitlaatgassen, waarbij PM10 wordt gevormd door de verbranding van de brandstof van de voertuigen). De verbranding door het energieverbruik in de residentiële en tertiaire sectoren is een andere belangrijke bron (33 % van de rechtstreekse emissies).

**De primaire uitstoot van PM10 is sterk gedaald tussen 1990** (1.729 uitgestoten ton) en 2006 (662 uitgestoten ton, wat neerkomt op een vermindering van ongeveer 62 %), waarna de afname trager verloopt tot in 2017 (grafiek V.2.1).

#### *V.2.3. Voorlopers van troposferisch ozon*

Wanneer het in abnormaal hoge hoeveelheden aanwezig is, kan troposferisch ozon<sup>(30)</sup> ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken, de gewassen en de bossen wijzigen of tal van materialen aantasten. Verschillende stoffen ( $\text{NO}_x$ , VOS (vluchtlige organische stoffen), CH4, en CO) worden beschouwd als de voorlopers van troposferisch ozon. Deze stoffen liggen met andere woorden aan de oorsprong van de vorming van troposferisch ozon als gevolg van een chemische reactie.

In 2017 werd meer dan 10.000 ton VOS-equivalent uitgestoten op het Brussels grondgebied. **Het transport (met name wegvervoer) is de grootste verantwoordelijke**

(30) Het gaat over de ozon aanwezig in de lagere atmosfeer (of troposfeer), in tegenstelling tot de stratosferische ozon die aanwezig is op hogere hoogten die levende organismen tegen de UV-stralen van de zon (« de ozonlaag ») beschermten.

& SPF Finances - AG Documentation patrimoniale) et que le stock de bureaux a augmenté (selon les données de l'Observatoire des bureaux). Un découplage semble avoir ainsi été amorcé. Cependant, comme le montre la ré-augmentation des émissions totales de GES en 2010.2013 et 2016, cette évolution est également liée à celle des conditions climatiques (plus rudes en 2010 et 2013 et 2016).

#### *V.2.2. Particules fines*

Les particules fines présentes dans l'air ont un impact sur la santé qui dépend de leur taille (les particules plus fines pénètrent plus profondément dans les voies respiratoires) et de leur nature chimique. Elles ont également un impact sur l'environnement (le climat, la flore ou le patrimoine immobilier).

En 2017, près de 435 tonnes de PM10 (particules fines de diamètre inférieur à 10 µm – micromètres) primaires ont été émises sur le territoire bruxellois. **Le secteur du transport routier constitue la principale source d'émission locale de PM10**: elle représenterait 36 % des émissions directes (via les gaz d'échappement, où les PM10 sont formées par la combustion du carburant des véhicules). La combustion pour la consommation d'énergie dans les secteurs résidentiel et tertiaire correspond à une autre source importante (33 % des émissions directes).

**Les émissions primaires de PM10 ont fortement diminué entre 1990** (1.729 tonnes émises) et 2006 (662 tonnes émises, soit une réduction de près de 62 %), pour ensuite diminuer plus lentement jusqu'en 2017 (graphique V.2.1).

#### *V.2.3. Précurseurs d'ozone troposphérique*

S'il est présent en quantité anormalement élevée, l'ozone troposphérique<sup>(30)</sup> peut causer de graves problèmes sanitaires, altérer les cultures et les forêts ou dégrader de nombreux matériaux. Différentes substances ( $\text{NO}_x$ , COV – composés organiques volatils –, CH4 et CO) sont considérées comme étant des précurseurs d'ozone troposphérique, c'est-à-dire que ces substances sont à l'origine de la formation d'ozone troposphérique, suite à une réaction chimique.

En 2017, près de 10.000 tonnes équivalent COV ont été émises sur le territoire bruxellois. **Le transport (en particulier le transport routier) est la principale source**

(30) Il s'agit d'ozone présent dans la basse atmosphère (ou troposphère). On l'oppose à l'ozone stratosphérique, présent à plus haute altitude, et qui protège les organismes vivants des rayons UV du soleil (« la couche d'ozone »)

**voor de uitstoot van voorlopers van troposferisch ozon :** het ligt aan de oorsprong van 51 % van de uitstoot, gevolgd door de industriële processen en het gebruik van producten (26 %) en de verwarming van gebouwen (residentieel en tertiair, 19 % in het totaal). **Tussen 1990 en 2017 is de uitstoot van voorlopers van ozon met 70 % gedaald** (grafiek V.2.1). De plafonds die aan het Brussels Gewest zijn opgelegd via de Europese Richtlijn 2001/81/EG (de zogenaamde « NEC »-richtlijn) worden sinds 2006 gerespecteerd voor wat betreft de stikstofoxiden en sinds 2007 voor wat betreft de VOS.

#### V.2.4. Verzurende stoffen

Het natuurlijk verzurensfenomeen wordt versterkt door de uitstoot van verzurende en potentieel verzurende stoffen ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$  en  $\text{NH}_3$ ), die het gevolg zijn van menselijke activiteiten (verwarming, wegtransport, verbranding in de industrie...). Deze versterking ligt aan de oorsprong van een accentuering van de verzurening van de bodem en de oppervlakteswateren, van de achteruitgang van de vegetatie en van de aantasting van bepaalde bouwmaterialen van gebouwen.

In 2017 werd bijna 123 ton zuurequivalent uitgestoten op het Brussels grondgebied. **Het wegtransport is op zich verantwoordelijk voor 61 % van de uitstoot van verzurende en potentieel verzurende stoffen.** De verwarming van (residentiële en tertiaire) gebouwen vertegenwoordigt datzelfde jaar 29 % van de uitstoot.

**Tussen 1990 en 2017 is de uitstoot van verzurende en potentieel verzurende stoffen met 63 % afgenomen** (grafiek V.2.1). De plafonds die aan het Brussels Gewest zijn opgelegd via de Europese richtlijn 2001/81/EG worden sinds 2006 gerespecteerd, zowel wat betreft  $\text{SO}_2$  als  $\text{NO}_x$ .

### V. 3 Waterverbruik

#### In het kort :

In 2018 bedraagt het totale aan de abonnees gefactureerde waterverbruik 59,3 miljoen  $\text{m}^3$ . Het is voornamelijk verdeeld tussen huishoudens (69 %) en de tertiaire sector (28 %).

Momenteel fluctueert het totale verbruik door de abonnees van jaar tot jaar, wat enerzijds een stijging van het binnenlandse verbruik weerspiegelt - met een trager tempo dan de toename van de bevolking - en anderzijds een daling van het verbruik door de tertiaire en secundaire sectoren.

**d'émission de précurseurs d'ozone troposphérique :** il est à l'origine de près de 51 % des émissions, suivi par les processus industriels et l'utilisation de produits (26 %) et le chauffage des bâtiments (résidentiel et tertiaire, 19 % en tout). **Entre 1990 et 2017, les émissions de précurseurs d'ozone ont diminué de 70 %** (graphique V.2.1). Les plafonds imposés à la Région bruxelloise via la directive européenne 2001/81/CE (dite directive « NEC ») sont respectés depuis 2006 en ce qui concerne les  $\text{NO}_x$  et 2007 pour ce qui est des COVs.

#### V.2.4. Substances acidifiantes

Le phénomène naturel d'acidification est amplifié par les émissions de substances acidifiantes et potentiellement acidifiantes ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$  et  $\text{NH}_3$ ) résultant des activités humaines (chauffage, transport routier, combustion dans l'industrie...). Cette amplification est à l'origine d'une accentuation de l'acidification des sols et des eaux de surface, de la dégradation de la végétation et de dégâts sur certains matériaux de construction des bâtiments.

En 2017, près de 123 tonnes équivalent acide ont été émises sur le territoire bruxellois. **Le transport routier totalise à lui seul 61 % des émissions de substances acidifiantes et potentiellement acidifiantes.** Le chauffage des bâtiments (résidentiel et tertiaire) représente pour cette même année 29 % des émissions.

**Entre 1990 et 2017, les émissions de substances acidifiantes et potentiellement acidifiantes ont diminué de 63 %** (graphique V.2.1). Les plafonds imposés à la Région bruxelloise via la directive européenne 2001/81/CE sont respectés depuis 2006 en ce qui concerne le  $\text{SO}_2$  comme les  $\text{NO}_x$ .

### V. 3 Consommation d'eau

#### En bref :

En 2018, la consommation totale d'eau facturée aux abonnés atteint 59,3 millions de  $\text{m}^3$ . Elle se répartit essentiellement entre les ménages (69 %) et le secteur tertiaire (28 %).

À l'heure actuelle, la consommation totale des abonnés fluctue d'une année à l'autre, reflet d'une hausse de la consommation domestique d'une part – à un rythme moindre que la population cependant – et d'une baisse des consommations des secteurs tertiaire et secondaire d'autre part.

De totale drinkwaterbevoorrading van het Brussels Gewest bedraagt in 2018 68,8 miljoen m<sup>3</sup>. Het aan abonnees gefactureerde verbruik bedraagt 59,3 miljoen m<sup>3</sup> voor datzelfde jaar (grafiek V.3.1).

Het verschil tussen de totale bevoorrading en het verbruik door de abonnees stemt overeen met de « niet-ge-registreerde volumes ». Deze bedragen 9,5 miljoen m<sup>3</sup> in 2018 (14 % van de bevoorrading). Ze omvatten het waterverbruik door de brandweerdiensten en de gemeente-diensten (reiniging van de wegen enz.) alsook de verliezen die te wijten zijn aan lekken op het distributienet. Deze laatste worden door Hydrobru (nu Customers Vivaqua) tot de laagste van Europa geschat, namelijk om en bij 5 %.

**In 2018 wordt het totale gefactureerde waterverbruik hoofdzakelijk verdeeld onder de huishoudens (69 %) en de tertiaire sector (28 %).** Op het niveau van de tertiaire sector zijn de grootste verbruikers :

- de Horeca (5,5 %) ;
- de sociale activiteiten voor de menselijke gezondheid en de rusthuizen (4,5 %) ;
- de detail- en groothandel (3,4 %) ;
- de overheidsadministraties (2,5 % indien men de Europese Commissie meetelt) ;
- en het onderwijs (2,5 %).

Na in 2004 een maximum te hebben bereikt, is het totale verbruik van de abonnees, voor alle sectoren samen, gedaald tot in 2008 en dit ondanks een gevoelige groei van de bevolking gedurende deze periode (-3,5 % voor het waterverbruik maar +4,9 % voor de bevolking tussen 2004 en 2008). Na 2008 fluctueerde het totale verbruik met een lager verbruik in 2010 en 2012 en een piek in 2014 van 60,9 miljoen m<sup>3</sup>. Deze schommelingen weerspiegelen twee parallelle achtergrondtrends :

- **een stijging van het verbruik door de huishoudens (+ 7 % tussen 2008 en 2018) enerzijds** (op een trager tempo dan de toename van de bevolking (+ 14 %), waarbij de gemiddelde dagelijkse consumptie per hoofd van de bevolking sinds 2012 stabiel is gebleven, zie de overeenkomstige indicatoren in de Verslagen over het Staat van het Leefmilieu, waarnaar in de bronnen wordt verwezen, voor meer details) ;
- en anderzijds **een daling van het verbruik door de tertiaire en secundaire sectoren** (respectievelijk -4 % en -36 %).

L'approvisionnement total de la Région bruxelloise en eau de distribution s'élève à 68,8 millions de m<sup>3</sup> en 2018. La consommation facturée aux abonnés atteint 59,3 millions de m<sup>3</sup> pour cette même année (graphique V.3.1).

La différence entre l'approvisionnement total et la consommation des abonnés correspond aux « volumes non enregistrés ». Ces derniers atteignent 9,5 millions de m<sup>3</sup> en 2018 (14 % de l'approvisionnement). Ils incluent la consommation d'eau par les services incendie et les services communaux (nettoyage des voiries, etc.) ainsi que les pertes dues aux fuites sur le réseau de distribution. Ces dernières sont estimées par Hydrobru (devenu Customers Vivaqua) comme étant de l'ordre de 5 %, parmi les plus faibles d'Europe.

**En 2018, la consommation totale d'eau facturée se répartit essentiellement entre les ménages (69 %) et le secteur tertiaire (28 %).** Au niveau du secteur tertiaire, les principaux consommateurs sont :

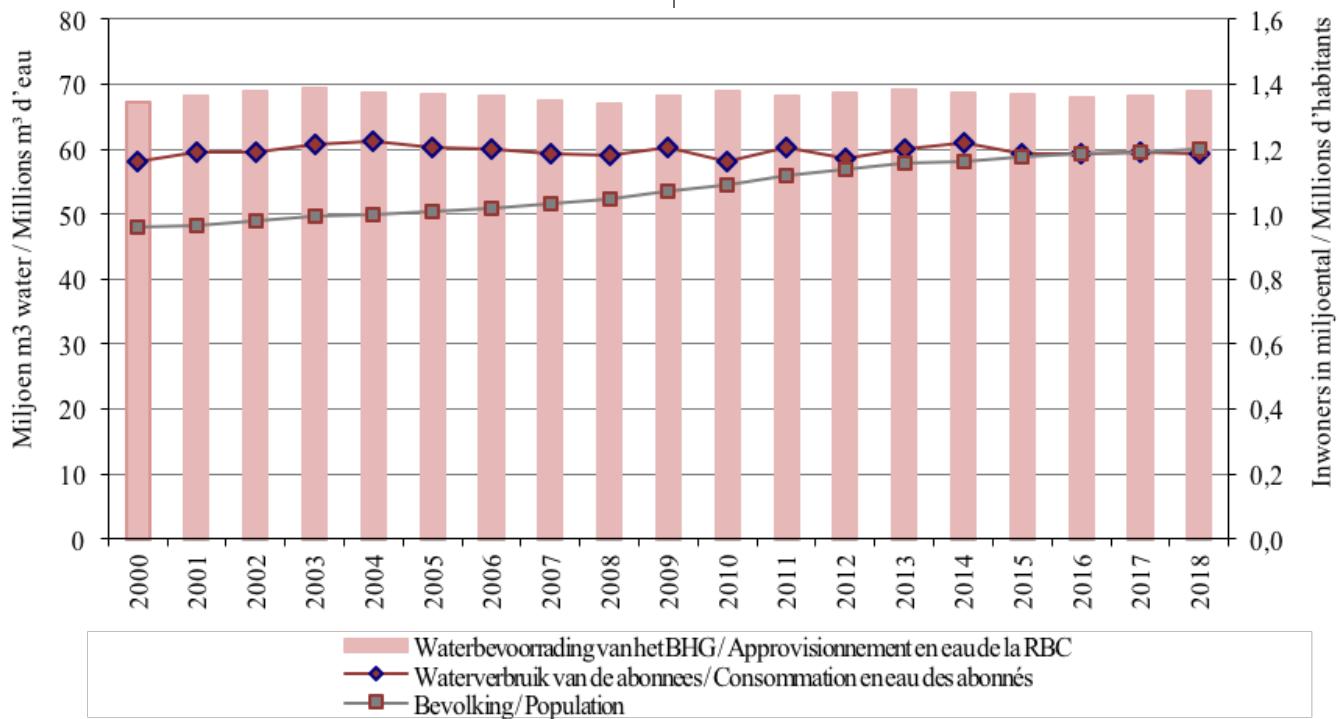
- l'Horeca (5,5 %) ;
- les activités sociales pour la santé humaine et les séniories (4,5 %) ;
- les commerces de détail et de gros (3,4 %) ;
- les administrations publiques (2,5 % si on inclut la Commission européenne) ;
- ainsi que l'éducation (2,5 %).

Après être passée par un maximum en 2004, la consommation totale des abonnés, tous secteurs confondus, a diminué jusqu'en 2008, et ce malgré une augmentation sensible de la population durant cette période (-3,5 % pour la consommation en eau, mais +4,9 % pour la population entre 2004 et 2008). Après 2008, la consommation totale a fluctué avec de moindres consommations en 2010 et 2012 et un pic en 2014 à 60,9 millions de m<sup>3</sup>. Ces fluctuations sont le reflet de deux tendances de fond parallèles :

- **une hausse de la consommation des ménages (+ 7 % entre 2008 et 2018)** d'une part (à un rythme moindre que la population cependant (+ 14 %), la consommation moyenne journalière par habitant restant stable depuis 2012, voir les indicateurs correspondants du Rapports sur l'État de l'Environnement, référencés dans les sources, pour plus de détail) ;
- et à l'inverse, **une baisse des consommations des secteurs tertiaire et secondaire** d'autre part (respectivement -4 % et -36 %).

**Grafiek V.3.1:**

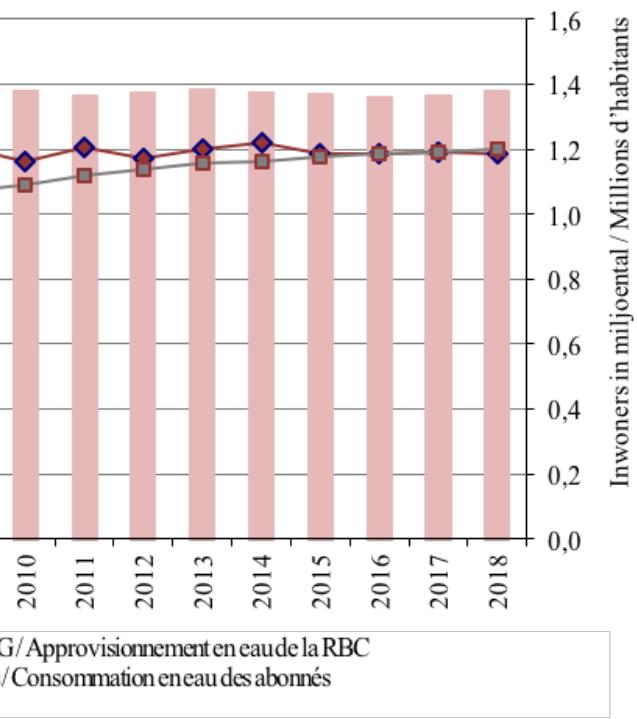
**Bevoorrading van het Brussels Gewest inzake waterdistributie en verbruik van de abonnees (2000-2018)**



Bron : VIVAQUA (gegevens water), BISA & FOD Economie – Statistics Belgium (Rijksregister)

**Graphique V.3.1:**

**Approvisionnement de la Région bruxelloise en eau de distribution et consommation des abonnés (2000-2018)**



Source : VIVAQUA (données eau), IBSA & SPF Economie - Statistics Belgium (Registre national)

#### V. 4 Afval ingezameld door Net Brussel

##### In het kort :

Uit de analyse van de gegevens van Net Brussel betreffende de evolutie van het niet-gesorteerd en gesorteerd afval (grafiek V.4.1) komen twee langetermijntrends naar voor :

een daling van het niet-gesorteerd afval : -24,51 % tussen 1991 en 2018 ;

een toename van het gesorteerd afval en van het afval dat wordt klaargemaakt voor hergebruik en recyclage : + 835,31 % tussen 1991 en 2018.

Het percentage hergebruik en recyclage bedraagt nu meer dan 43 %. Net Brussel zorgt voor de terugwinning van bijna 100 % van het afval dat het inzamelt, via de productie van energie, verzending voor recyclage en hergebruik, compostering... Het afval- en grondstoffenbeheer is echter nog voor verbetering vatbaar. Hiervoor moet er geïnvesteerd worden in de verschillende vormen van afvalterugwinning : preventie, hergebruik, recyclage en energietrugwinning.

#### V. 4 Déchets collectés par Bruxelles-Propreté

##### En bref :

Les données rassemblées par Bruxelles-Propreté permettent de dégager deux tendances de long terme concernant l'évolution des quantités de déchets triés et non triés (graphique V.4.1) :

une diminution des déchets non-triés : -24,51 % entre 1991 et 2018 ;

une augmentation des déchets triés et des déchets préparés en vue du réemploi et du recyclage : + 835,31 % entre 1991 et 2018.

Le taux de réemploi et recyclage dépasse aujourd'hui les 43 %. Bien que l'Agence Bruxelles-Propreté valorise près de 100 % des déchets qu'elle collecte, via la production d'énergie, l'envoi vers des filières de recyclage et de réemploi, le compostage... la gestion des déchets/ressources peut encore s'améliorer. Cela passe notamment par des investissements dans différentes formes de valorisation qui sont respectivement la prévention, le réemploi, le recyclage et la valorisation énergétique.

Net Brussel is het overheidsbedrijf dat zorgt voor de ophaling en verwerking van huishoudelijk afval in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. In dit kader haalt Net Brussel niet enkel het afval op dat wordt geproduceerd door de huishoudens, maar ook « gelijkgesteld afval » van niet-huishoudelijke afvalproducenten die dit vragen en een ophaalcontract hebben. Dit gelijkgesteld afval heeft een gelijkaardige samenstelling als huishoudelijk afval en wordt geproduceerd door handelaars, vrije beroepen, scholen, ondernemingen en verenigingen.

Uit de analyse van de evolutie van het niet-gesorteerd en gesorteerd afval (grafiek V.4.1) komen twee langetermintrends naar voor :

- **een daling van het niet-gesorteerd afval : -24,51 %** tussen 1991 en 2018 ;
- **een toename van het gesorteerd afval en van het afval dat wordt klaargemaakt voor hergebruik en recyclage : + 835,31 %** tussen 1991 en 2018.

De hoeveelheden gesorteerde of voor hergebruik en recyclage voorbereide afval stegen naarmate :

- nieuwe kanalen voor hergebruik en recyclage werden ontwikkeld door Net Brussel ;
- de bevolking meer betrokken raakte bij het sorteerbeleid ;
- de begeleidende maatregelen ingevoerd werden, zoals het verplicht sorteren van papier/karton, PMD, glas en groenafval ;

en meer recentelijk ook door :

- de hervorming van de ophalingen (januari 2017) waarbij de ophaling van voedingsafval (oranje zak) werd uitgebreid naar het hele Gewest en de ophaling van blauwe en gele zakken opnieuw wekelijks in plaats van tweewekelijks voorzien werd ) ;
- de overneming van het beheer van twee gemeentelijke containerparken (Oudergem en Sint-Pieters-Woluwe) door Net Brussel, waarbij deze omgevormd werden tot twee nieuwe gewestelijke Recyparks zijn geworden met uitgebreide dienstverlening en openingsuren ;
- door de oprichting van mobiele Recyparks.

L'Agence Bruxelles-Propreté est l'opérateur public des collectes et du traitement des déchets ménagers en Région de Bruxelles-Capitale. Dans ce cadre, Bruxelles-Propreté collecte les déchets produits par les ménages mais également, pour ceux qui en font la demande et moyennant un contrat d'enlèvement, les « déchets assimilés », de composition similaire produits par les commerçants, professions libérales, écoles, entreprises, associations.

Deux tendances de long terme se dégagent à l'analyse de l'évolution des quantités de déchets triés et non triés (graphique V.4.1) :

- **une diminution des déchets non-triés : -24,51 %** entre 1991 et 2018 ;
- **une augmentation des déchets triés et des déchets préparés en vue du réemploi et du recyclage : + 835,31 %** entre 1991 et 2018.

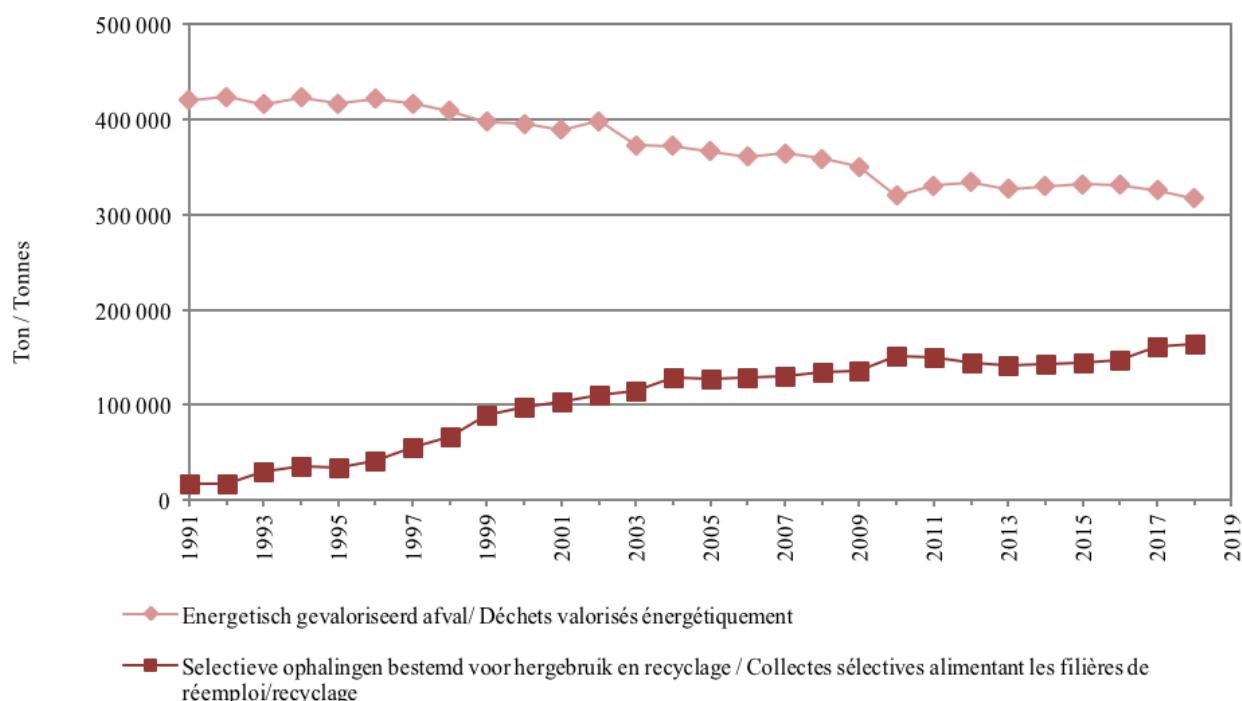
Les quantités de déchets triés ou préparés en vue du réemploi et du recyclage ont progressé au gré :

- des nouvelles filières de réemploi et de recyclage développées par Bruxelles-Propreté ;
- de l'implication croissante des habitants aux politiques de tri ;
- des mesures d'accompagnement comme l'obligation du tri pour le papier/carton, les PMC, le verre et les déchets de jardin ;

et, plus récemment :

- de la réforme des collectes (janvier 2017) qui a généralisé les collectes de déchets alimentaires (sac orange) et réintroduit des collectes hebdomadaires des sacs jaunes et bleus (qui avaient, entre temps, été réduites à une semaine sur deux) ;
- de la reprise par Bruxelles-Propreté de deux parcs à conteneurs communaux (Auderghem et Woluwe-Saint-Pierre) pour les transformer en Recypark régionaux aux services et horaires étendus ;
- de l'avènement des Recypark mobiles.

**Grafiek V.4. 1:**  
**Afval ingezameld door Net Brussel:**  
**evolutie van de hoeveelheden gesorteerd en niet-**  
**gesorteerd afval (1991-2018)**



Bron: Net Brussel

De trend is nog duidelijker als we enkel rekening houden met huishoudelijk afval, dat de berekeningsbasis vormt voor de Europese verplichtingen inzake hergebruik en recyclage. **Het percentage hergebruik en recyclage bedraagt nu meer dan 43 %.** Dit percentage omvat ook het huishoudelijk afval dat wordt ingezameld door andere afvalophalers dan Net Brussel (gemeenten, sociale economie, terugnameverplichtingen en wijkcomposten).

Net Brussel zorgt voor de terugwinning van bijna 100 % van het afval dat het inzamelt, via de productie van energie, verzending voor recyclage en hergebruik, compostering... Slechts beperkte resten van de afvalverbranding worden naar de centra voor technische ingraving vervoerd. De werkelijke recyclagepercentages hangen niet af van Net Brussel maar van de situatie en omstandigheden van energievalorisatiesector waarvan het Gewest afhankelijk is.

Het afval- en grondstoffenbeheer is echter nog voor verbetering vatbaar. Hierbij moet rekening gebouwen worden met de hiërarchie van de methodes (Ladder van Lansink), opgelegd door de ordonnantie van 14 juni 2012, en ook met de principes van de kringloopeconomie zoals met name bepaald in het Gewestelijk programma voor circulaire economie. Ingraving en afvalverbranding zonder warmteterugwinning staan onderaan in deze

**Graphique V.4.1:**  
**Déchets collectés par Bruxelles-Propreté :**  
**évolution des quantités de déchets triés et non triés**  
**(1991-2018)**

Source : Bruxelles-Propreté

La tendance est plus marquée encore si l'on ne prend que les déchets ménagers, qui représentent la base de calcul pour les obligations européennes en matière de réemploi et de recyclage. **Le taux de réemploi et recyclage dépasse aujourd'hui les 43 %.** Celui-ci comprend également les déchets ménagers collectés par d'autres collecteurs que l'Agence Bruxelles-Propreté (communes, économie sociale, obligations de reprise et compost de quartier).

L'Agence Bruxelles-Propreté valorise près de 100 % des déchets qu'elle collecte, via la production d'énergie, l'envoi vers des filières de recyclage et de réemploi, le compostage... Seuls quelques résidus issus de l'incinération des déchets sont acheminés vers des centres d'enfouissement techniques. Les taux réels de recyclage ne dépendent pas de Bruxelles-Propreté mais des réalités des marchés industriels de valorisation dont la Région dépend.

La gestion des déchets/ressources peut encore s'améliorer. Elle doit tenir compte de la hiérarchie des méthodes (échelle de Lansink) imposée par l'ordonnance du 14 juin 2012 et aussi des principes d'économie circulaire tels que définis notamment dans le Plan Régional pour l'Économie circulaire. L'incinération sans récupération de chaleur et l'enfouissement se retrouvent tout en bas de cette hiérarchie. En amont, on retrouve les différentes formes

afvalhiërarchie. Hogerop vinden we de verschillende vormen van terugwinning zoals respectievelijk preventie, hergebruik, recyclage en energieterugwinning.

Bij de verbetering van het afval- en grondstoffenbeheer moet een evenwicht gezocht worden tussen de kosten en de opbrengsten. Net als in elke grote Europese metropool, wordt het beheer van het Brussels huishoudelijk en gelijkgesteld afval geconfronteerd met specifieke uitdagingen, die meer beperkingen stellen en meer geld kosten, omwille van de stedelijke context (bevolkingsdichtheid, veel winkels en kantoren, veel toeristen en studenten, druk van de andere functies van de stad zoals collectieve voorzieningen...), en die aangepaste oplossingen vergen.

Om een nieuwe kwantitatieve en kwalitatieve stap vooruit te zetten, zijnde belangrijkste instrumenten voor een beter afvalbeheer in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op korte en langere termijn :

- een meer stimulerend beleid voor organisch afval ;
- de versterking van de maatregelen ter bevordering vanhergebruik, herstelling en hervervaardiging ;
- een ruimer aanbod van afvalophalingen, en vooral vrijwarende inzamelingen<sup>(31)</sup>, via de Recyparken (vroeger containerparken) en ophalingen aan huis ;
- aangepaste infrastructuurvoorzieningen voor het uitwisselen, verzamelen, sorteren voor ophaling en herverpakken van afval, die van belang zijn voor de ontwikkeling van de circulaire economie ;
- en een afvalbeheer (o.a. van institutioneel afval<sup>(32)</sup>) dat zich toespits op de kringloopeconomie.

Definities en methodologische opmerkingen :	Définitions et remarques méthodologiques :
<p><i>De ophalingen van Net Brussel</i></p> <p>Het Agentschap Net Brussel is het overheidsbedrijf dat zorgt voor de ophaling en verwerking van huishoudelijk afval in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. In dit kader haalt Net Brussel niet enkel het afval op dat wordt geproduceerd door de huishoudens, maar ook « gelijkgesteld afval » van niet-huishoudelijke afvalproducenten die dit vragen en een ophaalcontract hebben. Dit gelijkgesteld afval heeft een gelijkaardige samenstelling als huishoudelijk afval en wordt geproduceerd door handelaars, vrije beroepen, scholen, ondernemingen en verenigingen.</p>	<p><i>Les collectes de Bruxelles-Propreté</i></p> <p>L'Agence Bruxelles-Propreté est l'opérateur public des collectes et du traitement des déchets ménagers en Région de Bruxelles-Capitale. Dans ce cadre, Bruxelles-Propreté collecte les déchets produits par les ménages mais également, pour ceux qui en font la demande et moyennant un contrat d'enlèvement, les « déchets assimilés », de composition similaire produits par les commerçants, professions libérales, écoles, entreprises, associations.</p>

(31)Bijvoorbeeld in het kader van pilootprojecten die het rechtstreeks hergebruik van afval beogen.

(32)Professioneel afval van overheidsinstellingen.

de valorisation que sont respectivement la prévention, le réemploi, le recyclage et la valorisation énergétique.

Il faut noter que cette amélioration passe par un équilibre entre les coûts et les bénéfices. Comme dans toute grande métropole européenne, la gestion des déchets ménagers et assimilés bruxellois est confrontée à des défis spécifiques, plus contraignants et plus coûteux, liés au contexte urbain (densité élevée d'habitants, de commerces et de bureaux, présence touristique et étudiante importante, pression des autres fonctions de la ville comme les équipements collectifs...), demandant de développer des solutions qui y sont adaptées.

Pour passer un nouveau palier quantitatif et qualitatif, les vecteurs principaux d'amélioration de la gestion des déchets en Région de Bruxelles-Capitale résident à court et plus long terme dans :

- une politique plus incitative pour les déchets organiques ;
- un renforcement des politiques de valorisation 3R (réemploi, réparation, remanufacturation) ;
- une augmentation de l'offre des collectes, notamment préservantes<sup>(31)</sup>, via les Recyparks (anciennement parcs à conteneurs) et les collectes à domicile ;
- des infrastructures adaptées et indispensables à l'économie circulaire, dont une plateforme de transfert, de rassemblement, de tri en aval des collectes et de reconditionnement des déchets ;
- et une gestion des déchets (notamment institutionnels<sup>(32)</sup>) orientée vers l'économie circulaire.

(31)Par exemple, dans le cadre de projets pilotes visant le réemploi direct des déchets.

(32)Déchets professionnels liés à une institution publique.

<p>Uit de « aanvoer »-analyse van Net Brussel blijkt echter dat sommige professionelen de ophalingen van huishoudelijk afval gebruiken om zich, illegaal en gratis, van hun afval te ontdoen.</p> <p>Het huishoudelijk en gelijkgesteld afval dat wordt opgehaald door Net Brussel vertegenwoordigt slechts een deel van dit type afval dat op het gewestelijk grondgebied wordt geproduceerd. Een fractie van dit afval wordt immers opgehaald door andere operatoren (privébedrijven, verenigingen, gemeenten...) of komt niet in de circuits van het Agentschap terecht (wijkcomposting, illegale afvalverwerking...).</p> <p>De gegevens die Net Brussel inzamelt, hebben betrekking op de ophaling van huishoudelijk restafval (witte zakken en gelijkaardige collectieve containers) en de afzonderlijke ophaling van papier-karton (gele zakken en containers), recycleerbare verpakkingen (of « PMD », blauwe zakken en containers), tuinafval (groene zakken), glas (glasbollen en glas dat wordt opgehaald bij de Horeca en hoogbouw), organisch afval (oranje zakken en gelijkaardige ophalingen), en het afval dat wordt opgehaald in de recyclageparken (hout, metaal, groot vuil, banden, piepschuim, elektrisch en elektronisch afval, kleding...).</p>	<p>Cependant, il ressort de l'analyse « gisement » de Bruxelles-Propreté que certains professionnels profitent des collectes ménagères pour se débarrasser, illégalement et gratuitement, de leurs déchets.</p> <p>Les déchets ménagers et assimilés collectés par Bruxelles-Propreté ne représentent qu'une partie des déchets de ce type produits sur le territoire régional. En effet, une fraction est collectée par d'autres opérateurs (sociétés privées, associations, communes...) ou n'entre pas dans les circuits de l'Agence (compostage de quartier, trafics illégaux...).</p> <p>Les données rassemblées par Bruxelles-Propreté se rapportent aux collectes d'ordures ménagères résiduelles (sacs blancs et conteneurs collectifs équivalents) et aux collectes séparées de papier-carton (sacs et conteneurs jaunes), d'emballages recyclables (ou « PMC », sacs et conteneurs bleus), de déchets de jardin (sacs verts), de verre (bulles à verre, verre récolté auprès de l'Horeca et de l'habitat vertical), de déchets organiques (sacs oranges et enlèvements équivalents) et de déchets collectés au sein des parcs à recycler (bois, métaux, encombrants, pneus, frigolite, déchets électriques et électroniques, vêtements...).</p>
<p>Bibliografie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>BISA (2019), tabellen « Bevolking », « Leidingwater ».</i></li> <li>– <i>Leefmilieu Brussel (2015), « Verbruik en prijs van het leidingwater », Gedocumenteerde fiche, Reeks « Water in Brussel », nr. 6.</i></li> <li>– <i>Leefmilieu Brussel (2015), « Milieueffectenrapport van het voorontwerp van Lucht-Klimaat-Energieplan ».</i></li> <li>– <i>Leefmilieu Brussel (2018), « Rapport over de staat van het milieu 2015-2016 », Thema energie.</i></li> <li>– <i>Leefmilieu Brussel (2018), « Rapport over de staat van het milieu 2015-2016 », Thema lucht (bijgewerkt in het kader van dit document).</i></li> <li>– <i>Leefmilieu Brussel (2018), « Rapport over de staat van het milieu 2015-2016 », Thema water (bijgewerkt in het kader van dit document).</i></li> <li>– <i>Leefmilieu Brussel (2019). Energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2017.</i></li> <li>– <i>Ministère français de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (2014), « Quels sont les déterminants de la production des déchets municipaux ».</i></li> <li>– <i>Net Brussel, gegevens 1996-2018.</i></li> </ul>	<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Bruxelles Environnement (2015), « Consommation et prix de l'eau de distribution », Fiche documentée, Série « L'eau à Bruxelles », n° 6.</i></li> <li>– <i>Bruxelles Environnement (2015), « Rapport sur les incidences environnementales du projet de plan Air-Climat-Energie ».</i></li> <li>– <i>Bruxelles Environnement (2018), « Rapport sur l'État de l'Environnement 2015-2016 », Thématique Air (mis à jour dans le cadre de ce document).</i></li> <li>– <i>Bruxelles Environnement (2018), « Rapport sur l'État de l'Environnement 2015-2016 », Thématique Eau (mis à jour dans le cadre de ce document).</i></li> <li>– <i>Bruxelles Environnement (2018), « Rapport sur l'État de l'Environnement 2015-2016 », Thématique Énergie.</i></li> <li>– <i>Bruxelles Environnement (2019), Bilan énergétique de la Région de Bruxelles-Capitale 2017.</i></li> <li>– <i>Bruxelles-Propreté, données 1996-2018.</i></li> <li>– <i>IBSA (2019), tableaux « Population », « Eau de distribution ».</i></li> <li>– <i>Ministère français de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (2014), « Quels sont les déterminants de la production des déchets municipaux ».</i></li> </ul>

### PARTIE III Financieel verslag

#### HOOFDSTUK I Schuldsituatie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

##### I. 1 Financieel verslag

*I.1.1. AA-rating van het Gewest bevestigd door het ratingbureau Standard & Poor's*

Op 13 september 2019 bevestigde Standard & Poor's zijn AA-rating op lange termijn voor het Gewest. Het vooruitzicht blijft stabiel.

###### De redenen voor die rating

- behoud van sterke investeringen in de periode 2019-2021 ;
- gunstig institutioneel kader en stevige economie ;
- strak financieel beheer van het Gewest (begroting conform de verwachtingen, nauwgezet toezicht op het budget tijdens het jaar) ;
- erg gesofisticeerd en geoptimaliseerd schuld-, liquiditeits- en waarborgbeheer (kaskredietlijnen voor een bedrag van 1,2 miljard voor het Gewest en 220 miljoen voor het BGHGT, en vlotte toegang tot externe financieringen, onder andere dankzij de MTN-programma's en de Schuldschein).

###### De vooruitzichten

Standard & Poor's zou een verlaging van de rating of de vooruitzichten van het Gewest kunnen overwegen in de twee onderstaande gevallen :

- als het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in de komende 24 maanden zijn begrotingsdiscipline zou laten verslappen zodat de uitgaven stijgen zonder aanpassing van de ontvangsten ;
- als de rating of vooruitzichten van de federale overheid neerwaarts herzien zouden worden.

Anderzijds zouden de rating (of de vooruitzichten) opwaarts herzien kunnen worden mochten de rating (of de vooruitzichten) voor België tijdens de komende 24 maanden opgetrokken worden of als het Brussels Hoofdstedelijk Gewest een sterke verbetering van zijn begrotingsprestaties te zien zou geven.

### PARTIE III Rapport financier

#### CHAPITRE I<sup>er</sup> Situation de la dette de la Région de Bruxelles-Capitale

##### I. 1 Rapport financier

*I.1.1. Rating AA de la Région confirmé par l'agence de notation Standard & Poor's*

Le 13 septembre 2019, Standard & Poor's a confirmé sa note de référence à long terme AA attribuée à la Région. La perspective reste stable.

###### Les raisons de cette note

- maintien des investissements élevés sur la période 2019-2021 ;
- cadre institutionnel favorable et économie solide ;
- gestion financière rigoureuse de la Région (budget conforme à ce qui est attendu, et surveillance étroite de l'exécution du budget intra-annuel) ;
- haut niveau de sophistication et d'optimisation en termes de gestion de la dette, des liquidités et des garanties (lignes de caisse de 1,2 milliard pour la Région et 220 millions pour le FRBRTC, et accès aisés aux financements externes via les marchés financiers grâce notamment aux programmes MTN et aux Schuldschein).

###### Les perspectives

Standard & Poor's pourrait envisager de dégrader le rating ou la perspective de la Région dans les deux cas suivants :

- si dans les 24 prochains mois Bruxelles-Capitale desserrait sa discipline budgétaire, permettant une augmentation de ses dépenses sans ajustement de ses recettes ;
- si le rating ou la perspective de l'État fédéral devait être abaissé.

D'autre part, la note (ou la perspective) pourrait être revue à la hausse au cas où dans les 24 prochains mois la Belgique voyait sa note (ou sa perspective) augmentée ou si la Région de Bruxelles-Capitale voyait ses performances budgétaires s'accroître fortement.

### I.1.2. De schuldstructuur : definities

Wat de structuur betreft, is de schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest als volgt ingedeeld :

- de gewestelijke schuld volgens de ESR norm, die de volledige directe schuld omvat van het Gewest en ook de schulden van de geconsolideerde instellingen, verminderd met hun creditposities. Eurostat bepaalt welke instellingen geconsolideerd moeten worden.
- de directe schuld, die het resultaat is van de gecumuleerde netto te financieren saldi sinds de oprichting van het Gewest en de overgenomen schulden van de DBDMH (Dienst voor brandbestrijding en dringende medische hulp), het Brussels Agentschap voor Netheid, de voormalige provincie Brabant en de voormalige agglomeratie Brussel. De terugbetaling van de leningen wordt in de begroting gedefinieerd als « kapitaalaflossingen ».
- de indirecte schuld, die de leningen omvat die het Gewest voor rekening van andere instellingen betaalt. De terugbetaling van deze leningen wordt in de begroting gedefinieerd als herbudgettering.
- de gewaarborgde schuld, waarbij het Gewest aan sommige instellingen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de toestemming geeft om financiële verbintenissen (leningen, schulden, huur,...) aan te gaan met gewestwaarborg. De instellingen betalen de aflossingen en de rentelasten af. Het Gewest treedt pas op als zij in gebreke blijven.

### I.1.3. De ESR-norm

#### a) De geconsolideerde schuld

De uitstaande gewestelijke schuld wordt voorgesteld volgens de ESR-norm. Dit houdt in dat de financiële schulden en de creditsaldi van de te consolideren instellingen meegeteld worden bij de berekening van de uitstaande gewestelijke schuld. Op 1 september 2014 is de ESR 2010-norm in werking getreden.

### I.1.2. La structure de la dette : définitions

La structure de la dette de la Région de Bruxelles-Capitale se subdivise ainsi :

- la dette régionale selon la norme SEC, qui comprend la dette directe totale de la Région ainsi que les dettes des organismes consolidés diminuées de leurs positions créditrices. Eurostat détermine quels sont les organismes à consolider.
- la dette directe, qui est le résultat des soldes nets à financer cumulés depuis la création de la Région ainsi que les dettes reprises du SIAMU (Service d'incendie et d'aide médicale urgente), de l'Agence Bruxelles-Propreté, de l'ex-Province de Brabant et de l'ex-Agglo-mération de Bruxelles. Le remboursement des emprunts est défini au budget en termes « d'amortissements de capital ».
- la dette indirecte qui englobe les emprunts que la Région paie pour le compte d'autres organismes. Le remboursement de ces emprunts est défini, au budget en termes de rebudgétisation.
- la dette garantie où la Région autorise certaines institutions de la Région de Bruxelles-Capitale à contracter des engagements financiers (emprunts, créances, loyers,...) avec la garantie régionale. Les amortissements et les charges d'intérêts sont à charge des organismes. La Région n'intervient qu'en cas de défaillance de ceux-ci

### I.1.3. Norme SEC

#### a) La dette consolidée

L'encours de la dette régionale est présenté selon la norme SEC. Cette norme a pour effet d'intégrer les dettes financières et les soldes créditeurs des organismes à consolider dans le calcul de l'encours de la dette régionale. Au 1<sup>er</sup> septembre 2014 est entré en vigueur la norme SEC 2010.

OMVANG VAN DE GECONSOLIDEERDE SCHULD VOLGENS DE ESR 2010-NORM (op 31 december) - Incl. Consolidaties 2014 INR					
HAUTEUR DE LA DETTE CONSOLIDÉE SELON LA NORME SEC 2010 (au 31 décembre) - Incl. Consolidations 2014 ICN					
		x 1.000 EURO(S)	2017	2018	2019 (expected)
1. RECHTSTREEKSE GEWESTELIJKE SCHULD / DETTE REGIONALE DIRECTE					
1.1.	Rechtstreekse schuld <i>stricto sensu</i> / Dette directe <i>stricto sensu</i>				

1.1.1.	Gewestelijke langetermijnleningen / Emprunts régionaux long terme	2 407 250	2 656 250	3 166 250
1.1.2.	Gewestelijke kortetermijnleningen / Emprunts régionaux à court terme	551 343	708 437	561 824
SUBTOTAAL / SOUS-TOTAL 1.1.		2 958 593	3 364 687	3 728 074
1.2.	Rechtstreekse schuld van andere entiteiten / Dette directe reprise d'autres entités			
1.2.1.	Voormalige provincie Brabant / Ex-province du Brabant	0	0	0
1.2.2.	Agglomeratie / Agglomération	0	0	0
1.2.3.	Net Brussel / Bruxelles-Propreté	0	0	0
1.2.4.	DBDMH / SIAMU	0	0	0
SUBTOTAAL / SOUS-TOTAL 1.2.		0	0	0
TOTAAL RECHTSTREEKSE SCHULD / TOTAL DETTE DIRECTE		2 958 593	3 364 687	3 728 074
2.	ANDERE GECONSOLIDEERDE GEWESTELIJKE SCHULDEN AUTRES DETTES REGIONALES CONSOLIDÉES			
2.1.	MIVB / STIB			
2.1.1.	Leningen / Emprunts	63 179	116 120	67 001
2.1.2.	Leasing herclassificatie / Requalification leasings	0	0	0
2.2.	Leningen BGHGT / Emprunts FRBRTC	784 113	806 985	800 000
2.3.	Gesubsidieerde werken / Travaux subsidiés	0	0	0
2.6.	Fonds bruxellois de garantie	27	0	0
2.7.	Haven van Brussel / Port de Bruxelles	19 831	18 687	18 269
2.13.	Brusoc ( filiaal GIMB / filiale SRIB)	41	89	89
2.15.	Geconsolideerde Sfar (filiaal GIMB) / Sfar consolidé (filiale SRIB)	41 447	47 729	54 269
2.16.	Biogas Brussel / Bruxelles Biogaz	1 050	1 050	1 050
2.22.	Brussels International Tourisme & Congres (Visitbrussels)	0	0	0
2.24.	Sociale kredietmaatschappijen / Sociétés de crédit social	16 884	14 879	13 386
2.25.	GOMB / SLRB	155 098	154 793	153 267
2.26.	Woningfonds / Fonds du logement	921 404	982 289	989 012
2.27.	Net Brussel / Bruxelles-Propreté	7 282	3 713	2 525
2.28.	Impulse	5	0	0
2.29.	Actiris	1	1	1
2.30.	GPA / ASR	5 435	4 256	3 361
2.31.	Atrium	1	0	0
2.35.	BRUPART	1	0	2
2.36.	Wercentrale / Centrale de l'emploi	0	0	0

2.37.	CESRBC	37	82	9
2.39.	CIRB/CIBG	0	0	0
2.44.	IBGE	1 370	0	0
2.47.	MAD Brussels	0	881	881
2.50.	SIAMU	222	200	200
2.51.	CIVA	11 713	11 339	10 977
2.52.	Visit.Brussels	0	0	0
2.53.	Stadswinkel / Centre Urbain	0	0	0
2.57.	BXL-Compost	644	435	248
2.58.	BXL-Energie	21 216	13 820	8 747
2.60.	Commissariat Europe	0	1	0
2.63.	screen.brussels	0	0	
2.69.	Fondation Marc Sleen	0	27	27
2.70.	KANAL	0	481	481
2.71	JBB	0	9	8
SUBTOTAAL / SOUS-TOTAL 2.1.-2.70.			2 051 001	2 177 869
3	BRUTO GECONSOLIDEerde SCHULD MAASTRICHT DETTE BRUTE CONSOLIDÉE MAASTRICHT	5 009 595	5 542 557	5 851 886
4	CREDITSALDI VAN DE INSTELLINGEN DIE DEEL UITMAKEN VAN DE CONSOLIDATIEPERIMETER SOLDES CREDITEURS DES ORGANISMES FAISANT PARTIE DU PERIMETRE DE CONSOLIDATION	- 367 423	- 353 904	- 279 561
TOTAAL SCHULD VOLGENS ESR 2010			4 642 171	5 188 652
TOTAL DETTE SELON SEC 2010				5 572 325

Het bedrag van de directe schuld op 31 december 2019 (3,73 miljard euro) is een projectie op basis van het door de regering besliste ESR-begrotingstraject (evenwicht) en een lichte schuldbetename te wijten aan de uitvoering van «code 8»-verrichtingen (45 miljoen) en de bedragen van de gedebudgetteerde strategische investeringen (metro, tunnels en viaducten). De uitstaande geconsolideerde brutoschuld zou uitkomen op 5,85 miljard euro, vóór aftrek van de creditsaldi van de instellingen. De schuld volgens ESR-norm zou 5,57 miljard euro bedragen, na aftrek van de thesaurietegoeden van de instellingen.

De bedragen op 31 december 2019 werden geraamd op basis van informatie die bij de instellingen werd ingewonnen, hun boekhoudkundige balansen en alle financiële informatie waarover de Middle Office beschikt.*De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Regering*

Le montant de la dette directe au 31 décembre 2019 (3,73 milliards euros) est une projection sur la base de la trajectoire budgétaire SEC décidée par le gouvernement (équilibre) et d'un léger endettement dû à l'exécution des codes 8 (45 millions) et des montants des investissements stratégiques (métro, tunnels et viaducs) débougétés. L'encours de la dette brute consolidée présenterait un solde de 5,85 milliards euros, avant soustraction des soldes créditeurs des organismes. La dette SEC se monterait à 5,57 milliards euros déduction faite des positions de trésoreries des organismes.

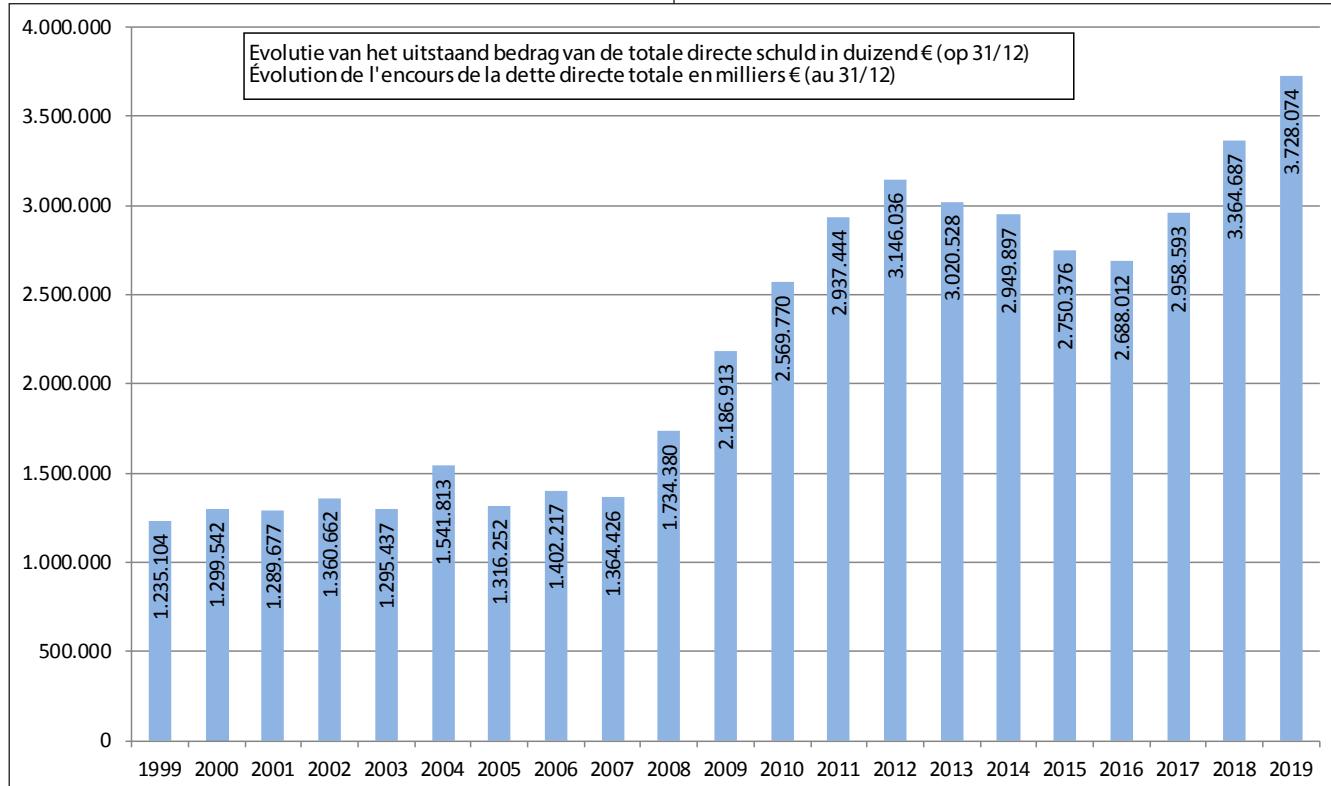
Les montants au 31 décembre 2019 ont été estimés sur la base des informations obtenues auprès des organismes, de leurs bilans comptables et de toutes informations financières dont dispose le Middle Office.*La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale*

### b) Evolutie van het uitstaande bedrag

Het uitstaande bedrag van de directe schuld bedraagt op 31 augustus 2019 4,31 miljard euro tegenover 3,36 miljard euro op 31 december 2018. We voorzien een niveau van 3,73 miljard euro op 31 december 2019, dat is een toename van 363 miljoen euro ten opzichte van 31 december 2018.

### b) Evolution de l'encours

L'encours de la dette directe au 31 août 2019 est de 4,31 milliards euros contre 3,36 milliards euros au 31 décembre 2018. Nous prévoyons un niveau de 3,73 milliards euros au 31 décembre 2019, soit une augmentation de 363 millions euros par rapport au 31 décembre 2018.



### c) De aflossingen

De harmonieuze afvlakking van de aflossingslasten vermindert het liquiditeitsrisico alsook het rentevoetri-sico van het Gewest. Om de kwaliteit te bepalen van de afvlakking van het aflossingsplan van de directe schuld, is het traditionele statistische instrument de standaardafwijking, die de afwijking meet van de waarden in verhouding tot het gemiddelde (hier 100 %).

De gemiddelde aflossingslasten voor de periode 2019-2023 bedragen 181,25 miljoen euro, waarbij de verhouding van de standaardafwijking tot het gemiddelde op 21,57 % uitkomt. Voor de periode 2019-2028 ligt het gemiddelde op 162,76 miljoen euro met een verhouding van 26,86 %.

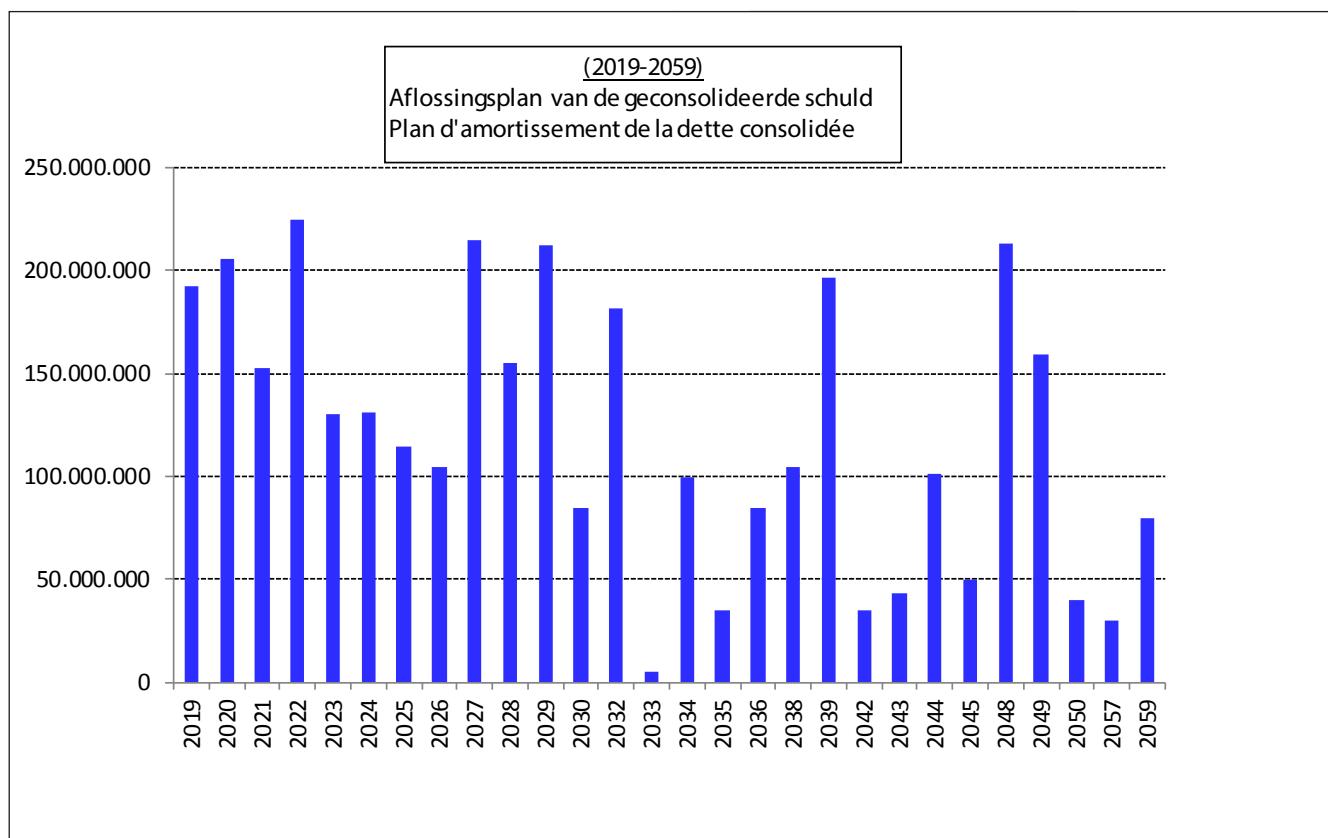
In de onderstaande tabel is uitsluitend rekening gehouden met de contractueel aangegane verbintenissen van het Gewest tot 31 augustus 2019.

### c) Les amortissements

Le lissage harmonieux des charges d'amortissement diminue le risque de liquidité ainsi que le risque de taux de la Région. Pour déterminer la qualité de lissage du plan d'amortissement de la dette directe, l'écart-type qui mesure la dispersion des valeurs par rapport à la moyenne (ici 100 %) constitue l'outil statistique traditionnel.

La moyenne des charges d'amortissement sur la période 2019-2023 s'élève à 181,25 millions euros, avec un ratio « écart-type sur moyenne » de 21,57 %. Pour la période 2019-2028, la moyenne est de 162,76 millions euros avec un ratio de 26,86 %.

Le tableau ci-dessous ne tient compte que des engagements que la Région a pris contractuellement jusqu'au 31 août 2019.



#### I.1.4. De gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Volgende tabel geeft de uitstaande bedragen weer van de door het Gewest verleende waarborgen.

#### La dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale

Le tableau suivant présente l'encours des garanties octroyées par la Région.

<b>Uitstaand bedrag van de gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december</b>				
<b>Encours de la dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre</b>				
<b>Euro x 1.000</b>				
	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
1. Woningfonds 1. Fonds du logement				
1.1. Gewaarborgde leningen aan banken 1.1. Emprunts garantis auprès des banques	790.581	855.826	921.404	982.289
2. Sociale kredietmaatschappijen 2. Sociétés de crédit social				
2.1. Leningen aan particulieren 2.1. Prêts aux particuliers	19.894	17.025	11.987	9.843
2.2. Leningen bij de banken 2.2. Emprunts auprès des banques	66.638	58.844	54.821	50.636
3. Middelgrote woningen 3. Logements moyens	0	0	0	0

<b>Uitstaand bedrag van de gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december</b>				
<b>Encours de la dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre</b>				
<b>Euro x 1.000</b>				
	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
4. Haven van Brussel 4. Port de Bruxelles	20.889	20.186	19.453	18.687
5. M.I.V.B. 5. S.T.I.B.	68.479	64.211	59.738	56.307
7. Waarborgfonds van het Brussels Hoofdstedelijk Regering 7. Fonds de garantie de la Région de Bruxelles-Capitale	29.080	26.667	32.849	33.148
8. B.G.H.G.T. 8. F.R.B.R.T.C.				
8.1. Opdracht 1 8.1. Mission 1	179.143	171.699	157.976	145.071
8.2. Opdracht 2 8.2. Mission 2	509.098	593.469	522.573	544.826
8.3. Opdracht 5 8.3. Mission 5	71.849	69.211	103.565	117.088
8.9. Swaps	0	0	257.500	122.500
9. Brussel Energie 9. Bruxelles-Énergie	21.511	15.310	8.705	7.326
10. B2E (filiaal GIMB) 10. B2E (filiale SRIB)	3.518	2.681	1.816	923
11. B.M.W.B. 11. S.B.G.E.	56.188	67.239	62.776	72.802
14. Aquiris	532.399	489.891	426.553	474.478
15. Sfar (GIMB) 15. Sfar (SRIB)	33.826	40.536	41.447	47.729
16. NV Flagey 16. SA Flagey	0	0	0	0
17. WIELS	1.344	1.317	1.271	1.223
18. Citydev (GOMB) 18. Citydev (SDRB)	0	0	0	0
19. BGHM 19. SLRB				
19.1. Leningen bij de banken 19.1. Emprunts auprès des banques	35.268	51.624	50.216	48.744
20. Hydrobru	153.300	177.700	201.100	223.500
21. Brussel-Recyclage 21. Bruxelles-Recyclage	5.049	4.372	3.680	0
22. Viangro	1.500	1.300	1.300	0

<b>Uitstaand bedrag van de gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december</b>				
<b>Encours de la dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre</b>				
<b>Euro x 1.000</b>				
	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
24. Ecoleningen 24. Eco-prêts	2.967	3.162	3.526	4.213
35. GPA 35. ASR	0	7.949	5.435	7.719
36. BAOB 36. ABAE	0	0	0	7.753
<b>Totaal / Total</b>	<b>2.602.521</b>	<b>2.740.220</b>	<b>2.949.690</b>	<b>2.976.805</b>

Tot de prioriteiten die de Minister van Financiën en Begroting heeft bepaald voor de legislatuur 2014-2019 – en die behouden blijven voor de nieuwe legislatuur – behoren een dynamisch waarborgbeheer, alsook een versterking van de monitoring door het Gewest (respectievelijk doelstellingen OD2.2 en OD2.5 van de nieuwe Oriënteringssnota – Brussel Financiën en Begroting). Het Agentschap van de Schuld (Brussel Financiën en Begroting) werd belast met de uitvoering van die doelstelling.

#### **Hersamenstelling van de uitstaande gewestelijke waarborgen op basis van de individuele verrichtingen**

Op 31 augustus 2019 was het nog niet afgeloste saldo van de lange termijn gewaarborgde schuld (financieringen en afgeleide producten) ten belope van 98 %, verrichting per verrichting, opnieuw samengesteld, goed voor een nominaal bedrag van 2,389 miljard euro. De resterende 2 % betreffen waarborgen in tweede rang in verband met verrichtings-portefeuilles ten belope van kleine bedragen : hypothecaire leningen toegekend door sociale kredietmaatschappijen, waarborgen verleend door het Waarborgfonds, groene leningen. Voor die verrichtingen baseert de Middle Office zich nog op verklaringen die door de respectieve financiële directies van de betrokken ondernemingen werden bekrachtigd.

Onderstaande grafiek toont het verloop van het totale uitstaande bedrag (resterend saldo) van de gewaarborgde financieringen die momenteel door het Gewest zijn toegekend aan de instellingen en waarvan de Directie Middle Office de volledige aflossing gedocumenteerd heeft.

Le Ministre des Finances et du Budget a fixé comme une de ses priorités de la législature 2014-2019, maintenue pour la nouvelle législature, la gestion dynamique des garanties, ainsi que le renforcement du monitoring par la Région (respectivement objectif OO2.2 et OO2.5 de la nouvelle Note d'orientation – Bruxelles Finances et Budget). L'Agence de la dette (Bruxelles Finances et Budget) a été chargée de la mise en œuvre de cet objectif.

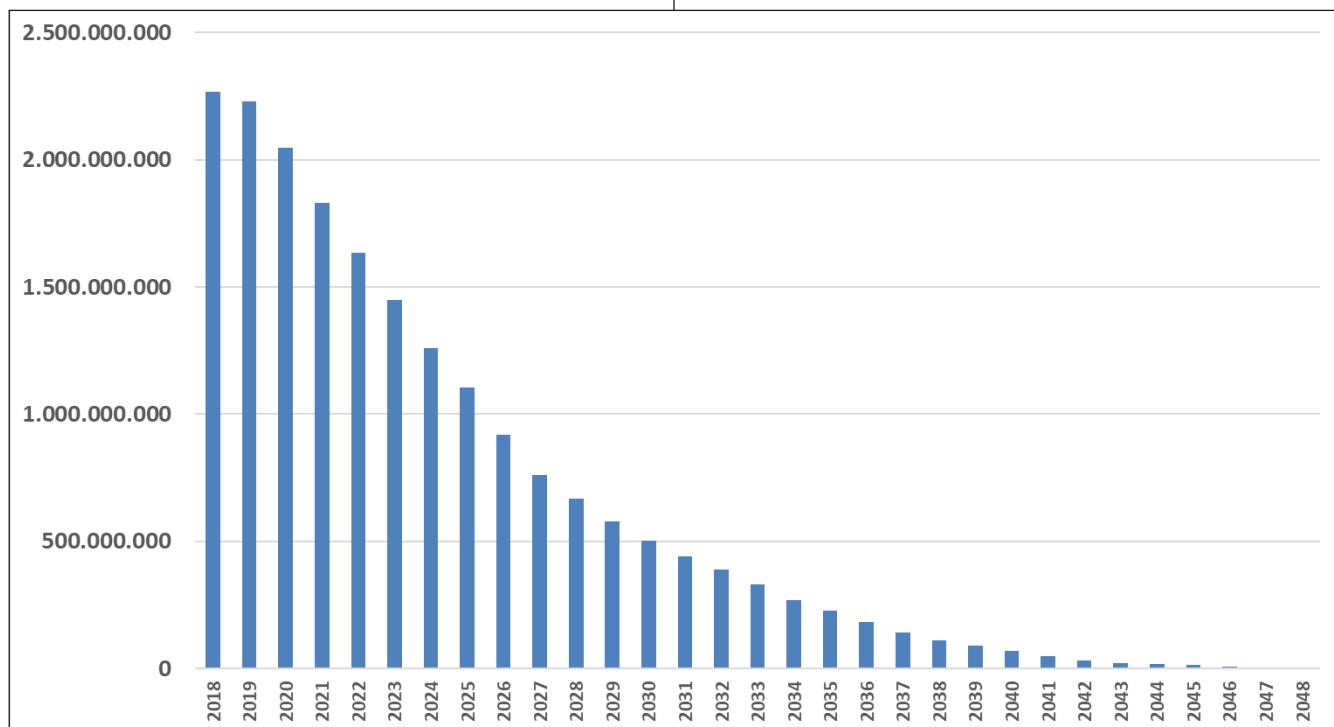
#### **Reconstitution du volume des garanties régionales sur la base des opérations individuelles**

Au 31 août 2019, c'est ainsi 98 % du solde non encore amorti des dettes garanties à long terme qui ont été reconstituées, opération par opération, soit 2,389 milliards euros. Les 2 % restants sont constitués de garanties de second rang sur des portefeuilles d'opérations de faibles montants : prêts hypothécaires octroyés par les sociétés de crédit social, garanties octroyées par le Fonds de garantie, éco-prêts. Pour ces opérations, le Middle Office se base encore sur les déclarations validées par les directions financières respectives de ces sociétés.

Le graphique ci-dessous montre l'évolution de l'encours global (solde restant dû) des financements actuellement garantis par la Région aux organismes pour lesquels le Middle Office a documenté leur amortissement complet.

**Gewestelijke waarborgen toegekend op lange termijn**  
**Uitstaand bedrag op 31/12 ( in euro)**

**Garanties régionales octroyées à long terme**  
**Encours au 31/12 (en EUR)**

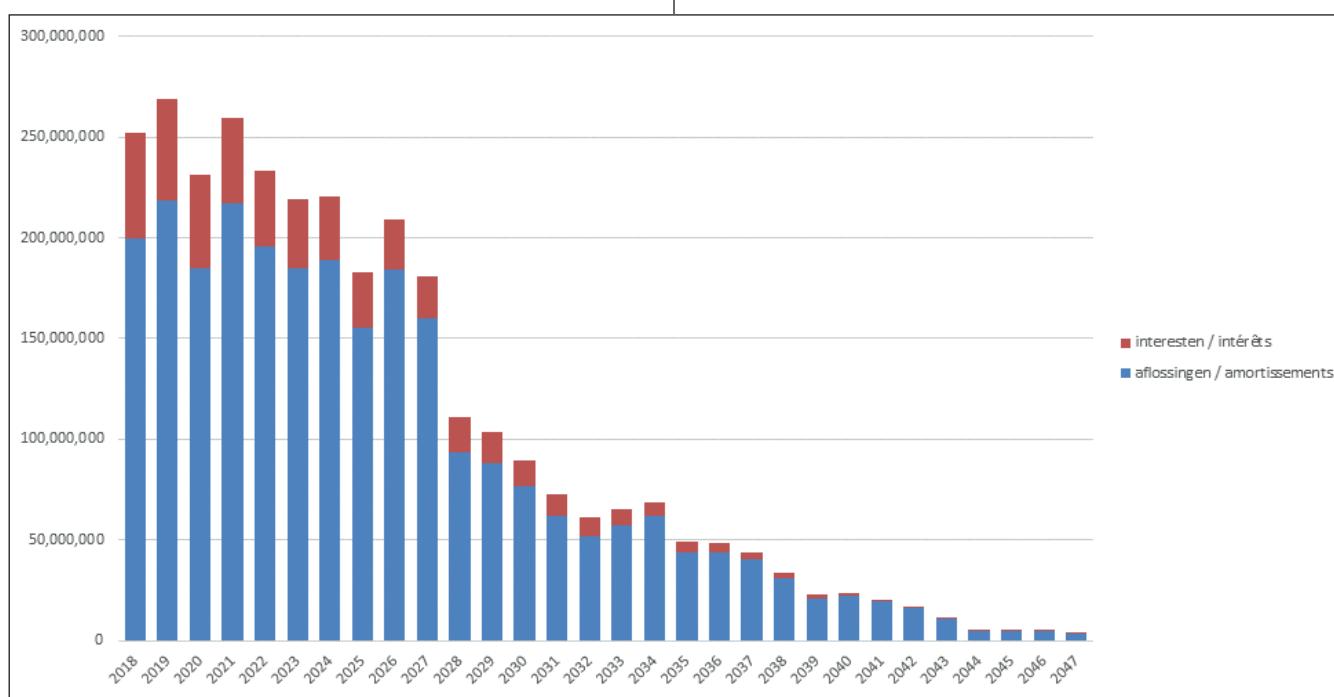


Onderstaande grafiek toont de evolutie van de schulddienst van de door de Middle Office gedocumenteerde verrichtingen.

**Gewestelijke waarborgen toegekend op lange termijn**  
**Schulddienst (aflossing + interest, in euro)**

Le graphique ci-dessous montre l'évolution du service de la dette des opérations documentées par le Middle Office.

**Garanties régionales octroyées à long terme**  
**Service de la dette (amortissement + intérêt, en euros)**



De schulden van het Gewestelijk Parkeeragentschap (GPA) moeten ook worden opgenomen in het gewaarborgde schulden-totaal van het Gewest, hoewel deze passiva niet het voorwerp uitmaken van een waarborg. Het Gewest staat immers hoofdelijk borg voor het GPA omdat het er voor 100 % aandeelhouder van is.

Om dezelfde reden moeten ook de schulden van hub.brussels worden opgenomen in het gewaarborgde schulden-totaal van het Gewest.

### **Voorstelling van het nieuwe systeem voor dynamisch waarborgbeheer**

#### *A. Voorstelling van het systeem*

Het beheer van de waarborgen werd toevertrouwd aan de directie Front Office van het midden 2014 opgerichte Agentschap van de Schuld. De Front Office werkte een dynamisch systeem uit op basis van een analyse van de eigenlijke toekenningsaanvraag, die moet beantwoorden aan het kader bepaald in de voorafgaande budgettaire machtiging.

Dankzij een geharmoniseerde methode kan de Front Office het individueel risicoprofiel van de aanvrager bepalen en de « fees » vaststellen : de jaarlijkse vergoeding die de begunstigde aan het Brussels Hoofdstedelijk Gewest dient te betalen voor het gebruikte waarborgvolume.

De verplichtingen van de begunstigde zijn opgenomen in een bilaterale overeenkomst, terwijl de rol van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest als borg bepaald is in een waarborgovereenkomst. Beide overeenkomsten worden samen met het advies van de Front Office naar de Regering verstuurd ter ondersteuning van de toekenningsbeslissing.

Na de goedkeuring door de Regering analyseert de Front Office het gebruik dat van de waarborg gemaakt wordt, bijvoorbeeld via een advies over de verkregen financieringsniveaus.

Verder in de tijd volgt de Front Office regelmatig de evolutie van het financiële profiel van de begunstigde via een halfjaarlijkse ontmoeting en een bijwerking van de cijfergegevens met het oog op de aanpassing van het profiel en – indien nodig – de « fees ».

Met de « fees » wordt een reservefonds aangelegd dat aangesproken wordt bij activering van de waarborg wegens onvermogen.

Dankzij dit dynamische en anticiperende beheer krijgt de Front Office een beter inzicht in de risico's die met de begunstigden verbonden zijn. Dit kan ook helpen

Les dettes de l'Agence de stationnement doivent aussi être intégrées dans le total garanti par la Région, même si ce passif ne fait pas l'objet d'un acte de garantie. La Région est en effet caution solidaire, étant actionnaire à 100 % de l'ASR.

Pour ces mêmes raisons, les dettes de hub.brussels doivent aussi être intégrées dans le total garanti par la Région.

### **Nouveau système de gestion dynamique des garanties**

#### *A. Présentation du système*

La gestion des garanties a été confiée à la direction Front Office de l'Agence de la dette, créée mi-2014. Celui-ci a élaboré un système dynamique qui repose sur une procédure d'analyse de la demande effective d'octroi, cette demande devant s'inscrire dans le cadre défini par l'autorisation budgétaire préalable.

Une méthodologie harmonisée permet au Front Office d'établir le profil de risque individuel du demandeur ainsi que de déterminer les « fees » – rémunération annuelle que le bénéficiaire versera à la Région de Bruxelles-Capitale sur le volume garanti utilisé.

Les obligations du bénéficiaire sont reprises dans une convention bilatérale tandis que le rôle de la Région de Bruxelles-Capitale en tant que garant est défini dans un contrat de garantie. Ces deux contrats ainsi que l'avis du Front Office sont envoyés au Gouvernement afin d'appuyer sa décision d'octroi.

Partant de l'autorisation accordée par le Gouvernement, le Front Office analyse l'utilisation faite de la garantie - par exemple en émettant un avis sur les niveaux de financement obtenus.

Par la suite, le Front Office suit régulièrement l'évolution du profil financier du bénéficiaire par une rencontre semestrielle et une mise à jour des données chiffrées nécessaire à la réactualisation de son profil de risque et si nécessaire des « fees ».

Les « fees » alimentent graduellement un fonds de réserve et serviront en cas d'activation d'un défaut.

Grâce à cette gestion dynamique et anticipative, le Front Office peut avoir une connaissance plus approfondie des risques liés aux bénéficiaires et participer à la prévention de

voorkomen dat de waarborg geactiveerd wordt. Ook kan de Front Office de werkelijke blootstelling van het Gewest inzake waarborgen nauwkeuriger bepalen (financiële in de plaats van boekhoudkundige visie).

Deze aanpak is baanbrekend in Europa en komt ook tegemoet aan de EU vereisten inzake mededinging en aan de nieuwe methodologie van het ratingbureau Standard & Poor's voor de niet in de balans opgenomen verplichtingen.

Sinds eind 2014 werd het systeem al toegepast op een bilaterale basis met entiteiten zoals het Woningfonds, de BMWB en Hydrobru. De procedure en de methodologie werden vastgelegd in een besluit, dat door de Regering in eerste lezing werd goedgekeurd op 9 juli 2015. Ze worden ook opgenomen in de jaarlijkse uitgavenbegroting via een specifieke bijbepaling (« ruiter »).

In 2016 werd een ontwerp van ordonnantie opgesteld dat specifiek de gewestwaarborgen in het BHG betrof, naar aanleiding van de vraag van de Raad van State om het nieuwe systeem een ruimere wettelijke grondslag te verlenen. Na een eerste lezing door de Regering werden de aanbevelingen van de Raad van State in het ontwerp opgenomen, waaronder die inzake staatssteun. De definitie van het toepassingsgebied werd in 2017 onderhandeld met het DG Concurrentie van de EU. Het ontwerp van ordonnantie werd opnieuw goedgekeurd door de Regering en ingediend bij het Parlement. De definitieve ordonnantie werd aangenomen op 28 maart 2019.

#### *B. Verwezenlijkingen van de Front Office in 2019*

In 2019 hebben Vivaqua en de BMWB trekkingen verricht op de kredietlijnen van de EIB en « fees » betaald aan het Brussels Hoofdstedelijk Gewest als vergoeding voor de waarborg.

Wegens het verstrijken van de trekkingsperiode hebben beide entiteiten een *addendum* bij hun financieringscontracten gesloten om die periode te verlengen.

Daarnaast heeft het BGHFGT in januari 2019 een financieringsopdracht voor 108,5 miljoen euro uitgeschreven. Die werd afgesloten met een opgehaalde bedrag van 106,5 miljoen euro.

De Front Office verwacht voor het laatste trimester 2019 nieuwe waarborgaanvragen van SFAR, Vivaqua en het Woningfonds.

l'activation de défaut. Il peut aussi établir plus précisément l'exposition réelle (vision financière et non comptable) encourue par la Région de Bruxelles-Capitale en matière de garantie.

Cette approche, tout à fait pionnière en Europe, répond aussi aux exigences européennes en matière de concurrence ainsi qu'à la nouvelle méthodologie de l'agence de notation Standard & Poor's sur les engagements hors bilan.

Depuis fin 2014, le système a déjà été appliqué sur une base bilatérale auprès d'entité telles que le Fonds du logement, la SBGE et Hydrobru. Le processus ainsi que la méthodologie ont été coulés dans un Arrêté approuvé par le Gouvernement le 9 juillet 2015 en première lecture. Ils sont aussi fixés dans le Budget des dépenses annuel au travers d'un cavalier spécifique.

Un projet d'ordonnance spécifique aux garanties régionales en RBC a été rédigé en 2016, suite à la demande du Conseil d'État de faire reposer le nouveau système sur une base législative plus large. Après une première lecture par le Gouvernement, le projet a intégré les recommandations du Conseil d'État dont celle relative aux aides d'état. La définition du périmètre d'application a été négociée durant l'année 2017 avec la DG concurrence de l'UE. Le Gouvernement a à nouveau approuvé le projet d'ordonnance qui est déposé au Parlement. L'Ordonnance définitive a été voté le 28 mars 2019.

#### *B. Réalisations du Front Office en 2019*

Au cours de l'année 2019, Vivaqua et la SBGE ont effectué des tirages ultérieurs sur les lignes de crédit de la BEI et ont versé à la Région de Bruxelles-Capitale les « fees » à payer pour le bénéfice de la garantie.

La période de disponibilité pour effectuer des tirages arrivant à échéance, les deux entités ont mis en place un avenant à leurs contrats de financement respectifs afin de la prolonger.

Par ailleurs, le FRBRTC a lancé son marché de financement en janvier 2019 pour 108,5 millions d'euros. 106,5 millions d'euros ont finalement été levés.

Le Front Office s'attend pour le dernier trimestre 2019 à des nouvelles demandes de garantie de la part de SFAR, Vivaqua et du Fonds du logement.

### *C. Werkelijke blootstelling*

Sinds 2015 berekent de Front Office de werkelijke blootstelling van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest voor elke entiteit die de waarborg geniet en sinds 2016 berekent de Front Office de gevoeligheid voor de rentecurve (« sensitivity ») van elk gewaarborgd contract in de portfolio. Deze blootstelling en de gevoeligheid worden voortaan nagegaan in elke analyse van nieuwe waarborgaanvragen.

De werkelijke blootstelling van het Gewest bij waarborgen voor passiva verschilt van het nominale bedrag. De werkelijke blootstelling stemt immers overeen met de herbeleggingsvergoeding die de schuldeiser vraagt bij onvermogen en die afhangt van het nominale bedrag, maar ook van de rente en de rentecurve op het ogenblik van het onvermogen. Om de werkelijke blootstelling te ramen berekent de Front Office dus de geactualiseerde waarde van de toekomstige financiële stromen. De Front Office berekent ook de gevoeligheid van die waarde voor de rentecurve, om na te gaan welke impact een wijziging in die curve zou hebben op de werkelijke blootstelling.

De onderstaande tabel vermeldt voor elke entiteit het nominale bedrag, de eraan verbonden werkelijke blootstelling (geactualiseerde waarde) en de gevoeligheid (die weergeeft welke impact een verhoging met 0,01 % van de rentevoet zou hebben op de blootstelling).

Zeer concreet stellen we bijvoorbeeld vast dat voor een belangrijke entiteit zoals het Woningfonds de blootstelling van het BHG in het kader van de waarborg 1,11 miljard euro bedraagt, terwijl het nominale bedrag van de gewaarborgde leningen slechts 0,98 miljard euro bedraagt. De gevoeligheid geeft aan dat elke renteverhoging met 0,01 % de blootstelling met 0,8 miljoen euro vermindert.

Met de tabel kunnen ook de risico's vergeleken worden tussen de entiteiten. Wat betreft de bedrijven die actief zijn in de watersector stellen we bijvoorbeeld vast dat de BMWB 4,08 % van de portefeuille vertegenwoordigt met een redelijke gevoeligheid van 3,34 %, terwijl Hydrobru 12,8 % van de portefeuille uitmaakt, met een zeer hoge gevoeligheid van 23,7 %.

### *C. Exposition réelle*

Depuis 2015, le Front Office calcule l'exposition réelle de la Région de Bruxelles-Capitale de chaque entité bénéficiaire de la garantie, et depuis 2016 calcule la sensibilité à la courbe des taux (« sensitivity ») de chaque contrat garanti en portefeuille. Cette exposition et la sensibilité sont désormais intégrées dans toutes les analyses des nouvelles demandes de garantie et dans toutes les reviews de suivi des garanties existantes.

L'exposition réelle de la Région à chaque garantie sur passif diffère du simple nominal. En effet, l'exposition réelle correspond à l'indemnité de remplacement demandée par le créancier en cas de défaut. Cette indemnité tient compte du nominal mais aussi des intérêts et de la situation de la courbe des taux au moment du défaut. Pour estimer l'exposition réelle le Front Office calcule donc la valeur actualisée des flux financiers futurs. Le Front Office calcule aussi la sensibilité de cette valeur à la courbe des taux afin d'évaluer l'impact d'un changement de celle-ci sur l'exposition réelle.

Le tableau ci-dessous reprend pour chaque entité le montant en nominal, l'exposition réelle (valeur actualisée) liée et la sensibilité (montre l'impact potentiel d'une augmentation de 0,01 % des taux sur l'exposition).

Très pratiquement, nous voyons par exemple que pour une entité importante comme le Fonds du logement, l'exposition de la RBC en terme de garantie se monte à 1,11 milliard euro alors que le nominal des emprunts garantis n'est que de 0,98 milliard euro. La sensibilité nous indique qu'à chaque augmentation de 0,01 % des taux l'exposition baissera de 0,8 million euro.

Ce tableau permet aussi d'établir des comparaisons de risques entre entités. Par exemple, pour les sociétés actives dans le secteur de l'eau, nous voyons que la SBGE représente 4,08 % du portefeuille avec une sensibilité raisonnable de 3,34 % tandis qu'Hydrobru forme 12,8 % du portefeuille avec une sensibilité très importante de 23,7 %.

**Huidige waarde en gevoeligheid voor de marktrente van de gewaarborgde schuld  
van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december 2018**

**Valeur actualisée et sensibilité aux taux de marché des dettes garanties  
de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre 2018**

	Nominaal — Nominal — (€)	Huidige waarde (€) — Valeur actualisée (€)	Huidige waarde (in % van het totaal) — Valeur actualisée (en % du total)	Gevoeligheid — Sensibilité — (€)	Gevoeligheid — Sensibilité — (in % van het totaal) — (en % du total)
<i>Woningfonds Fonds du logement</i>	982.289.171	1.109.860.299	54,16%	-784.321	53,14%
M.I.V.B. S.T.I.B.	53.000.000	56.176.278	2,74%	-6.557	0,44%
M.I.V.B. (financiering in USD, waarde in €) S.T.I.B. (financement en USD, valeur en €)	3.306.671	3.310.092	NR	-67	NR
B.G.H.G.T. (lange termijn) F.R.B.R.T.C. (long terme)	300.000.000	322.009.949	15,71%	-119.460	8,09%
B.G.H.G.T. (korte termijn) F.R.B.R.T.C. (court terme)	506.985.147	NA	NA	NA	NA
B.G.H.G.T. (afgeleide producten) F.R.B.R.T.C. (produits dérivés)	122.500.000	11.766.572	NR	-39.611	NR
Crédit Immobilier Ouvrier	28.920.091	35.878.566	1,75%	-22.194	1,50%
K.S.W. C.H.S.	6.837.314	8.145.872	0,40%	-4.052	0,27%
Socodix	4.233.372	4.821.999	0,24%	-1.705	0,12%
Le Petit Propriétaire	5.154.428	6.413.710	0,31%	-4.213	0,29%
G.M.H.K. S.R.C.L.	5.490.854	6.653.886	0,32%	-3.341	0,23%
Haven van Brussel Port de Bruxelles	18.687.426	24.829.713	1,21%	-19.295	1,31%
Sfar	29.789.433	38.826.717	1,89%	-37.768	2,56%
Sfar (korte termijn) Sfar (court terme)	25.000.000	NA	NA	NA	NA
B.M.W.B. S.B.G.E.	72.802.039	83.570.397	4,08%	-49.352	3,34%
EEBIC	2.860.556	3.344.503	0,16%	-1.041	0,07%
ICAB	2.609.243	2.882.212	0,14%	-756	0,05%
Brussel Energie Bruxelles-Énergie	4.352.357	4.357.520	0,21%	-212	0,01%

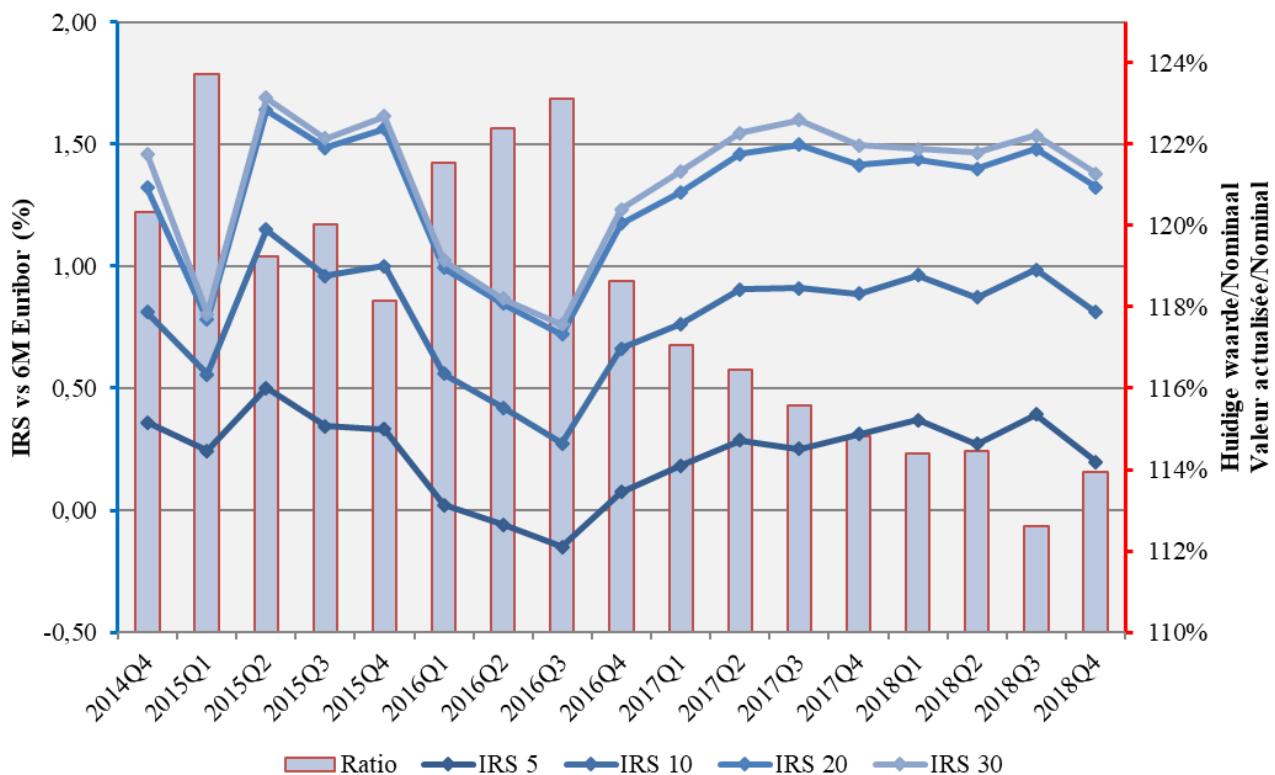
**Huidige waarde en gevoeligheid voor de marktrente van de gewaarborgde schuld  
van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december 2018**

**Valeur actualisée et sensibilité aux taux de marché des dettes garanties  
de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre 2018**

	Nominaal (€) — Nominal (€)	Huidige waarde (€) — Valeur actualisée (€)	Huidige waarde (in % van het totaal) — Valeur actualisée (en % du total)	Gevoeligheid (€) — Sensibilité (€)	Gevoeligheid (in % van het totaal) — Sensibilité (en % du total)
B2E	923.123	955.764	0,05%	-79	0,01%
Brussel-Recyclage Bruxelles-Recyclage	2.973.967	3.106.329	0,15%	-614	0,04%
B.G.H.M. S.L.R.B.	48.743.731	69.558.132	3,39%	-67.942	4,60%
Wiels	1.222.641	1.432.813	0,07%	-1.238	0,08%
Hydrobru	223.500.000	261.688.232	12,77%	-350.179	23,72%
Parkeeragentschap van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest Agence Régionale Bruxelloise du Stationnement	4.256.488	4.651.916	0,23%	-1.751	0,12%
Totaal (behalve korte termijn, afgeleide producten, financieringen in USD) Total (exclu : court terme, produits dérivés, financement en USD)	1.798.649.194	2.049.164.810		-1.476.072	
Totaal (behalve korte termijn) Total (exclu : court terme)	1.924.455.866	2.064.241.474		-1.515.749	
<b>Totaal / Total</b>	<b>2.456.441.013</b>				

De volgende grafiek geeft de werkelijke blootstelling weer in procent van het nominaal bedrag en het verloop van de belangrijkste marktrenten. Deze grafiek toont het verband tussen het verloop van de werkelijke blootstelling en het verloop van de marktrente. Huidige waarde van de gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in procent van het nominaal bedrag (« Ratio ») (behalve korte termijn, financieringen in USD en afgeleide producten) en de belangrijkste marktrenten (« IRS ») (interest rate swap vs Euribor 6 maanden, looptijd : 5 jaar, 10 jaar, 20 jaar en 30 jaar)

Le graphique suivant reprend l'exposition réelle en pourcentage du nominal et l'évolution des principaux taux de marché. Ce graphique met en évidence le lien entre l'évolution de l'exposition réelle et l'évolution des taux de marché. Valeur actualisée des dettes garanties de la Région de Bruxelles en pourcentage du nominal (« Ratio ») (exclu : court terme, financements en USD et produits dérivés) et principaux taux de marché (« IRS ») (interest rate swap vs Euribor 6 mois, maturité : 5 ans, 10 ans, 20 ans et 30 ans)



#### D. Enquête naar het verwachte gebruik van de waarborgen en de toekomstige budgettaire behoeften

Onderstaande tabel werd opgesteld op basis van een enquête die in juni 2019 door de Front Office van het Agentschap van de Schuld verricht werd bij de financiële verantwoordelijken van de entiteiten die de gewestwaarborg genieten. Deze enquête had tot doel het gebruik van de waarborgen in het lopende jaar en de behoeften voor het volgende jaar beter te kunnen ramen.

Deze informatieve enquête ontslaat entiteiten die de gewestwaarborg willen verkrijgen niet van het indienen van een officiële waarborgaanvraag, in overleg met hun toezichthoudende overheid, met inachtneming van de jaarlijkse budgettaire machtigingen voor elke entiteit. De Front Office is niet bevoegd voor het uitvaardigen van de budgettaire bepalingen inzake de waarborgen.

#### D. Enquête sur les utilisations attendues des garanties et les besoins budgétaires futurs

Le tableau ci-dessous a été rédigé sur base d'une enquête réalisée en juin 2019 par le Front Office de l'Agence de la dette auprès des responsables financiers des entités bénéficiaires de la garantie régionale. L'objectif de cette enquête était de permettre au Front Office de mieux estimer l'utilisation des garanties sur l'année en cours et les besoins de l'année suivante.

Cette enquête informative ne dispense pas une entité souhaitant bénéficier de la garantie d'introduire une demande officielle de garantie, en accord avec son autorité de tutelle et conformément aux autorisations budgétaires annuelles existantes pour chaque entité. Le Front Office n'est pas compétent pour la mise en place des dispositions budgétaires relatives aux garanties.

**Tabel met de resultaten van de enquête bij de begunstigden van de waarborg – juni 2019**

Entiteit	2019			2020
	Oorspronkelijk bedrag in begroting	Wijziging art. in aangepaste begroting	Verwacht gebruik 2019	Behoefte in 2020
<b>Woningfonds</b>	151.000.000,00 €	niet nodig	80.000.000,00 €	162.000.000,00 €
<b>BGHGT Opdrachten 1&amp;5</b>	306.235.000,00 €	vermindering naar 300.502.000,00 €	274 miljoen € op 30.06.2019	309.175.000,00 €
<b>BGHGT Opdracht 2</b>	600.000.000,00 €	niet nodig	494 miljoen € op 30.06.2019	600.000.000,00 €
<b>Bevordering economische expansie</b>	35.000.000,00 €	geen uitvoeringsbesluiten		
<b>Crédit immobilier ouvrier</b>	6.454.345,41 €	maximaal bedrag vastgesteld bij besluit	0,00 €	maximaal bedrag vastgesteld bij besluit
<b>Krediet voor sociale woningen</b>	5.702.648,64 €		0,00 €	
<b>SOCODIX</b>	4.259.237,34 €		0,00 €	
<b>De kleine eigenaar</b>	4.201.973,41 €		0,00 €	
<b>GMHK</b>	4.381.795,20 €		2.000.000,00 €	
<b>Totaal SKM's</b>	25.000.000,00 €			
<b>GIMB en/of haar dochterbedrijven</b>	25.000.000,00 €	stijging naar 35.000.000,00 €	35.000.000,00 €	35.000.000,00 €
<b>BMWB</b>	20.000.000,00 €	niet nodig	17.000.000,00 €	20.000.000,00 €
<b>Brussel-Energie</b>	36.000.000,00 €	niet nodig	0,00 €	36.000.000,00 €
<b>Net Brussel</b>	44.000.000,00 €	niet nodig	0,00 €	0,00 €
<b>Brussel Biogas</b>	3.000.000,00 €	niet nodig	0,00 €	3.000.000,00 €
<b>BGHM</b>	60.000.000,00 €	vermindering naar 0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>GOMB</b>	13.000.000,00 €	niet nodig	0,00 €	13.000.000,00 €
<b>Wiels</b>	1.500.000,00 €	niet nodig	0,00 €	1.500.000,00 €
<b>Sorteercentrum</b>	60.000.000,00 €	niet nodig	0,00 €	60.000.000,00 €
<b>Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven</b>	10.000.000,00 €	niet nodig	0,00 €	10.000.000,00 €

**Tableau des résultats de l'enquête auprès des bénéficiaires de la garantie – juin 2019**

	2019			2020
Entité	Montant initial dans budget	Changement art. dans l'ajusté	Utilisation probable 2019	Besoin en 2020
<b>Fonds du Logement</b>	151.000.000,00 €	pas nécessaire	80.000.000,00 €	162.000.000,00 €
<b>FRBRTC missions 1&amp;5</b>	306.235.000,00 €	réduction à 300.502.000,00 €	274 millions € au 30.06.2019	309.175.000,00 €
<b>FRBRTC mission 2</b>	600.000.000,00 €	pas nécessaire	494 millions € au 30.06.2019	600.000.000,00 €
<b>Promotion expansion économique</b>	35.000.000,00 €		aucuns arrêtés d'exécution	
<b>Crédit immobilier ouvrier</b>	6.454.345,41 €	montant maximum prévu par arrêté	0,00 €	montant maximum prévu par arrêté
<b>Crédit pour habitations sociales</b>	5.702.648,64 €		0,00 €	
<b>SOCODIX</b>	4.259.237,34 €		0,00 €	
<b>Le Petit Propriétaire</b>	4.201.973,41 €		0,00 €	
<b>SRCL</b>	4.381.795,20 €		2.000.000,00 €	
<b>Total SCS</b>		25.000.000,00 €		
<b>SRIB et/ou ses filiales</b>	25.000.000,00 €	augmentation à 35.000.000,00 €	35.000.000,00 €	35.000.000,00 €
<b>SBGE</b>	20.000.000,00 €	pas nécessaire	17.000.000,00 €	20.000.000,00 €
<b>Bruxelles-Energie</b>	36.000.000,00 €	pas nécessaire	0,00 €	36.000.000,00 €
<b>Bruxelles-Propreté</b>	44.000.000,00 €	pas nécessaire	0,00 €	0,00 €
<b>Bruxelles-Biogaz</b>	3.000.000,00 €	pas nécessaire	0,00 €	3.000.000,00 €
<b>SLRB</b>	60.000.000,00 €	réduction à 0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>SDRB</b>	13.000.000,00 €	pas nécessaire	0,00 €	13.000.000,00 €
<b>Wiels</b>	1.500.000,00 €	pas nécessaire	0,00 €	1.500.000,00 €
<b>Centre de tri</b>	60.000.000,00 €	pas nécessaire	0,00 €	60.000.000,00 €
<b>Agence bruxelloise pour l'Accompagnement de l'Entreprise</b>	10.000.000,00 €	pas nécessaire	0,00 €	10.000.000,00 €

## I. 2 Verslag van het financieel beheer

### I.2.1. De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

#### a) Gewestelijke strategie voor de periode 2019-2023

##### Vroegere algemene strategie

De periode 2013-2016 werd in hoge mate gekenmerkt door een gunstig begrotingstraject met achtereenvolgende jaarlijkse financiële boni's, waardoor de rechtstreekse schuldenportefeuille een aanzienlijke inkramping te zien gaf. Het volume van de rechtstreekse schuldenportefeuille steeg immers van 3,146 miljard euro op 31.12.2012 naar 2,688 miljard euro op 31.12.2016, wat neerkomt op een schuldafbouw met bijna een half miljard of zowat 15 %.

##### 2017 – omslagjaar

In 2017 veranderde het traject geleidelijk en vond er opnieuw een substantiële schuldopbouw plaats. De rechtstreekse schuld bereikte op 31.12.17 een bedrag van 2,958 miljard euro, zijnde een toename met 270 miljoen euro in een tijdspanne van een jaar. Deze schuldbename ging ook gepaard met het opnieuw aangaan van een vlottende schuld, die 551 miljoen euro bereikte op 31.12.17.

##### Intrede van de strategische investeringen

De verklaring voor de financiële tekorten die in 2017 en 2018 tot stand kwamen en voor de tekorten die verwacht worden voor de regeerperiode 2019-2023 schuilt hoofdzakelijk in de «strategische investeringen». Deze investeringen betreffen een reeks infrastructuurprojecten (bijvoorbeeld inzake veiligheid, tunnels, metro en kunstwerken) die losstaan van het begrotingsevenwicht dat nu een vaste vereiste is voor de geconsolideerde gewestbegroting. Over de neutralisering van deze investeringen voor het begrotingsevenwicht zal jaarlijks onderhandeld worden met de federale en Europese overheden. Deze investeringsuitgaven zullen onvermijdelijk een financiële impact hebben en het aangaan van rechtstreekse schuld vereisen.

##### Nieuw consolidatietraject

Om het volume van de vlottende schuld (momenteel bepaald op maximaal 600-700 miljoen euro) stabiel te houden, zullen de financiële tekorten die gepaard gaan met die investeringen geconsolideerd worden naarmate de uitvoering vordert. De Front Office houdt een tabel bij om het maandelijks verloop van de uitvoering te volgen. Daaruit blijkt dat de uitvoering gestaag verloopt, met een uitvoeringsgraad die eind augustus 2019 reeds 71 % bereikte.

## I. 2 Rapport de la gestion financière

### I.2.1. La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale

#### a) Stratégie régionale pour la période 2019-2023

##### Stratégie générale antérieure

La période 2013-2016 a été profondément marquée par une trajectoire budgétaire vertueuse qui s'est matérialisée par une accumulation de bonus financiers annuels, ce qui a provoqué une fonte importante du portefeuille de la Dette directe. En effet, le volume du portefeuille de la Dette directe est passé de 3,146 milliards euros au 31.12.2012 à 2,688 milliards euros au 31.12.2016, soit un désendettement de près d'un demi-milliard (soit 15 % du portefeuille).

##### 2017 – année de retournement de tendance

Durant l'année 2017, la trajectoire s'est graduellement modifiée et un endettement significatif est réapparu. La dette directe s'est clôturée au 31.12.17 à 2,958 milliards euros, soit une augmentation de 270 millions euros en l'espace d'une année. Cette augmentation de la dette a aussi été accompagnée par la recréation d'une dette flottante qui a atteint 551 millions euros au 31.12.17.

##### Apparition des investissements stratégiques

Parmi les éléments expliquant les déficits financiers créés en 2017, 2018 et pour ceux attendus pour la législation 2019-2023, on retrouve essentiellement les «investissements stratégiques». Ces investissements consistent en une série de projets d'infrastructure venant au-delà de l'équilibre budgétaire (par exemple en terme de sécurité, tunnels, métro et ouvrages d'art) désormais intégrés dans le budget régional consolidé. Si leur neutralisation en terme d'équilibre budgétaire sera négociée annuellement au niveau fédéral et européen, ces dépenses d'investissement auront un impact financier certain et devront être couvertes par un recours à la dette directe.

##### Nouvelle trajectoire de consolidation

Afin de conserver un volume de dette flottante stable (actuellement fixé à 600-700 millions euros au maximum), les volumes de déficit financier apportés par ces investissements seront consolidés au fur et à mesure de leur exécution. Le Front Office tient à jour un tableau d'évolution mensuel qui indique que l'exécution suit bien son cours progressivement : elle atteignait déjà 71 % fin août 2019.

Deze uitvoeringsuitgaven komen bovenop de herfinanciering van de vervallende bestaande schuld (ongeveer 200 miljoen per jaar) en zullen de jaarlijkse consolidatiebehoefte op ongeveer 400 à 500 miljoen euro brengen vanaf 2018. Dit is bijna een vertenvoudiging in vergelijking met de vorige jaren, toen de Front Office slechts voor enkele tientallen miljoenen financiering per jaar diende te zoeken.

#### Impact inzake begrotingslasten

Dit nieuwe traject, dat grotendeels via consolidatie zal verlopen, zal langdurige en aanzienlijke begrotingslasten met zich meebrengen voor het financieren van de dienst van de schuld in het begrotingsjaar 2019 en de volgende jaren.

Meer bepaald zal er hoofdzakelijk voorzien moeten worden in meer jaarlijkse kredieten voor de intrestgerelateerde basisallocaties van opdracht 6 (06.002.13.01.2110 en 06.002.13.03.2110), alsook voor de betreffende operationele kosten (06.002.08.01.1211).

#### Herschikking van de financieringsinstrumenten

Om het hoofd te bieden aan deze nieuwe, grootschalige behoeften, zal de Front Office overtuigend moeten communiceren naar de investeerders en ook een herschikking van zijn financieringsinstrumenten overwegen, of zelfs nieuwe instrumenten voorstellen.

De Front Office bestudeert verschillende mogelijkheden in het kader van het project « nieuwe financieringsinstrumenten » voor het BHG. Dit betreft met name de uitbreiding van het obligatieprogramma voor de rechtstreekse schuld tot een tool op gewestelijke schaal, de uitwerking van vernieuwende financiële producten, het zoeken naar certificatie voor de strategische investeringen en het gebruik van Europese financiering (EIB of gelijkaardig).

De voortzetting van deze initiatieven zal de goedkeuring vergen van de nieuwe minister van Financiën of de regering, om de Front Office opdracht te geven deze nieuwe instrumenten te coördineren, erover te onderhandelen en ze te implementeren.

#### Link tussen het begrotingstraject en de rating

De « strategische investeringen » leiden tot een reëel financieel tekort en bezwaren bijgevolg het schuldtraject van het Gewest. Tot op heden heeft het ratingagentschap S&P de gewestelijke rating niet gewijzigd, maar het heeft wel signalen gegeven die kunnen leiden tot een minder

Cette exécution viendra en augmentation du refinancement de la dette existante arrivant à échéance (environ 200 millions par an) et formera un besoin général de consolidation annuel d'environ 400 à 500 millions euros à partir de 2018. Ces besoins vont représenter près de 10 fois les besoins annuels moyens de la législature précédente où le Front Office ne recherchait que quelques dizaines de millions par an.

#### Impact en terme de charges budgétaires

Cette nouvelle trajectoire largement composée de consolidation impactera durablement et significativement les charges budgétaires nécessaires à la couverture du service de la dette, durant l'exercice du budget 2019 et les suivants.

Plus en détail, ce sont surtout des crédits annuellement croissants qui devront être prévus pour les allocations d'intérêts en mission 6 (06.002.13.01.2110 et 06.002.13.03.2110) ainsi que pour les frais opérationnels y liés (06.002.08.01.1211).

#### Redéploiement des outils de financement

Pour faire face à ces nouveaux besoins de taille, le Front Office devra développer une communication convaincante au niveau des investisseurs et aussi considérer un redéploiement de ses outils de financement, voire en proposer de nouveaux.

Différentes pistes sont étudiées par le Front Office dans le cadre du projet « nouveaux outils de financement » pour la RBC. Il s'agit notamment de l'extension du programme obligataire de la dette directe vers un outil à dimension régionale, de la création de produits financiers innovants, de la recherche d'une certification sur les investissements stratégiques et de l'appel à du financement européen (BEI ou équivalent).

La poursuite de ces initiatives devra être approuvée par le nouveau Ministre des Finances voire par le Gouvernement afin de mandater le Front Office pour la coordination, la négociation et la mise en œuvre de ces nouveaux outils.

#### Lien entre la trajectoire et le rating

Les « investissements stratégiques » entraînent un déficit financier réel et détériorent par conséquent la trajectoire d'endettement de la Région. Jusqu'ici, l'agence de rating S&P n'a pas modifié le rating régional mais a envoyé des signaux pouvant provoquer une dégradation du profil de risque de

gunstig risicoprofiel voor het BHG. Voor het criterium begrotingsprestatie werd de score immers gewijzigd van « sterk » naar « middelmatig ».

Om een ernstige verlaging van zijn rating te vermijden moet het Gewest een redelijk schuldtraject blijven volgen en overtuigende argumenten aanvoeren wat betreft de oorsprong van de te financieren behoeften.

Er moet dan ook op gewezen worden dat de strategie voor herconsolidaties en handhaving van een maximale vloottende schuld tegemoet komt aan de vereiste om een zeer comfortabele S&P-liquiditeitsratio « *stricto sensu* » te behouden voor de portefeuille. Deze ratio moet voldoende hoog liggen ( $>120\%$ ) – inclusief toepassing op alle geconsolideerde gewestelijke entiteiten – om het gewestelijke ratingniveau bij S&P te behouden.

Het financieel beheer en de toegang tot financiering (gekoppeld aan deze liquiditeitsratio) blijven de twee sterkste punten van het BHG die het ratingniveau verklaren. Ter herinnering : ons gewest heeft sinds zijn eerste « AA »-rating in 1996 hetzelfde ratingniveau weten te behouden en behoort tot de selecte groep van Europese regio's die hun rating konden handhaven tijdens de financiële crisis van 2008-2012.

Het Gewest geniet hetzelfde ratingniveau bij Standard & Poor's als de federale overheid en de EU.

#### Andere actieve strategieën voor de portefeuille

Hoewel consolidatie de basisstrategie is voor de rechtstreekse schuld, worden er daarnaast ook andere strategieën gevolgd. Deze betreffen zowel het evenwicht van de portefeuille als het geavanceerde risicobeheer.

De strategieën en de aanpassingen ervan worden voorgelegd aan en besproken in het Bureau van de CFS (Commissie voor Financiële Strategie). De beslissing berust bij de minister. Voor de opvolging zorgt de CFS.

#### **b) Resultaten van het Beheer 2019**

Tussen januari en april kon de Font Office voor een totaalbedrag van 699,5 miljoen euro aan nieuwe financieringen verwerven voor 2019, met een gemiddelde looptijd van 24,6 jaar en een agressief renteniveau van gemiddeld minder dan OLO + 14 basispunten. Ter vergelijking : voor de andere gewesten en gemeenschappen lag het tarief dit jaar globaal op OLO + 25BP of meer.

la RBC. Par exemple, le critère de performance budgétaire est passé de « fort » à « moyen ».

Afin de se prémunir contre une baisse significative de son rating, la Région se doit de conserver une trajectoire d'endettement raisonnable et d'être convaincante sur l'origine des besoins à financer.

Aussi, il faut mettre en évidence que la trajectoire de reconsolidation et le maintien d'un volume maximum de dette flottante intègrent aussi l'exigence de conserver un ratio de liquidité S&P « *stricto sensu* » très confortable sur le portefeuille. Ce ratio ainsi que son application sur l'ensemble des entités régionales consolidées doivent être suffisamment élevés ( $>120\%$ ) afin de ne pas modifier le niveau du rating régional auprès de l'agence S&P.

La gestion financière et l'accès au financement (en lien avec ce ratio de liquidité) continuent de former les deux points les plus forts de la RBC expliquant le niveau de rating. Rappelons que notre région bénéficie du même niveau de rating « AA » depuis la première cotation en 1996 et qu'elle fait partie d'un groupe restreint de régions en Europe qui ont pu conserver leur rating durant la crise financière des années 2008-2012.

La Région bénéficie du même niveau de rating que l'État fédéral et que l'UE auprès de Standard & Poor's.

#### D'autres stratégies actives sur le portefeuille

Si la trajectoire de consolidation forme la stratégie de base sur le portefeuille de dette directe, d'autres stratégies sont aussi d'application. Elles concernent tant l'équilibre du portefeuille que la gestion de risques avancés.

Les stratégies et leur mise à jour sont proposées et discutées au Bureau de la CSF (Commission de Stratégie Financière), décidées par le Ministre et suivies par la CSF même.

#### **b) Résultats de Gestion 2019**

Le volume de nouveaux financements levés pour l'année 2019 entre janvier et avril par le Front Office ont atteint 699,5 millions d'euros avec une maturité moyenne de 24,6 ans et un niveau de financement agressif sous OLO + 14 BP en moyenne. Comparativement, toutes les autres communautés et régions se situent globalement cette année à OLO + 25BP et plus.

**c) Evolutie van de gemiddelde kosten van de directe schuld**

De gemiddelde kosten van de directe schuld bedroegen in augustus 2019 2,40 %. Voor 2019 als geheel zouden ze op 2,67 % zonder ETO (« Early Termination Option ») moeten uitkomen. In 2018 bedroegen de gemiddelde kosten 2,96 %.

Op 11 februari 2019 heeft het BHG een bedrag 35,9 miljoen euro betaald als gevolg van het activeren van een ETO – bilaterale optie die de vervroegde terugbetaling van een afgeleid product mogelijk maakte. Dit bedrag stemt overeen met de totale te betalen intrest voor de periode tot de contractuele vervaldag van het product, zijnde een vaste rente van 3,32 % tot de vervaldag in 2060.

De financiële weerslag van deze betaling blijft beperkt tot een eenmalige verhoging met 0,87 % van de gemiddelde kostprijs van de schuld in 2019. Voor de toekomstige begrotingsjaren zal die kostprijs daarentegen met 3,3 basispunten afnemen, en dit tot 2060. Het gaat dus om een financieel neutrale verrichting.

In de boekhoudkundig zullen deze kosten eenvoudigweg uitgevlakt worden tot op de contractuele vervaldag in 2060.

Vanuit begrotingsoogpunt zal voornoemde betaling op basis van een specifiek advies van het INR geen weerslag hebben op het ESR-financieringssaldo voor 2019. De ESR 2010-methode en de verwerking door het INR neutraliseren dergelijke verrichtingen immers volledig. Bovendien werd een economische code 8 gebruikt voor de betaling (zie basisallocatie 06.002.13.08.8170 – « vervroegde renteterugbetalingen verbonden aan de SWAP-verrichtingen »).

**d) Evolutie van de structuur van de directe schuld**

Het Gewest heeft het aandeel van de schuld met een zuivere vaste rentevoet licht verminderd (van 79,87 tot 74,08 %) tussen eind 2018 en 31 augustus 2019. De structuur zou op 31 december 2019 voor 89,18 % betrekking moeten hebben op een vaste of beschermdre rentevoet.

**e) Evolutie van de duration van de directe schuld**

De duration van de schuldenportefeuille is gestegen tussen 31 december 2018 (8,90 jaar) en 31 augustus 2019 (10,76 jaar). Dit is een hoge duration. De factoren die de duration positief beïnvloed hebben, zoals het FCCB-effect (+ 0,14 jaar), de daling van de langetermijnrente die een positieve weerslag heeft voor de actualisering van de financiële stromen (een daling van de rente werkt automatisch een verhoging van de duration in de hand) en

**c) Évolution du coût moyen de la dette directe**

Le coût moyen de la dette directe s'élève pour le mois d'août 2019 à 2,40 %. Il devrait être de 2,67 % sur l'année 2019 hors ETO (« Early Termination Option »). Le coût moyen se montait à 2,96 % en 2018.

Le 11 février 2019, suite à l'activation par une banque d'une ETO – option bilatérale permettant le remboursement anticipé d'un produit dérivé, la RBC a déboursé un montant de 35,9 millions d'euros. Ce montant correspond à la totalité des intérêts restant à payer jusqu'à l'échéance contractuelle du produit, soit un taux fixe de 3,32 % jusqu'à échéance 2060.

L'impact financier de ce déboursement se limite à une augmentation ponctuelle de 0,87 % du coût moyen de la dette 2019. Par contre, le coût moyen des exercices futurs sera amélioré de 3,3 points de base jusque 2060. Cette opération est tout à fait neutre d'un point de vue financier.

En terme comptable, ce coût sera simplement lissé jusqu'à l'échéance contractuelle de 2060.

En terme budgétaire, et sur la base d'un avis spécifique produit par l'ICN, le déboursement n'aura aucun impact sur le solde de financement SEC 2019. En effet, la méthodologie SEC 2010 et le traitement par l'ICN neutralisent complètement ce type d'opération. D'ailleurs, un code économique de type 8 a été utilisé pour le décaissement (voir l'allocation 06.002.13.08.8170 – « remboursements d'intérêts anticipés liés aux opérations de SWAPS »).

**d) Évolution de la structure de la dette directe**

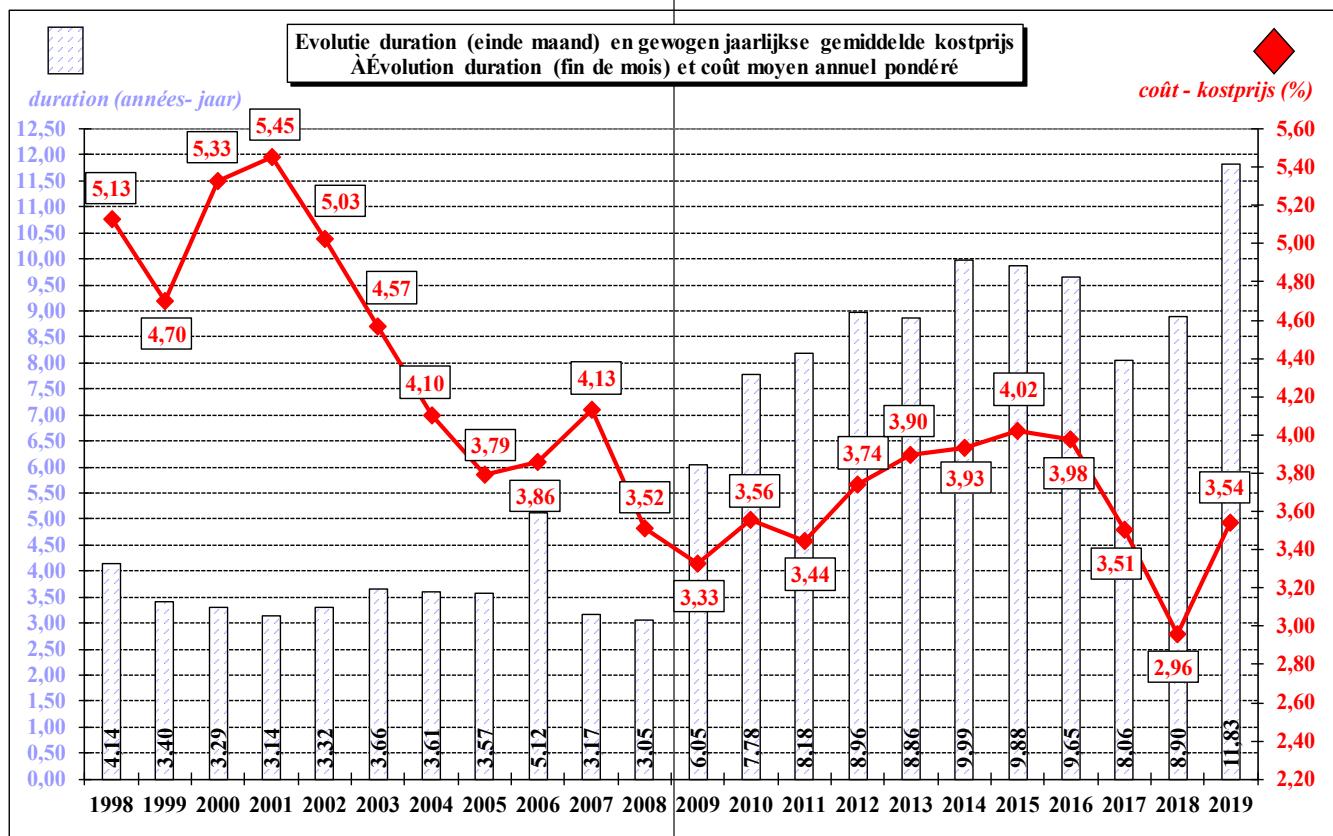
La Région a légèrement diminué sa partie à taux fixe pur (de 79,87 à 74,08 %) entre fin 2018 et le 31 août 2019. La structure devrait être à 89,18 % à taux fixe ou protégé au 31 décembre 2019.

**e) Évolution de la duration de la dette directe**

La duration du portefeuille a augmenté entre le 31 décembre 2018 (8,90 ans) et le 31 août 2019 (10,76 ans). C'est une duration élevée. Les effets positifs sur la duration tel que l'effet CCFB (+ 0,14 an), la forte baisse des taux longs termes qui impactent positivement l'actualisation des flux financiers (la baisse des taux augmente mécaniquement la duration) et la hausse de l'encours de la dette consolidée à taux fixes ou protégés (de 2,66 milliards au 31 décembre

de stijging van de geconsolideerde schuld tegen vaste of beschermd rentevoet (van 2,66 miljard op 31 december 2018 naar 3,16 miljard op 31 augustus 2019), overtroffen de negatieve invloeden van de verhoging van uitstaande schuld tegen variabele of vlottende rentevoet (van 708 miljoen op 31 december 2018 naar 1.148 miljoen op 31 augustus 2019). De duration zou eind december 2019 op 11,83 jaar moeten uitkomen.

2018 à 3,16 milliards au 31 août 2019) ont plus que contrebalancé les effets négatifs induit par l'augmentation de l'encours à taux variables ou flottants (de 708 millions au 31 décembre 2018 à 1.148 millions au 31 août 2019). La duration devrait se situer à 11,83 ans à la fin décembre 2019.



#### f) Effect van het FCCB op de directe schuld

De invloed van het FCCB (Financieel Coördinatiecentrum voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest) op de kortetermijnpositie van het Brussels Hoofdstedelijk Regering komt neer op een creditsaldo, op 31 augustus 2019, van 78,87 miljoen euro. Dit bedrag wordt in mindering gebracht van de vlottende schuld van het Gewest om de intresten ervoor te berekenen.

#### f) Effet CCFB sur la dette directe

L'impact du CCFB (Centre de coordination financière pour la Région de Bruxelles-Capitale) sur la position court terme de la Région de Bruxelles-Capitale s'établit à un solde créditeur, au 31 août 2019, de 78,87 millions euros. Ce montant vient en diminution de l'assiette de la dette flottante de la Région pour le calcul des intérêts de celle-ci.

Uitgedrukt in cijfers zijn de voordelen van het FCCB voor het Gewest als volgt :

En chiffres, les avantages du CCFB pour la Région sont les suivants :

**31.08.2019**

		<b>zonder FCCB / hors CCFB</b>	<b>met FCCB / avec CCFB</b>
1	Gewogen maandelijkse kostprijs / Coût mensuel pondéré	2,40	2,40
2	Duration (jaar / années)	10,62	10,76
3	Structuur / Structure		
	met variabele rente zonder caps / à taux variable non capé	25,92%	24,09%
	met vaste rente & caps / à taux fixe & capés	74,08%	75,91%

#### *I.2.2. Nieuwe vooruitzichten inzake beheer van de geconsolideerde financiële risico's 2019-2023*

De boekhoudkundige en budgettaire consolidatie leidde tot nieuwe mogelijkheden inzake financiële consolidatie.

De Front Office heeft in de volgende bijwerking van de OOBBC een aantal artikelen ingevoerd die het mogelijk maken de financiële verbintenissen te consolideren die door de gewestelijke entiteiten zijn aangegaan. Dit zou het niet enkel mogelijk moeten maken om de gewestelijke financiële risico's geleidelijk en nauwkeurig in kaart te brengen, maar ook om de geconsolideerde financiële risico's op te volgen.

Het zou evenwel mogelijk zijn om hierin geleidelijk verder te gaan – zonder afbreuk te doen aan de beheersautonomie van de entiteiten – en een geconsolideerd financieel beleid te voeren of op zijn minst de dekkingsbehoefte voor de geconsolideerde risico's te kennen.

Zeer concreet komt de nieuwe indekking van de gewestbegroting tegen de inflatie tegemoet aan die betrachting.

De Front Office stelt reeds zijn knowhow ter beschikking van de andere gewestelijke entiteiten om hun financieringsvoorwaarden te verbeteren. Deze begeleidende financiële dienst maakt het voorwerp uit van specifieke samenwerkingsovereenkomsten met de overheid van elke entiteit.

De Front Office heeft een denkoefening opgezet rond nieuwe instrumenten om de geconsolideerde liquiditeitsratio te verbeteren (verruimde ratio als toegepast door S&P sinds 2018 voor het bepalen van de rating). Dit loopt parallel met het lopende project voor het « zoeken naar nieuwe

#### *I.2.2. Perspectives nouvelles en terme de gestion des risques financiers consolidés 2019-2023*

La consolidation comptable et budgétaire a apporté un nouvel axe de développement en matière de consolidation financière.

Le Front Office a introduit dans la prochaine mise à jour de l'OOBCC des articles permettant le regroupement des engagements financiers pris par les entités régionales à consolider. Ceci devrait permettre de construire graduellement non seulement une cartographie précise de l'exposition financière régionale mais aussi un suivi des risques financiers consolidés.

Cependant, et sans atteindre à l'autonomie de gestion des entités, il serait possible d'aller graduellement plus loin et de mener une gestion financière consolidée, ou tout au moins de mettre en lumière le besoin de couverture de risques consolidés.

Très pratiquement, la nouvelle couverture du budget régional consolidé contre l'inflation répond à cette préoccupation.

Déjà le Front Office met son know-how à la disposition des entités régionales afin d'améliorer leurs conditions de financement. Ce service d'accompagnement financier est encadré par des Accords de coopération spécifiques mis en place avec l'autorité de chaque entité.

Le Front Office a débuté une réflexion sur de nouveaux outils permettant d'améliorer le ratio de liquidité consolidé (ratio étendu appliquée par S&P depuis 2018 et nécessaire au maintien du rating). Les pistes rejoignent le projet en cours concernant la « recherche de nouveaux outils

gewestelijke financieringsinstrumenten ». Het werk met het oog op de « strategische investeringen » en de invoering van een financieringslijn (zoals een EIB-programma) zijn ter zake twee veelbelovende voorbeelden.

### *I.2.3. De Thesaurie van de Diensten van de Regering*

#### *I.2.3.a. Betalingsprocedure*

##### a) Betaling van betaalopdrachten

De betaling van de grote posten, d.w.z. de betaalopdrachten met een bedrag hoger dan 250.000 euro, de betalingen van dotaties en subsidies aan de ABI's (Autonome Bestuursinstellingen), de betalingen op een transitorekening, of de betalingen betreffende de schuld, worden op de vervaldag zelf betaald.

Alle andere betaalopdrachten worden dagelijks betaald, rekening houdend met de vervaldag en op voorwaarde dat ze al geviseerd zijn door de controleur van de vastleggingen en de vereffeningen.

##### b) Enkele cijfergegevens

de financement régionaux ». Le travail entrepris sur les « investissements stratégiques » et la mise en œuvre d'une ligne de financement (telle qu'une programmation BEI) sont deux exemples potentiellement prometteurs.

### *I.2.3. La Trésorerie des Services du Gouvernement*

#### *I.2.3.a. Procédure de paiement*

##### a) Paiement des ordres de paiement

Le paiement des gros postes, à savoir les ordres de paiement ayant un montant supérieur à 250.000 euros, les paiements de dotations et subventions aux OAA (Organismes Administratifs Autonomes), les paiements sur les comptes de transit ou les paiements concernant la dette, sont payés le jour même de l'échéance.

Tous les autres ordres de paiement sont payés quotidiennement, en tenant compte de l'échéance et à condition qu'ils soient déjà visés par le contrôleur des engagements et des liquidations.

##### b) Quelques données chiffrées

#### **Betalingen van betaalopdrachten / Paiements d'ordres de paiement**

		<b>2018</b>	<b>2019</b>
		(volledig)	(t.e.m. 09/2019)
		(complet)	(jusqu'au 09/2019)
<b>Grote posten / Gros Postes</b>	Totaal bedrag / Montant total	4.665.455.877,94	3.630.156.002,84
	Aantal / Nombre	2.383	1.598
	Gemiddeld bedrag / Montant moyen	1.957.807,75	2.271.687,11
<b>Gewone opdrachten / Ordres ordinaires</b>	Totaal bedrag / Montant total	383.261.168,59	288.509.335,53
	Gemiddeld bedrag per week / Montant moyen par semaine	7.231.342,80	7.212.733,39
	Min. bedrag per week / Montant min. par semaine	4.094.442,90	3.684.220,62
	Max. bedrag per week / Montant max. par semaine	21.208.654,67	12.903.927,46
<b>Weddes / Salaires</b>	Totaal bedrag / Montant total	128.622.537,26	102.171.609,28
<b>TOTAAL / TOTAL</b>		<b>5.177.339.583,79</b>	<b>4.020.836.947,65</b>

#### *I.2.3.b. Planning*

##### a) De Diensten van de Regering

De thesaurieplanning wordt op het einde van elk jaar opgemaakt voor het volgende kalenderjaar en omvat de te verwachten inkomsten en uitgaven voor dat komende jaar. Deze planning weerspiegelt de globale staat van de Diensten van de Regering (= het saldo van alle financiële

#### *I.2.3.b. Planning*

##### a) Les Services du Gouvernement

Le planning de trésorerie est élaboré à la fin de chaque année pour l'année civile suivante et comprend les recettes et dépenses attendues pour l'année à venir. Ce planning reflète l'état global des Services du Gouvernement (= le solde de l'ensemble des comptes financiers du

rekeningen van de GOB+GOBF<sup>(33)</sup> +BSE<sup>(34)</sup> +BruOA<sup>(35)</sup> ). Dagelijks wordt de thesaurieplanning geactualiseerd met de meest recente informatie verkregen van de thesauriecorrespondenten van de verschillende Diensten van de Regering.

#### b) FCCB

Sinds de oprichting van het FCCB bezorgt deze dienst wekelijks een planning aan de Directie Thesaurie. Deze 4-wekenplanning omvat de bewegingen van de globale staat van het FCCB (= het saldo van alle eigen financiële rekeningen van de instellingen die er deel van uitmaken). Daarnaast ontvangt de Directie Thesaurie van het FCCB, in het begin van het jaar, een jaarplanning, op basis van statistische gegevens uit het verleden. De cijfers van deze jaarplanning worden wekelijks aangepast door de meer nauwkeurige cijfers van de 4-wekenplanning.

#### c) Lopende rekening

De intrestberekening gebeurt op basis van het saldo van de lopende rekening. Sinds de start van het FCCB, op 1 oktober 2004, is de globale staat van het FCCB geïntegreerd in de lopende rekening van de Diensten van de Regering.

De intresten worden sinds 1 januari 2014 dagelijks berekend en maandelijks gedebiteerd/gecrediteerd. De debet-/creditrentevoet is gebaseerd op de EONIA rentevoet en wordt toegepast op het saldo van de dag. Sinds juni 2014 is de EONIA rentevoet zo laag dat een negatieve debetrentevoet van toepassing is. In 2017 en 2018 waren alle debeten creditrentevoeten negatief. Dit heeft als gevolg dat een positief/negatief saldo op de lopende rekening aanleiding gegeven heeft tot te betalen/te ontvangen intresten. Sinds het nieuwe kassierscontract, werd een minimale rentevoet (floor) vastgelegd op 0 %. Deze wordt toegepast op de globale rentevoet indien het saldo op de lopende rekening negatief is.

#### d) Kredietlijn van de Kassier

De Kassier stelt op de globale staat van de Diensten van de Regering een permanente kredietlijn ter beschikking. Sinds 1 april 2018 bedraagt deze kredietlijn 1.200 miljoen euro.

(33) Sinds 1 januari 2017, is de administratie Brussel Fiscaliteit veranderd naar de Gewestelijke Overheidsdienst Brussel Fiscaliteit (GOBF).

(34) Sinds 1 april 2017, is de administratie Brussel Stedelijke Ontwikkeling in twee gesplitst : Brussel Stedelijk Erfgoed (BSE), en dus de derde Gewestelijke Overheidsdienst van Brussel en Brussel Huisvesting die blijft deel uitmaken van de administraties van de GOB.

(35) Sinds 1 januari 2018, is de oprichting van Brussel Openbaar Ambt (BruOA) van kracht geworden. Dit is de vierde Gewestelijke Overheidsdienst van Brussel.

SPRB+SPRBF<sup>(33)</sup> +BUP<sup>(34)</sup> +BruFoP<sup>(35)</sup> ). Chaque jour, le planning de trésorerie est actualisé avec les informations les plus récentes obtenues via les correspondants de trésorerie dans les différents services du Gouvernement.

#### b) CCFB

Depuis sa création, le CCFB fournit chaque semaine un planning couvrant les 4 semaines à venir, à la Direction de la Trésorerie. Ce planning de 4 semaines comprend les mouvements de l'état global du CCFB (= le solde de l'ensemble des propres comptes financiers des organismes qui en font partie). De plus, la Direction de la Trésorerie reçoit du CCFB, au début de l'année, un planning annuel, établi sur la base de données statistiques du passé. Les chiffres de ce planning annuel sont modifiés, sur base hebdomadaire, par les données plus précises du planning 4 semaines.

#### c) Compte courant

Le calcul des intérêts se fait sur la base du solde du compte courant. Depuis la mise en place du CCFB, le 1<sup>er</sup> octobre 2004, l'état global de ce dernier est intégré au compte courant des Services du Gouvernement.

Les intérêts sont calculés journalièrement et débités/ crédités mensuellement depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014. Le taux débiteur/crééditeur est basé sur le taux EONIA et appliqué sur le solde du jour. Depuis juin 2014, le taux EONIA est tellement faible qu'est apparu un taux débiteur négatif. En 2017 et 2018, tous les taux débiteurs et créditeurs étaient négatifs. Cela a pour conséquence que le solde du compte courant positif/négatif a engendré des intérêts à payer/à recevoir. Depuis le nouveau contrat de caissier, un taux d'intérêt minimum (floor) est fixé à 0 % sur le taux global appliqué, si le solde du compte courant est négatif.

#### d) Ligne de crédit du Caissier

Le Caissier met à disposition une ligne de crédit permanente sur l'état global des Services du Gouvernement. Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2018, cette ligne de crédit s'élève à 1.200 millions d'euros.

(33) Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017, l'administration Bruxelles Fiscalité est devenue le Service public régional de Bruxelles Fiscalité (SPRB).

(34) Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2017, l'administration Bruxelles Développement Urbain est scindée en deux : Bruxelles Urbanisme et Patrimoine (BUP), le 3<sup>e</sup> Service public régional et Bruxelles Logement qui reste une administration du SPRB.

(35) Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, la création de Bruxelles Fonction publique (BruFoP) entre en vigueur. Il devient alors le 4<sup>e</sup> Service public régional.

Voor de niet-opgenomen bedragen wordt geen reserve-ringscommissie aangerekend.

- e) 4-wekenplanning van de 6 besturen van de GOB, de GOBF, het BSE en het BruOA.

Sinds 1 januari 2007 ontvangt de Directie Thesaurie wekelijks van de thesauriecorrespondenten hun geactualiseerde vooruitzichten voor de komende 4 weken.

Deze vooruitzichten worden verwerkt, geanalyseerd en geïntegreerd in de jaarlijkse thesaurieplanning.

Sinds 1 januari 2018, beheren de thesauriecorrespondenten hun wekelijkse vooruitzichten in BPC (zie verder).

#### f) Jaarvooruitzichten

Er worden vooruitzichten voor 12 maanden opgesteld. Deze hebben zowel betrekking op de globale staat van de Diensten van de Regering als op de lopende rekening (GOB+GOBF+BSE+BruOA+FCCB).

Volgende gegevens worden wekelijks aangeboden : de realisaties van het lopende jaar, de vooruitzichten op 4 weken opgesteld op basis van de 4-wekenplanning en vooruitzichten voor 12 maanden gebaseerd op statistische gegevens. Deze periode van 12 maanden evolueert mee in de tijd (12 maand ≠ 1 kalenderjaar).

#### g) Objectieven 2020

Sinds eind 2013 werkt de Directie Thesaurie aan de implementatie van een nieuw programma voor het beheer van de jaarvooruitzichten, ter vervanging van het huidige programma. Dit nieuwe programma, SAP-BPC (= SAP Business Planning and Consolidations), is geïntegreerd in de reeds bestaande ERP SAP toepassing. Sinds 2018, beheren ze zelf hun 4-wekenvooruitzichten in BPC. In 2020, zullen we ons systeem optimaliseren door lessen te trekken uit de voorgaande jaren en vooral via feedback van onze thesauriecorrespondenten. Bovendien werden er geleidelijk aan bijkomende rapporten gecreëerd in 2018 en 2019. Dit werk zal ook nog verder gezet worden in 2020. Tot slot zal het komende jaar een uitdaging vormen voor de werking van het nieuwe programma na de migratie naar S4HANA.

#### I.2.3.c. Kortetermijnfinanciering (< 1 jaar)

Sinds 1 juni 2004 is de bevoegdheid van de kortetermijnfinanciering toegewezen aan de Directie Thesaurie en aan het Agentschap van de Schuld (cf. Delegatiebesluiten van 1 juni 2004, 25 juni 2007 en 10 november 2017).

Aucune commission de réservation ne sera comptée pour les montants non utilisés.

- e) Planning à 4 semaines des 6 administrations du SPRB, du SPRBF, de BUP et de BruFoP.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007, la Direction de la Trésorerie reçoit chaque semaine des correspondants de trésorerie leurs prévisions actualisées pour les 4 semaines à venir.

Ces prévisions sont traitées, analysées et intégrées dans le planning annuel de trésorerie.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, les correspondants de trésorerie gèrent leurs prévisions hebdomadairement dans BPC (voir infra).

#### f) Prévisions annuelles

Des prévisions sur 12 mois sont établies. Elles portent sur l'état global des Services du Gouvernement, ainsi que sur le compte courant (SPRB+SPRBF+BUP+BruFoP+CCFB).

Les données suivantes sont ainsi fournies hebdomadairement : les réalisations de l'année en cours, les prévisions à 4 semaines établies à partir du planning à 4 semaines et des prévisions sur 12 mois sur base statistique. Cette période de 12 mois varie dans le temps (12 mois ≠ 1 année civile).

#### g) Objectifs 2020

Depuis fin 2013, la Direction de la Trésorerie travaille à l'implémentation d'un nouveau programme visant à remplacer le programme de gestion des prévisions annuelles actuel. Ce nouveau programme, SAP-BPC (= SAP Business Planning and Consolidations), est un système intégré à l'ERP SAP déjà utilisé. Depuis janvier 2018, les correspondants de trésorerie gèrent leurs prévisions annuelles et à 4 semaines dans BPC. En 2020, nous pourrons tirer des leçons de ces années de pratique pour améliorer notre système en rencontrant notamment les correspondants de trésorerie. De plus, des rapports ont été créés progressivement au cours de 2018 et de 2019. Ce travail continuera encore en 2020. Enfin, l'année à venir apportera un nouveau défi pour le fonctionnement du programme après la migration vers S4HANA.

#### I.2.3.c. Financement à court terme (< 1 an)

Depuis le 1<sup>er</sup> juin 2004, la compétence en matière de financement à court terme a été attribuée à la Direction de la Trésorerie et à l'Agence de la Dette (cf. les Arrêtés de délégation du 1<sup>er</sup> juin 2004, du 25 juin 2007 et du 10 novembre 2017).

Het dagelijks beheer van de lopende rekening en de financiële transacties van 1 tot 33 dagen zijn de verantwoordelijkheid van de Directie Thesaurie.

Alle financiële transacties van meer dan 33 dagen blijven de verantwoordelijkheid van het Agentschap van de Schuld.

Aan de hand van vooruitzichten voor de lopende rekening worden beslissingen genomen in verband met financiering op korte termijn.

Zo kunnen er, afhankelijk van de rentevoeten, straight loans en/of thesauriebewijzen genomen worden. Indien de rentevoet van de lopende rekening hoger is dan de rente die we krijgen op een ATF (=straight loan) of een BT (=thesauriebewijzen), dan wordt besloten een straight loan of een thesauriebewijs te nemen. Op die manier worden de kosten van de intresten op de lopende rekening gedrukt.

In 2018 en 2019 waren de saldi meestal negatief. Dit gaf dus ruimte voor de uitgifte van thesauriebewijzen met uitzondering van de maand augustus (zie verder). Tijdens de eerste maanden van 2018, zorgden de voorwaarden op de kredietlijn ervoor dat de gevraagde rentevoeten voor de investeerders nadelig waren, waardoor er weinig uitgiftes van thesauriebewijzen gerealiseerd werden. Sinds 1 april 2018 echter, zijn de voorwaarden op de kredietlijn gewijzigd, waardoor er meer opportuniteiten waren voor de uitgifte van thesauriebewijzen. Er werden hiervan dan ook grote hoeveelheden uitgegeven.

Sinds 2009 werd het programma voor thesauriebewijzen geïntegreerd in een breder MTN (Medium Term Notes) programma, waardoor financiering op de binnenlandse markt mogelijk werd met een looptijd van 1 dag tot 50 jaar. In de loop van 2014, werd het volume van het programma verhoogd tot 3 miljard euro. In september 2019 werd dit bedrag nogmaals opgetrokken tot 5 miljard euro.

#### a) Straight loan - ATF

Dit is een voorschot dat wordt toegekend aan een kredietnemer voor een bepaald bedrag en een bepaalde duur. Per voorschot is het minimumbedrag 125.000 euro. De terugbetaling ervan gebeurt in één keer (kapitaal en intresten) op de vervaldag. De basisrentevoet wordt berekend op basis van het interbankentarief (EURIBOR). Vermits dit tarief dagelijks verandert, wordt de rentevoet bepaald op de datum van de opname.

De Directie Thesaurie baseert zich o.a. op het overnight-tarief voor het nemen van een straight loan. Indien dit tarief beter is dan de debetinteresten van de lopende rekening voor die dag, dan wordt een ATF genomen enkel voor één dag.

La gestion journalière du compte courant et les opérations de financement de 1 à 33 jours sont du ressort de la Direction de la Trésorerie.

Toutes les opérations de financement de plus de 33 jours restent de la compétence de l'Agence de la Dette.

Sur la base des prévisions pour le compte courant, des décisions sont prises concernant le financement à court terme.

Ainsi, en fonction des taux, des straight loans et/ou billets de trésorerie peuvent être pris. Si le taux du compte courant est supérieur au taux que nous recevons sur une ATF (= straight loan) ou un BT (= billet de trésorerie), alors, il est décidé de prendre un straight loan ou un billet de trésorerie. De cette manière, les coûts des intérêts sur le compte courant sont réduits.

En 2018 et en 2019, les soldes étaient majoritairement négatifs. Cela ne laissait de la place qu'à l'émission de billets de trésorerie à l'exception du mois d'août 2018 (voir infra). Les premiers mois de 2018, étant donné que les conditions de la ligne de crédit nous ont poussé à demander des taux désavantageux pour les investisseurs, peu d'émissions de billets de trésorerie ont pu être réalisées. Mais depuis le 1<sup>er</sup> avril 2018, le changement des conditions sur la ligne de crédit a ouvert plus de possibilités quant à l'émission de billet de trésorerie qui s'est faite en masse

Depuis 2009, le programme pour les billets de trésorerie a été intégré dans un plus vaste programme MTN (Medium Term Notes), permettant du financement sur le marché domestique sur une durée d'un jour à 50 ans. Dans le courant de 2014, la capacité du programme a été augmentée jusqu'à trois milliards d'euros. En septembre 2019, ce montant a été reporté à 5 milliards d'euros.

#### a) Straight loan - ATF

Il s'agit d'une avance accordée à un emprunteur pour un certain montant et pour une durée précise. Le montant minimum par avance est de 125.000 euros. Le remboursement de cette avance se fait en une fois (capital et intérêts) le jour de l'échéance. Le taux de base est calculé sur la base d'un tarif interbancaire (EURIBOR). Attendu que ce tarif change chaque jour, le taux est fixé à la date du retrait.

La Direction de la Trésorerie se base, entre autres, sur le tarif overnight pour la prise d'un straight loan. Si ce tarif est plus intéressant que les intérêts débiteurs du compte courant pour ce jour, une ATF est prise pour un jour.

De centrale uitgavenrekening wordt op de afsluitingsdag zelf gecrediteerd met het overeengekomen bedrag en wordt reeds de daaropvolgende werkdag (indien de afsluitingsdag van de ATF een vrijdag is, dan is de vervaldag de maandag en bedraagt de looptijd drie dagen) gedebiteerd met dit bedrag verhoogd met de verschuldigde intrest.

In 2018 en 2019 werden er geen straight loans genomen, wegens de ongunstige rentevoeten.

b) Thesauriebewijs – TB (verkoop/aankoop)

Dit is een verhandelbaar schuldpapier dat uitgegeven wordt door een emittent (Diensten van de Regering/ander organisme) en dat gekocht wordt door één of meerdere investeerders (ander organisme/ Diensten van de Regering). Het minimumbedrag is 250.000 euro.

De basisrentevoet wordt berekend op basis van de EURIBOR. De rentevoet wordt eveneens bepaald op de afsluitingsdag.

Ook hier zal de Directie Thesaurie de rentevoet vergelijken met de debetrente/creditrente van de lopende rekening, alvorens een beslissing te nemen.

De looptijd van een thesauriebewijs verkocht/aangekocht door de Directie Thesaurie bedraagt maximaal drieëndertig dagen. De looptijd hangt hoofdzakelijk af van de ontvangsten en uitgaven gedurende een bepaalde periode en van de rentevoet voor de verschillende periodes.

De centrale uitgavenrekening wordt twee dagen na de afsluitingsdag gecrediteerd/gedebiteerd met het overeengekomen bedrag verminderd/vermeerderd met de intresten en wordt op de vervaldag gedebiteerd/gecredierteerd met het overeengekomen bedrag. De kosten van de verkochte thesauriebewijzen worden per maand berekend en gefactureerd.

In geval van aankoop van thesauriebewijzen kan er roerende voorheffing verschuldigd zijn op de intrestbedragen. Deze roerende voorheffing is verhoogd naar 30 % sinds 1 januari 2017.

In augustus 2018, werd 1 thesauriebewijs gekocht ter waarde van 5.000.000,00 euro met een looptijd van 31 dagen en een rentevoet van 0,029 %. Deze uitzondering kan verklaard worden door de consolidaties die die zomer afgesloten werden door het Agentschap van de Schuld evenals de uitzonderlijk hoge ontvangsten van de onroerende voorheffing in die maand en een lening afgesloten door het Woningfonds. Deze drie feiten hebben geleid tot een positief saldo. Sindsdien werd geen enkel thesauriebewijs meer gekocht.

Le compte central des dépenses est crédité le jour même de la clôture du montant convenu et est déjà débité le jour ouvrable suivant (si le jour de clôture de l'ATF est un vendredi, le jour de l'échéance est le lundi et l'échéance s'élève à trois jours) de ce montant augmenté des intérêts dus.

En 2018 et 2019, vu des taux défavorables, aucun straight loan n'a été pris.

b) Billet de trésorerie – BT (vente/achat)

Il s'agit de titres de créance négociables délivrés par un émetteur (les Services du Gouvernement/autre organisme) et achetés par un ou plusieurs investisseurs (autre organisme/ les Services du Gouvernement). Le montant minimum est de 250.000 euros.

Le taux de base est calculé sur la base de l'EURIBOR. Le taux est également fixé le jour de la clôture.

Ici également, la Direction de la Trésorerie compare le taux avec le taux d'intérêt débiteur/crééditeur du compte courant avant de prendre une décision.

La durée d'un billet de trésorerie vendu/acheté par la Direction de la Trésorerie s'élève maximum à trente-trois jours. La durée dépend principalement des recettes et des dépenses au cours d'une certaine période et du taux pour les différentes périodes.

Le compte central des dépenses est crédité/débité deux jours après le jour de clôture du montant convenu diminué/augmenté des intérêts et est débité/créité le jour de l'échéance du montant convenu. Les frais des billets de trésorerie vendus sont calculés et facturés par mois.

En cas d'achat de billets de trésorerie, un précompte mobilier peut être redévable sur le montant des intérêts. Ce dernier s'élève depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017 à 30 %.

En 2018, 1 seul billet de trésorerie a été acheté en août pour un volume de 5.000.000,00 euros d'une durée de 31 jours et à un taux de 0,029 %. Cette exception s'explique par les opérations de consolidation que l'Agence de la Dette a conclues en été ainsi que les perceptions du PRI qui étaient importantes ce mois-là et un emprunt conclu par le Fonds du logement. Ces trois événements ont eu pour conséquence de rendre les soldes positifs. Depuis lors, aucun billet de trésorerie n'a été acheté.

Voor cijfergegevens betreffende de uitgifte (verkoop) van de thesauriebewijzen verwijzen we naar onderstaande tabel.

Pour les chiffres concernant l'émission (vente) de billets de trésorerie, nous renvoyons au tableau ci-dessous.

<b>Uitgiften van Thesauriebewijzen - Jaarlijkse Toestand 2013-2019</b>					
<b>Emissions de Billets de Trésorerie - Situation Annuelle 2013-2019</b>					
<b>Jaar</b>	<b>Totaal volume</b>	<b>Gemid. encours</b>	<b>Totaal aantal</b>	<b>Gemid. looptijd</b>	<b>Gem. verkregen marge</b>
<b>Année</b>	<b>Volume total</b>	<b>Encours moyen</b>	<b>Nombre total</b>	<b>Durée moyenne</b>	<b>Marge moyenne obtenue</b>
	(€)	(€)		(dagen / jours)	(%)
<b>2013</b>	40 000 000,00	17 657 534,00	1	13,00	-0,0520
<b>2014</b>	0,00	0,00	0	0,00	0,0000
<b>2015</b>	0,00	0,00	0	0,00	0,0000
<b>2016</b>	6 000 000,00	1 295 082,00	1	0,00	-0,0992
<b>2017</b>	844 000 000,00	107 249 315,00	14	54,00	-0,0347
<b>2018</b>	4 371 750 000,00	419 911 644,00	90	39,00	0,0179
<b>2019</b>	6 192 000 000,00	722 325 092,00	123	44,00	0,0291
Toestand 2019 tot eind september.			Situation 2019 arrêtée fin septembre.		
Om de marge zo nauwkeurig mogelijk te benaderen, werd een vergelijking gemaakt met de EURIBOR voor dezelfde looptijd en bepaald op de dag van uitgifte.			Afin d'approcher au mieux la marge, la comparaison a été faite avec le taux Euribor pris le même jour que la date d'émission et sur un même horizon que le BT.		

### c) Depositocertificaten in euro

Sinds het eerste kwartaal van 2009, heeft het Agentschap van de Schuld geprobeerd haar financieringsbronnen te diversifiëren via tussenpartijen in Nederland en daardoor korte termijn beleggers rechtstreeks te bereiken in deze markt. De tegenpartijen zijn voornamelijk bekende middelgrote commerciële banken en pensioenfondsen.

De basisrentevoet wordt berekend op basis van de EURIBOR. De rentevoet wordt eveneens bepaald op de afsluitingsdag.

De centrale uitgavenrekening wordt twee dagen na de afsluitingsdag gecrediteerd met het overeengekomen bedrag. Op de vervaldag worden de hoofdsom en de rente terugbetaald.

De kosten van de uitgegeven depositocertificaten worden na de afsluitingsdag gefactureerd.

In 2018 en 2019 werden er geen depositocertificaten uitgegeven.

### c) Certificats de dépôt en euros

Depuis le premier trimestre de 2009, l'Agence de la Dette a cherché à diversifier ses sources de financement notamment via des intermédiaires hollandais permettant ainsi de toucher directement des investisseurs à court terme sur ce marché. Les contreparties sont essentiellement des banques de dépôts de taille moyenne réputées et des fonds de pension.

Le taux de base est calculé sur la base de l'EURIBOR. Le taux est également fixé le jour de la clôture.

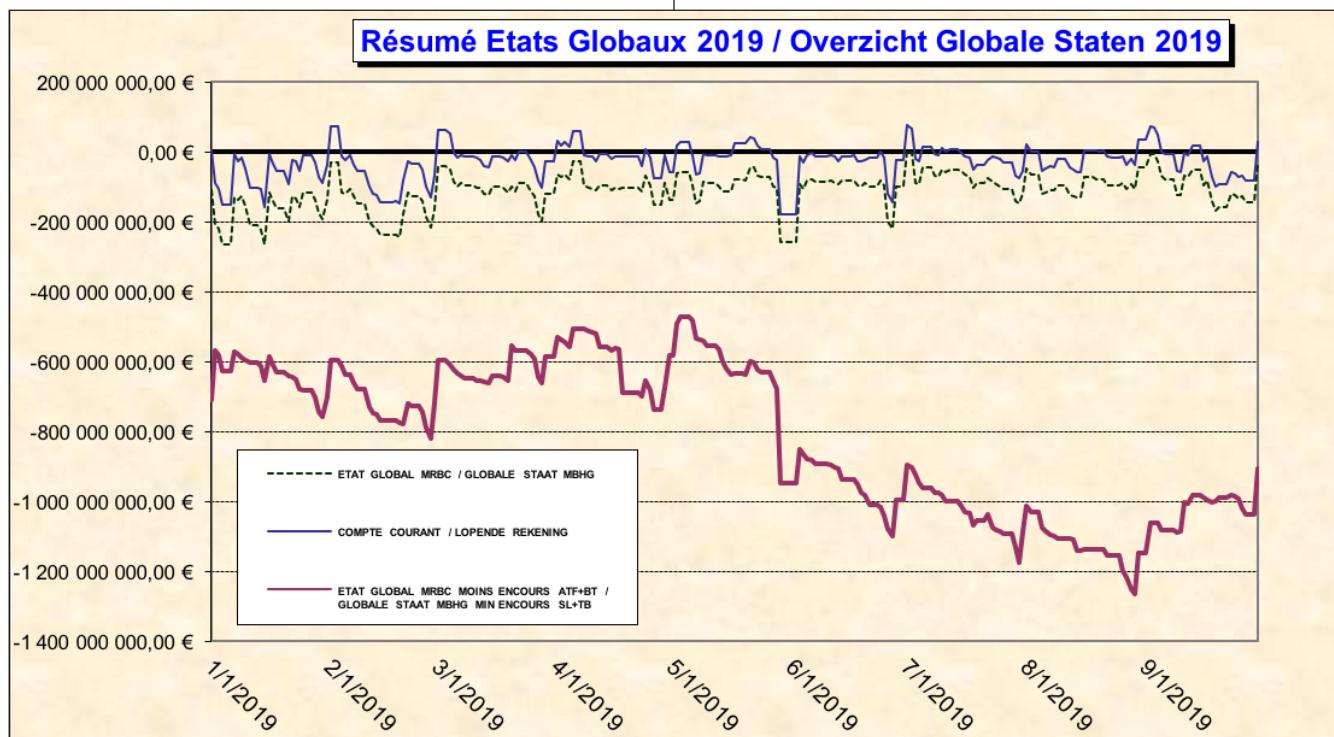
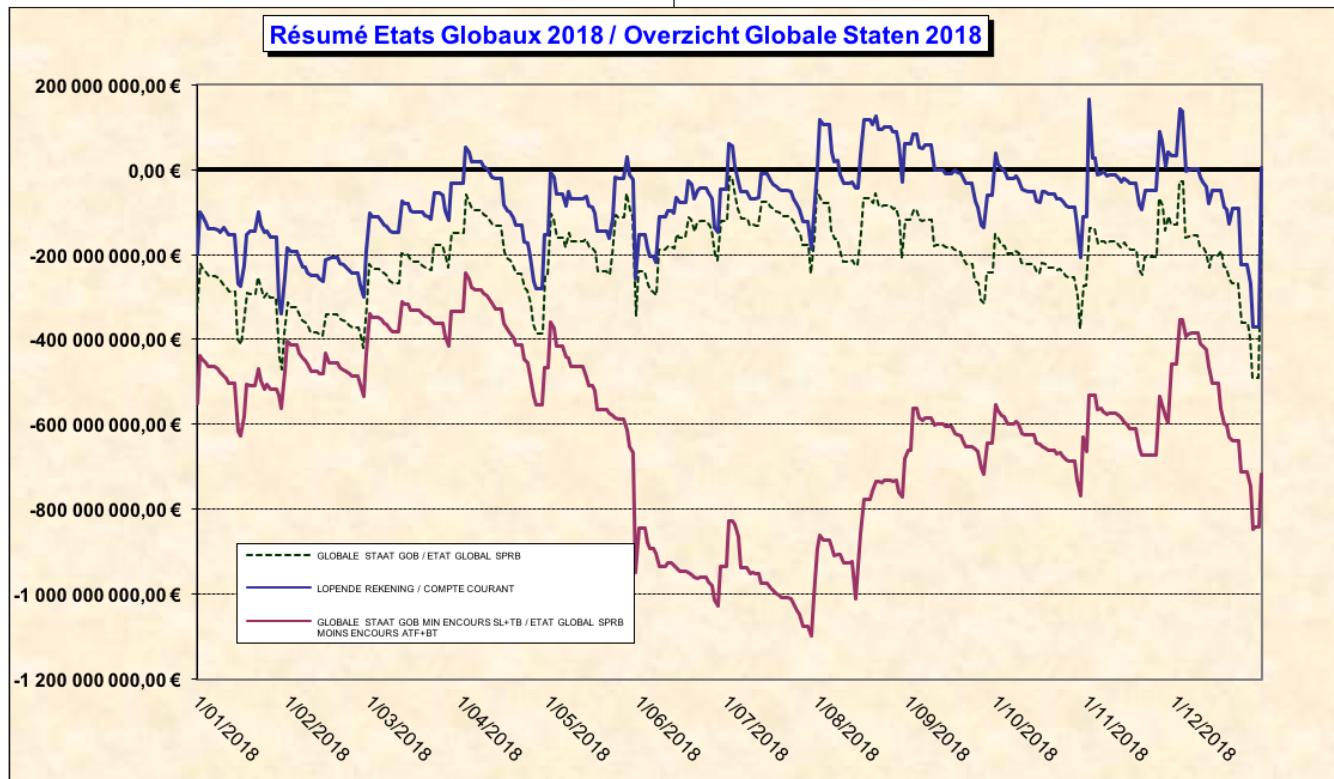
Le compte central des dépenses est crédité deux jours après le jour de clôture du montant convenu. Le jour de l'échéance le capital et les intérêts sont remboursés.

Les frais des certificats de dépôt pris sont facturés après la date de conclusion.

En 2018 et 2019, aucun certificat de dépôt n'a été émis.

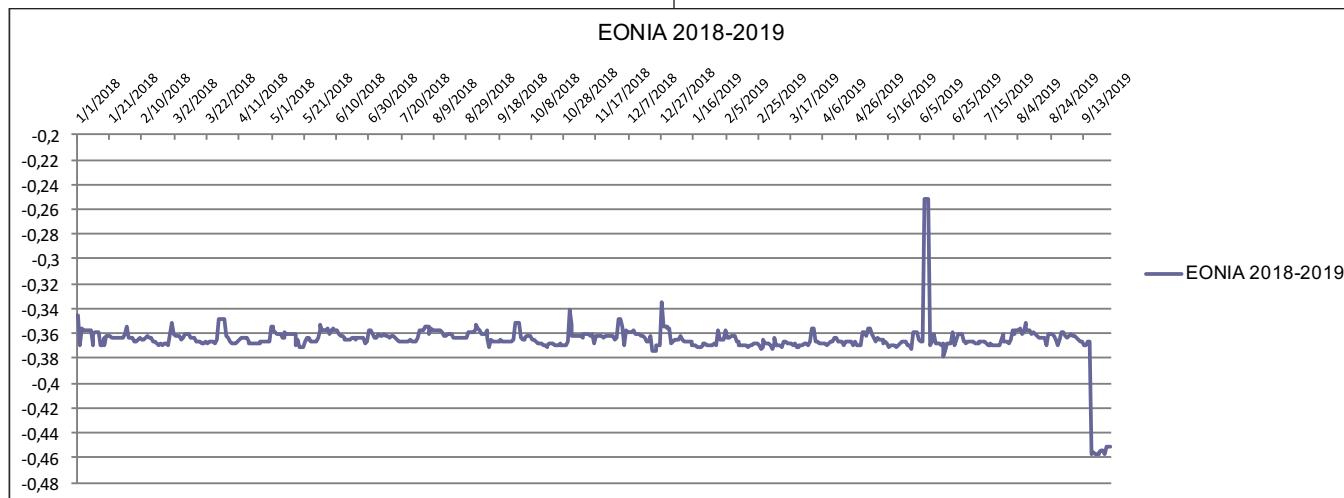
d) Lopende rekening

d) Compte courant



## e) Rentekoeten

## e) Intérêts



## f) Financieringskosten 2015 – 2019

## f) Charges financières 2015 – 2019

<b>Financiële kosten en opbrengsten - Korte termijn financiering (&lt;1 jaar)</b> Charges et revenus financiers - Financement court terme (<1 an)					
<b>betaald in / décaissé en</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b> (t.e.m. 09/2019) (09/2019 inclus)
Debetintresten op lopende rekening / Intérêts débiteurs sur compte-courant	3 117,76	44 420,12	29 451,48	33 347,80	22 473,08
Financiële kosten op thesauriebewijzen / Frais financiers sur billets de trésorerie	1 815,00	1 815,00	2 347,92	4 880,51	5 898,83
Financiële intresten op aankoop van thesauriebewijzen / Intérêts financiers sur achat de billets de trésorerie	53,09	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL / TOTAAL</b>	<b>4 985,85</b>	<b>46 235,12</b>	<b>31 799,40</b>	<b>38 228,31</b>	<b>28 371,91</b>
<b>ontvangen in / encaissé en</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b> (t.e.m. 09/2019) (09/2019 inclus)
Creditintresten op lopende rekening / Intérêts créditeurs sur compte-courant	9 165,96	0,00	256 664,41	579 485,25	0,00
Financiële opbrengsten op aankoop van thesauriebewijzen / Revenus financiers d'achat de billets de trésorerie	152 926,76	52 949,69	0,00	124,86	0,00
Financiële opbrengsten op verkoop van thesauriebewijzen / Revenus financiers sur vente de billets de trésorerie	0,00	0,00	521 492,46	1 485 233,27	2 132 577,60
Financiële opbrengsten van directe plaatsingen / Revenus financiers de placements directs	10 616,67	1 656,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL / TOTAAL</b>	<b>172 709,39</b>	<b>54 605,69</b>	<b>1 034 821,28</b>	<b>2 321 507,79</b>	<b>2 389 242,01</b>

#### I.2.4. Het FCCB

##### I.2.4.a. Voorstelling

Het Financieel Coördinatiecentrum voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (FCCB) werd opgericht bij de ordonnantie van 19 februari 2004.

Na ondertekening van de overeenkomsten, neemt het FCCB operationeel een start op 1 oktober 2004 met de volgende 7 instellingen : het BAO, het CIBG, het BIM, de IWOIB, de DBDMH en de BGHM. Op 1 januari 2005 nemen 3 andere instellingen eveneens deel aan de financiële centralisatie : de ESR, de BGDA en de GOMB. Tot slot worden op 1 april 2005 de Haven van Brussel en ook de MIVB opgenomen, wat het aantal instellingen die deel uitmaken van het FCCB op 12 brengt.

Ten gevolge van de organische ordonnantie van 23 februari 2006 met maatregelen die aan de begroting, aan de boekhouding en aan de controle opgelegd zijn, wordt het FCCB een instrument voor het financieel beleid van het Gewest. Deze ordonnantie brengt eveneens met zich mee dat elk autonoom bestuursinstelling (ABI) in het FCCB zal geïntegreerd worden.

Zo hebben op 1 januari 2012 de Brusselse regulator voor energie BRUGEL en op 1 juli 2012 IRISTeam vzw zich bij het FCCB aangesloten.

In 2013 zijn twee nieuwe instellingen zich bij het FCCB aangesloten, dat is het Brussels Hoofdstedelijk Parkeeragentschap, op 1 juli en de Woningsfonds, op 1 oktober.

Het Brussels Hoofdstedelijk Handelagentschap (Atrium) heeft zich bij het FCCB op 1 april 2015 aangesloten.

Visit.Brussels, heeft zich bij het FCCB op 1 april 2016 aangesloten.

Twee nieuwe instellingen met name, het Brussels Planningsbureau en Brussels - Preventie en Veiligheid, hebben zich op 1 januari 2017 bij het FCCB aangesloten.

Op 1 januari 2018 hebben het Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven (BAOB), die afkomstig is van de fusie tussen Impulse, Atrium en Brussel Invest & Import, en NEO zich bij het FCCB aangesloten. Impulse en Atrium werden in de loop van 2018 geliquideerd.

#### I.2.4. Le CCFB

##### I.2.4.a. Présentation

Le Centre de Coordination financière pour la Région de Bruxelles-Capitale (CCFB) a été institué par l'ordonnance du 19 février 2004.

Après signature des conventions, le CCFB démarre opérationnellement le 1<sup>er</sup> octobre 2004 avec les 7 organismes suivants : l'ABE, l'ARP, le CIRB, l'IBGE, l'IRSIB, le SIAMU et la SLRB. Le 1<sup>er</sup> janvier 2005, 3 autres organismes participent également à la centralisation financière : le CES, l'ORBEM et la SDRB. Enfin, depuis le 1<sup>er</sup> avril 2005, le Port de Bruxelles ainsi que la STIB sont également intégrés, ce qui porte à 12 le nombre d'organismes intégrés dans le CCFB.

Suite à l'ordonnance organique du 23 février 2006 portant les dispositions applicables au budget, à la comptabilité, et au contrôle, le CCFB devient un outil intégré de gestion financière de la Région. Cette ordonnance induit également que tout organisme administratif autonome (OAA) sera intégré dans le CCFB.

C'est ainsi que BRUGEL, le régulateur bruxellois pour l'énergie, et l'asbl IRISTeam ont rejoint le CCFB respectivement le 1<sup>er</sup> janvier 2012 et le 1<sup>er</sup> juillet 2012.

En 2013, deux nouveaux organismes ont rejoint le CCFB, il s'agit de l'Agence du Stationnement de la Région Bruxelloise, le 1<sup>er</sup> juillet, et du Fonds du Logement, le 1<sup>er</sup> octobre.

L'Agence Régionale du Commerce (Atrium) a rejoint le CCFB le 1<sup>er</sup> avril 2015.

Visit.Brussels, a été intégré le 1<sup>er</sup> avril 2016 au CCFB.

Deux nouveaux organismes, le Bureau bruxellois de la planification et Bruxelles - Prévention et Sécurité, ont rejoint le CCFB au 1<sup>er</sup> janvier 2017.

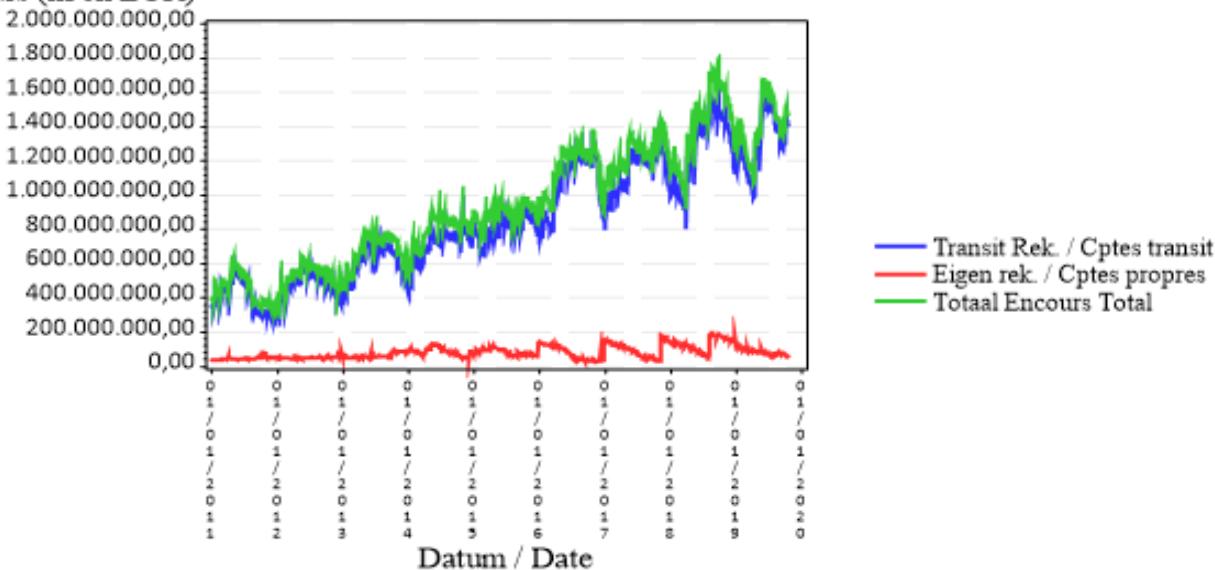
Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, l'Agence bruxelloise pour l'accompagnement de l'entreprise (ABAE), organisme issu de la fusion d'Impulse, d'Atrium et de Bruxelles Invest & Import, et la SCRL NEO ont intégré le CCFB. Impulse et Atrium ont été liquidés dans le courant de l'année 2018.

*I.2.4.b. Financiële resultaten*

- a) Dotaties voor goed financieel beheer

*I.2.4.b. Résultats financiers*

- a) Dotations pour bonne gestion financière

**Encours (in/en EUR)**

We hadden in 2018 een stijging van het gemiddeld totaal encours vastgesteld. In 2019 vermindert het aanzienlijk om tot het cijfer van 1,398 Mrd euro (tijdelijke gemiddelde uitstaande bedrag op 31/08/2019) te komen, dit in vergelijking tot 1,407 Mrd euro op 31 augustus 2018.

Nous avions constaté une hausse notable de l'encours moyen total en 2018. En 2019, il baisse légèrement et atteint le chiffre de 1,398 Mrd euros (encours moyen provisoire au 31/08/2019), contre 1,407 Mrd euros au 31 août 2018.

Saldi in EUR Solde en EUR	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (31/08)
Eigen rek. Cptes propres	63.274.692,46	86.275.033,88	83.338.830,15	77.440.304,77	99.541.093,35	130.810.786,88	84.970.192,49
Transit rek. Cptes transit	611.978.316,70	713.367.605,60	805.595.369,22	1.071.474.554,12	1.147.355.654,49	1.285.597.372,77	1.312.681.132,70
Totaal Total	675.253.009,16	799.642.639,48	888.934.199,36	1.148.914.858,90	1.246.896.747,85	1.416.408.159,65	1.397.651.325,19

In 2018 :

Dotaties voor goed financieel beheer werden op 28 februari 2019 gestort aan de 20 deelnemende instellingen van het FCCB. Hierbij vindt u een samenvattende tabel van de bedragen :

En 2018 :

Des dotations pour bonne gestion financière ont été versées le 28 février 2019 aux 20 organismes participant au CCFB. Voici un tableau récapitulatif du montant de ces dotations :

Instelling Organisme	Afvlakkingskwaliteit Qualité de lissage	Kwaliteit van de vooruitzichten Qualité de prévisions	Dotatie Dotation
BAOB - ABAE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
IMPULSE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
ACTIRIS	€ 0,00	€ 189 255,67	€ 189 255,67
GAN - ARP	€ 0,00	€ 128 831,22	€ 128 831,22
GPA - ASR	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
ATRIUM	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BPB - BBP	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BPV - BPS	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BRUGEL	€ 0,00	€ 8 424,39	€ 8 424,39
ESR - CES	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CIBG - CIRB	€ 0,00	€ 16 238,76	€ 16 238,76
Woningfonds - Fonds_Log	€ 0,00	€ 428 071,32	€ 428 071,32
BIM - IBGE	€ 0,00	€ 101 905,89	€ 101 905,89
IRISTeam	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
INNOVIRIS	€ 0,00	€ 3 049,33	€ 3 049,33
NEO	€ 0,00	€ 18 878,24	€ 18 878,24
CityDev	€ 0,00	€ 37 680,97	€ 37 680,97
BDBMH - SIAMU	€ 0,00	€ 34 702,37	€ 34 702,37
BGHM - SLRB	€ 0,00	€ 166 178,15	€ 166 178,15
Haven - Port	€ 0,00	€ 39 540,42	€ 39 540,42
MIVB - STIB	€ 0,00	€ 731 430,45	€ 731 430,45
visit.brussels	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totaal/Total	€ 0,00	€ 1 904 187,18	€ 1 904 187,18

De dotaat voor goed financieel beheer wordt bepaald op basis van de kwaliteit van de afvlakking van de financiële stromen en van de kwaliteit van de thesaurievooruitzichten.

Het grootste deel ervan wordt vastgesteld op basis van het gemiddelde encours op de eigen rekeningen van de instellingen en tevens op hun transitrekeningen. Voor elke instelling wordt een basisrente berekend in functie van de volatiliteit van haar totale encours. Het betaalde bedrag is eventueel echter geplafonneerd op de historische reserve van de instelling vastgesteld op 18 maart 2004.

La dotation pour bonne gestion financière est déterminée sur la base de la qualité de lissage des flux financiers et de la qualité des prévisions de trésorerie.

L'essentiel de cette dotation est déterminé sur la base de l'encours moyen sur les comptes propres des organismes ainsi que sur leurs comptes de transit. Pour chaque organisme, un taux de base est calculé en fonction de la volatilité de son encours total. Le montant rémunéré est éventuellement plafonné à hauteur de la réserve historique de l'organisme fixée au 18 mars 2004.

Aangezien in 2018 de euribor rentevoeten voor alle looptijden negatief waren, wordt er geen dotatie voor de kwaliteit van de afvlakking toegekend.

Een aanvullend bedrag wordt toegekend op basis van de kwaliteit van het thesaurieplan (gemiddelde afwijking tussen de vooruitzichten en de realisaties). Dit betekent een bijkomende stimulans voor het goede financiële beheer van de instelling. De gemiddelde globale rentevoet van betaling voor 2018 (referentiejaar voor de dotatie 2019) bedroeg 0,333 %.

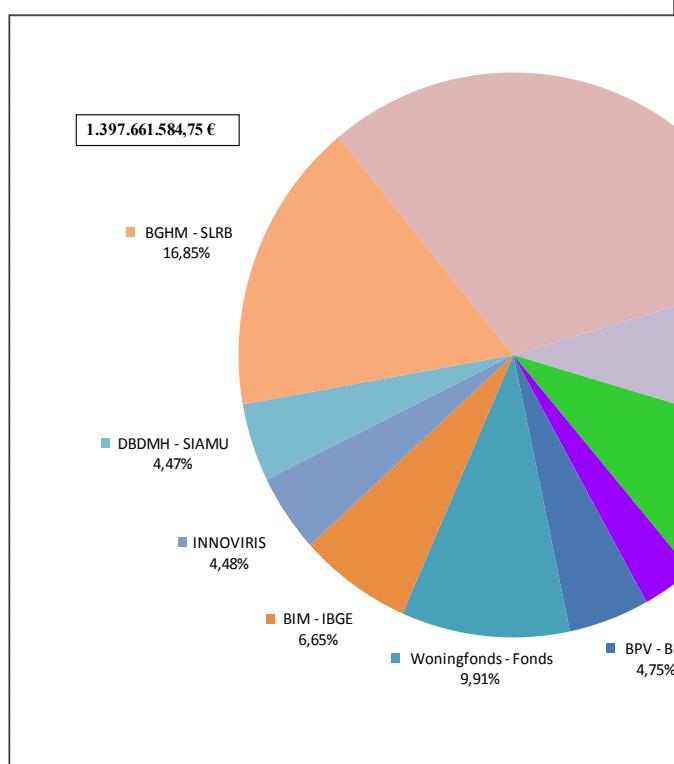
De financieringskosten voor het Gewest van die dotaties, in vergelijking met de globale thesaurie-inbreng van het Coördinatiecentrum (1.270 Mio euro), bedroeg 0,150 %.

Door deze thesaurie-inbreng heeft het Gewest een consolidatie van de schuld van 1.270 Mio euro vermeden, op gelijke risico, met een geraamde rentevoet van 1,900 %, dit is een besparing van 1,750 % of 22.229.078,93 euro.

In 2019:

Ter informatie, de onderstaande grafieken geven de verdeling van de instellingen in termen van relatief belang van het volume van hun financiële stromen en hun totaal gemiddeld encours:

**Répartition de l'encours moyen total comptes propres + comptes de transit au 31 août 2019**



Etant donné qu'en 2018, les taux euribor moyens étaient négatifs pour l'ensemble des maturités, aucune dotation pour la qualité de lissage n'a été octroyée.

Un montant supplémentaire est accordé sur la base de la qualité du plan de trésorerie (écart moyen entre les prévisions et les réalisations). Celui-ci constitue un incitatif de plus pour la bonne gestion financière de l'organisme. Le taux global moyen de rémunération pour l'année 2018 (année de référence pour la dotation 2019) s'élevait à 0,333 %.

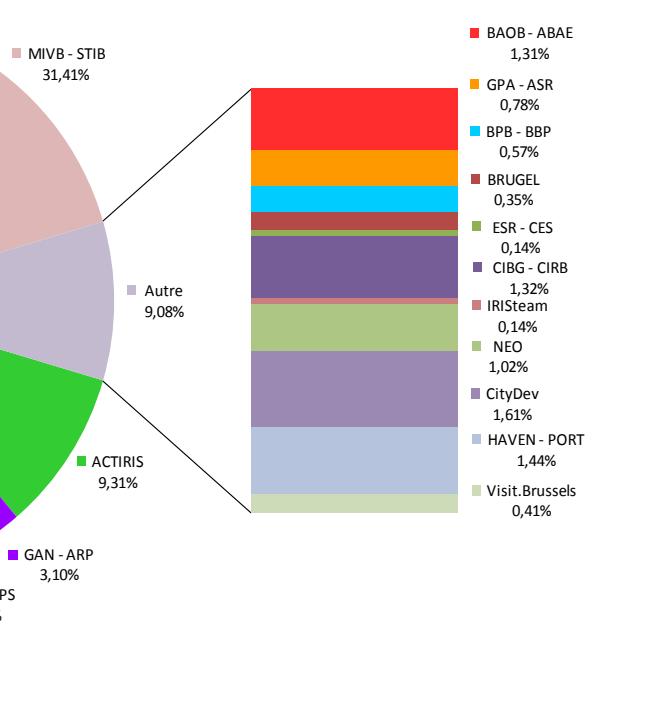
Le coût de financement pour la Région de ces dotations, en comparaison avec l'apport global de trésorerie du Centre de coordination (1.270 Mios euros), s'élevait à 0,150 %.

Ce même apport de trésorerie a permis à la Région, à risque égal, d'éviter la consolidation de 1.270 Mios euros de sa dette à un taux moyen estimé de 1,900%, soit une économie de 1,750 % ou 22.229.078,93 euros.

En 2019 :

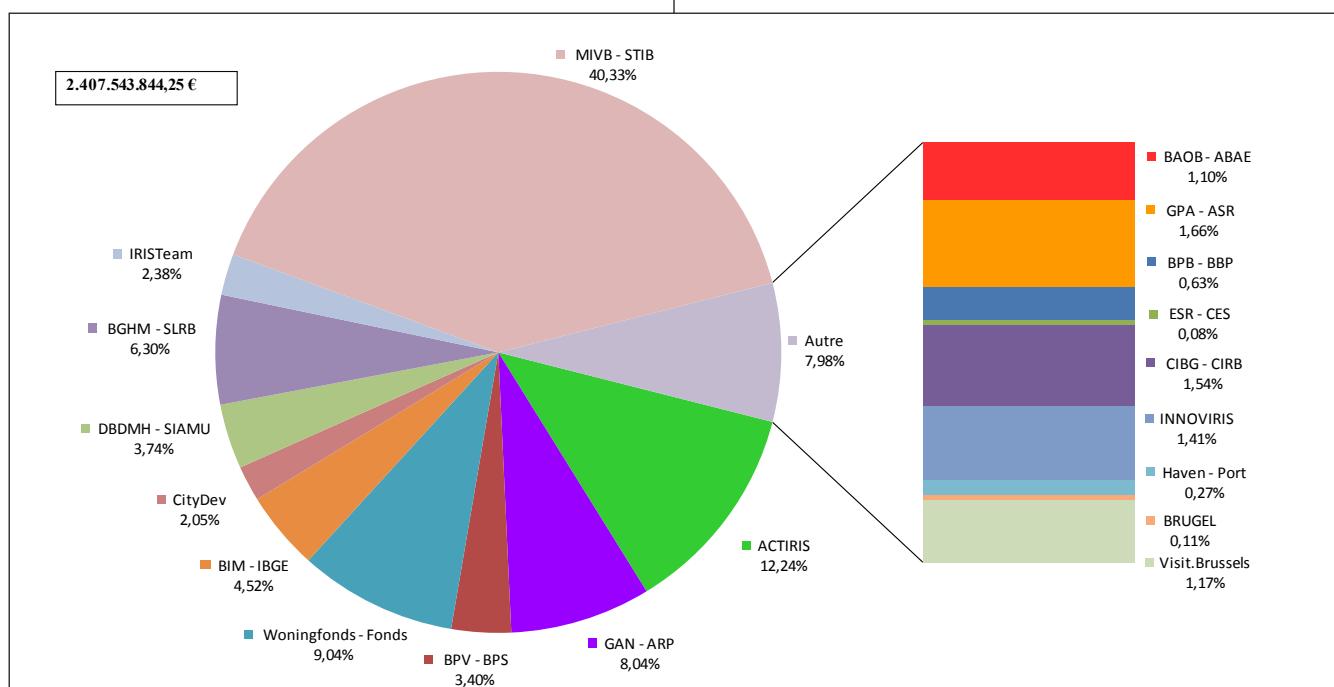
À titre indicatif, les graphes ci-dessous présentent la répartition des organismes en termes d'importance relative du volume de leurs flux financiers et de leur encours moyen total :

**Verdeling van het gemiddeld totaal encours (eigen + transit rekeningen) op 31 augustus 2019**



**Verdeling van het totaal bewegingen  
op 31 augustus 2019**

**Répartition du total des  
mouvements au 31 août 2019**



In termen van financieel volume is de MIVB nu de belangrijkste instelling, goed voor 31 % van het gemiddeld totaal uitstaande bedrag. Samen met de BGHM zijn ze goed voor bijna 50 % van het totale bedrag. De MIVB zal evenwel binnenkort voor grote uitgaven staan in het kader van de vernieuwing van het metronetwerk en de toekomstige aankoop van hybride bussen.

In termen van financiële stromen vertegenwoordigt de MIVB meer dan een derde van de totale activiteit van de instellingen die deel uitmaken van het FCCB.

- b) Impact van het FCCB op het gebruik van de dotaties op transitrekeningen – vermindering van de vlottende schuld

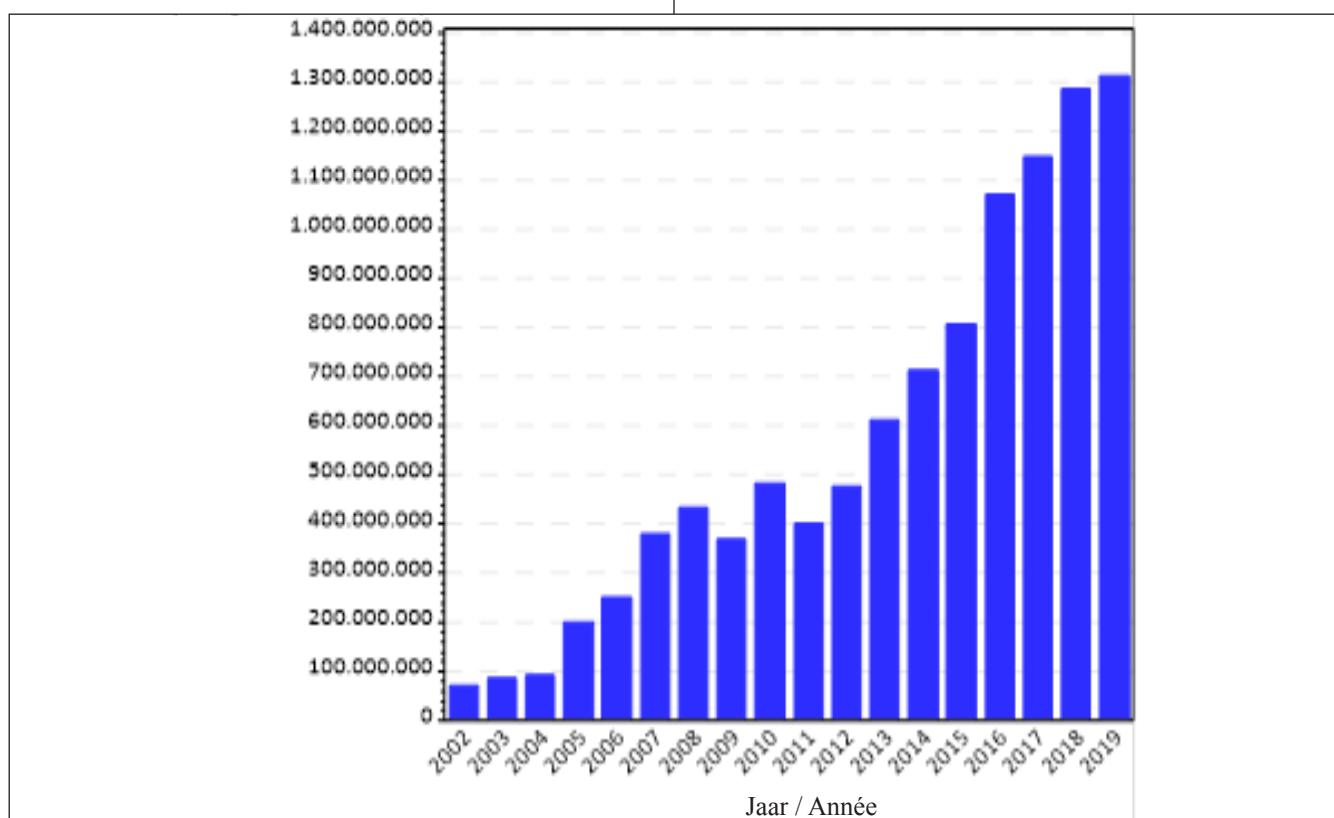
En termes de volume financier, la STIB est l'organisme le plus important et représente au 31 août, 31 % de l'encours moyen total. Ensemble avec la SLRB, ils représentent près de 50 % de la masse financière totale. La STIB sera toutefois confrontée prochainement à d'importantes dépenses dans le cadre de la modernisation du réseau de métro et de futurs achats de bus hybrides.

En termes de flux financiers, la STIB représente plus d'un tiers de l'activité totale des organismes participant au CCFB.

- b) Impact du CCFB sur la consommation des dotations sur comptes de transit – réduction de la dette flottante

**Evolutie van het uitstaande bedrag  
van de transitrekeningen**

**Evolution de l'encours  
des comptes de transit**



Bij een eerste evaluatie is de impact van het FCCB op de vlopende schuld bepaald door het bedrag van de creditsaldi van de deelnemende instellingen, die het risico op de rente verminderden voor het Gewest met dat bedrag en het zo mogelijk maakten dat het aangaan van een geconsolideerde lening werd uitgesteld.

De verhoging van het gemiddelde niveau van de transitrekeningen is verder doorgedragen. Zo tussen 2004 en 2019 (gegevens op 31/08/2019) werd een gecumuleerde stijging vastgesteld van 1,300 Mrd euro.

We stellen vast dat de verhoging in 2019 verder doorzet.

Het uitstaande bedrag van de transitrekeningen is tussen 31/12/2018 en 31/08/2019 met 159 miljoen verhoogd.

c) Thesaurieplan van het FCCB

Één van de opdrachten van het FCCB is op basis van informatie van de instellingen wekelijks een thesaurieplan op te stellen dat slaat op de volgende maand. Dat plan wordt overgemaakt aan de Directie van de Thesaurie en samengevoegd met het thesaurieplan van het Ministerie, wat het centrum toelaat het financieel beleid te voeren van het Gewest op korte termijn.

Lors d'une première évaluation, l'impact du CCFB sur la dette régionale a surtout été déterminé par le montant des soldes créditeurs des organismes participant, diminuant le risque sur taux pour la Région de ce montant et permettant ainsi de reporter la prise d'un emprunt consolidé.

L'augmentation du niveau moyen des comptes de transit des organismes (voir graphe ci-dessus) a continué de se poursuivre. Ainsi, une augmentation cumulée de 1,300 Mrd euros est constatée entre 2004 et 2019 (chiffres au 31/08/2019).

On constate que la hausse se poursuit en 2019.

L'encours des comptes de transit a augmenté de 159 mios entre le 31/12/2018 et le 31/08/2019.

c) Plan de trésorerie du CCFB

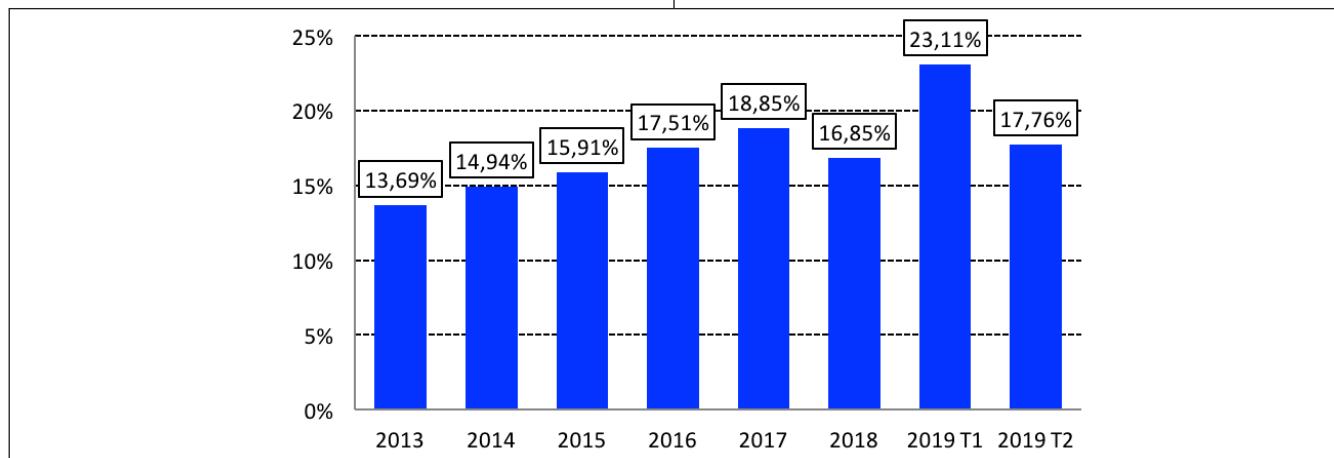
L'une des missions du CCFB est d'élaborer, sur la base des informations fournies par les organismes, un plan de trésorerie portant sur le mois suivant, à fréquence hebdomadaire. Ce plan est transmis à la Direction de la Trésorerie et, cumulé avec le plan de trésorerie du Ministère, lui permet d'assurer la gestion financière à court terme de la Région.

Een evaluatieprocedure van de kwaliteit van dat plan bestaat en maakt de evaluatie ervan mogelijk in termen van percentages van verschil tussen ramingen en realisaties.

De gemiddelde afwijking van de geconsolideerde thesaurieplanning bedraagt 20,42 % op 30/06/2019 (gemiddelde van de eerste twee trimesters).

#### **Evolutie van de kwaliteit van de thesaurieplanning van het FCCB**

#### **Evolution de la qualité du plan de trésorerie**



#### **I. 3 Kerncijfers**

#### **I. 3 Chiffres clés**

**De schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december in cijfers (in miljoen € of in %)**  
- op basis van de aangegeven verrichtingen op 31.08.2019 /

**Chiffres de la dette de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre (en millions € ou en %)**  
- sur base des opérations conclues au 31.08.2019

	2018	2019 (expected)
<b>Rating toegekend door Standard and Poor's / Rating octroyé par Standard and Poor's</b>		
- Lange termijn / Long terme	AA	AA
- Vooruitzicht / Perspective	Stable outlook	Stable outlook
<b>1. Schuld ESR2010 / Dette SEC2010</b>		
Uitstaand bedrag / Encours	5.188,65 €	5.572,32 €
<b>2. Totale directe schuld / Dette directe totale</b>		
Uitstaand bedrag / Encours	3.364,69 €	3.728,07 €
Vaste rentevoet / Taux fixe	83,27%	89,18%
Variabele rentevoet / Taux variable	16,73%	10,82%
Aflossingen / Amortissements	204,00 €	192,75 €
Herfinancieringen / Refinancements	204,00 €	192,75 €
Nieuwe financieringen / Nouveaux financements	249,00 €	506,75 €
Financieringskost / Coût de financement	2,96%	3,54%
Duration (in jaar) / Duration (en année)	8,90	11,83
<b>3. Gewaarborgde schuld / Dette garantie</b>		
Uitstaand bedrag / Encours	2.976,80 €	N/A

**DEEL IV**  
**De uitvoering**  
**van de begroting 2018**

**PARTIE IV**  
**L'exécution**  
**du budget 2018**

**HOOFDSTUK I**  
**Het begrotingsresultaat 2018**

**CHAPITRE I<sup>er</sup>**  
**Le résultat budgétaire 2018**

**Begrotingsresultaat 2018 volgens de norm**

**Résultat budgétaire 2018 en termes de norme**

	Gewestelijke entiteit	Uitvoering 2018 - Exécution 2018	Entité régionale
1	Ontvangsten	6.504.642.546,37	Recettes
2	Uitgaven	6.660.260.095,73	Dépenses
3=1-2	<b>Bruto te financieren saldo</b>	<b>-155.617.549,36</b>	<b>Solde brut à financer</b>
4	Aflossingen en terugbetalingen van de overheidsschuld	825.809.696,16	Amortissements et remboursements de la dette publique
5	Opbrengsten van leningen van de geconsolideerde schuld	1.255.301.244,91	Produits d'emprunts de la dette consolidée
6=4-5	Saldo	-429.491.548,75	Solde
7=3+6	<b>Netto te financieren saldo</b>	<b>-585.109.098,11</b>	<b>Solde net à financer</b>
8	Kredietverleningen en deelnemingen	674.498.681,31	Octrois de crédits et prises de participations
9	Kredietaflossingen en vereffening van deelnemingen	402.326.635,67	Remboursements de crédits et liquidation de participations
10=8-9	Saldo	272.172.045,64	Solde
11=7+10	<b>Vorderingensaldo</b>	<b>-312.937.052,47</b>	<b>Solde de financement</b>
12	Correcties ESR*	-126.804.627,36	Corrections SEC*
13=7+10+12	<b>Vorderingensaldo na correcties</b>	<b>-439.741.679,83</b>	<b>Solde de financement après corrections</b>
14	Norm	0,00	Norme
15=13-14	<b>Verschil met de norm</b>	<b>-439.741.679,83</b>	<b>Déférence par rapport à la norme</b>

\* Zonder de impact van de regionale opcentiemen voor de PB ten belope van 46.889.866,89 euro.

Sans l'impact des additionnels régionaux à l'IPP à concurrence de 46.889.866,89 euros.

Deze tabel geeft de geconsolideerde situatie 2018 weer voor de gewestelijke entiteit. Deze omvat de Gewestelijke Overheidsdiensten Brussel (de GOB's) en de geconsolideerde instellingen, in de lijst hierna hernoemd :

- Centrum voor Informatica voor het Brussels Gewest
- Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulpverlening
- Brussels Gewestelijk Herfinancieringsfonds van de gemeentelijke Thesaurieën
- Leefmilieu Brussel - Brussels Instituut voor Milieubeheer

Ce tableau présente la situation consolidée 2018 pour l'entité régionale, laquelle comporte les Services publics régionaux de Bruxelles (les SPRB) et les institutions consolidées dont la liste suit :

- Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise
- Service d'Incendie et d'Aide médicale urgente de la Région de Bruxelles-Capitale
- Fonds régional bruxellois de Refinancement des Trésoreries communales
- Bruxelles Environnement - Institut bruxellois pour la Gestion de l'environnement

- Net Brussel, Gewestelijk Agentschap voor Netheid
- Innoviris – Instituut ter Bevordering van het Wetenschappelijk Onderzoek en de Innovatie van Brussel
- Fonds voor de Financiering van het Waterbeleid
- Actiris
- Economische en Sociale Raad voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
- Brussels Waarborgfonds
- impulse.brussels, Brussels Agentschap voor de Onderneming v.z.w
- Maatschappij voor het Intercommunaal Vervoer te Brussel (incl. Citeo)
- Brugel
- IRISTeam vzw
- Parking.brussels, Brussels Hoofdstedelijk Parkeeragentschap
- Haven van Brussel
- Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij
- Woningfonds
- BRUSOC NV
- Atrium vzw
- Brussels Planningsbureau
- Brussel – Preventie & Veiligheid
- BRUPART NV
- Visit.brussels (Brussels Agentschap voor het Toerisme vzw)
- Brussels Ontmanteling NV
- Beezy.brussels vzw
- HUB, Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven

\* De GOMB werd gedeconsolideerd

- Bruxelles-Propreté, Agence régionale pour la Propreté
- Innoviris – Institut d'Encouragement de la Recherche scientifique et de l'Innovation de Bruxelles
- Fonds pour le Financement de la Politique de l'eau
- Actiris
- Conseil économique et social de la Région de Bruxelles-Capitale
- Fonds bruxellois de garantie
- impulse.brussels, l'Agence bruxelloise pour l'Entreprise ASBL
- Société des Transports intercommunaux de Bruxelles (Citeo inclus)
- Brugel
- IRISTeam ASBL
- Parking.brussels, l'Agence de stationnement de la Région de Bruxelles-Capitale
- Port de Bruxelles
- Société du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale
- Fonds du logement
- BRUSOC SA
- Atrium ASBL
- Bureau bruxellois de la planification
- Bruxelles Prévention & Sécurité
- BRUPART SA
- Visit.brussels (Agence bruxelloise du tourisme ASBL)
- Bruxelles Démontage SA
- Beezy.brussels ASBL
- HUB, Agence bruxelloise pour l'Accompagnement de l'Entreprise

\* La SDRB a été déconsolidée

	<b>De GOB 's</b>	<b>Uitvoering 2018 - Exécution 2018</b>	<b>Les SPRB</b>
1	Ontvangsten	4.647.529.201,67	Recettes
2	Uitgaven	2.691.620.466,92	Dépenses
3=1-2	<b>Bruto te financieren saldo</b>	<b>1.955.908.734,75</b>	<b>Solde brut à financer</b>
4	Aflossingen en terugbetalingen van de overheidsschuld	204.029.448,00	Amortissements et remboursements de la dette publique
5	Opbrengsten van leningen van de geconsolideerde schuld	453.000.000,00	Produits d'emprunts de la dette consolidée
6=4-5	Saldo	-248.970.552,00	Solde

7=3+6	<b>Netto te financieren saldo</b>	<b>1.706.938.182,75</b>	<b>Solde net à financer</b>
8	Kredietverleningen en deelnemingen	154.653.736,23	Octrois de crédits et prises de participations
9	Kreditaflossingen en vereffening van deelnemingen	26.963.408,24	Remboursements de crédits et liquidation de participations
10=8-9	Saldo	127.690.327,99	Solde
11=7+10	<b>Vorderingensaldo</b>	<b>1.834.628.510,74</b>	<b>Solde de financement</b>

	<b>Geconsolideerde instellingen</b>	<b>Uitvoering 2018 - Exécution 2018</b>	<b>Organismes consolidés</b>
1	Ontvangsten	1.857.113.344,70	Recettes
2	Uitgaven	3.968.639.628,81	Dépenses
3=1-2	<b>Bruto te financieren saldo</b>	<b>-2.111.526.284,11</b>	<b>Solde brut à financer</b>
4	Aflossingen en terugbetalingen van de overheidsschuld	621.780.248,16	Amortissements et remboursements de la dette publique
5	Opbrengsten van leningen van de geconsolideerde schuld	802.301.244,91	Produits d'emprunts de la dette consolidée
6=4-5	Saldo	-180.520.996,75	Solde
7=3+6	<b>Netto te financieren saldo</b>	<b>-2.292.047.280,86</b>	<b>Solde net à financer</b>
8	Kredietverleningen en deelnemingen	519.844.945,08	Octrois de crédits et prises de participations
9	Kreditaflossingen en vereffening van deelnemingen	375.363.227,43	Remboursements de crédits et liquidation de participations
10=8-9	Saldo	144.481.717,65	Solde
11=7+10	<b>Vorderingensaldo</b>	<b>-2.147.565.563,21</b>	<b>Solde de financement</b>

In tegenstelling tot de wijze waarop, naar aanleiding van de opmaak van de begroting, het vorderingensaldo berekend werd, wordt naar aanleiding van de uitvoering van de begroting exact dezelfde methode gebruikt als deze toegepast door het INR.

Hierbij wordt uitgegaan van de economische hergroepering van de uitgaven en de ontvangsten van de GOB's en de gewestelijke instellingen die behoren tot de overheidssector en dus tot de consolidatieperimeter ESR.

Vanaf 2003 worden alle gewestelijke organismen die behoren tot de overheidssector en dus tot de consolidatieperimeter ESR in beschouwing genomen.

ESR betreft het Europees Stelsel van Economische Rekeningen, opgelegd door de Europese Unie in het kader van de evaluatie van het overheidstekort en de overheidschuld (zie Verdrag van Maastricht).

Contrairement à la manière dont le solde de financement a été calculé lors de la confection du budget, c'est exactement la méthode appliquée par l'ICN qui a été utilisée à l'occasion de l'exécution budgétaire.

Cette méthode prend pour base le regroupement économique des dépenses et des recettes des SPRB et des organismes régionaux qui font partie du secteur public et donc du périmètre de consolidation SEC.

Tous les organismes régionaux qui appartiennent au secteur public et qui sont donc inclus dans le périmètre de consolidation SEC, sont pris en considération à partir de l'année 2003.

Le SEC est le Système européen des Comptes économiques, imposé par l'Union européenne dans le cadre de l'évaluation du déficit public et de la dette publique (voir Traité de Maastricht).

Alle ontvangsten en uitgaven hebben in toepassing van dit ESR een economische code gekregen die de aard ervan weergeeft. Zo krijgen bijvoorbeeld de algemene werkingskosten de economische code 12.11.

In de economische hergroepering worden alle uitgaven samengevoegd op basis van de economische code die ze dragen. Hetzelfde gebeurt ook met de ontvangsten.

Bepaalde economische codes (en dus de ermee verbonden uitgaven of ontvangsten) worden daarbij buiten beschouwing gelaten omdat zij elkaar binnen de gewestelijke entiteit onderling neutraliseren. Het betreft interne verrichtingen en overdrachten binnen de gewestelijke entiteit (bijvoorbeeld subsidies van de GOB's aan de instellingen en vice versa).

Om tot het vorderingsaldo te komen, worden ook het saldo van de kredietverleningen/-terugbetalingen en van de deelnemingen/vereffeningen van deelnemingen (economische codes 8) en het saldo van de aflossingen en opbrengsten van de gevestigde overheidsschuld (economische codes 9) in rekening gebracht.

Tot slot moeten nog een aantal specifieke ESR-correcties met impact op het saldo 2018 aangebracht worden hoofdzakelijk ingevolge de verschillen in perimeter, de financiële operaties en verschillen qua inhoud.

Bovenstaande tabellen maken duidelijk dat het vorderingsaldo van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest eigenlijk de som van twee saldi is, enerzijds dat van de GOB's en anderzijds dat van de te consolideren instellingen.

Het geconsolideerde bruto te financieren saldo van de gewestelijke entiteit (of het bruto saldo van de vereffeningen) bedraagt in 2018 ongeveer -155,6 miljoen euro.

Het saldo van de leningaflossingen en leningopbrengsten van de geconsolideerde entiteit (codes 9) dat moet worden toegevoegd aan de berekening bedraagt ongeveer -429,5 miljoen euro.

De tweede operatie betreft de kredietverleningen en deelnemingen en hun respectievelijke aflossing of vereffening. Het saldo van alle codes 8 van de geconsolideerde gewestelijke entiteit bedraagt ongeveer + 272,2 miljoen euro in 2018.

Tot slot zijn er de specifieke ESR-correcties voor een bedrag van -126,8 miljoen euro in 2018. (zonder de impact van de regionale opcentiemen voor de PB ten belope van + 46,9 miljoen euro).

En application de ce SEC, toutes les recettes et les dépenses sont affectées d'un code économique qui en reflète la nature. Ainsi, par exemple, les frais de fonctionnement généraux sont repris sous le code économique 12.11.

Dans le cadre du regroupement économique, toutes les dépenses sont rassemblées sur la base du code économique qu'elles portent. La même technique s'applique aussi aux recettes.

Certains codes économiques (et donc les dépenses ou recettes qui y sont liées) ne sont pas pris en considération dans ce cadre parce qu'ils se neutralisent entre eux au sein de l'entité régionale. Il s'agit d'opérations internes et de transferts au sein de l'entité régionale (par exemple des subventions des SPRB aux organismes et vice-versa).

Pour aboutir à la détermination du solde de financement, on prend également en compte le solde des octrois/remboursements de crédits et des prises/liquidations de participations (codes économiques 8) et le solde des amortissements et produits des emprunts consolidés (codes économiques 9).

Pour conclure, un certain nombre de corrections SEC spécifiques avec un impact sur le solde 2018 doivent encore être apportées suite essentiellement aux différences de périmètre, opérations financières et différences de contenu.

Les tableaux ci-dessus montrent clairement que le solde de financement de la Région de Bruxelles-Capitale est en réalité l'addition de deux soldes, celui des SPRB d'une part, et celui des organismes à consolider d'autre part.

Le solde brut à financer consolidé de l'entité régionale (ou solde brut des liquidations) s'élève en 2018 à environ -155,6 millions d'euros.

Le solde des amortissements et des produits d'emprunts de l'entité consolidée (codes 9) qui doit être additionné au calcul s'élève à environ -429,5 millions d'euros.

La deuxième opération concerne les octrois de crédits et prises de participations et leur remboursement ou liquidation respectif. Le solde de tous les codes 8 de l'entité régionale consolidée atteint environ + 272,2 millions d'euros en 2018.

Enfin, interviennent les corrections SEC spécifiques pour un montant de -126,8 millions d'euros en 2018. (sans l'impact des additionnels régionaux à l'IPP à concurrence de + 46,9 millions d'euros).

De optelling van die drie bedragen bij het bruto te financieren saldo, geeft een negatief vorderingensaldo in ESR-termen van ongeveer -439,7 miljoen euro.

De norm gesteld door de Regering voor 2018 ten slotte bedraagt 0 miljoen euro. Rekening houdend met de neutralisatie van de strategische investeringen (306 miljoen euro), bedraagt het begrotingsevenwicht **-133,7 miljoen euro**.

## HOOFDSTUK II De realisatie van de ontvangsten en uitgaven van de GOB's

In tegenstelling tot de berekeningswijze in hoofdstuk I, gebaseerd op deze van het INR en rekening houdend met de economische classificatie van de ontvangsten en uitgaven, wordt in hoofdstuk II de totale uitvoering van de ontvangsten en uitgaven van de GOB's in rekening gebracht. Dit verklaart de verschillen in bedragen tussen beide methodes.

### II. 1 De ontvangsten

**Ontvangsten 2018**  
(In miljoenen euro)

	Aangepaste begroting *  Budget ajusté *	Uitvoering *  Réalisation *	Uitvoerings- percentage  Taux de réalisation	
Gewestelijke PB (aanvullende belasting op de PB)	831,2	836	100,6%	<b>IPP régional (taxe additionnelle sur l'IPP)</b>
Mechanisme nationale solidariteit	376,4	376,4	100,0%	<b>Mécanisme solidarité nationale</b>
Voorafnames op federale PB	483,5	483,5	100,0%	<b>Prélèvements sur IPP fédéral</b>
Opcentiemen onroerende voorheffing	908,5	909,4	100,1%	<b>Additionnels précompte immobilier</b>
Gewestelijke belastingen	1354,5	1393,2	102,9%	<b>Impôts régionaux</b>
Successierechten	430	503,7	117,1%	Droits de succession
Registratierechten	593	569	96,0%	Droits d'enregistrement
Andere gewestelijke belastingen	331,4	320,5	96,7%	Autres impôts régionaux
<b>Gewestbelastingen</b>	<b>110,4</b>	<b>115,6</b>	<b>104,7%</b>	<b>Taxes régionales</b>
Gewestbelasting 23.07.1992	90,9	97,2	106,9%	Taxe régionale 23.07.1992

En additionnant ces trois montants au solde brut à financer, nous obtenons un solde de financement en termes de SEC négatif d'environ -439,7 millions d'euros.

Enfin, la norme établi par le Gouvernement pour 2018 atteint 0 millions d'euros. En tenant compte de la neutralisation des investissements stratégiques (306 millions d'euros), l'équilibre budgétaire s'élève à **-133,7 millions d'euros**.

## CHAPITRE II La réalisation des recettes et des dépenses des SPRB

Contrairement à la méthode de calcul utilisée au chapitre I<sup>e</sup>, basée sur celle de l'ICN et qui tient compte de la classification économique des recettes et des dépenses, l'exécution totale des recettes et des dépenses des SPRB est prise en compte dans le chapitre II. Ceci explique les différences de montants entre les deux méthodes.

### II. 1 Les recettes

**Recettes 2018**  
(En millions d'euros)

	Aangepaste begroting * - Budget ajusté *	Uitvoering * - Réalisation *	Uitvoeringspercentage - Taux de réalisation	
Gewestbelasting op pylonen	0	0	-	Taxe régionale pylones
Ex-prov. taksen + taksen taxis	7,9	7,6	96,2%	Taxes ex-prov + taxes taxis
Hotelbelasting	0,6	0,6	100,0%	Taxe hôtel
Kilometerheffing	11	10,2	92,7%	Prélèvement kilométrique
<b>Agglomeratieontvangsten</b>	<b>288</b>	<b>255,9</b>	<b>88,9%</b>	<b>Recettes en provenance de l'Agglomération de Bruxelles</b>
<b>Overdracht van de federale overheid in het kader van de bijzondere financieringswet/ juiste financiering vanaf 2012</b>	<b>557,2</b>	<b>554,9</b>	<b>99,6%</b>	<b>Transfert en provenance du pouvoir fédéral dans le cadre de la loi spéciale de financement/le juste financement à partir de 2012</b>
Dode Hand	100,3	100,3	100,0%	Mainmorte
Brusselse instellingen (art.46bis)	40,5	40,5	100,0%	Institutions bruxelloises (art.46bis)
Mobiliteit	146,6	146,6	100,0%	Mobilité
Taalpremies	2,3	0	0,0%	Primes linguistiques
Pendelaars	44	44	100,0%	Navetteurs
Internationale ambtenaren	168,4	168,4	100,0%	Fonctionnaires internationaux
Veiligheidsfonds	55	55	100,0%	Fonds de sécurité
<b>Andere ontvangsten</b>	<b>664,5</b>	<b>522,9</b>	<b>78,7%</b>	<b>Autres recettes</b>
<b>Ontvangsten op de Organieke Fondsen **</b>	<b>119,7</b>	<b>121,6</b>	<b>101,6%</b>	<b>Recettes sur les Fonds Organiques **</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>5.693,9</b>	<b>5.569,4</b>	<b>97,8%</b>	<b>TOTAL</b>

\* Het betreft telkens afgeronde bedragen, ook voor de totalen/de percentages worden berekend op de niet-afgeronde bedragen.

\*\* Uitgezonderd de verrichtingen op het Fonds voor Schuldbeheer.  
De berekening is zonder de ontvangsten voor rekening van derden (inning opcentiemen).

De totale ontvangsten voor 2018 bedroegen 5.569,4 miljoen euro wat overeenkomt met een realisatiepercentage van 97,8 % van de aangepaste ontvangsten.

De gewestelijke (ex-federale) belastingen werden licht onderschat.

\* Il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux/les pourcentages sont calculés sur les montants non-arrondis.

\*\* À l'exclusion des opérations sur le Fonds de Gestion de la Dette.  
Le calcul est sans les recettes pour le compte de tiers (perception de centimes additionnels).

Les recettes totales pour l'année 2018 s'élevaient à 5.569,4 millions d'euros, ce qui représente un taux de réalisation de 97,8 % des recettes ajustées.

Les impôts régionaux (ex-fédéraux) ont été sous-évaluées légèrement.

Men bemerkt eveneens een onderschatting van de autonome gewestbelasting.

De kilometerheffing werd overschat.

De ontvangsten van de Agglomeratie werden slechts voor 88,9 % gerealiseerd.

We noteren ook een lichte overschatting van de overdrachten vanuit de federale overheid.

Ten slotte werden de ontvangsten op de organieke begrotingsfondsen licht onderschat.

## II. 2 De uitgaven

### Vastleggingen in 2018 (aanpassing en uitvoering) (In miljoenen euro)

Kredietsoort	Aangepast* - Ajusté*	Gerealiseerde vastleggingen* - Engagements réalisés*	Uitvoerings-percent- age - Taux de réalisation	Sorte de crédits
Gesplitste kredieten (c) Gesplitste variabele kredieten (f)**	5.442,3 76,7	4.982,2 63,3	91,6% 82,5%	Crédits dissociés (c) Crédits variables dissociés (f)**
<b>Totaal</b>	<b>5.519,0</b>	<b>5.045,5</b>	<b>91,4%</b>	<b>Total</b>

\* Opmerking: het betreft telkens afgeronde bedragen, ook voor de totalen / de percentages worden berekend op de niet-afgeronde bedragen

\*\* Uitgezonderd verrichtingen op het Fonds voor Schuldbeheer

De berekening is zonder de uitgaven voor rekening van derden (overdracht van opcentiemen).

### Vereffeningen in 2018 (aanpassing en uitvoering) (In miljoenen euro)

Kredietsoort	Aangepast* - Ajusté*	Gerealiseerde vastleggingen* - Engagements réalisés*	Uitvoerings-percent- age - Taux de réalisation	Sorte de crédits
Gesplitste kredieten (b) Gesplitste variabele kredieten (e)**	5.313,7 73,9	4.964,7 61,4	93,4% 83,1%	Crédits dissociés (b) Crédits variables dissociés (e)**
<b>Totaal</b>	<b>5.387,6</b>	<b>5.026,1</b>	<b>93,3%</b>	<b>Total</b>

\* Opmerking: het betreft telkens afgeronde bedragen, ook voor de totalen / de percentages worden berekend op de niet-afgeronde bedragen

\*\* Uitgezonderd verrichtingen op het Fonds voor Schuldbeheer

De berekening is zonder de uitgaven voor rekening van derden (overdracht van opcentiemen).

De même, on remarquera une sous-évaluation de la taxe régionale autonome.

Le prélèvement kilométrique a été sur-évalué.

Les recettes de l'Agglomération n'ont été réalisées qu'à concurrence de 88,9 %.

Nous notons également une sur-évaluation légère des transferts en provenance du pouvoir fédéral.

Enfin, les recettes sur les fonds budgétaires organiques ont été sous-évaluées légèrement.

## II. 2 Les dépenses

### Engagements en 2018 (ajustement et réalisation) (En millions d'euros)

* Remarque : il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux / les pourcentages sont calculés sur les montants non-arondis
** à l'exclusion des opérations sur le Fonds de Gestion de la Dette
Le calcul est sans les dépenses pour le compte de tiers (transfert de centimes additionnels)
* Remarque : il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux / les pourcentages sont calculés sur les montants non-arondis
** à l'exclusion des opérations sur le Fonds de Gestion de la Dette
Le calcul est sans les dépenses pour le compte de tiers (transfert de centimes additionnels)

De totale uitgaven in 2018 (het Fonds voor Schuldbeheer niet inbegrepen) bedroegen 5.045,5 miljoen euro aan vastleggingen en 5.026,1 miljoen euro aan vereffeningen.

Het uitvoeringspercentage van de vastleggingen bedraagt 91,4 %. Dit is een daling t.o.v. het bereikte uitvoeringspercentage van 92,2 % in 2017.

Het uitvoeringspercentage van de vereffeningen bedraagt 93,3 %. Dit is een stijging t.o.v. het bereikte uitvoeringspercentage van 92,9 % in 2017.

**Overzichtstabel van de uitvoering van de uitgavenbegroting per opdracht**  
(In duizenden euro)

Les dépenses totales en 2018 (hors Fonds pour la Gestion de la dette) se sont élevées à 5.045,5 millions d'euros en engagements et à 5.026,1 millions d'euros en liquidations.

Le pourcentage d'exécution des engagements atteint 91,4 %. Il s'agit là d'une baisse par rapport au pourcentage d'exécution de 92,2 % atteint en 2017.

Le pourcentage d'exécution des liquidations atteint 93,3 %. Il s'agit d'une augmentation par rapport au pourcentage d'exécution de 92,9 % atteint en 2017.

**Tableau récapitulatif de l'exécution du budget des dépenses par mission**  
(En milliers d'euros)

	<b>Opdrachten - Missions</b>	<b>Vastleggingen - Engagements</b>		<b>Vereffeningen - Liquidations</b>		
		<b>Aangepaste begroting*</b> - <b>Budget ajusté *</b>	<b>Uitvoering - Réalisation</b>	<b>Aangepaste begroting*</b> - <b>Budget ajusté*</b>	<b>Uitvoering - Réalisation</b>	
01 Financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Parlement / Financement du Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale	44.554	44.554	100,00%	44.554	44.554	100,00%
02 Financiering van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering / Financement du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	25.080	23.816	95,00%	25.080	23.811	94,90%
03 Gemeenschappelijke initiatieven van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Initiatives communes du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	52.224	31.432	60,20%	43.338	23.103	53,30%
04 Beheer van de human resources en de materiële middelen van de GOB evenals de administratieve vereenvoudiging op gewestvlak / Gestion des ressources humaines et matérielles du SPRB ainsi que la simplification administrative au niveau régional	146.690	142.467	97,10%	146.615	141.428	96,50%
05 Ontwikkeling van een gelijke-kansenbeleid / Développement d'une politique d'égalité des chances	2.125	1.862	87,60%	2.117	1.956	92,40%
06 Financieel en budgettair beheer en controle / Gestion et contrôle financier et budgétaire	346.162	318.299	92,00%	347.042	318.357	91,70%
07 Het beheer inzake informatie- en communicatietechnologie (ICT) / Gestion en matière de technologie de l'information et des communications (TIC)	68.339	66.217	96,90%	64.756	63.298	97,70%

	Vastleggingen - Engagements			Vereffeningen - Liquidations		
	Aangepaste begroting* - Budget ajusté *	Uitvoering - Réalisation	Aangepaste begroting* - Budget ajusté*	Uitvoering - Réalisation		
08 Grondregie : algemeen beleid / Régie foncière : politique générale	35.114	34.269	97,60%	29.163	28.445	97,50%
09 Brandbestrijding en Dringende Medische Hulpverlening / Protection contre l'incendie et Aide médicale urgente	104.680	104.680	100,00%	101.200	101.200	100,00%
10 Ondersteuning en begeleiding van de plaatselijke besturen / Soutien et accompagnement des pouvoirs locaux	725.605	723.870	99,80%	692.851	689.485	99,50%
11 Financiering van de erediensten en de lekenmoraal / Financement des cultes et de l'assistance morale	4.820	4.802	99,60%	4.821	4.780	99,20%
12 Ondersteuning van economie en landbouw / Soutien à l'économie et à l'agriculture	106.872	79.691	74,60%	103.185	78.574	76,10%
13 Promotie van de buitenlandse handel / Promotion du commerce extérieur	22.763	20.455	89,90%	21.763	19.965	91,70%
14 Ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek / Soutien à la recherche scientifique	60.914	53.459	87,80%	61.624	53.703	87,10%
15 Promotie van de energiedoeltreffendheid en regulering van de energemarkten / Promotion de l'efficacité énergétique et regulation des marchés de l'énergie	40.721	32.854	80,70%	40.340	34.129	84,60%
16 Ondersteuning en bemiddeling bij arbeidsaanbod en -vraag / Assistance et médiation dans l'offre et la demande d'emplois	947.802	943.615	99,60%	948.227	919.614	97,00%
17 Ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid / Développement et promotion de la politique de mobilité	44.396	29.266	65,90%	28.448	23.837	83,80%
18 Uitbouw en beheer van het openbaar vervoernetwerk / Construction et gestion du réseau des transports en commun	856.820	836.889	97,70%	871.018	867.399	99,60%
19 Bouw, beheer en onderhoud van de gewestwegen, wegeninfrastructuur en -uitrusting / Construction, gestion et entretien des voiries régionales et des infrastructures et équipements	225.658	139.006	61,60%	225.519	217.530	96,50%

	Vastleggingen - Engagements			Vereffeningen - Liquidations		
	Aangepaste begroting* - Budget ajusté *	Uitvoering - Réalisation	Aangepaste begroting* - Budget ajusté*	Uitvoering - Réalisation		
20 Ontwikkeling van het bezoldigd personeenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer / Développement des transports rémunérés de personnes, à l'exclusion des transports en commun	7.486	2.897	38,70%	4.087	3.343	81,80%
21 Beheer en ontwikkeling van het kanaal, de haven, de voorhaven en de aanhorigheden met het oog op een betere duurzame stedelijke mobiliteit door een multimodale aanpak en de economische ontwikkeling als generator van werkgelegenheid / Exploitation et développement du canal, du port, de l'avant-port et de leurs dépendances en vue d'une meilleure mobilité urbaine durable par une approche multimodale et du développement économique créateur d'emplois	17.296	17.036	98,50%	15.274	15.263	99,90%
22 Beleid inzake waterproductie en watervoorziening, technische reglementering inzake de kwaliteit van het drinkwater, de zuivering van het afvalwater en de riolering / Politique en matière de production et de distribution d'eau, de réglementation technique relative à la qualité de l'eau potable, d'épuration des eaux usées et d'égouttage	39.510	39.379	99,70%	39.410	39.379	99,90%
23 Milieubescherming en Natuurbehoud / Protection de l'environnement et Conservation de la nature	143.600	141.134	98,30%	143.600	141.079	98,20%
24 Afvalophaling en -verwerking / Enlèvement et traitement des déchets	174.858	156.486	89,50%	157.158	156.404	99,50%
25 Huisvesting en woonomgeving / Logement et habitat	434.775	301.164	69,30%	468.778	326.946	69,70%
26 Bescherming, conservering, restauratie en promotie van Monumenten en Landschappen / Protection, conservation, restauration et promotion des Monuments et Sites	39.638	37.524	94,70%	33.350	29.472	88,40%
27 Stadsbeleid / Politique de la Ville	252.367	186.857	74,00%	177.310	152.529	86,00%
28 Statistieken en analyses / Statistiques et analyses	23.929	23.929	100,00%	22.429	22.429	100,00%

		Vastleggingen - Engagements		Vereffeningen - Liquidations	
		Aangepaste begroting* - Budget ajusté *	Uitvoering - Réalisation	Aangepaste begroting* - Budget ajusté*	Uitvoering - Réalisation
29 Externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Relations extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale	39.276	38.282	97,50%	40.467	40.372 99,80%
30 Financiering van de Gemeenschapscommissies /Financement des commissions communautaires	395.512	395.509	100,00%	395.512	395.509 100,00%
31 Fiscaliteit / Fiscalité ***	81.945	68.784	83,94%	81.125	43.559 53,69%
32 Brussel Openbaar Ambt / Bruxelles Fonction Publique	7.467	5.102	68,30%	7.467	4.667 62,50%
<b>Totaal / Total</b>	<b>5.518.998</b>	<b>5.045.586</b>	<b>91,42%</b>	<b>5.387.628</b>	<b>5.026.119 93,29%</b>

Opmerking : het betreft telkens afgeronde bedragen, ook voor de totalen/ de percentages worden berekend op de niet-afgeronde bedragen.

\* Het betreft de laatst gestemde budgetaanpassing. Kredietverdelingen, soms tussen verschillende opdrachten, op basis van deze aanpassing zijn hierin geïntegreerd.

\*\* Uitgezonderd de verrichtingen op het Fonds voor Schuldbeheer.

\*\*\* De berekening is zonder de uitgaven voor rekening van derden (overdracht van opcentiemen).

Remarque : il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux / les pourcentages sont calculés sur les montants non-arrondis.

\* Il s'agit du dernier budget voté. Les nouvelles ventilations, parfois entre différentes missions, sur la base de cet ajustement y sont intégrées.

\*\* À l'exclusion des opérations sur le Fonds de Gestion de la Dette.

\*\*\* Le calcul est sans les dépenses pour le compte de tiers (transfert de centimes additionnels).

## DEEL V De ontvangsten

### HOOFDSTUK I Het aanpassingsblad 2019

De tabel hieronder geeft de aangepaste ontvangsten weer van het begrotingsjaar 2019 (in euro):

		Initieel / Initial	Aanpassing / Ajustement		
Opdracht 01	Algemene financiering	5.576.291.000	5.976.501.000	Mission 01	Financement général
Opdracht 02	Specifieke financiering	379.936.000	401.727.000	Mission 02	Financement spécifique
Totaal	Opdracht 01 + 02	5.956.227.000	6.378.228.000	Total	Missions 01 + 02

De totale ontvangsten 2019 werden oorspronkelijk geraamd op 5.959.227.000 euro (inclusief de 173.526.000 euro van het Fonds voor het schuldbeheer en de 467.750.000 euro als opbrengst van leningen met

### CHAPITRE I<sup>er</sup> Le feuilleton d'ajustement 2019

Le tableau ci-dessous présente les recettes ajustées de l'année budgétaire 2019 (en euros):

Les recettes totales 2019 étaient initialement estimées à 5.959.227.000 euro (y compris les 173.526.000 euro du Fonds pour la gestion de la dette et les 467.750.000 euro à titre de produits d'emprunts émis à plus de 1 an). Les

een looptijd van meer dan één jaar). De totale aangepaste ontvangsten bedragen 6.378.228.000 euro, of 422 miljoen euro meer ten aanzien van de initiële raming. Maar abstractie makend van de opbrengsten in het kader van leningen met een looptijd van meer dan één jaar (code 9) die met 482 miljoen euro stijgen, gaat het eigenlijk om een daling van 60 miljoen euro.

De ontvangsten van de gewestelijke belastingen (dat zijn de aan de gewesten overgedragen federale belastingen), dalen bij de aanpassing met 25 miljoen euro tegenover de initieel begrote bedragen. Deze daling is vooral te wijten aan de schenkingsrechten, indirecte belastingen die worden geheven naar aanleiding van een welbepaalde gebeurtenis of transactie, in tegenstelling tot directe belastingen waar de belastingbetaler jaarlijks wordt ingekohierd op basis van min of meer stabiele gegevens. Een gunstig fiscaal kader kan dan wel aanzetten om bij leven te schenken, doch de eindbeslissing om al dan niet over te gaan tot een schenking ligt bij de schenker. Het vorig jaar reeds vastgestelde fenomeen in de autofiscaliteit waarbij de ontvangsten in de jaarlijkse verkeersbelasting, ondanks de jaarlijkse indexatie van de tarieven, min of meer op hetzelfde niveau blijven, terwijl de belasting op inverkeerstelling (BIV) een duidelijke stijgende trend vertoont, zet zich door. Pro memorie, opdat de voertuigen minder zouden verbruiken en minder CO<sub>2</sub> zouden uitstoten, hebben de autoconstructeurs een betere verbranding ontwikkeld met compactere motoren (downsizing), die echter meer kilowatts tellen. Deze kleinere motoren worden minder zwaar belast via de jaarlijkse verkeersbelasting, die wordt berekend in functie van de cilinderinhoud uitgedrukt in fiscale paardenkracht. De belasting op inverkeerstelling (BIV) neemt daarnaast evenwel ook de kracht van de motor in aanmerking uitgedrukt in kilowatt. Voor de berekening van de BIV wordt de hoogste van de twee waarden genomen (de kilowatts). De downsizingtechnologie heeft dus geen negatieve impact op de inkomsten van de BIV, integendeel.

Op basis van de mededeling van de federale overheid over de overdrachten en dotaties aan de gefedereerde entiteiten die herzien werden in het kader van de federale begrotingscontrole, dit jaar in programma 060 een neerwaartse begrotingsaanpassing wordt doorgevoerd van amper 0,4 miljoen euro in totaal. Voorgaande jaren was het vaak anders toen de aanpassingen in programma 060 aanzienlijker waren.

Diverse ontvangsten stijgen bij de aanpassing met enkele miljoenen (het gaat mee bepaald om de m<sup>2</sup>-belasting, het krediet dode hand, de LEZ-boetes, de dwangsommen ten laste van de federale overheid in het kader van de geluidsoverlast door luchtverkeer, de Europese structurfondsen, het Klimaatfonds) en dit voor een totaalbedrag van ongeveer 25 miljoen euro. De ontvangsten stijgen verder nog met 12 miljoen euro dankzij achterstellen in het kader van de federale tegemoetkomingen voor taalpremies. De overdracht van 72 miljoen euro agglomeratieontvangsten wordt dan weer uitgesteld naar 2020.

recettes totales ajustées représentent un montant de 6.378.228.000 euro, soit une augmentation de 422 millions d'euros par rapport à la prévision initiale. En fait, en faisant abstraction du produit des emprunts émis à plus d'un an (code 9), qui augmentent de 482 millions d'euros, on constate une diminution de 60 millions d'euros.

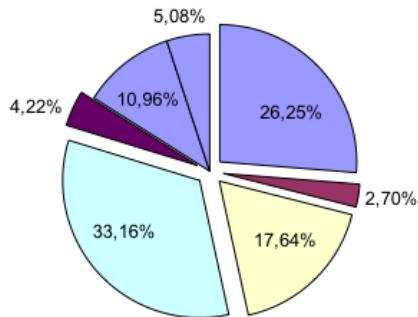
Les recettes des impôts régionaux (il s'agit d'anciens impôts fédéraux transférés aux régions) diminuent à l'ajusté de 25 millions d'euros par rapport aux prévisions initiales. Cette diminution des recettes est essentiellement due aux droits de donation. Il s'agit d'impôts indirects perçus à l'occasion d'un événement bien précis ou d'une transaction contraire aux impôts directs où le redéposable est enrôlé de manière récurrente chaque année sur la base de données plus ou moins stables. On peut créer un cadre fiscal propice aux donations entre vifs, la décision de faire une donation ou non revient finalement aux donateurs. En matière de taxes automobiles, le phénomène où le produit de la taxe de circulation annuelle semble quelque peu se tasser, malgré l'indexation annuelle des taux, alors que le produit de la taxe de mise en circulation, lui, ne cesse de croître, se poursuit. Pour rappel, afin que les véhicules consomment moins et émettent moins de CO<sub>2</sub>, les constructeurs automobiles ont développé une combustion plus efficace qui permet de rendre les moteurs plus compacts (downsizing), mais qui augmente également leur nombre de kilowatts. Ces moteurs plus compacts sont donc moins taxés au niveau de la taxe de circulation annuelle dont le montant est calculé en fonction de la cylindrée exprimée en chevaux fiscaux. La taxe de mise en circulation (TMC), prend, elle, également en compte la puissance du moteur exprimée en kilowatts. Pour le calcul de la TMC, on prend le facteur le plus élevé (en l'occurrence, les kilowatts). En résumé, la technologie du downsizing n'a pas d'effet négatif sur les recettes en matière de la TMC, bien au contraire.

Il convient de signaler que sur la base de la communication de l'autorité fédérale concernant les transferts et dotations aux entités fédérées qui ont été revus dans le cadre du contrôle budgétaire fédéral, un ajustement budgétaire à la baisse d'à peine 0,4 million d'euros est opéré au total. Les autres années les ajustements au programme 060 étaient bien plus importants.

Plusieurs recettes augmentent à l'ajusté chacune de quelques millions (la taxe m<sup>2</sup>, le crédit de la mainmort, les amendes LEZ, les astreintes dues par le fédéral dans le cadre des nuisances sonores du trafic aérien, les fonds structurels européens, le fonds climat), et ce pour un montant total de quelque 25 millions d'euros. La récupération d'arriérés dans le cadre des interventions du fédéral pour les primes linguistiques génèrent également une hausse des recettes de 12 millions d'euros. Par contre, le transfert de 72 millions d'euros de recettes de l'agglomération est reporté à 2020.

**Aandeel per ontvangst**  
**AJ 2019**

**Part par recettes**  
**AJ 2019**



■ Impôts régionaux - Gewestelijke belastingen	- 26,25%
■ Taxes régionales autonomes - Autonome gewestbelastingen	- 2,70%
□ Additionnels Précompte Immobilier - Opcentiemen onroerende voorheffing	17,64%
□ Impôt personnes physiques - Personenbelasting	- 33,16%
■ Agglomération - Agglomeratie	4,22%
■ Juste financement Bxl - Correcte financiering Brussel	- 10,96%
■ Autres - Andere	- 5,08%

## HOOFDSTUK II De initiële begroting 2020

De ontvangsten van de Middelenbegroting voor het begrotingsjaar 2020 worden opgesplitst als volgt (in euro):

## CHAPITRE II Le budget initial 2020

Les recettes du budget des Voies et Moyens pour l'année budgétaire 2020 sont ventilées comme suit (en euros) :

<b>Opdracht 01: Algemene financiering</b>	<b>5.066.665.000</b>	<b>Mission 01 : Financement général</b>
<b>Opdracht 02: Specifieke financiering</b>	<b>384.228.000</b>	<b>Mission 02 : Financement spécifique</b>
<b>Totaal (Opdracht 1 + 2)</b>	<b>5.450.893.000</b>	<b>Total (Mission 1 + 2)</b>

De totale ontvangsten 2020 worden geraamd op 5.450.893.000 euro (inclusief 173.526.000 euros voor schuldbetrekkingen en 706.000.000 euro als opbrengst van leningen met een looptijd van meer dan één jaar).

Les recettes totales 2020 sont estimées à 5.450.893.000 euros (y compris 173.526.000 euros dans le cadre d'opérations pour la gestion de la dette et 706.000.000 euros à titre de produits d'emprunts émis à plus de 1 an).

De evolutie van de ontvangsten van het Gewest voor de jaren 2013 tot 2020 (initiële begroting) zijn weergegeven in de volgende tabel en grafieken.

L'évolution des recettes de la Région pour les années 2013 à 2020 (budget initial) sont reproduites dans le tableau et les graphiques suivants.

x 1.000 EUR	2013*	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	2020*
INI	3.114.782	3.344.689	4.163.403	4.302.377	4.432.505	5.351.813	5.488.477	4.744.893

\* abstractie makend van 341.645.000 (2013), 100.000.000 (2014), 55.000.000 (2015 en 2016), 139.000.000 (2017), 156.000.000 euro (2018), 467.750.000 euro (2019) en 706.000 euro (2020) als opbrengst van leningen met een looptijd van meer dan één jaar.

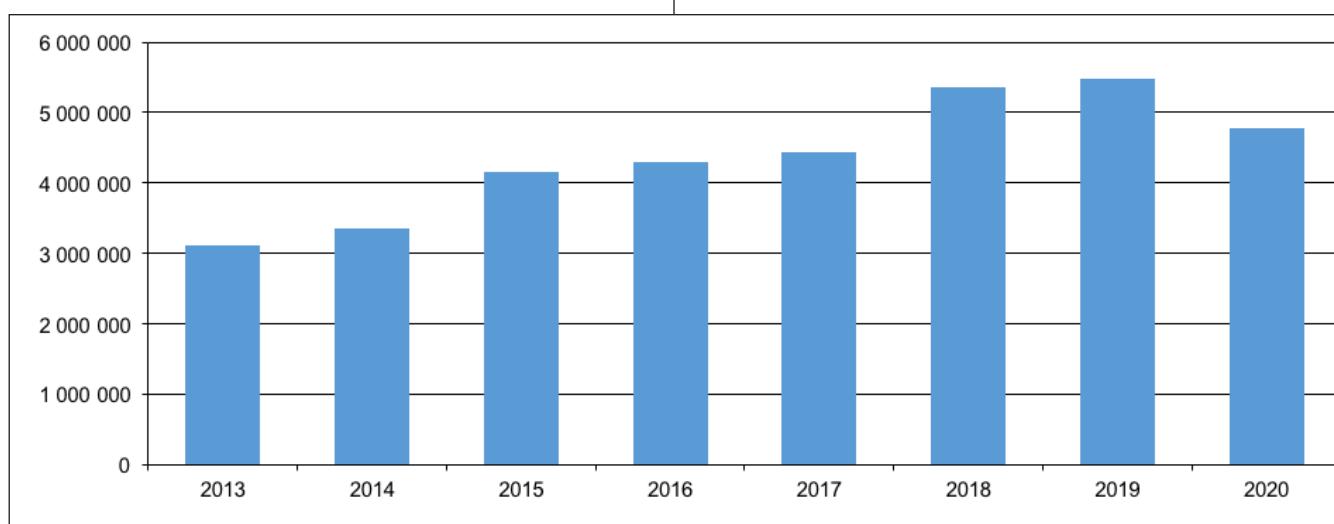
\* abstraction faite de 341.645.000 (2013), 100.000.000 (2014), 55.000.000 (2015 et 2016), 139.000.000 (2017), 156.000.000 euros (2018), 467.750.000 euros (2019) et 706.000 euros (2020) à titre de produits d'emprunts émis à plus de 1 an.

De ontvangsten 2020 (inclusief de schuldbeheerverrichtingen) dalen aldus ogenschijnlijk met 743.584.000 euro ten opzichte van de initiële begroting 2019. Hier dient echter te worden vermeld dat, in tegenstelling tot de jaren 2018 en 2019, in deze ontvangsten niet langer de opcentiemen onroerende voorheffing zijn vervat (voor 2020 gaat het om een totaalbedrag van 945.217.000) noch de gemeentelijke opcentiemen op de gewestelijke hotelbelasting (27.235.000 euro), die na te zijn geïnd door het gewest worden doorgesloten aan de rechthebbende entiteiten en waar dan ook een overeenstemmende uitgave tegenover stond. De ontvangst afkomstig van de Agglomeratie blijft uiteraard wel vervat.

Les recettes 2020 (y compris les opérations pour la gestion de la dette) diminuent ainsi apparemment de 743.584.000 euros par rapport au budget initial 2019. Cependant, il convient de signaler que, contrairement aux années 2018 et 2019, ces recettes ne comprennent plus les centimes additionnels sur le précompte immobilier (pour 2020, il s'agit au total de 945.217.000 euros) ni les centimes additionnels communaux sur la taxe hôtel (27.235.000 euros) à percevoir et à verser par la Région aux entités concernées et pour lesquels une dépense correspondante était prévue. La recette en provenance de l'Agglomération est, elle, évidemment toujours reprise.

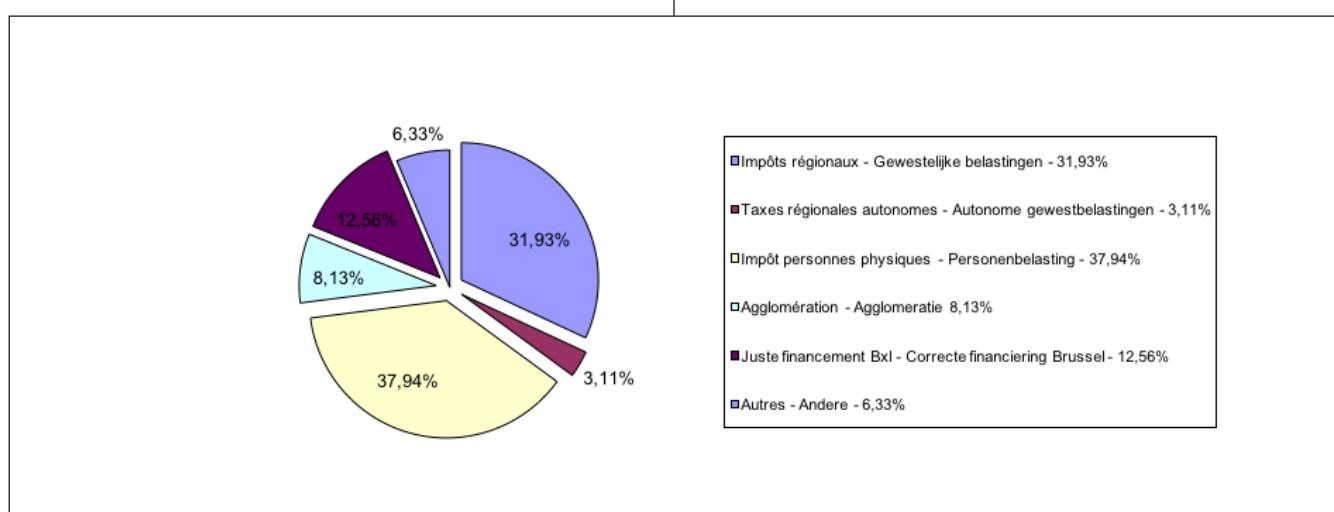
**Ontvangsten  
INI 2013-2020**

**Recettes  
INI 2013-2020**



**Aandeel per ontvangst  
INI 2020**

**Part par recettes  
INI 2020**



## II. 1 Detail van de ontvangsten

### II.1.1. Gewestelijke PB naar aanleiding van de zesde Staatshervorming

#### Ramingen

De cijfers die in de punten 1 tot 4 worden voorgesteld, werden op basis van twee methodes verkregen :

- punt 1 : de projecties van de FOD Financiën (Studiedienst) ;
- punten 2 tot 6 : de projecties van de FOD Financiën (Studiedienst) en de resultaten van de calculator die ontwikkeld werd door de Directie Middle Office van het Agentschap van de Schuld (Brussel Financiën en Begroting).

Beide bronnen komen uit op dezelfde bedragen, op basis van eenzelfde macro-economisch scenario.

De ramingen omvatten het saldo tussen de voorlopige stortingen en de definitieve bedragen voor het verleden jaar.

De zesde Staatshervorming wijzigt de overdracht naar en de verdeling tussen de Gewesten van de PB, door de fiscale autonomie uit te breiden.

Het vanaf 2015 ingevoerde model is dat van een gewestelijke PB, in de vorm van opcentiemen die de gewesten toepassen op een rijksbelasting, verminderd met een autonomiefactor, vastgesteld op 25,99 % voor de begrotingsjaren 2015, 2016 en 2017. De federale PB is de verminderde rijksbelasting, na aftrek van de fiscale uitgaven die federale bevoegdheden zijn gebleven.

De rijksbelasting die als berekeningsbasis dient voor de opcentiemen van de gewestelijke PB, omvat niet de belasting op intresten, dividenden, royalty's, loten van effecten van leningen evenals de als diverse inkomsten belaste meerwaarden op roerende waarden en titels.

De gewestelijke opcentiemen worden aanvankelijk vastgesteld op 35,12 %, wat perfect overeenstemt met de autonomiefactor van 25,99 % die op de rijksbelasting wordt toegepast, en kunnen evolueren naargelang het gewestelijke fiscale beleid.

Samen met de gewestelijke opcentiemen op de PB worden de bevoegdheden voor bepaalde fiscale uitgaven naar de gewesten overgeheveld, zoals de belastingvermindering voor de eigen woning, de dienstencheques, de PWA's en de uitgaven in verband met energiebesparing (volledige lijst in artikel 5/5, § 4 van de BFW).

## II. 1 Le détail des recettes

### II.1.1. IPP régional suite à la 6ème réforme de l'Etat

#### Estimations

Les chiffres présentés aux points 1 à 4 ont été obtenus sur la base de deux méthodes :

- point 1 : les projections du SPF Finances (Service Etudes) ;
- points 2 à 6 : les projections du SPF Finances (Service Etudes), ainsi que les résultats du calculateur développé par la Direction Middle Office de l'Agence de la dette (Bruxelles Finances et Budget).

Les deux sources donnent des montants identiques sur la base d'un même scénario macro-économique.

Les estimations incluent le solde entre les versements provisoires et les montants définitifs de l'année précédente.

La sixième réforme de l'État modifie le transfert et la répartition de l'IPP entre les Régions en élargissant l'autonomie fiscale.

Le modèle mis en place à partir de 2015 est celui d'un IPP régional, sous la forme d'additionnels appliqués par les régions sur un impôt État réduit par un facteur d'autonomie, fixé à 25,99 % pour les exercices budgétaires 2015, 2016 et 2017. L'IPP fédéral est l'impôt État réduit, diminué des dépenses fiscales restées compétences fédérales.

L'impôt État servant de base de calcul des additionnels de l'IPP régional exclut l'impôt afférent aux intérêts, dividendes, redevances, lots afférents aux titres d'emprunts et aux plus-values sur titre et valeurs mobilières imposés comme revenus divers.

Les additionnels régionaux sont fixés au départ à 35,12 %, correspondant parfaitement au facteur d'autonomie de 25,99 % appliqué sur l'impôt État, et pourront évoluer suivant les politiques fiscales régionales.

De pair avec les additionnels régionaux à l'IPP, les compétences de certaines dépenses fiscales sont transférées aux régions, dont la déduction pour habitation propre, les titres-services, les ALE et les dépenses liées à l'économie d'énergie (liste complète à l'article 5/5, § 4, de la LSF).

De onderstaande tabel toont een raming, in euro, van het door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest te innen PB-bedrag afkomstig uit de gewestelijke opcentiemen van de PB voor de periode 2019-2020 na aftrek van de overgehevelde fiscale uitgaven.

Le tableau ci-dessous présente une estimation, en euros, du montant IPP à recevoir par la Région de Bruxelles-Capitale provenant des additionnels régionaux à l'IPP pour la période 2019-2020 diminués des dépenses fiscales transférées.

BA/AB	Basisallocatie omschrijving Description de l'allocation de base	2019	2020
01.060.02.01.3720	Gewestelijke PB (aanvullende belasting op de PB) IPP Régional (taxe additionnelle à l'IPP)	856.461.000	836.000.000

Het bedrag omvat:

- de voorschotten PB gestort door federaal (raming op ontvangsten van 1/1 van aangiftejaar tot 31/8 van volgend jaar) ;
- de PB van vorige aanslagjaren die binnen het jaar ontvangen wordt ;
- het afrekeningssaldo tussen de laatste raming van de PB van vorig jaar en de gestorte voorschotten.

Ce montant comprend pour chaque année :

- les avances sur l'IPP versées par le fédéral (estimation des recettes du 1/1 de l'année de l'exercice d'imposition au 31/08 de l'année suivante) ;
- l'IPP d'exercices d'imposition précédents qui a été perçu ;
- le solde de décompte entre la dernière estimation de l'IPP de l'année précédente et les avances versées.

#### II.1.2. Nationale solidariteitsmechanisme

Het nationale solidariteitsbedrag wordt jaarlijks toegekend aan elk gewest waarvan het percentage binnen de totale inkomsten uit de federale personenbelasting lager is dan het percentage binnen de bevolking van het Rijk.

De hierna volgende tabel toont de raming van het bedrag van het solidariteitsmechanisme, in euro, voor 2019-2024.

#### II.1.2. Mécanisme de solidarité nationale

Le montant de solidarité nationale est attribué annuellement à chaque région dont le pourcentage dans les recettes totales de l'impôt des personnes physiques fédéral est inférieur au pourcentage dans la population du Royaume.

Le tableau suivant présente l'estimation du montant du mécanisme de solidarité, en euros, pour la période 2019-2024.

BA AB	Basisallocatie omschrijving Description de l'allocation de base	2019	2020	2021	2022	2023	2024
01.060.01.06.4940	Nieuw mechanisme van nationale solidariteit Nouveau mécanisme de solidarité nationale	393.184.000	396.665.000	401.354.000	412.842.000	421.281.000	429.388.000

#### II.1.3. Voorafnames op de federale PB (overgehevelde bevoegdheden)

De BSW hevelt volgende bevoegdheden over, die gefinancierd worden via voorafnames op de federale PB :

Met ingang van het begrotingsjaar 2015 worden de artikelen 35ter tot 35septies stopgezet. Die stelden de bijkomende middelen vast die aan de gewesten met ingang

#### II.1.3. Prélèvements sur l'IPP fédéral (Compétences transférées)

La LSF transfère les compétences suivantes, financées par des prélèvements sur l'IPP fédéral :

À partir de l'année budgétaire 2015, les articles 35ter à 35septies s'arrêtent. Ils fixaient les moyens supplémentaires ayant été transférés aux régions, à partir de 1993 ou de

van 1993 of 2002, naargelang het geval, werden overgedragen omwille van nieuw overgedragen bevoegdheden met betrekking tot :

- landbouw, vanaf 1993 : artikel 35*ter* ;
- landbouw en zeevisserij, vanaf 2002 : artikel 35*quater* ;
- wetenschappelijke instellingen en subsidies inzake wetenschappelijk onderzoek met betrekking tot landbouw, vanaf 2002 : artikel 35*quinquies* ;
- buitenlandse handel, vanaf 2002 : artikel 35*sexies* ;
- provincie- en gemeentewet, vanaf 2002 : artikel 35*septies*.

De bijkomende middelen bedoeld in deze artikelen worden samengevoegd en opgenomen in het nieuwe artikel 35*octies*, en worden verdeeld volgens een onveranderlijke verdeelsleutel, in datzelfde artikel vastgesteld op 8,30 % voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Artikel 35*nonies* voorziet in de overdracht van de middelen naar de gewesten met betrekking tot hun nieuwe bevoegdheden inzake het tewerkstellingsbeleid.

Artikel 35*decies* voorziet in de overdracht naar de gewesten van 60 % van de middelen m.b.t. de overdrachten van bepaalde fiscale uitgaven in de personenbelasting. De overige 40 % wordt overgedragen via de gewestelijke fiscale autonomie op de personenbelasting.

Aan deze artikelen wordt een overgangsmechanisme toegevoegd : het artikel 48/1. Dit artikel wil enerzijds waarborgen dat elke deelstaat middelen ontvangt die minstens gelijk zijn aan deze waarin de huidige financieringswet voorziet voor de huidige bevoegdheden, en anderzijds dat, voor de financiering van de nieuwe bevoegdheden, geen enkele entiteit wint of verliest.

Het bedrag zal op basis van aangiftejaar 2015 worden vastgelegd en zal constant blijven tot 2024, waarna het lineair afgebouwd zal worden in 10 schijven van 2025 tot 2034 (bedrag 2034 = 0).

Ook de responsabiliseringsbijdrage voor de pensioenen moet op de voorafnames op de federale PB aangerekend worden (artikel 65*quinquies* van de BFW).

2002 selon le cas, en raison de compétences nouvellement transférées en matière de :

- agriculture, à partir de 1993 : article 35*ter* ;
- agriculture et pêche maritime, à partir de 2002 : article 35*quater* ;
- institutions scientifiques et subsides en matière de recherche scientifique relative à l'agriculture, à partir de 2002 : article 35*quinquies* ;
- commerce extérieur, à partir de 2002 : article 35*sexies* ;
- loi provinciale et communale, à partir de 2002 : article 35*septies*.

Les moyens supplémentaires visés à ces articles sont regroupés et repris dans le nouvel article 35*octies* et sont répartis selon une clé de répartition constante, fixée à ce même article à 8,30 % pour la Région de Bruxelles-Capitale.

L'article 35*nonies* prévoit le transfert aux régions de moyens relatifs à leurs nouvelles compétences en matière de politique de l'emploi.

L'article 35*decies* prévoit le transfert aux régions de 60 % des moyens relatifs aux transferts de certaines dépenses fiscales à l'impôt des personnes physiques. Les 40 % restants sont transférés via l'autonomie fiscale régionale à l'impôt des personnes physiques.

À ces articles s'ajoute un mécanisme de transition : l'article 48/1. Il tend à garantir d'une part, que chaque entité reçoive, des moyens au moins équivalents à ceux prévus par l'actuelle loi de financement pour ses compétences actuelles, et que d'autre part, pour le financement des nouvelles compétences, chaque entité ne soit ni gagnante ni perdante.

Il sera fixé sur la base de l'exercice d'imposition 2015 et restera constant jusqu'en 2024, puis sera amorti linéairement en 10 tranches de 2025 à 2034 (montant 2034=0).

Il faut aussi imputer au prélèvement sur l'IPP fédéral la cotisation de responsabilisation pour les pensions (article 65*quinquies* de la LSF).

De onderstaande tabel toont de geraamde bedragen, in euro, voor die artikelen, van 2019 tot 2024.

Le tableau suivant présente les montants estimés, en euros, pour ces articles, de 2019 à 2024.

BA AB	Basisallocatie omschrijving - Description de l'allocation de base	2019	2020	2021	2022	2023	2024
01.060.01.07.4940	Voorafnames op de federale PB na verrekening van het overgangsbedrag 2015-2033  Prélèvements sur IPP fédéral après imputation du montant de transition 2015- 2033	492.658.000	500.973.000	513.435.000	524.143.000	535.211.000	546.906.000

*II.1.4. Andere ontvangsten in toepassing van de BFW  
(specifieke financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest)*

Artikelen en eraan verbonden bevoegdheden

Artikel 64bis betreft de bijzondere dotatie aan het Brussels Hoofdstedelijk Gewest uit hoofde van het mobilitetsbeleid (in euro).

*II.1.4. Autres recettes en application de la LSF (financement spécifique de la Région de Bruxelles)*

Articles et compétences y liées

L'article 64bis concerne la dotation spéciale versée à la Région de Bruxelles-Capitale en raison de la politique de mobilité (en euros).

BA AB	Basisallocatie omschrijving - Description de l'allocation de base	2019	2020	2021	2022	2023	2024
02.260.01.02.4940	Dotatie vanwege de Federale overheid met betrekking tot de 6de Staatshervorming (art.64bis- Mobilité)  Dotation en provenance du Pouvoir fédéral relative à la 6ème Réforme de l'Etat (art.64bis- Mobilité)	150.106.000	152.229.740	156.051.000	159.892.000	163.747.000	167.859.000

Artikel 64quater betreft de correctie voor pendelaars die zich baseert op een horizontaal mechanisme. De andere twee gewesten financieren die financiële middelen via een verdeelsleutel die gelijkwaardig is aan die van de pendelaars. Het inkomenverlies dat het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ondervindt, is het gevolg van het

L'article 64quater concerne la correction navetteurs qui se base sur un mécanisme horizontal. Ces moyens financiers seront financés par les deux autres régions selon une clef de répartition équivalente à celles des navetteurs. La perte de revenus qui est subie par la Région de Bruxelles-Capitale provient du fait que l'impôt des personnes physiques dû

feit dat de personenbelasting die door de pendelaars is verschuldigd op hun totale inkomsten gelokaliseerd is in het gewest van de fiscale woonplaats van de pendelaars en niet in het gewest waar het beroepsinkomen wordt gegenereerd (in euro).

par ces navetteurs sur leurs revenus totaux est localisé dans la région du domicile fiscal des navetteurs et non dans la région où les revenus professionnels sont générés (en euros).

<b>BA AB</b>	<b>Basisallocatie omschrijving - Description de l'allocation de base</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
01.060.01.09.4940	Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de pendelaars  Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation aux pertes de revenus d'impôts liées aux navetteurs	44.000.000	44.000.000	44.000.000	44.000.000	44.000.000	44.000.000

Artikel 64*quinquies* regelt de financiële middelen ter compensatie van de inkomstenderving inzake personenbelasting van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ingevolge de belangrijke aanwezigheid van ambtenaren van internationale instellingen. De beroepsinkomens van deze ambtenaren zijn vrijgesteld van personenbelasting en dit heeft een gelijkaardig effect op de financiële middelen van het Gewest als de pendelaars (in euro).

L'article 64*quinquies* règle les moyens financiers compensatoires des pertes de revenus en matière d'impôt des personnes physiques de la Région de Bruxelles-Capitale en conséquence de la présence importante de fonctionnaires d'institutions internationales. Les revenus professionnels de ces fonctionnaires sont exemptés de l'impôt des personnes physiques, ce qui induit sur les moyens financiers de la Région un impact similaire à celui provoqué par les navetteurs (en euros).

<b>BA AB</b>	<b>Basisallocatie omschrijving - Description de l'allocation de base</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
01.060.01.10.4940	Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de internationaleambtenaren  Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation aux pertes de revenus d'impôts liées aux fonctionnaires internationaux	172.263.000	173.747.000	176.698.000	179.879.000	183.117.000	186.596.000

We vermelden hier ook artikel 46*bis* van de bijzondere wet met betrekking tot de Brusselse instellingen van 12/01/1989 (in euro).

On citera aussi l'article 46*bis* de la loi spéciale relative aux institutions bruxelloises du 12/01/1989 (en euros).

BA AB	Basisallocatie omschrijving - Description de l'allocation de base	2019	2020	2021	2022	2023	2024
01.060.01.08.4940	Storting van de Federale Overheid met het oog op de uitvoering van art. 46bis van de bijzondere wet van 12 januari 1989 metbetrekking tot de Brusselse Instellingen  Versement du Pouvoir fédéral en exécution de l'article 46 bis de la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises	41.748.000	42.318.000	43.724.000	45.089.000	46.452.000	47.902.000

Alle inkomsten van de punten 2 tot 4 werken berekend op basis van volgende macro-economische parameters :

Toutes les recettes des points 2 à 4 ont été calculées sur la base des paramètres macroéconomiques suivants :

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Inflatie / Inflation</b>	2,050%	1,500%	1,400%	1,600%	1,800%	1,800%	1,900%
<b>Groei / Croissance</b>	1,400%	1,100%	1,100%	1,400%	1,300%	1,200%	1,200%
<b>Bevolking / Population</b>	1.198.726	1.208.542	1.215.448	1.222.562	1.228.335	1.232.902	1.236.389
<b>% Bev (BHG/RIJK) / % Pop (RBC/ROY)</b>	10,537%	10,572%	10,584%	10,597%	10,602%	10,600%	10,592%

#### II.1.5. Aanpassing begroting 2019

De door de federale Staat aan het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gestorte bedragen zijn aangepast op jaarbasis, naar aanleiding van de begrotingscontrole van maart 2019. Deze aanpassing werd gevalideerd door Brussel Financiën en Begroting, op basis van de macro- economische gegevens de Economische begroting van het Planbureau van Februari 2019.

Hieronder de vergelijking tussen de oorspronkelijke en de aangepaste begroting 2019 (in euro):

#### II.1.5. Ajustement budget 2019

Les montants versés par l'État fédéral à la Région de Bruxelles-Capitale ont été ajustés, sur une base annuelle, suite au contrôle budgétaire de mars 2019. Cet ajustement a été validé par Bruxelles Finances et Budget, sur la base des données macro-économiques du Budget économique du Bureau du plan.

Ci-dessous le comparatif entre le budget initial et ajusté 2019 (en euros) :

BA AB	Basisallocatie omschrijving Description de l'allocation de base	2019 Init.	2019 A.	A. - Init.
01.060.01.06.4940	Nieuw mechanisme van nationale solidariteit  Nouveau mécanisme de solidarité nationale	394.831.000	393.184.000	- 1.647.000
01.060.01.07.4940	Voorafnames op de federale PB na verrekening van het overgangsbedrag 2015-2033  Prélèvements sur IPP fédéral après imputation du montant de transition 2015-2033	494.447.000	492.658.000	- 1.789.000

<b>BA AB</b>	<b>Basisallocatie omschrijving Description de l'Allocation de base</b>	<b>2019 Init.</b>	<b>2019 A.</b>	<b>A. - Init.</b>
01.060.01.08.4940	Storting van de Federale Overheid met het oog op de uitvoering van art. 46bis van de bijzondere wet van 12 januari 1989 met betrekking tot de Brusselse Instellingen  Versement du Pouvoir fédéral en exécution de l'article 46 bis de la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises	41.748.000	41.748.000	
01.06.001.09.4940	Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de pendelaars  Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation aux pertes de revenus d'impôts liées aux navetteurs	44.000.000	44.000.000	
01.060.01.10.4940	Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de internationale ambtenaren  Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation aux pertes de revenus d'impôts liées aux fonctionnaires internationaux	172.603.000	172.263.000	- 340.000
02.260.01.02.4940	Dotatie vanwege de Federale overheid met betrekking tot de 6de Staatshervorming (art.64bis-Mobiliteit) Dotation en provenance du Pouvoir fédéral relative à la 6ème Réforme de l'Etat (art.64bis-Mobilité)	150.700.000	150.106.000	- 594.000
01.060.02.01.3720	Gewestelijke PB (aanvullende belasting op de PB)  IPP Régional (taxe additionnelle à l'IPP)	853.125.000	856.461.000	3.336.000
	<b>TOTAAL TOTAL</b>	<b>2.151.454.000</b>	<b>2.150.420.000</b>	<b>- 1.034.000</b>

## II. 2 De gewestelijke belastingen

De gewestelijke belastingen (inclusief de aanvullende belastingen die de agglomeratie hierop heft en die mede de door het gewest overgenomen agglomeratiebevoegdheden financieren), bedoeld in artikel 3 van de bijzondere financieringswet van 16 januari 1989, financieren voor net geen 40 % het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De tabel hieronder geeft een overzicht van de evolutie van de gewestelijke belastingen (hierbij wordt abstractie gemaakt van de opcentiemen die op deze belastingen worden geïnd).

## II. 2 Les impôts régionaux

Les impôts régionaux (y compris les additionnels que l'agglomération prélève sur ces impôts et qui contribuent à financer les compétences d'agglomération reprises par la Région), visés à l'article 3 de la loi spéciale de financement du 16 janvier 1989, financent pour près de 40 % la Région de Bruxelles-Capitale.

Le tableau suivant donne un aperçu de l'évolution de ces impôts régionaux (on y fait abstraction des centimes additionnels sur ces impôts).

**Evolutie van de gewestelijke belastingen 2013-2020****Evolution des impôts régionaux 2013-2020**

<b>x 1.000 EUR</b>	<b>2013</b> gereal. réalisé	<b>2014</b> gereal. réalisé	<b>2015</b> gereal. réalisé	<b>2016</b> gereal. réalisé	<b>2017</b> gereal. réalisé	<b>2018</b> gereal. réalisé	<b>2019</b> aangepast ajusté	<b>2020</b> INI
Registratierecht op verkopen onroerend goed Droits d'enregistrement sur ventes immeubles	490.815	508.764	515.069	534.815	517.196	531.953	564.838	586.298
Registratierecht op vestiging hypothek Droits d'enregistrement constitution hypothèque	26.854	24.588	33.023	31.028	30.696	31.223	29.788	30.473
Registratierecht op verdelingen onroer. goed Droits d'enregistrement sur partages immeubles	6.214	5.504	5.461	7.713	6.127	5.863	6.547	6.547
Schenkingsrechten Droits de donation	68.471	81.297	77.993	72.602	88.146	69.992	64.219	80.700
Successierechten Droits de succession	509.309	549.914	461.845	372.696	418.898	503.652	453.774	484.000
Onroerende voorheffing Précompte immobilier	21.273	18.581	22.711	17.379	25.430	24.516	29.412	30.000
Verkeersbelasting Taxe de circulation	131.957	136.714	135.451	133.399	128.229	131.672	135.476	138.185
BIV TMC	40.519	42.993	45.645	48.802	49.715	56.918	57.359	63.221
Eurovignet Eurovignette	4.663	4.866	3.730	-473	-1.220	0	0	0
Spel en Weddenschappen Jeux et Paris	22.786	23.661	23.165	24.149	21.899	25.813	27.560	29.396
Autom ontspanning toestel Appareils. autom divertiss.	9.937	9.961	10.475	9.141	10.128	10.022	10.426	10.634
Openingstaks Taxe d'ouverture	46	59	55	65	38	25	20	20
<b>Totaal/Total</b>	<b>1.332.845</b>	<b>1.406.902</b>	<b>1.334.623</b>	<b>1.251.323</b>	<b>1.295.282</b>	<b>1.391.650</b>	<b>1.379.419</b>	<b>1.459.474</b>

In globo voorzien we voor 2020 een stijging van net geen 3,9 % in vergelijking met de initiële ramingen 2019 en met 5,8 % tegenover de aangepaste ramingen 2019.

Voor meer details over de methodologie die werd gehanteerd om de gewestelijke belastingen, alsook de overige ontvangsten te ramen, verwijzen we naar de betrokken verantwoordingen.

Globalement, l'on prévoit pour 2020, une hausse de près de 3,9 % par rapport aux prévisions initiales 2019 et de 5,8 % par rapport aux prévisions ajustées 2019.

Pour plus de détails sur la méthodologie utilisée pour estimer les impôts régionaux, ainsi que les autres recettes, nous renvoyons aux justifications concernées.

## DEEL VI

### De uitgaven

#### **Het aanpassingsblad 2019**

##### **Aanpassing 2019**

###### **OPDRACHT 01**

De middelen blijven identiek aan de initiële begroting 2019.

###### **OPDRACHT 02**

De budgetaanpassing voor opdracht 02 vertoont geen verhoging ten opzichte van het oorspronkelijke budget van 2019. Er zijn slechts enkele opwaartse technische aanpassingen gevraagd om te voorzien in de installatie van de nieuwe kabinetten. Deze aanpassing wordt gecompenseerd binnen opdracht 02.

###### **OPDRACHT 03**

De middelen worden aangepast aan de reële behoeften en met het oog op een optimale aanwending van de kredieten om enerzijds in het programma 2 aanvullende ondersteuning voor de opvang van daklozen, waarbij migranten vrij te maken en anderzijds in het programma 4 te voorzien in de nodige middelen om de verschuldigde bedragen te betalen aan de dragers van EFRO-projecten in het kader van de programmering 2014-2020.

Daarnaast zijn de vereffeningsskredieten voor de verwerving van gronden van Mediapark aangepast om tegemoet te komen aan het bedrag van de gemaakte vastlegging.

###### **OPDRACHT 04**

De middelen binnen deze opdracht werden geëvalueerd en bijgesteld waar nodig.

#### **ADMINISTRATIEVE VEREENVOUDIGING**

De middelen die toegewezen werden om het beleid inzake Administratieve Vereenvoudiging van de Regering te voeren, werden behouden. Er werden budgettaire onderverdelingen in het programma voor Administratieve Vereenvoudiging aangebracht om de beslissingen uit de vorige legislatuur te kunnen uitvoeren.

## **PARTIE VI**

### **Les dépenses**

#### **Le feuilleton d'ajustement 2019**

##### **Ajustement 2019**

###### **MISSION 01**

Les moyens restent identiques à l'initial 2019.

###### **MISSION 02**

L'ajustement du budget de la mission 02 ne fait apparaître aucune augmentation par rapport au budget initial 2019. Seuls quelques ajustements techniques à la hausse ont été sollicités pour faire face à la mise en place des nouveaux cabinets. Cet ajustement est compensé au sein de la mission 02.

###### **MISSION 03**

Les moyens sont adaptés aux besoins réels et des redistributions internes sont effectuées afin d'optimiser l'utilisation des crédits pour, d'une part au programme 2, débloquer un soutien complémentaire dans la prise en charge des personnes sans-abri, dont des personnes migrantes et, d'autre part au programme 4, prévoir les moyens nécessaires au paiement des montants dus aux porteurs de projet FEDER dans le cadre de la programmation 2014-2020.

Par ailleurs, les crédits de liquidation relatifs aux acquisitions de terrains de Mediapark sont ajustés pour correspondre au montant de l'engagement pris.

###### **MISSION 04**

Les moyens au sein de cette mission ont été évalués et adaptés en fonction des besoins.

#### **SIMPLIFICATION ADMINISTRATIVE**

Les moyens affectés pour mener des politiques du Gouvernement en matière de simplification administrative ont été maintenus. Des ventilations budgétaires au sein du programme de simplification ont été réalisées afin de faire face à des décisions de la précédente législature.

## OPDRACHT 05

De aanpassing betreft een aanpassing in functie van de werkelijke behoeften.

## OPDRACHT 06

De dotaties van het FCCB worden één keer per jaar betaald. Dit gebeurt ten laatste op 28 februari van het jaar dat volgt op het boekjaar. De initiële begroting 2019 voorzag in een bedrag van 1.912.000 euro. Het totale bedrag aan dotaties van het FCCB bedroeg 1.904.187,18 euro ofwel een aangepast bedrag van 1.906.000 euro.

Basisallocaties 06.002.13.01.2110 en 06.002.13.03.2110

De budgettaire behoeften voor de basisallocaties bestemd om de interestlasten te dekken, worden in het algemeen behouden zoals aanvankelijk gepland in het licht van het voor 2019 bevestigde financiële traject.

Het traject met een voorzien gewestelijk tekort voor 2019 kan voornamelijk worden verklaard door de uitvoering van de strategische investeringen die in de initiële begroting op 460 miljoen waren vastgelegd. Er werd een graduele maandelijkse uitvoering vastgesteld en dit jaar wordt een zeer hoog uitvoeringspercentage verwacht.

Dit traject, alsook de herfinanciering van de bestaande schuld die vervalt hebben de consolidatiestrategie bepaald. In dit stadium heeft de Front Office voor ongeveer 700 miljoen financieringsoperaties op lange termijn afgesloten om 2019 te dekken. Andere financieringsoperaties zouden kunnen worden afgesloten in het laatste trimester van 2019 onder andere de voorfinanciering van 2020.

Na een scherpe daling in augustus 2019, stellen we ook een uitgesproken stijging vast van de interestvoeten en de OLO-referentievoeten gedurende het derde kwartaal gerelateerd aan een reeks macro-economische risico's (Brexit, enz.).

Wat de marge betreft is de Front Office er evenwel in geslaagd een zeer concurrentieel niveau (OLO+ 10BP) te bedingen ten opzichte van zijn evenknieën.

De voorgestelde vermindering (ongeveer 2 miljoen op 06.002.13.01.2110 en 11 miljoen 06.002.13.03.2110) is te verklaren door de lage variabele renten in 2019 en het massaal gebruik van Belgian Treasury Bills (BTB) in het korte termijn beheer.

## MISSION 05

La modification concerne une adaptation en fonction des besoins réels.

## MISSION 06

Les dotations du CCFB sont payées une fois par an, au plus tard le 28 février de l'année qui suit l'exercice. Le budget initial 2019 prévoyait un montant de 1.912.000 euros et l'ensemble des dotations CCFB s'est élevé à 1.904.187,18 euros, soit un montant ajusté de 1.906.000 euros.

*Allocations de base 06.002.13.01.2110 et 06.002.13.03.2110*

Les besoins budgétaires des allocations relatives à la couverture des charges d'intérêt sont globalement conservés comme initialement prévus en regard de la trajectoire financière confirmée pour 2019.

En effet, la trajectoire de déficit régional anticipée pour 2019 devait s'expliquer principalement par l'exécution des investissements stratégiques fixés à 460 millions à l'initial. Une exécution mensuelle graduelle a été observée et un très large taux d'exécution est attendu pour cette année.

Cette trajectoire ainsi que le renouvellement de la dette existante arrivant à échéance ont défini la stratégie de consolidation. À ce stade le Front Office a conclu pour près de 700 millions d'opérations de financement à long terme pour couvrir 2019. D'autres opérations de financement pourraient être conclues durant le dernier trimestre 2019 dont le préfinancement de 2020.

Après une baisse vertigineuse en aout 2019, on notera aussi la progression marquée des taux d'intérêts et des OLO de référence durant le troisième trimestre en regard d'une série de risque macroéconomique (Brexit, etc).

En terme de marge, le Front Office est cependant parvenu à défendre un niveau très concurrentiel (OLO+ 10BP) par rapport à ses pairs.

La diminution proposée (près de 2 millions sur 06.002.13.01.2110 et 11 millions sur 06.002.13.03.2110) s'explique par les taux variables très bas en 2019 et l'utilisation massive de Belgian Treasury Bills (BTB) dans la gestion court terme.

## OPDRACHT 07

Wat de aanpassingen aan de begroting voor informatica betreft, werden de kredieten aan de werkelijke noden aangepast.

Wat programma 2 betreft, voorziet de ondersteuning van de werking van het CIBG voor het Gewest een aanvullende financiering voor de uitrusting van de ministeriële kabinetten die een upgrade nodig heeft na een wederkerend gebrek aan investeringen de voorbije jaren. Er is eveneens een aanvullende financiering van de basisberoepen van het CIBG voorzien.

Wat programma 3 betreft, is een budgettaire aanvulling voorzien om de applicatie MyBruxelles te financieren, alsook de wijzigingen die aan de tool Nova werden aangebracht, rekening houdend met de hervorming van het BWRO.

## OPDRACHT 08

De middelen worden aangepast aan de reële kredietbehoeften voor 2019.

Er wordt eveneens een boekhoudkundige uitgave van 8,4 miljoen euro geboekt op deze Opdracht met betrekking tot de verkoop van het CCN maar die wordt geneutraliseerd in het globale beeld van het Gewest.

## OPDRACHT 09

Deze opdracht omvat de dotation aan de Dienst voor Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp. Ten opzichte van de initiële begroting stijgt de dotation met 3.000.000 euro. Binnen de begroting van de Dienst voor Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp zelf worden een aantal basisallocatie aangepast aan de reële ontvangsten en betaalkalender.

Wat de ontvangsten betreft zien we een stijging van de ontvangsten voor het transport per ziekenwagen. Enerzijds neemt het aantal interventies toe, anderzijds wordt er beter en sneller gefactureerd. Een extra specifieke dotation van 1.400.000 euro vanuit de federale overheid wordt verwacht om materiaal te kopen in het kader van bijkomende investeringen inzake civiele veiligheid. Daarnaast stijgt de federale dotation voor de ziekenwagens volgens de berekening met 292.000 euro.

Aan uitgavenkant stijgt de toelage aan het opleidingscentrum van de Brusselse Brandweer omdat er meer opleidingen worden georganiseerd. Er wordt ook een

## MISSION 07

En ce qui concerne les adaptations au budget pour l'informatique, les crédits sont adaptés aux besoins réels.

Concernant le programme 2, le soutien au fonctionnement du CIRB pour la Région prévoit un financement complémentaire pour l'équipement des cabinet ministériels qui nécessite une mise à niveau suite à un manque d'investissement récurrent ces dernières années. Il est également prévu un complément de financement des métiers de base du CIRB.

Concernant le programme 3, un complément budgétaire est prévu pour financer l'application Bruxelles en poche (MyBruxelles) et les modifications apportées à l'outil Nova compte tenu de la réforme du CoBAT.

## MISSION 08

Les moyens sont adaptés aux besoins réels de crédits en 2019.

Par ailleurs une dépense comptable de 8,4 millions d'euros liée à la vente du CCN est imputée sur cette Mission mais est neutralisée dans l'image globale de la Région.

## MISSION 09

Cette mission reprend la dotation du Service d'Incendie et d'Aide Médicale Urgente. La dotation est augmentée de 3.000.000 d'euros par rapport au budget initial. Dans le budget du Service d'Incendie et d'Aide Médicale Urgente, un certain nombre d'allocations de base ont été adaptées aux recettes et au calendrier de paiement réels.

En ce qui concerne les recettes, nous constatons une augmentation pour le transport par ambulance. D'un côté nous assistons à une hausse du nombre d'interventions et, d'un autre côté, à une facturation plus efficace et rapide. Une dotation supplémentaire spécifique de 1.400.000 euros provenant de l'État fédéral est attendue pour l'achat de matériel dans le cadre de nouveaux investissements dans le domaine de la sécurité civile. La dotation fédérale pour les ambulances est en outre en augmentation de 292.000 euros selon les calculs.

Pour ce qui est des dépenses, la subvention accordée au centre de formation des Pompiers de Bruxelles augmente car davantage de formations sont organisées. On constate

inhaalbeweging gemaakt inzake onderhoud en investeringen. Deze is terug te vinden op meerdere basisallocaties.

Momenteel wordt werk gemaakt van een investeringsplan die in kaart zal brengen welke investeringen er nodig zijn in de voorposten. Een werkgroep is dit jaar ook al van start gegaan die tegen het einde van de legislatuur een nieuwe hoofdkazerne moet opleveren.

Qua personeel wordt volop ingezet op « the right man on the right place ». Deze oefening zal ook in 2020 worden voortgezet.

In 2019 lossen we ook nog een belangrijk probleem op. Vanaf 2020 zal de operationaliteitspremie van kracht zijn, waarop geen RSZ-bijdragen zijn verschuldigd. Om het verleden af te sluiten werd een dading afgesloten met de RSZ. In deze overeenkomst staat dat we 9,1 miljoen euro in 2019 en 1,5 miljoen euro betalen in 2020. Beide kredieten zijn voorzien in de begroting van de brandweer, zodat dit dossier kan worden afgesloten.

#### OPDRACHT 10

##### PLAATSELIJKE BESTUREN

De begrotingskredieten werden verhoogd met 7 miljoen hoofdzakelijk voor de investeringsuitgaven van de plaatselijke besturen (gesubsidieerde werken,..) teneinde het uitstaand bedrag voor het jaar 2019 te verminderen.

##### PREVENTIE & VEILIGHEID

Voor wat Preventie en Veiligheid betreft, worden de middelen aangepast aan de reële kredietbehoeften voor 2019 en de dotatie voor BPV is opgesplitst in een werkingsdeel en een investeringsdeel om te beantwoorden aan de economische codificatie.

#### OPDRACHT 11

De middelen worden aangepast aan de behoeften en er worden interne herverdelingen doorgevoerd om te voldoen aan de effectieve behoeften van de georganiseerde vrijzinnigheid en de verschillende erediensten.

#### OPDRACHT 12

##### ECONOMIE

De begrotingsaanpassing maakte een herbestemming van de middelen mogelijk om de best mogelijke besteding van de beschikbare middelen voor economie te waarborgen

également un mouvement de rattrapage en matière d'entretien et d'investissement. Celui-ci est aussi visible pour plusieurs allocations de base.

Un plan d'investissement est en cours d'élaboration en vue de déterminer les investissements nécessaires pour les avant-postes. Un groupe de travail s'est également constitué cette année avec pour objectif de fournir une caserne principale pour la fin de la législature.

En matière de personnel, les efforts sont pleinement consacrés à l'approche dite « the right man on the right place ». Cet exercice sera également poursuivi en 2020.

Nous régions aussi encore un problème de taille en 2019. La prime d'opérationnalité, sur laquelle aucune contribution ONSS n'est redévable, entrera en vigueur en 2020. Un accord avec l'ONSS a été conclu pour tourner la page. Celui-ci prévoit que nous payons 9,1 millions d'euros en 2019 et 1,5 millions d'euros en 2020. Ces deux crédits sont prévus dans le budget des pompiers, de sorte que le dossier peut être clos.

#### MISSION 10

##### POUVOIRS LOCAUX

Les crédits budgétaires ont été augmenté de 7 millions en faveur principalement des dépenses d'investissement des pouvoirs locaux (travaux subsidiés,...) afin de diminuer l'encours pour l'année 2019.

##### PRÉVENTION & SÉCURITÉ

En ce qui concerne la Prévention et la Sécurité, les moyens sont adaptés aux besoins réels de crédits en 2019 et la dotation à BPS a été scindée entre le fonctionnement et l'investissement pour répondre à la codification économique.

#### MISSION 11

Les moyens sont adaptés aux besoins et des redistributions internes sont effectuées afin de répondre aux besoins effectifs de la laïcité organisée et des différents cultes.

#### MISSION 12

##### ECONOMIE

L'ajustement budgétaire a permis une réallocation des moyens pour assurer la meilleure exécution des moyens disponibles pour l'économie et une augmentation de

alsook een toename van de beschikbare middelen met 7.000.000 euro. Gekoppeld aan een herverdeling, zullen deze nieuwe middelen het mogelijk maken om te beantwoorden aan de toestroom van aanvragen van premies en subsidies die worden toegekend in het kader van de ordonnantie betreffende de economische expansie.

Zo zal de Regering in staat zijn om een gunstig gevolg te verlenen aan de dossiers die volgens de regels worden ingediend. Dit zijn de belangrijkste veranderingen ten opzichte van de initiële begroting 2019 :

- Programma 2, 12 en 21 met betrekking tot de economische expansiesteun

In het algemeen, werden de middelen voor de economische expansiesteun herbestemd in functie van de dossiers die de administratie daadwerkelijk heeft ontvangen.

Deze middelen zijn ook aanzienlijk verhoogd – met 7.000.000 euro – om aan de vraag van de ondernemingen te voldoen.

- Programma 9

De kredieten worden verklaard door de wil van de Regering om de sociale partners nauw te betrekken in het kader van de Strategie 2030 en de rol te versterken van de ESRBHG in zijn algemene opdrachten ter ondersteuning van de Strategie 2030.

#### LANDBOUWBELEID

In het kader van deze aanpassing werden de budgetten van Opdracht 12 verhoogd met 650.000 euro om een werkingssubsidie aan Brufotec mogelijk te maken voor de ondersteuning van bedrijven die actief zijn in de voedingssector via de analyse van grondstoffen, halffabricaten en afgewerkte producten.

#### OPDRACHT 13

De budgetten van Opdracht 13 betreffen de promotie van de buitenlandse handel, het aantrekken van buitenlandse investeringen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het begeleiden van de ondernemingen bij hun internationalisering.

We vinden er voornamelijk de dotatie voor het Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven (BAOB/HUB). Sinds 1 januari 2018 zijn Atrium, Impulse, Brussel Invest & Export gegroepeerd in de nieuwe naamloze vennootschap van publiek recht met sociaal oogmerk. De dotatie kan in het kader van de begrotingsaanpassing dalen met 1,5 miljoen euro.

7.000.000 euros. Ces nouveaux moyens couplés à une nouvelle ventilation permettront de répondre à l'afflux de demandes de primes et de subsides octroyés dans le cadre de l'ordonnance relative à l'expansion économique.

Ainsi, le Gouvernement sera en mesure d'apporter une réponse favorable aux dossiers introduits dans les règles. Les principaux changements par rapport au budget initial 2019 sont les suivants :

- Programme 2, 12 et 21 relatifs aux aides à l'expansion économique

De manière générale, les moyens consacrés aux aides à l'expansion économique ont été réalloués en fonction des dossiers effectivement rentrés à l'administration.

Ces moyens ont également été renforcés de manière conséquente, 7.000.000 euros supplémentaires, pour faire face à la demande des entreprises.

- Programme 9

Les crédits s'expliquent par la volonté du Gouvernement d'associer étroitement les partenaires sociaux dans le cadre de la Stratégie 2030 et de renforcer le rôle du CESRBC dans ses missions générales pour soutenir la stratégie 2030.

#### POLITIQUE AGRICOLE

Les budgets de la mission 12 ont été augmentés de 650.000 euros dans le cadre de cet ajustement pour permettre une subvention de fonctionnement à Brufotec dans le cadre du soutien aux entreprises actives dans le secteur alimentaire par le biais d'analyses de matières premières, de produits semi-finis et de produits finis.

#### MISSION 13

Les budgets de la Mission 13 concernent la promotion du commerce extérieur, l'attraction des investissements étrangers dans la Région de Bruxelles-Capitale ainsi que l'accompagnement des entreprises dans leur internationalisation.

Nous y retrouvons surtout la dotation de l'Agence bruxelloise pour l'Accompagnement de l'Entreprise (BAOB/HUB). Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, Atrium, Impulse et Brussel Invest & Export sont regroupés au sein d'une nouvelle société anonyme de droit public à finalité sociale. La dotation peut diminuer de 1,5 million d'euros dans le cadre de l'ajustement budgétaire.

De andere belangrijke uitgavenpost van Opdracht 13 betreft de steunmaatregelen voor de export die herzien werden volgens de strategie 2025 om sinds januari 2018 de procedures te vereenvoudigen en beter aan de noden van de KMO's, en in het bijzonder van de starters, te beantwoorden. We continueren deze politiek in 2019 en de volgende jaren.

#### OPDRACHT 14

Er zijn geen substantiële wijzigingen aangebracht.

#### OPDRACHT 15

De dotatie aan Leefmilieu Brussel BA 15.004.15.15.01.4140 werd aangepast aan de actiemiddelen die aan de Afdeling Energie van Leefmilieu Brussel werden toegewezen (zie interne begroting LB - Afdeling 22).

De middelen werden ook aangepast om te beantwoorden aan de bijdrage aan de Gewestelijke inspanningen voor de aanpassing 2019.

#### OPDRACHT 16

De middelen worden aangepast aan de werkelijke behoeften en interne herverdelingen worden uitgevoerd om het gebruik van de kredieten te optimaliseren.

Hierdoor zal het met name mogelijk zijn om de verhoging te financieren die nodig is om de dienstencheques te financieren.

#### OPDRACHT 17

Deze missie omvat de ontwikkeling en bevordering van het mobiliteitsbeleid. Het gaat om studies, subsidies aan lokale overheden op het gebied van mobiliteit, exploitatiesubsidies aan verenigingen die actief zijn in de bevordering van het openbaar vervoer, materiële en financiële steun aan scholen in het kader van de mobiliteit, enz. Er worden ook middelen ter beschikking gesteld voor verkeersveiligheid en voor de bijdrage aan Viapass en Mobiris, het centrum voor mobiliteitsbeheer.

De vastleggingskredieten van de verschillende basisalocaties worden aangepast overeenkomstig het feitelijke of verwachte tijdschema voor de vastleggingen.

De kredieten voor de vereffening van de verschillende basisallocaties worden aangepast volgens het verwachte

Les autres postes de dépense importants de la Mission 13 concernent les mesures de soutien à l'exportation qui ont été revues suivant la stratégie 2025 en vue de simplifier les procédures et de mieux répondre aux besoins des PME, et plus particulièrement des startups, depuis janvier 2018. Nous poursuivons cette politique en 2019 et pour les années suivantes.

#### MISSION 14

Aucune modification substantielle n'a été apportée.

#### MISSION 15

La dotation à Bruxelles Environnement AB 15.004.15.01.4140 a été adaptée aux moyens d'actions dévolus à la Division Energie de Bruxelles Environnement (cf. budget interne de BE – Division 22).

Les moyens ont aussi été adaptés afin de répondre à la contribution aux efforts régionaux pour l'ajustement 2019.

#### MISSION 16

Les moyens sont adaptés aux besoins réels et des redistributions internes sont effectués afin d'optimiser l'utilisation des crédits.

Cela permettra notamment de financer l'augmentation nécessaire pour financer les titres-services.

#### MISSION 17

Cette mission comprend le développement et la promotion de la politique de mobilité. Il s'agit en l'occurrence d'études, subsides aux administrations locales en termes de mobilité, subsides de fonctionnement aux associations qui sont actives sur le plan de la promotion des transports publics, aide matérielle et financière aux écoles dans le cadre de la mobilité, etc. Des moyens sont également prévus pour la sécurité routière, ainsi que pour la contribution à Viapass et Mobiris, le centre de gestion de la mobilité.

Les crédits d'engagements des diverses allocations de base sont adaptés en fonction du planning réel ou escompté des engagements.

Les crédits de liquidation des diverses allocations de base sont adaptés en fonction du planning réel escompté

betalingsschema. Dit zijn uitgaven voor strategische beleids-, communicatie- en exploitatiesubsidies voor lagere overheden.

Er is een verhoging van 0,65 miljoen euro gepland voor subsidies aan verenigingen op het gebied van de bevordering van het openbaar vervoer, mobiliteit in het algemeen en de ontwikkeling van de openbare ruimte.

Er worden extra middelen voorzien voor investeringssubsiden aan gemeenten op het gebied van verkeersveiligheid, namelijk 1,4 miljoen euro voor de betaling van de eerste schijf van de subsidies voor 2018 die eind 2018 nog niet konden worden betaald.

#### OPDRACHT 18

Deze opdracht omvat de ontwikkeling en het beheer van het openbaar vervoersnetwerk.

De vastleggings- en de vereffeningskredieten voor de verschillende basisallocaties worden aangepast overeenkomstig de vastleggings- en vereffeningsplanning.

De vereffeningskredieten voor werken aan de metro en premetro worden verhoogd met 34,2 miljoen euro. Deze stijging is het gevolg van het vallen van bepaalde facturen van 2018 in 2019 en van nieuwe verplichtingen die dit jaar moeten worden afgewikkeld.

De kredieten voor kapitaaloverdrachten aan de MIVB ter financiering van de investeringsuitgaven van de MIVB in verband met de bouw en de uitrusting van het bovengronds openbaar vervoer worden met 8 miljoen euro verminderd.

De kredieten voor kapitaaluitgaven ter verbetering van de commerciële snelheid van het bovengrondse tram- en busnet (AVANTI) worden met 5 miljoen euro verhoogd wegens een onderschatting van het geraamde budget.

De kredieten voor kapitaaloverdrachten aan de MIVB ter financiering van de investeringsuitgaven van de MIVB voor investeringswerkzaamheden in het openbaar vervoer en de uitrusting worden met 8 miljoen euro verminderd als gevolg van vertraging van de werkzaamheden.

De kredieten voor kapitaaloverdrachten aan de MIVB ter financiering van de investeringsuitgaven van de MIVB voor projecten ter verbetering van de commerciële snelheid van het bovengrondse tram- en busnet (AVANTI) worden met 5,2 miljoen euro verminderd.

des paiements. Il s'agit de dépenses pour la politique stratégique, la communication et les subventions de fonctionnement des administrations subordonnées.

Une augmentation de 0,65 millions d'euros est prévue pour les subsides aux associations dans le domaine de la promotion des transports en commun, de la mobilité des personnes et de l'aménagement de l'espace public.

Des crédits supplémentaires sont prévus pour les subsides d'investissements aux communes dans le cadre de la sécurité routière à concurrence de 1,4 millions d'euros pour payer la première tranche des subsides 2018 qui n'ont pu être liquidés fin 2018.

#### MISSION 18

Cette mission comprend le développement et la gestion du réseau de transports publics.

Les crédits d'engagements et les crédits de liquidation des diverses allocations de base sont adaptés en fonction du planning escompté des engagements.

Les crédits relatifs d'investissement relatifs aux travaux de construction et à l'équipement métro et pré-métro sont augmentés de 34,2 millions d'euros. Cette augmentation est due au report de certaines facturations de 2018 vers 2019 et à de nouveaux encours sur les engagements 2019 devant être réglés cette année.

Les crédits relatifs aux transferts en capital à la STIB pour financer les dépenses d'investissement de la STIB liées à la construction et à l'équipement des transports publics en surface sont diminuées de 8 millions d'euros.

Les crédits relatifs aux dépenses d'investissement pour l'amélioration de la vitesse commerciale du réseau de tram et de bus en surface (AVANTI) sont augmentés de 5 millions d'euros en raison d'une sous-estimation du budget prévisionnel.

Les crédits relatifs aux transferts en capital à la STIB pour financer les dépenses d'investissement de la STIB pour travaux d'investissements des ouvrages et équipements des transports publics sont diminués de 8 millions d'euros en raison d'un report des travaux.

Les crédits relatifs aux transferts en capital à la STIB pour financer les dépenses d'investissement de la STIB dans des projets d'amélioration de la vitesse commerciale du réseau de tram et de bus en surface (AVANTI) sont diminués de 5,2 millions d'euros.

De werkingsdotaties voor de MIVB zijn geactualiseerd na de goedkeuring van het nieuwe beheerscontract 2019-2023 van de exploitant, dat onder meer voorziet in de vereenvoudiging van de dotaties. De basisdotatie, bestemd voor werkingsuitgaven, verhoogt met 108 miljoen euro. De werkingsdotatie ter verbetering van de kwaliteit van de dienstverlening en van de veiligheid is met 86,9 miljoen euro verlaagd.

De investeringsallocatie van de MIVB wordt met 17 miljoen euro verminderd om rekening te houden met de geactualiseerde vereffeningskalender. De reguliere investeringsallocatie wordt aangevuld met een speciale allocatie voor grote investeringen die niet door Beliris worden gedekt, die met 16 miljoen euro wordt verhoogd door de werkzaamheden die op kruissnelheid komen.

#### OPDRACHT 19

Deze opdracht omvat de aanleg, het beheer en het onderhoud van regionale wegen, infrastructuur en weguitrusting.

De vastleggingskredieten en de vereffeningskredieten voor de verschillende basisallocaties worden aangepast overeenkomstig de geactualiseerde vastleggings- en vereffeningskalender.

We verhogen de vereffeningskredieten voor het onderhoud van wegen, viaducten, bruggen en tunnels met 4 miljoen euro.

De vereffeningskredieten voor de investeringen in de gewone renovatie van tunnels, bruggen en viaducten worden aangepast met een vermindering van 15 miljoen euro, als gevolg van bepaalde vertragingen in verband met de verwerking van facturen door aannemers en bepaalde technische vertragingen. De vereffeningskredieten voor de grote totale renovatie van de tunnels worden verhoogd met 4 miljoen euro door onvoorzien uitgaven in verband met de renovatie van de Leopold II-tunnel.

#### OPDRACHT 20

Deze Opdracht omvat de ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer.

De middelen worden aangepast aan de reële kredietbehoeften voor 2019.

#### OPDRACHT 21

De middelen worden aangepast aan de behoeften en om te beantwoorden aan de bijdrage aan de Gewestelijke inspanningen voor de aanpassing 2019.

Les dotations à la STIB ont été actualisées suite à l'adoption du nouveau contrat de service public 2019-2023 de l'opérateur, prévoyant notamment la simplification du système de dotations. La dotation de base, destinée aux dépenses de fonctionnement, a été augmentée de 108 millions d'euros. La dotation de fonctionnement pour l'amélioration de la qualité du service et la sécurité a été diminuée de 86,9 millions d'euros.

La dotation d'investissement de la STIB a été diminuée de 17 millions d'euros afin de refléter l'actualisation du calendrier de liquidation. La dotation d'investissement régulière est complétée d'une dotation spéciale pour les grands investissements non couverts par Beliris qui a été augmenté de 16 million d'euros car les travaux arrivent à leur vitesse de croisière.

#### MISSION 19

Cette mission comprend la construction, la gestion et l'entretien des voiries régionales, infrastructures et équipements routiers.

Les crédits d'engagements et les crédits de liquidation des diverses allocations de base sont adaptés en fonction du planning escompté des engagements.

Nous ajustons 4 millions d'euros de crédits supplémentaires pour l'entretien des voiries, viaducs, ponts et tunnels.

Les crédits de liquidation relatifs aux investissements de rénovation ordinaire des tunnels, ponts et viaducs sont ajustés à travers une diminution de 15 millions d'euros reflétant certains délais liés notamment au traitement de la facturation par les entrepreneurs et certains délais techniques. Les crédits de liquidation pour la grande rénovation totale des tunnels sont augmentés de 4 millions d'euros pour des dépenses inattendues dans le cadre de la rénovation du tunnel Léopold II.

#### MISSION 20

Cette Mission concerne le développement du transport rémunéré de personnes à l'exception des transports publics.

Les moyens sont adaptés aux besoins réels de crédits en 2019.

#### MISSION 21

Les moyens sont adaptés aux besoins et afin de répondre à la contribution aux efforts régionaux pour l'ajustement 2019.

## OPDRACHT 22

In de budgetten van Opdracht 22, worden de vereffeningsskredieten verhoogd ten opzichte van de initiële begroting 2019.

De initiële begroting 2019 voorziet in een subsidie van 20 miljoen aan Vivaqua in 2019 in het kader van het Renovatieprogramma van de gemeentelijke saneringsinfrastructuur die het voorwerp hebben uitgemaakt van een structureel investeringstekort.

De verhoging met 5 miljoen euro aan vereffeningsskredieten maakt het mogelijk om de vereffeningss- en vastleggingskredieten in evenwicht te brengen.

## OPDRACHT 23

## LEEFMILIEU

De budgetten van Opdracht 23, die uitsluitend dotaties van Leefmilieu Brussel betreffen, werden aangepast aan de actiemiddelen die aan de interne begroting van LB werden toegewezen (hoofdzakelijk opdracht 23).

De middelen werden ook aangepast om te beantwoorden aan de bijdrage aan de Gewestelijke inspanningen voor de aanpassing 2019.

## DIERENWELZIJN

De wijzigingen betreffen transfers om het persoonlijke budget aan te passen en de financiering van een subsidie voor een dierenkerkhof voor de gemeente Sint-Pieters-Woluwe te verzekeren.

## OPDRACHT 24

In de aangepaste begroting 2019 bedraagt de dotatie aan het Gewestelijk Agentschap voor Netheid (GAN) 136.652.000 euro in vereffeningsskredieten.

Het verschil van 34,1 miljoen euro in vereffeningsskredieten vloeit voort uit de toepassing van het vonnis van de Rechtbank van Eerste Aanleg te Brussel van 04 mei 2018 waarin een opschorting van betaling van een deel (20 %) van de dotatie wordt bevolen.

## OPDRACHT 25

In de begrotingsaanpassing zijn de belangrijkste wijzigingen in de begroting van opdracht 25 de volgende :

## MISSION 22

Le budget de la mission 22 augmente en crédit de liquidation par rapport au budget initial 2019.

Le budget initial 2019 alloue une subvention de 20 millions Vivaqua en 2019 dans le cadre du programme de rénovation des infrastructures d'assainissement communal, qui ont fait l'objet d'un sous-investissement structurel.

La hausse de 5M des crédits de liquidation permet d'équilibrer les crédits de liquidation et d'engagement.

## MISSION 23

## ENVIRONNEMENT

Les budgets de la mission 23, qui concernent exclusivement des dotations à Bruxelles Environnement, ont été adaptés aux moyens d'actions dévolus au budget interne de BE (mission 23 principalement).

Les moyens ont aussi été adaptés afin de répondre à la contribution aux efforts régionaux pour l'ajustement 2019.

## BIEN-ÊTRE ANIMAL

Les modifications concernent des transferts afin d'adapter le budget personnel et assurer le financement d'un subside pour la commune de WSP pour un cimetière pour animaux.

## MISSION 24

Au budget ajusté 2019 la dotation allouée à l'Agence régionale pour la Propreté (ARP) s'élève à 136.652.000 euros en liquidation.

La différence de 34,1 millions en liquidation provient de la mise en application du jugement du Tribunal de Première Instance de Bruxelles du 04 mai 2018 qui ordonne une suspension du versement d'une partie (20 %) de la dotation.

## MISSION 25

À l'ajustement, les principales modifications du budget de la mission 25 sont les suivantes :

De begrotingsaanpassing zorgt ervoor dat de verschillende wettelijke verplichtingen van het Gewest op het gebied van huisvesting worden nageleefd, in het bijzonder die met betrekking tot de gewestelijke solidariteitstoelage (GST) en de huurverminderingen voor gezinshoofden van een kroostrijk gezin en voor gezinsleden met een handicap. Extra middelen ten belope van 1.884.000 euro werden immers toegewezen aan de tussenkomst voor de GST.

Deze stijgingen zijn al enkele jaren constant en nemen zelfs toe. Ze zijn in het bijzonder het gevolg van de verzwakking van een aanzienlijk deel van de huurders van sociale woningen enerzijds en van de veranderingen in de gezinssamenstellingen anderzijds.

Ook zijn extra middelen vrijgemaakt voor een bedrag van euro 1.319.000ter ondersteuning van de sector van de SVK die in volle groei is.

De middelen die nodig zijn om het CALICO-project in het kader van het Europese UIA-programma op te starten, zijn voorzien rond de 2.219.000 euro.

#### OPDRACHT 27

In de loop van 2019 is gebleken dat ingevolge louter technische redenen een aantal bezoldigingskredieten nog verrekend dienden te worden op bepaalde allocaties van deze Opdracht 27 in plaats van in Opdracht 33. Daarom is een kredietoverdracht doorgevoerd vanuit Opdracht 33.

#### OPDRACHT 28

De kredieten zijn gebruikt voor de toekenning van de dotatie aan perspective.brussels.

#### OPDRACHT 29

Opdracht 29 omvat de uitgaven voor Toerisme, externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Wat betreft programma 3 (verlening van licenties inzake invoer, uitvoer en doorvoer van wapens) zijn er geen wijzigingen ten opzichte van de initiële begroting 2019.

In programma 4 (het aangaan en onderhouden van de externe betrekkingen door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest) stijgen de kredieten (respectievelijk met 65.000 euro en 186.000 euro) voor specifieke acties in het kader van bilaterale en multilaterale akkoorden ten gunste van de internationale instellingen. Deze verhoging blijft budgetneutraal, aangezien het gaat om een uitsplitsing

L'ajustement du budget permet d'assurer les différentes obligations légales de la Région en matière de logement, notamment celle relative à l'allocation régionale de solidarité (ARS) ainsi que celle relative aux remises de loyer pour chef de famille nombreuse et pour membres du ménage porteurs d'un handicap. Des moyens supplémentaires de l'ordre de 1.884.000 euros ont en effet été consacrés à l'intervention pour l'ARS.

Ces augmentations sont constantes et même croissantes depuis plusieurs années. Elles sont notamment dues à la fragilisation d'une partie importante des locataires des logements sociaux d'une part et à l'évolution de la structure des ménages d'autre part.

Des moyens supplémentaires ont également été dégagés pour un montant de 1.319.000 euros pour soutenir le secteur de AIS qui est en pleine croissance.

Les crédits nécessaires au lancement du projet CALICO, dans le cadre du programme européen UIA, sont prévus à hauteur de 2.219.000 euros.

#### MISSION 27

Il est apparu dans le courant de l'année 2019 qu'en raison de questions purement techniques, certains crédits de rémunération devaient encore être imputées sur certaines allocations de cette Mission 27 et au lieu de la Mission 33. Un transfert de crédits a donc été opéré par transfert depuis la Mission 33.

#### MISSION 28

Les crédits ont été utilisés pour octroyer la dotation à perspective.brussels.

#### MISSION 29

La Mission 29 comprend les dépenses pour le Tourisme, les Affaires étrangères et la promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale.

Pour ce qui est du programme 3 (octroi des licences en matière d'importations, d'exportations et de transferts d'armes), aucune modification n'a été apportée par rapport au budget 2019.

Dans le programme 4 (développement et maintien des relations extérieures de la Région de Bruxelles-Capitale), les crédits augmentent (respectivement de 65.000 euros et de 186.000 euros) pour des actions spécifiques dans le cadre d'accords bilatéraux et multilatéraux en faveur d'institutions internationales. Cette augmentation reste budgétairement neutre, s'agissant d'une ventilation à l'intérieur de

binnen missie 29 (kredieten uit programma 2 - beeld).

De aanpassing 2019 betreft een correctere inschatting van de reële behoeften inzake de ondersteuning aan het middenveld.

De middelen worden aangepast aan de behoeften en er worden bijkomende middelen voorzien om te voldoen aan de behoeften van het gewestelijk toerismebeleid.

De middelen voor Stichting Kanal die staan ingeschreven in Opdracht 29 hebben gediend ter ondersteuning van de organisatie van een voorafspiegelingsjaar van mei 2018 tot juni 2019 ; de overige kredieten die vereist zijn voor de ontwikkeling van de site zijn voorzien in Opdracht 33.

#### OPDRACHT 30

In het aanpassingsblad is er een verhoging voorzien van 11 miljoen euro voor de Gemeenschappelijke Gemeenschapcommisie.

#### OPDRACHT 31

In de aanpassing van het totale budget voor opdracht 31 is er sprake van een toename van 1 miljoen euro in de b-kredieten en 7 miljoen in de c-kredieten in vergelijking met de initiële begroting 2019. Deze stijging wordt verklaard door de volgende elementen :

Op 25 april 2019 heeft de Regering beslist om het afdrukken en het beheer van verzendingen voor de inning van de regionale belastingen uit te besteden. Objectief is om een externe partner te vinden die van start kan gaan op 01/01/2020 met de verzending aanslagbiljetten verkeersbelastingen. Deze uitbesteding wordt geschat op 6 miljoen euro voor een periode van 4 jaar die initieel in 2019 niet voorzien was.

Het project Be Connected voorziet in het onderbrengen van de dienst van de GOB en de GOBF in een ander gebouw. Beide administratie wensen van deze opportuniteit gebruik te maken om hun werkmethoden te herzien en te moderniseren waar mogelijk. In dit kader werd gebruikt gemaakt van de diensten van een externe die initieel niet voorzien waren.

Inzake de investeringsuitgaven voor projecten is er voornamelijk een aanpassing doorgevoerd omwille van het dienstverleningsplatform.

Toen dit platform online kwam, was de hoofddoelstelling ervan het vergemakkelijken van de interacties met belastingplichtigen in het kader van de onroerende voorheffing 2019 (MyTax OV). Meer dan 20 % van de interacties met

la mission 29 (crédits provenant du programme 2 – image)

L'ajustement 2019 concerne une estimation plus correcte des besoins réels pour le soutien au secteur associatif.

Les moyens sont adaptés aux besoins et des moyens complémentaires sont prévus afin de répondre aux besoins de la politique touristique régionale.

Les moyens pour la Fondation Kanal inscrits en Mission 29 ont servi à soutenir l'organisation de l'année de préfiguration de mai 2018 à juin 2019 ; les autres crédits nécessaires au développement du site étant prévus en Mission 33.

#### MISSION 30

Dans l'ajustement, il est prévu une augmentation de 11 millions d'euros pour la Commission communautaire commune.

#### MISSION 31

L'ajustement du budget total de la mission 31 fait apparaître une augmentation de 1 million d'euros en crédits B et de 7 millions d'euros en crédits C par rapport au budget initial pour 2019. Cette augmentation s'explique par les éléments suivants :

Le 25 avril 2019, le Gouvernement a décidé d'externaliser l'impression et la gestion des envois concernant la perception des taxes régionales. L'objectif est de trouver un partenaire externe qui pourrait commencer le 01/01/2020 avec l'envoi des avertissements-extraits de rôle des taxes de circulation. Cette externalisation, estimée à 6 millions d'euros pour une période de 4 ans, n'était initialement pas prévue en 2019.

Le projet Be Connected prévoit que les services du SPRB et du SPRBF seront hébergés dans un autre bâtiment. Dans la mesure du possible, les deux administrations souhaitent profiter de cette occasion pour revoir et moderniser leurs méthodes de travail. Pour cela, il a été fait appel aux services d'un externe qui n'était initialement pas prévu.

Concernant les dépenses d'investissement pour les projets, un ajustement a été effectué principalement pour la plateforme de services.

Cette plateforme a été mise en ligne avec comme première thématique la facilitation des interactions avec les redevables dans le contexte du précompte immobilier 2019 (MyTax PrI). Plus de 20 % des interactions avec les

belastingplichtigen vindt plaats via de digitale kanalen. Hierdoor is self-service mogelijk (automatische toekenning van een afbetalingsplan onder welbepaalde voorwaarden) en worden hun dossiers sneller behandeld: het digitale kanaal krijgt een voorkeursbehandeling en de aanvragen van de belastingplichtigen zijn volledig.

Voortbouwend op dit succes en vooruitlopend op de tweede golf van de lage-emissiezone en de bijbehorende volumes en op de overname van het beheer van de verkeersbelastingen op 1 januari 2020, werden de inspanningen gericht op de uitbreiding van MyTax tot deze twee fiscale producten.

#### OPDRACHT 32

In het kader van de hervorming van het gewestelijk openbaar Ambt heeft de Regering beslist om in 2018 een nieuwe overheidsdienst op te richten die zal instaan voor de statutaire aanwervingen voor het gewest. Bovendien heeft de dienst tot doel om een expertise- en opleidingscentrum te worden dat ten dienste staat van de verschillende gewestelijke openbare diensten en instellingen.

De budgetaanpassing voor opdracht 32 vertoont geen verhoging ten opzichte van het oorspronkelijke budget van 2019. Er zijn slechts enkele opwaartse technische aanpassingen gevraagd om het hoofd te bieden aan enerzijds de indexering van de huur van het gebouw en anderzijds de stijging van de fiscale lasten (onroerende voorheffing en gewestbelasting). Deze aanpassing wordt gecompenseerd binnen opdracht 32.

De middelen die nodig zijn voor de uitvoering van de nieuwe missies en andere vanuit de GOB overgedragen missies, worden gehandhaafd (steun voor gezamenlijke projecten van het strategisch plan voor het openbaar ambt, het plan voor de tewerkstelling van Brusselaars in het openbaar ambt en het diversiteitsbeleid, steun voor de gewestelijke platforms en secretariaten, opleiding, selectieprocedure voor mandatarissen,...).

#### OPDRACHT 33

In deze opdracht vinden we de uitgaven terug verbonden aan het beleid inzake Stedenbouw en Erfgoed.

Inzake territoriale ontwikkeling blijven de kredieten onveranderd. Het betreft hier de uitgaven voorzien voor be.exemplary.

Wat betreft de studies, informatie en promotie inzake stedenbouw en maatregelen voorzien in het Brussels Wetboek van Ruimtelijke Ordening zijn er geen wijzigingen

redevables se passent via les canaux digitaux permettant du self-service (accord de plan de paiement automatiquement dans certaines conditions) et accélération du traitement des dossiers (le canal digital pouvant être priorisé et les demandes des redevables sont complètes).

Fort de ce succès et anticipant la deuxième vague de la Low Emission Zone et les volumes y associés, anticipant aussi la reprise de la gestion des taxes de circulation au 1<sup>er</sup> janvier 2020, les efforts ont été concentrés sur l'extension de MyTax à ces deux produits fiscaux.

#### MISSION 32

Dans le cadre de la réforme de la fonction publique régionale, le Gouvernement a décidé de mettre en place en 2018 un nouveau Service public chargé des recrutements statutaires pour la Région et qui a pour vocation de devenir un centre d'expertise et de formation au service des différents services et organismes publics régionaux.

L'ajustement du budget de la mission 32 ne fait apparaître aucune augmentation par rapport au budget initial 2019. Seule quelques ajustements techniques à la hausse ont été sollicités pour faire face d'une part à l'indexation du loyer de l'immeuble et d'autre part à la hausse des charges fiscales (Précompte Immobilier et Taxe régionale). Cet ajustement est compensé au sein de la Mission 32.

Les moyens nécessaires à l'exécution des nouvelles missions et des autres missions transférées du SPRB sont maintenus (soutien aux projets communs du Plan stratégique pour la fonction publique, du Plan emploi des Bruxellois dans la fonction publique et de la politique de diversité, support aux plateformes et secrétariats régionaux, formations, procédure de sélection des mandataires,...).

#### MISSION 33

Dans cette mission se trouvent les dépenses liées à la politique en matière d'Urbanisme et de Patrimoine.

Les crédits restent inchangés en ce qui concerne le développement territorial. Il s'agit ici des dépenses prévues pour be.exemplary.

En ce qui concerne les études, informations et promotions en matière d'urbanisme et les mesures prévues dans le Code bruxellois d'Aménagement du Territoire,

in de werkingskosten. Naar 2020 toe moet wel worden bekeken welke personeelsinzet nodig zal zijn.

In de begroting staan ook subsidies ingeschreven voor erfgoedbeleid. Het is bij een begrotingsopmaak moeilijk in te schatten wie de aanvraag zal doen. Het kan immers gaan over een (open) bedrijven, lokale besturen, particulieren of privé-verenigingen. Daarom wordt bij de begrotingsaanpassing telkens een herverdeling gedaan tussen basisallocaties, naargelang de aanvrager en zo is men ook in orde qua juiste ESR-code. Wat de subsidies betreft, wordt er in 2019 nog een extra betaalkrediet van 1.122.000 euro voorzien.

De middelen worden aangepast aan de reële behoeften en met het oog op een optimale aanwending van de kredieten.

Bovendien zijn middelen vrijgemaakt voor citydev.brussels, onder meer voor het beheerscontract van citydev.brussels dat voorziet in een budget van 15 miljoen euro per jaar. Doordat de vorige jaren al voor verscheidene grote projecten vastleggingen zijn gebeurd, is er echter een uitstaand bedrag ontstaan en de vereffeningen hebben dat peil dus overstegen. De vereffeningen van 2019 hebben voor het overgrote deel betrekking op projecten in de uitvoeringsfase waarvoor de subsidieschijven contractueel opgenomen zijn in de bestekken. Bij de vastlegging is de verhoging van de kredieten het gevolg van het succes van de recentste projectoproep.

aucune modification n'a été apportée aux coûts de fonctionnement. Jusqu'en 2020, il faudra examiner quels seront les besoins en effectifs.

Le budget comprend en outre des subventions pour la politique de patrimoine. Il est difficile d'évaluer qui en fera la demande lors de l'élaboration du budget. Sont en effet éligibles : les entreprises (publiques), les autorités locales, les particuliers ou les associations privées. Pour cette raison, une répartition a été effectuée entre les allocations de base à chaque fois lors de l'ajustement budgétaire, selon le demandeur et de manière à être en conformité avec le code SEC. En ce qui concerne les subventions, un crédit de paiement supplémentaire de 1.122.000 euros est encore prévu en 2019.

Les moyens sont adaptés aux besoins réels et des redistributions internes sont effectuées afin d'optimiser l'utilisation des crédits.

En outre, des moyens ont été dégagés pour citydev.brussels dont le Contrat de Gestion prévoit un budget de 15 millions d'euros par an. Plusieurs gros projets ayant déjà fait l'objet d'engagements dans les années précédentes, un encours s'est cependant créé et les liquidations ont donc dépassé ce niveau. La plus grosse partie des liquidations de 2019 concerne des projets en phase de réalisation et pour lesquels les tranches de subsides sont contractuellement reprises dans les cahiers des charges. En engagement, l'augmentation des crédits résulte du succès du dernier appel à projets.

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2019 aanp/aj X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>
1	Financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Parlement / Financement du Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	45.445	45.445	100,00%
		c+f	45.445	45.445	100,00%
2	Financiering van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering / Financement du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	26.014	27.098	104,17%
		c+f	26.014	27.098	104,17%
3	Gemeenschappelijke initiatieven van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Initiatives communes du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	97.652	63.223	64,74%
		c+f	71.137	41.372	58,16%
4	Beheer van de human resources en de materiële middelen van de GOB, evenals de administratieve vereenvoudiging op gewestvlak / Gestion des ressources humaines et matérielles du SPRB, ainsi que la simplification administrative au niveau régional	b+e	154.108	153.919	99,88%
		c+f	154.172	153.983	99,88%

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2019 aanp/aj X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>
5	Ontwikkeling van een gelijke-kansen-beleid / Développement d'une politique d'égalité des chances	b+e	2.145	2.145	100,00%
		c+f	2.145	2.145	100,00%
6	Financieel en budgettair beheer en controle / Gestion et contrôle financier et budgétaire *	b+e	353.928	320.033	90,42%
		c+f	353.948	320.053	90,42%
7	Het beheer inzake informatie- en communicatietechnologie (ICT) / Gestion en matière de technologie de l'information et des communications (TIC)	b+e	64.510	66.638	103,30%
		c+f	68.093	70.646	103,75%
8	Grondregie: algemeen beleid / Régie foncière: politique générale	b+e	38.284	46.062	120,32%
		c+f	45.985	48.016	104,42%
9	Brandbestrijding en Dringende Medische Hulpverlening / Lutte contre l'incendie et Aide médicale urgente	b+e	105.086	108.086	102,85%
		c+f	105.086	108.086	102,85%
10	Ondersteuning en begeleiding van de plaatselijke besturen / Soutien et accompagnement des pouvoirs locaux	b+e	699.218	706.025	100,97%
		c+f	723.041	711.582	98,42%
11	Financiering van de erediensten en de lekenmoraal / Financement des cultes et de l'assistance morale laïque	b+e	5.307	5.715	107,69%
		c+f	6.335	5.719	90,28%
12	Ondersteuning van economie en landbouw / Soutien à l'économie et à l'agriculture	b+e	98.016	107.180	109,35%
		c+f	104.358	107.732	103,23%
13	Promotie van de buitenlandse handel, het aantrekken van buitenlandse investeringen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en internationalisering van de ondernemingen / Promotion du commerce extérieur, attraction des investissements étrangers en Région de Bruxelles-Capitale et internationalisation des entreprises	b+e	22.727	21.727	95,60%
		c+f	23.727	22.727	95,79%
14	Ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek / Soutien à la recherche scientifique	b+e	63.411	62.520	98,59%
		c+f	62.096	61.205	98,57%
15	Promotie van de energiedoeltreffendheid en regulerung van de energiemarkten / Promotion de l'efficacité énergétique et regulation des marchés de l'énergie	b+e	43.219	38.916	90,04%
		c+f	42.469	38.166	89,87%
16	Ondersteuning en bemiddeling bij arbeidsaanbod en -vraag / Assistance et médiation dans l'offre et la demande d'emplois	b+e	962.785	939.847	97,62%
		c+f	962.133	945.294	98,25%
17	Ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid / Développement et promotion de la politique de mobilité	b+e	44.222	45.985	103,99%
		c+f	61.866	65.951	106,60%

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2019 aanp/aj X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>
18	Uitbouw en beheer van het openbaar vervoernetwerk / Construction et gestion du réseau des transports en commun	b+e	952.001	995.203	104,54%
		c+f	945.156	967.228	102,34%
19	Bouw, beheer en onderhoud van de gewestwegen, wegeninfrastructuur en -uitrusting / Construction, gestion et entretien des voiries régionales et des infrastructures et équipements routiers	b+e	251.194	244.501	97,34%
		c+f	187.402	190.286	101,54%
20	Ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer / Développement des transports rémunérés de personnes, à l'exclusion des transports en commun	b+e	3.094	3.355	108,44%
		c+f	2.985	3.396	113,77%
21	Ontwikkeling van het kanaal, de haven, de voorhaven en de aanhorigheden met het oog op een betere duurzame steelijke mobiliteit door een multimodale aanpak en de economische ontwikkeling als generator van werkgelegenheid / Exploitation et développement du canal, du port, de l'avant-port et de leurs dépendances en vue d'une meilleure mobilité urbaine durable par une approche multimodale et du développement économique créateur d'emplois	b+e	16.254	15.714	96,68%
		c+f	16.413	15.713	95,74%
22	Beleid inzake waterproductie en watervoorziening, technische reglementering inzake de kwaliteit van het drinkwater, de zuivering van het afvalwater en de riolering / Politique en matière de production et de distribution d'eau, de réglementation technique relative à la qualité de l'eau potable, d'épuration des eaux usées et d'égouttage	b+e	55.519	59.602	107,35%
		c+f	60.519	59.102	97,66%
23	Milieubescherming, Natuurbehoud en Dierenwelzijn / Protection de l'environnement, Conservation de la nature et le Bien-être animal	b+e	141.166	140.099	99,24%
		c+f	141.166	140.099	99,24%
24	Afvalophaling en -verwerking / Enlèvement et traitement des déchets	b+e	174.191	139.964	80,35%
		c+f	174.191	174.126	99,96%
25	Huisvesting en woonomgeving / Logement et habitat	b+e	438.728	432.568	98,60%
		c+f	405.919	393.306	96,89%
26	Bescherming, conservering, restauratie en promotie van Monumenten en Landschappen / Protection, conservation, restauration et promotion des Monuments et Sites	b+e	0	0	0,00%
		c+f	0	0	0,00%
27	Stadsbeleid / Politique de la Ville	b+e	0	1.188	0,00%
		c+f	0	1.188	0,00%

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2019 aanp/aj X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>	
28	Statistieken, analyses en plannificatie / Statistiques, analyses et planification	b+e	25.311	25.986	102,67%	
		c+f	25.311	25.986	102,67%	
29	Toerisme, externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Tourisme, rela- tions extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	39.863	40.168	100,77%	
		c+f	39.413	39.663	100,63%	
30	Financiering van de Gemeenschapscommissies / Financement des Commissions communautaires	b+e	400.599	411.599	102,75%	
		c+f	400.599	411.599	102,75%	
31	Fiscaliteit / Fiscalité	b+e	1.035.117	1.044.350	100,89%	
		c+f	1.034.291	1.046.524	101,18%	
32	Brussel Openbaar Ambt / Bruxelles Fonction publique	b+e	10.319	10.319	100,00%	
		c+f	10.319	10.319	100,00%	
33	Stedenbouw en Erfgoed / Urbanisme et Patrimoine	b+e	167.587	154.286	92,06%	
		c+f	180.413	173.788	96,33%	
<b>Totaal / Total</b>		<b>b+e</b>	<b>6.537.020</b>	<b>6.479.466</b>	<b>99,12%</b>	
		<b>c+f</b>	<b>6.482.147</b>	<b>6.427.543</b>	<b>99,16%</b>	

\* Exclusief Schuldbeheersfonds / Le Fonds de gestion de la dette exclus

#### Initieel 2020

##### OPDRACHT 01

De werkingsdotatie aan het Brussels Hoofdstedelijk Parlement stijgt ten gevolge de uittredingsvergoedingen van de niet herverkozenen parlementsleden en de stijging van de recurrente werkingskosten.

##### OPDRACHT 02

Het totaalbudget voor opdracht 02 is gestegen met 2 % miljoen euro in vergelijking met de begroting 2019. Deze stijging kan worden verklaard door de volgende elementen :

Het budget 2020 houdt rekening met de indexering van de lonen.

##### OPDRACHT 03

De algemene kredieten ter ondersteuning van de gezamenlijke acties van de Regering in het kader van de Strategie 2030 omvatten in 2020 opnieuw een globale omslag van 10 miljoen euro, die bij de aanvang van het jaar worden uitgesplitst over de Opdrachten 3, 12, 14, 16 en 23.

#### Initial 2020

##### MISSION 01

La dotation de fonctionnement au Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale augmente à cause des indemnités de départ des parlementaires non réélus et de l'augmentation des frais de fonctionnement récurrents.

##### MISSION 02

Le budget total de la mission 02 est en augmentation de 2 % par rapport au budget 2019. Cette augmentation s'explique par élément suivant :

Le budget 2020 tient compte de l'indexation des salaires.

##### MISSION 03

Les crédits généraux supportant les actions communes du Gouvernement menés dans le cadre de la Stratégie 2030 représentent une nouvelle fois en 2020 une enveloppe totale de 10 millions d'euros, ventilée à l'entame de l'année entre les Missions 3, 12, 14, 16 et 23. Cette enveloppe est

Deze omslag wordt vrijgemaakt om de nieuwe prioriteiten te kunnen aanpakken inzake opleiding en werkgelegenheid, onderzoek en innovatie, alsook inzake steun aan het netwerk van contactpersonen dat werd uitgebouwd.

Bovendien wordt in toepassing van het Plan Cigogne een omslag van 11.000.000 euro voorzien om de omkadering van de nieuwe plaatsen in de kinderdagverblijven op het grondgebied van het Gewest te ondersteunen.

Bovendien is een vereffeningskrediet van 27.641.000 euro bestemd voor de aankoop van gronden met het oog op de verwezenlijking van het project Mediapark.

Er wordt voorzien in bijkomende middelen om ze aan te passen aan de reële behoeften en de humanitaire hub van Dokters van de Wereld te ondersteunen voor de opvang van daklozen, met inbegrip van migranten.

Programma 4 van Opdracht 3 voorziet in de kredieten voor EFRO. Voor de huidige EFRO-programmering 2014-2020 zijn kredieten voorzien zowel om de vereffening van de verantwoordingen ingediend door de projectdragers voort te kunnen zetten in overeenstemming met de Europese doelstellingen ter zake, maar ook met het oog op de vastlegging van de laatste overeenkomsten en de projecten weerhouden voor de financiële instrumenten. Er wordt binnen dit programma voor 2020 een totaalbedrag voorzien van 25.403.000 euro. Er zal een permanente evaluatie gebeuren om deze middelen aan te passen aan de reële behoeften, voorzien in 2020.

Ten slotte wordt specifiek in 2020 een nieuw programma 5 in het leven geroepen en zijn er provisionele kredieten voorzien voor de inrichting van een nieuw gewestelijke administratief centrum in de Silver Tower en de verhuizing van de administratie daar naartoe.

#### OPDRACHT 04

Het budget 2020 houdt rekening met de indexering van de lonen.

#### ADMINISTRATIEVE VEREENVOUDIGING

- Het agentschap zal nieuwe acties lanceren voor de vereenvoudiging van de administratieve procedures in Brussel, met name door een instrument te ontwikkelen voor het monitoren van gewestelijke vereenvoudigingsacties alsook een webinterface die de toegang tot authentieke bronnen vergemakkelijkt, door een project voor de automatisering van de rechten in het Brussels Gewest te lanceren en door communicatieacties uit te voeren om al haar opdrachten te ondersteunen. (+ 220k euro)

dégradée pour permettre la mise en œuvre des nouvelles priorités en matière de formation et d'emploi, de recherche et d'innovation, ainsi que le support au réseau des référents mis en place.

Par ailleurs, en application du Plan Cigogne, une enveloppe de 11.000.000 d'euros est prévue pour soutenir l'encadrement des nouvelles places dans les structures d'accueil de la petite enfance sur le territoire de la Région.

En outre, un crédit de liquidation de 27.641.000 euros est destiné à l'acquisition de terrains en vue de la réalisation du projet Mediapark.

Des moyens complémentaires sont prévus pour s'adapter aux besoins réels et soutenir le hub humanitaire de Médecins du Monde dans la prise en charge des personnes sans-abri, dont des personnes migrantes.

Le programme 4 de la Mission 3 reprend les crédits relatifs à FEDER. Concernant la programmation FEDER actuelle 2014-2020, les crédits sont prévus tant pour poursuivre les liquidations des justificatifs introduits par les porteurs de projets en adéquation avec les objectifs européens en la matière que pour l'engagement des dernières conventions et des projets retenus pour les outils financiers. Au total, un montant de 25.403.000 euros est prévu en liquidation dans ce programme en 2020. Une évaluation sera effectuée de manière permanente afin d'adapter ces moyens aux besoins réels prévus en 2020.

Enfin, un nouveau programme 5 est créé spécifiquement en 2020 et des crédits provisionnels sont prévus en vue de l'aménagement du nouveau centre administratif régional à la Silver Tower et du déménagement de l'administration vers celui-ci.

#### MISSION 04

Le budget 2020 tient compte de l'indexation des salaires.

#### SIMPLICATION ADMINISTRATIVE

- L'agence lancera de nouvelles actions de simplification des démarches administratives bruxelloises, notamment en développant un outil de suivi des actions de simplification régionales et une interface web facilitant l'accès aux sources authentiques, en lançant un projet d'automatisation des droits en Région bruxelloise, et en menant des actions de communication pour soutenir toutes ses missions. (+ 220k euros)

- Vermindering van het aantal IRISteam-consultants binnen het EasyBrussels-team. (-70k euro)
- Naast haar jaarlijkse subsidie aan Brulocalis, zal het agentschap subsidies verlenen aan vzw's, EPN's of andere initiatieven die bijdragen tot administratieve vereenvoudiging in het Brussels Gewest. (+ 130k euro)
- Deelname aan de ontwikkeling en ondersteuning van het e-aanbestedingsplatform dat ter beschikking wordt gesteld van de gewestelijke administraties volgens het protocolakkoord met de FOD strategie en ondersteuning afgesloten in 2018 voor de jaren 2019, 2020 en 2021. (+ 80k euro)

#### OPDRACHT 05

De Brusselse Regering zet zich in voor de bestrijding van discriminatie, voor het verzekeren van gelijke rechten en in het bijzonder die van vrouwen. Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zal actie ondernemen op het gebied van gelijke kansen door in te zetten op opvoeding, bewustmaking, cultuur en sociale cohesie om alle vormen van geweld en discriminatie doeltreffend te bestrijden. Deze ambitieuze doelstellingen vereisen een transversale en collectieve aanpak.

Diversiteit is een sterk punt van ons Gewest. Het is een van de meest multiculturele regio's ter wereld met zo'n 180 nationaliteiten die naast elkaar leven. Ons Gewest is divers, of het nu gaat om genderidentiteit, etnische of culturele afkomst, seksuele geaardheid, handicap of sociale situatie. Dit is de eerste keer in zijn geschiedenis dat vijf generaties er naast elkaar leven. Elk van de bijzondere eigenschappen van deze generaties kan aan de anderen worden toegevoegd. Ons Gewest kent deze intersectionaliteit een speciale plaats toe om van gelijke kansen een transversaal instrument te maken in de strijd tegen discriminatie.

Om dit te bereiken, werken de Brusselse Regering en de Brusselse besturen samen om de « gelijke kansen »-test systematisch in te voeren. Dit systeem is nu verplicht, met name voor alle regelgevings- en wetgevingsprojecten, strategische planningsprojecten, projecten voor overheidsopdrachten en ontwerpbesluiten voor de toekenning van een subsidie van meer dan 30.000 euro. Deze stap geeft een duidelijke visie op de impact van elk overheidsbeleid en elke euro in het belang van alle Brusselaars, en in het bijzonder van bepaalde meer kwetsbare groepen zoals vrouwen, geïsoleerde ouderen, personen met een handicap en eenoudergezinnen.

- Diminution du nombre de consultant IRISteam au sein de l'équipe EasyBrussels. (-70k euros)
- En plus de son subside annuel à Brulocalis, l'agence octroiera des subsides à des ASBL, EPN ou d'autres initiatives contribuant à la simplification administrative en Région bruxelloise. (+ 130k euros)
- Participation au développement et au support de la plateforme e-Procurement qui est mis à disposition des administrations régionales suite au protocole d'accord avec le SPF Stratégie et Appui conclu en 2018 pour les années 2019, 2020 et 2021. (+ 80k euros)

#### MISSION 05

Le Gouvernement bruxellois s'engage à lutter contre les discriminations, à garantir l'égalité des droits et singulièrement les droits des femmes. La Région de Bruxelles-Capitale agira sur l'égalité des chances en valorisant l'éducation, la sensibilisation, la culture et la cohésion sociale de sorte à lutter efficacement contre toute forme de violence et de discrimination. Ces objectifs ambitieux nécessitent la mise en œuvre d'une approche transversale et collective.

Notre Région est forte de sa diversité. C'est l'une des régions les plus multiculturelles au monde avec quelques 180 nationalités qui s'y côtoient. Notre Région est multiple qu'elle soit envisagée sous l'angle de l'identité de genre, de l'origine ethnique ou culturelle, de l'orientation sexuelle, du handicap ou encore de la situation sociale. C'est la première fois dans son histoire que cinq générations y vivent côté à côté. Chacune de ces particularités peut s'ajouter aux autres. C'est l'intersectionnalité, à laquelle notre Région accorde une place singulière pour faire de l'égalité des chances un outil transversal de lutte contre les discriminations.

Pour y parvenir, le Gouvernement et l'administration bruxellois s'investissent de concert dans la mise en œuvre systématique du test « égalité des chances ». Ce dispositif désormais obligatoire, notamment pour tous les projets réglementaires ou législatifs, les projets de planification stratégique, les projets de marchés publics et les projets d'arrêtés visant l'attribution d'une subvention dont le montant dépasse 30.000 euros. Cette étape permet d'avoir une vision claire de l'incidence de chaque politique publique, et de chaque euro, dans l'intérêt de l'ensemble des bruxellois.es, et notamment de certains publics plus fragilisés que sont les femmes, les personnes âgées isolées, les personnes en situation de handicap et les familles monoparentales.

Wat de bestrijding van racisme en discriminatie betreft, wordt samen met de verenigingen en beroepsbeoefenaren in de sector een plan ter bestrijding van racisme en discriminatie 2021-2024 opgesteld.

Een van de fundamentele rechten die het Gewest wilt verzekeren, is dat van de fysieke integriteit. In het kader van haar gewestelijke bevoegdheden en in nauwe samenwerking met de vele belanghebbenden, stelt de Regering een Brussels plan voor ter bestrijding van geweld tegen vrouwen.

De Regering houdt ook toezicht op de uitvoering van de aanbevelingen «ter bestrijding van ongewenst seksueel gedrag in de openbare ruimte» en zorgt voor de effectieve uitvoering van de internationale verdragen inzake vrouwenrechten.

Het Gewest zal zorgen voor een gelijke vertegenwoordiging van vrouwen en mannen in alle besluitvormingsorganen in Brussel, op alle niveaus van de onderneming, in de bestuursorganen en in de Raden van Bestuur.

Tegelijkertijd stelt de Regering een actieplan op voor eenoudergezinnen.

Brussel zet in op opvoeding, bewustmaking, cultuur en sociale cohesie. De opbouw van een gemeenschappelijk en multicultureel erfgoed vereist dat rekening wordt gehouden met verhalen die te vaak opgaan in de dominante verhalen. De bewustmakingscampagnes en projectoproepen gericht op het maatschappelijk middenveld zorgen voor de integratie van iedereen, in het bijzonder door de lancering van werkgroepen over thema's die verband houden met migratie, de geschiedenis van de kolonialisatie en de geschiedenis van feministische, antikoloniale en LGBTIQ+-strijdersbewegingen. De opbouw van deze gemeenschappelijke cultuur is de beste manier om te strijden tegen simplistische en verdeeldheid zaaiende uitlatingen en om iedereen de plaats te geven die hem of haar toekomt.

Met het oog op deze sociale en maatschappelijke problemen wil het Brussels Hoofdstedelijk Gewest concrete en doeltreffende maatregelen ontwikkelen die tegemoetkomen aan de behoeften van de Brusselaars, met solide samenwerkingen en een sterk sociaal overleg als ruggensteun. De collectieve participatie van alle belanghebbenden, zoals de politieke beleidsmakers, de besturen, de gefedereerde, federale en lokale entiteiten, de verenigingsactoren, de academische wereld, de adviesorganen en de privésector, is een belangrijke factor voor het welslagen van het beleid inzake gelijke kansen.

Concernant la lutte contre le racisme et les discriminations, un plan de lutte contre le racisme et les discriminations 2021-2024 est co-construit avec les associations et les professionnels du secteur.

L'un des droits fondamental, que la Région souhaite garantir, c'est celui de l'intégrité physique. Dans le cadre de ses compétences régionales, et en étroite collaboration avec les nombreuses parties prenantes, le Gouvernement propose un plan bruxellois de lutte contre les violences faites aux femmes.

Il veille également à la mise en œuvre des recommandations « visant à lutter contre le harcèlement sexiste dans l'espace public » et s'assure de l'application effective des conventions internationales relatives aux droits des femmes.

La Région veillera à une égale représentation des femmes et des hommes dans l'ensemble des lieux de décisions bruxellois, à tous les niveaux de l'entreprise, dans les organes de gestion et les Conseils d'administration.

Parallèlement, le Gouvernement établit un plan d'action dédié aux familles monoparentales.

Bruxelles mise sur l'éducation, la sensibilisation, la culture et la cohésion sociale. La construction d'un patrimoine commun et multiculturel nécessite de prendre en compte des histoires trop souvent invisibilisées dans les récits dominants. Les campagnes de sensibilisation et les appels à projets à destination de la société civile veillent à l'inclusion de tous, notamment autour du lancement de groupes de travail sur les thématiques liées aux migrations, à l'histoire de la colonisation et à l'histoire des luttes féministes, anticoloniales et LGBTQI+. La construction de cette culture partagée est le meilleur rempart pour lutter contre les discours simplistes et clivants de sorte à accorder à chacune et chacun la place qui lui revient.

Face aux enjeux sociaux et sociétaux, la Région de Bruxelles-Capitale entend développer des mesures concrètes et efficaces qui répondent aux besoins des Bruxellois.e.s, en s'appuyant sur des partenariats solides et sur une concertation sociale forte. La participation collective de toutes les parties prenantes, telles que les responsables politiques, les administrations, les entités fédérées, fédérales et locales, les acteurs associatifs, le monde académique, les organes consultatifs et le secteur privé est un facteur clé pour la réussite de l'égalité des chances.

De aan het geheel toegekende kredieten worden bestendigd op 2.145.000 euro, waarvan 54.000 euro gewijd wordt aan UNIA en 57.000 euro aan het Instituut voor de Gelijkheid tussen Vrouwen en Mannen.

#### OPDRACHT 06

Wat de dotaties van het FCCB betreft, baseert de initiële begroting 2020 zich op de gemiddelde deposito's en de kwaliteit van de afvlakking tussen 1 januari en 21 oktober 2019, en op de kwaliteit van de thesaurevoorzichten van de eerste twee trimesters. De veiligheidsmarge op de verwachte gemiddelde encours van 2019 is 10 %.

Basisallocaties 06.002.13.01.2110 en 06.002.13.03.2110

Het traject 2019 zal behouden blijven voor 2020 in de zin dat het gewestelijke geconsolideerde tekort voornamelijk te wijten zal zijn aan de uitvoering van strategische investeringen.

De consolidatiestrategie zal er opnieuw in bestaan de uitvoering van de strategische investeringen te dekken, evenals de herfinanciering van de schuld die vervalt. Voor 2020 wordt het globale consolidatievolume op bijna 500 miljoen geraamd. Bovendien moet men ook rekening nemen met de reconsolidatie van de jaarlijkse aflossingen, namelijk 206 miljoen voor 2020.

Deze consolidaties zouden groter dan verwacht kunnen uitvallen als de vlopende schuld het niveau van 500 à 600 miljoen zou overschrijden. Het gewest wenst voldoende hoge liquiditeitsratio's te behouden, zowel strictu sensu als geconsolideerd. De kwaliteit van deze ratio's is onontbeerlijk om onze AA-waardering te behouden.

Er is rekening gehouden met een gematigde verdere stijging van de referentierente alsook van de OLO-rente in de berekening van de budgettaire behoeften. De financieringsmarges worden verondersteld over de jaren heen constant te blijven.

#### OPDRACHT 07

Een verhoging van ongeveer 1 miljoen euro werd voorzien om de personeelsindex (CIBG en IRISteam) te dekken en de evolutie ervan (bijkomende aanwervingen ter vervanging van de kaderovereenkomsten).

Verhoging van de kosten met betrekking tot de IT-installatie en uitrusting van de nieuwe kabinetten naar aanleiding van de verkiezingen.

Les crédits alloués à l'ensemble seront pérennisés à hauteur de 2.145.000 euros, dont 54.000 euros dédiés à UNIA et 57.000 euros dédiés à l'Institut pour l'Égalité entre les Femmes et les Hommes.

#### MISSION 06

En ce qui concerne les dotations du CCFB, le budget initial 2020 se base sur les encours moyens et la qualité de lissage des flux entre le 1<sup>er</sup> janvier 2019 et le 21 octobre 2019, ainsi que sur la qualité des prévisions de trésorerie moyenne sur les deux premiers trimestres. La marge de sécurité sur les encours moyens 2019 est de 10 %.

Allocations de base 06.002.13.01.2110 et 06.002.13.03.2110

La trajectoire 2019 sera conservée pour 2020 dans le sens où le déficit régional consolidé devrait être largement expliqué par l'exécution des investissements stratégiques.

La stratégie de consolidation consistera à nouveau à couvrir l'exécution des investissements stratégiques et au renouvellement de la dette arrivant à échéance. Un volume global de près de 500 millions de consolidation est estimé pour 2020. À cela s'ajoute la reconsolidation des amortissements annuels, soit 206 millions pour 2020.

Ces consolidations pourraient être plus importantes que prévu si la dette flottante devait dépasser le niveau de 500 à 600 millions. En effet, la Région souhaite conserver des ratios de liquidité « *stricto sensu* » et consolidé suffisants. La qualité de ces ratios est indispensable pour maintenir notre rating AA.

La poursuite raisonnable de la hausse des taux de référence ainsi que des OLO est anticipée et intégrée dans le calcul des besoins budgétaires. Les marges de financement sont supposées rester constantes d'une année à l'autre.

#### MISSION 07

Une augmentation d'un peu près 1 million d'euro a été prévu pour couvrir l'index sur le personnel (CIRB et IRISteam) et son évolution (engagements supplémentaires en remplacement de contrat-cadre).

Augmentation des frais liée à l'installation et l'équipement ICT des nouveaux cabinets suite aux élections.

De vermeerdering van de uitgaven is gebaseerd op 2 elementen :

- Herverdeling van bepaalde basisallocaties om beter aan te sluiten bij de evolutie van de diensten : sommige diensten die aanvankelijk exclusief bedoeld waren voor de lokale besturen zijn transversaler geworden
- Structurele verhoging van de IT-uitgaven door het toenemend aantal klanten :

- (1) Infrastructuur Datacenter (uitbreiding op de site van Sibelga, beheer van de secundaire site, beheer van het materiaal (servers en opslag) nieuwe klanten, werkingskosten) en update van het WiFi-platform dat verzadigd is
- (2) Platform Beroepen en Portaal : onderhoud, evolutie, ontwikkeling, migraties (Nova5, Irisbox, BOS, nieuwe stroom op FIDUS...)
- (3) ICT-diensten van het datacenter : licenties, nieuwe dienst Back-Up Online, gemigreerde mailboxen naar Exchange 2016,...
- (4) Data : productie, update en uitbreiding van de UrbIS-gegevens met 3D, upgrade van het productieplatform van de kaart, aanpassing van de GIS-instrumenten (geographical information system) enz...

Sommige budgetten werden verminderd omdat ze overgenomen werden door andere administraties (voorbeeld project LEZ en ANPR) met het oog op een scope dat meer gefocust is op informatica zoals het platform voor de uitwisseling van afbeeldingen tussen de leden.

Vermindering van het budget want de stroom van breedband-vezelverbindingen van de middelbare scholen loopt bijna op haar einde, slechts 5 scholen moeten nog verbonden worden in 2020.

Nieuwe middelen die vrijgemaakt worden voor de vastlegging en de implementatie van een strategie gericht op data voor de uitrol van smart city van het Gewest via projecten van governance, analyse, projectoproepen, subsidies, enz.

- De GOB zal in 2020 verder inzetten op het realiseren van geïntegreerde IT-projecten zowel binnen de besturen van de GOB als tussen de instellingen van het Gewest onderling. Dit vertaalt zich voor 2020 o.a. in :
  - « Verdieping » en verbreding van het platform SAP regionaal met nieuwe entiteiten en nieuwe functionaliteiten ;

L'augmentation des dépenses se justifie par 2 éléments :

- Reventilation de certaines allocations de base en vue de mieux correspondre à l'évolution des services : certains services dédiés initialement exclusivement aux pouvoirs locaux sont devenus plus transversaux.
- Augmentation structurel des dépenses IT liés au nombre croissant de clients :
  - (1) Infrastructure Datacentre (l'extension sur le site de Sibelga, gestion du site secondaire, gestion du matériel (serveurs et storage), nouveaux clients, frais de fonctionnement) et mise à jour de la plateforme WiFi arrivée à saturation
  - (2) Plateforme métier et portail : maintenance, évolution, développement, migrations (Nova5, Irisbox, BOS, nouveaux flux sur FIDUS...)
  - (3) Services ICT du datacenter : licences, nouveau service de Back-Up Online, boites Mail migrées vers Exchange 2016,...
  - (4) Data : production, mise à jour et extension des données d'UrbIS avec la 3D, upgrade de la plateforme de production de la carte, adaptation des outils GIS (geographical information system) etc.

Certains budgets ont été revus à la baisse car repris par d'autres administration (exemple projet LEZ et ANPR) en vue de revenir à un scope plus centré sur l'informatique tel que la plateforme d'échange d'images entre les membres.

Diminution du budget car la vague de connexion fibres haut débit des écoles secondaires se termine, plus que 5 écoles à connecter en 2020.

Nouveaux moyens dégagés pour définir et implémenter une stratégie orientée sur la data pour le déploiement smart city de la Région au travers de projets de gouvernance, d'analyse, d'appels à projets, de subsides etc.

- En 2020, le SPRB se concentrera davantage sur la mise en œuvre de projets informatiques intégrés à la fois au sein des administrations du SPRB et entre les institutions de la Région elles-mêmes. Pour 2020, cela se traduit par :
  - « approfondir » et élargir la plate-forme régionale SAP avec de nouvelles entités et de nouvelles fonctionnalités ;

- Uitbreiding van het Regionaal subsidieplatform met projecten in de sector van Economie en Werkgelegenheid, Huisvesting, Bewonerskaarten, Taxibeheer,...
- (+ 640.000 euro grootste deel voor IT-projecten)
- De GOB wil ook zijn expertise versterken met de aanwerving van sterke, ondersteunende medewerkers om zo een professionele IT-support te kunnen leveren. (+ 380K euro )
  - Gezien de grote impact van de GDPR-wetgeving zal de GOB extra inzetten op informatieveiligheid door middel van risico- en impact-analyses en sensibilisieringscampagne. (+ 400K in B)
  - De GOB wil in 2020 meer de nadruk leggen op de evolutie naar digitale transformatie en een doorgedreven « user experience » in haar IT-projecten. (+ 100K euro)

#### OPDRACHT 08

De middelen worden aangepast aan de reële behoeften en met het oog op een optimale aanwending van de kredieten zodat het Gewest de kosten op zich kan nemen van het beheer van administratieve en niet-administratieve goederen.

Daarmee zijn bijkomende middelen voorzien om de renovatiewerken te dekken van de sites Rood Klooster (Priorij), Jan Blockx en Park Tournay-Solvay.

Ten slotte is het Gewest door de toepassing van de erf-pachttoevenskomst tussen citydev.brussels en het Gewest met betrekking tot het terrein bestemd voor de bouw van de opleidings- en tewerkstellingspool « Technicity » (beroepen van de technologische industrie) jaarlijks een canon verschuldigd die via deze basisallocatie betaald wordt voor een totaal van 123.000 euro in 2020.

In totaal wordt in 2020 aan deze opdracht 38.177.000 euro toegekend voor het beheer van de gebouwen waarvan het Gewest eigenaar of huurder is.

#### OPDRACHT 09

Deze opdracht omvat de dotation aan de Dienst voor Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp. Ten opzichte van de initiële begroting 2019 stijgen de middelen in 2020 met 3.808.000 euro.

- Etendre la plate-forme de subvention régionale avec des projets dans le secteur de l'économie et de l'emploi, du logement, des cartes de riverain, de la gestion des taxis,...

(+ 640.000 euros pour les projets informatiques)

- Le SPRB souhaite également renforcer son expertise en recrutant un personnel fort et compétent afin de fournir un support informatique professionnel. (+ 380 K euro)
- Compte tenu de l'impact important de la législation GDPR, lle SPRB mettra davantage l'accent sur la sécurité de l'information au moyen d'analyses des risques et d'impact et d'une campagne de sensibilisation. (+ 400K en B)
- En 2020, le SPRB souhaite mettre davantage l'accent sur l'évolution vers la transformation numérique et sur une « expérience utilisateur » approfondie dans ses projets informatiques. (+ 100K euros)

#### MISSION 08

Les moyens sont adaptés aux besoins réels et des redistributions internes sont effectuées afin d'optimiser l'utilisation des crédits pour permettre à la Région d'assumer les frais relatifs à la gestion des biens immeubles administratifs et non administratifs.

Ainsi, des moyens complémentaires sont prévus en vue de couvrir les travaux de rénovation des sites Rouge-Cloître (Maison du Prieur), Jan Blockx et Parc Tournay-Solvay.

Enfin, par application du contrat d'emphytéose entre citydev.brussels et la Région concernant le terrain pour la construction du Pôle Formation Emploi « Technicity » (métiers de l'industrie technologique), un canon est dû annuellement par la Région et payé par l'intermédiaire de cette allocation de base pour un total de 123.000 euros en 2020.

Au total, ce sont 38.177.000 euros qui seront affectés à cette mission en 2020 pour assurer la gestion des biens immeubles dont la Région est propriétaire ou locataire.

#### MISSION 09

Cette mission comprend la dotation du Service d'Incendie et d'Aide Médicale Urgente. Les moyens pour 2020 connaît une augmentation de 3.808.000 euros par rapport au budget initial de 2019.

Dit zal toelaten om de lonen te indexeren (overschrijding spilindex), te werken aan de premies, de renovatie en beveiliging van de gebouwen, zorgen dat er voldoende materiaal en kledij aanwezig is, enz.

Wat de ontvangsten betreft zien we een stijging van de ontvangsten voor het transport per ziekenwagen. De strijd voor een correcte federale financiering wordt ook in 2020 verder gezet.

In 2020 wordt verder werk gemaakt van een investeringsplan die in kaart zal brengen welke investeringen er nodig zijn in de voorposten. Een werkgroep is in 2019 al van start gegaan die tegen het einde van de legislatuur een nieuwe hoofdkazerne moet opleveren.

Binnen de begroting van de Dienst voor Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp zelf worden een aantal basisallocatie aangepast aan de te verwachten ontvangsten en betaalkalender.

#### OPDRACHT 10

##### PLAATSELIJKE BESTUREN

De begrotingskredieten van opdracht 10 in de initiële begroting 2020 werden verhoogd met een totaalbedrag van 13 miljoen. Deze verhoging is grotendeels te wijten aan de aanpassing van de kredieten ten aanzien van de index.

De Algemene Dotatie aan de Gemeenten, het Bijzonder Fonds voor Maatschappelijk Welzijn en het Fiscaal Compensatiefonds zien hun kredieten aldus stijgen met + 2 %.

Door de initiële begroting 2020 konden de begrotingskredieten met + 2,5 miljoen verhoogd worden voor de herwaardering van de lage lonen van het personeel van de plaatselijke overheid en met + 0,5 miljoen voor de basisallocatie met betrekking tot de statutarisering – die aldus verdubbeld wordt.

##### PREVENTIE & VEILIGHEID

De middelen met betrekking tot het volledige preventie-en veiligheidsbeleid belopen in 2020 een totaalbedrag van 126.617.000 euro bestemd voor Brussel Preventie & Veiligheid. Deze middelen dienen ter versterking van de nieuw opgerichte administratie en voor de uitbouw van een performante veiligheidsuitrusting. Het onderdeel van de Plaatselijke Preventie- en Buurtplannen over « schoolherinschakeling » wordt overigens geleidelijk overgenomen door perspective.brussels.

Ce montant servira à une indexation des salaires et aux différentes primes, la rénovation et la sécurisation des bâtiments, l'achat de matériel et d'équipements suffisants...

En ce qui concerne les recettes, nous constatons une augmentation de celles provenant du transport par ambulance. Le combat pour un financement correct par le fédéral se poursuit également en 2020.

Un plan d'investissement devra continué à être développé en 2020 pour faire l'inventaire des investissements nécessaires dans les avant-postes. Un groupe de travail a déjà été lancé en 2019 en vue de concevoir une nouvelle caserne principale d'ici la fin de la législature.

Au sein même du budget du Service d'Incendie et d'Aide Médicale Urgente, un certain nombre d'allocations de base sont adaptées en fonction des recettes et du calendrier de paiement anticipés.

#### MISSION 10

##### POUVOIRS LOCAUX

Les crédits budgétaires de la mission 10 à l'initial 2020 ont été augmenté pour un montant total de 13 millions. Cette augmentation est pour la plus large partie due à l'adaptation des crédits au regard de l'index.

Ainsi la Dotation Générale aux communes, le Fonds Spécial de l'Action Sociale, et le Fonds de compensation fiscale voient leurs crédits augmenter de + 2 %.

Également, le budget initial 2020 a permis des augmentations de crédits budgétaires de plus de 2,5 millions pour la revalorisation des bas salaires des agents de la fonction publique locale et de + 0,5 million pour l'allocation de base concernant la prime à la statutarisation qui est doublée.

##### PRÉVENTION & SÉCURITÉ

Les moyens relatifs à l'ensemble de la politique de sécurité et de prévention représentent en 2020 un total de 126.617.000 euros à destination de Bruxelles Prévention et Sécurité. Ces moyens visent à renforcer la nouvelle administration mise en place et à développer des équipements de sécurité performant. Par ailleurs, le volet « accrochage scolaire des Plans Locaux de Prévention et de Proximité » sont repris progressivement par perspective.brussels.

## OPDRACHT 11

De middelen zijn voorzien om het Gewest in staat te stellen tegemoet te komen aan zijn verplichtingen voor de financiering van de reële behoeften van de georganiseerde vrijzinnigheid en de verschillende erediensten voor een totaal bijkomend bedrag van 238.000 euro in vereffeningenkredieten.

Het betreft grotendeels verplichte uitgaven.

Hierbij moet worden opgemerkt dat net zoals in 2019 een provisie is ingeschreven als vastlegging ten gunste van de Grote Moskee om hiervoor de maximale uitgave te kunnen dekken in de hypothese dat het Gewest de financiering zou overnemen ten gevolge van de erkenning van de moskee als eredienstplaats.

## OPDRACHT 12

### ECONOMIE

De Regering wil de ecologische en sociale transitie centraal stellen in haar Gewestelijke economische ontwikkelingsstrategie.

De economische ondersteuningsinstrumenten zullen dan ook worden geheroriënteerd op de ondersteuning van de transitie van alle ondernemingen en sectoren naar koolstofarme productiemodellen, naar de circulaire en regeneratieve economie, naar het sociaal en democratisch ondernemerschap en naar de digitalisering van de economie.

Zo zullen tegen 2030 enkel nog economische modellen met een voorbeeldfunctie op sociaal en milieuvlak in aanmerking komen voor steun van de Gewestelijke overheid.

Deze heroriëntatie zal gepaard gaan met werkzaamheden in verband met de voorbeeldfunctie van de overheid en de overheidsopdrachten teneinde een gunstig klimaat te scheppen voor deze economische modellen met een voorbeeldfunctie.

Om de Europese doelstelling van een koolstofarme economie tegen 2050 te bereiken, zal de Regering de creatie aanmoedigen van aantrekkelijke en innovatieve economische ecosystemen die gericht zijn op nieuwe technologieën en productieprocessen die efficiënter omgaan met hulpbronnen en minder afval produceren.

Het Gewest zal de steun aan en de begeleiding van ondernemers, met name in KMO's, tijdens hun hele levenscyclus (oprichting, groei, moeilijkheden, overdracht,...) optimaliseren om de Brusselse economie duurzamer te

## MISSION 11

Les moyens sont prévus pour permettre à la Région de s'acquitter de ses obligations relatives au financement des besoins réels de la laïcité organisée et des différents cultes, pour un montant total complémentaire de 238.000 euros en crédits de liquidation.

L'essentiel des dépenses sont des dépenses obligatoires.

À noter que tout comme en 2019, une provision a été inscrite en engagement au bénéfice de la Grande Mosquée afin de couvrir la dépense maximale y liée dans l'hypothèse d'une reprise régionale du financement consécutif à sa reconnaissance comme établissement du culte.

## MISSION 12

### ÉCONOMIE

Le Gouvernement souhaite mettre la transition environnementale et sociale au cœur de sa stratégie régionale de développement économique.

Dès lors, les outils de soutien économique seront réorientés vers le soutien à la transition de toutes les entreprises et de tous les secteurs vers des modèles de production décarbonés, vers l'économie circulaire et régénérative, vers l'entrepreneuriat social et démocratique et vers la digitalisation de l'économie.

Ainsi, à l'horizon 2030, seuls les modèles économiques exemplaires sur le plan social et environnemental bénéficieront encore d'un soutien public régional.

Cette réorientation se fera en parallèle d'un travail sur l'exemplarité des pouvoirs publics et sur la commande publique afin de créer un terreau favorable à ces modèles économiques exemplaires.

Pour atteindre l'objectif européen d'une économie décarbonée à l'horizon 2050, le Gouvernement favorisera la création d'écosystèmes économiques attractifs et innovants, orientés vers les technologies nouvelles et des processus de production plus économes en ressources et moins producteurs de déchets.

La Région optimisera le soutien et l'accompagnement des entrepreneurs, en particulier dans les PME, tout au long de leur cycle de vie (création, croissance, difficultés, transmission,...) afin d'ancrer plus durablement l'économie

verankeren op zijn grondgebied. In dezelfde geest, zal meer aandacht worden besteed aan lokale handelaars, ambachtslieden en productiemethoden die in het stedelijk weefsel zijn verankerd.

De stedelijke industrie en de productieplaatsen hebben hun rechtmatige plaats in het Brussels Gewest. Zij dragen bij tot de capaciteit van ons grondgebied om productieve activiteiten te herbergen die gericht zijn op het bevredigen van de lokale behoeften en het tewerkstellen van Brusselse arbeidskrachten.

Bij de prioriteiten voor 2019-2024 denken we onder meer aan de volgende grote initiatieven die gestructureerd zijn rond grote overheidsbeleidspolen (Transversale Pool met de luiken « Economisch beleid » en « Overleg », de Ondernemerschapspool, de Begeleidingspool, de Financieringspool en de Huisvestingspool voor Ondernemingen) :

## 1. Transversale Pool

- a) **Economisch beleid :** De Regering zal de Strategie 2025 uitbreiden naar een **transitiestrategie van de Brusselse economie tegen 2030**. Deze heroriëntatie van de overheidsacties zal een invloed hebben op alle plannen en acties ten gunste van ondernemingen, zoals in het bijzonder het Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie, het Industrieel Plan, het Brussels KMO-plan (de « Small Business Act ») en het Transversaal Digitaal Beleid (het « Next Tech Plan »).

Deze heroriëntatie zal gepaard gaan met een heroriëntatie van de financiële instrumenten voor Wetenschappelijk Onderzoek en Innovatie die de gewenste verschuiving in het economisch beleid zal ondersteunen.

De nieuwe prioriteiten van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering zullen zowel op federaal als op Europees niveau worden doorgegeven en verdedigd.

Bovendien zal een betere samenwerking tussen de publieke economische ondersteuningsstructuren en de invoering van nieuwe IT-tools het mogelijk maken om de economische informatie die voortkomt uit alle genomen overheidsmaatregelen beter te begrijpen en te analyseren. Deze acties zullen het mogelijk maken om steeds meer gedetailleerde kennis te verwerven over de economische structuur van Brussel en de impact van het economisch beleid.

- b) **Overleg :** De ESRBHG is en blijft uiteraard het belangrijkste orgaan voor sociaaleconomisch overleg in het Brussels Gewest. De Raad oefent twee bevoegdheden uit : één studie-, advies- en aanbevelingsbevoegdheid naar de Regering en één overlegbevoegdheid met de Regering.

De ESRBHG formuleert in het kader van zijn studie-, advies- een aanbevelingsopdracht naar de Regering op eigen initiatief of in antwoord op een vraag van de

bruxelloise dans son territoire. Dans cette même logique, une attention accrue sera apportée aux commerces de proximité, aux artisans et aux modes de production intégrés dans le tissu urbain.

L'industrie urbaine et les lieux de production ont, en effet, toute leur place dans la Région bruxelloise. Ils participent de la capacité de notre territoire à accueillir des activités productives orientées vers la satisfaction de besoins locaux et employant une main-d'œuvre bruxelloise.

Parmi les priorités pour 2019-2024, il faut retenir les grandes initiatives suivantes structurées autour des grands pôles d'action publique à destination des entreprises (Pôle transversal avec les volets « Politique économique » et « Concertation », Pôle Entrepreneuriat, Pôle Accompagnement, Pôle Financement et Pôle Hébergement) :

## 1. Pôle transversal

- a) **Politique économique :** Le Gouvernement prolongera la Stratégie 2025 vers une **stratégie de transition de l'économie bruxelloise à l'horizon 2030**. Cette réorientation des actions publiques touchera l'ensemble des plans et actions en faveur des entreprises, notamment au niveau du Plan Régional de l'Économie Circulaire et du Plan Industriel, du Plan PME bruxellois (le Small Business Act), de la politique numérique transversale (Plan Next Tech).

Cette réorientation sera concomitante à la réorientation des outils financiers dévolus à la recherche scientifique et à l'innovation qui viendra appuyer le basculement souhaité au niveau des politiques économiques.

Les nouvelles priorités du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale seront relayées et défendues tant au niveau fédéral et qu'européen.

Par ailleurs, une meilleure collaboration entre les structures publiques de soutien économique et la mise en place de nouveaux outils informatiques permettront de mieux appréhender et analyser l'information économique découlant de l'ensemble des actions publiques décidées. Ces actions permettront d'acquérir une connaissance toujours plus fine du tissu économique bruxellois et de l'impact des politiques économiques.

- b) **Concertation :** Le CESRBC constitue et continuera bien évidemment de constituer l'organe principal de la concertation socio-économique de la Région bruxelloise. Ainsi exerce-t-il deux compétences, l'une d'étude, d'avis et de recommandation au Gouvernement, l'autre de concertation avec le Gouvernement.

Dans le cadre de sa mission d'étude, d'avis et de recommandation au Gouvernement, le CESRBC formule, à son initiative ou en réponse à une demande du

Regering adviezen en aanbevelingen over materies die ressorteren onder de bevoegdheid van het Gewest en met een impact op zijn economisch en sociaal leven. Naast het sociaal overleg door het aanhangig maken van adviezen of het uitbrengen van initiatiefadviezen, voert de ESRBHG een aantal bijkomen specifieke opdrachten uit : de Strategie 2030, het Observatorium van de referentieprijzen voor de overheidsopdrachten en de Sectorale Facilitatiedienst.

## 2. Ondernemerschapspool

- a) **1819 :** Deze dienst zorgt als enige voor het onthaal en de oriëntatie van ondernemers. Zijn acties zijn gericht op de sensibilisering, eerstelijnsinformatie en bezieling van de verschillende Brusselse economische actoren. De opdrachten van de 1819-dienst worden bevestigd.

Om deze acties zo goed mogelijk te kunnen uitvoeren, blijkt het noodzakelijk om de relatie tussen 1819 en de andere economische ondersteuningsstructuren van het Gewest verder te versterken.

De Regering zal daarom de ontwikkeling van deze structuur en de reputatie ervan bij de ondernemers ondersteunen, met name door nieuwe sensibilisatiesacties bij ondernemers te ontwikkelen en door manieren te vinden om een steeds gevarieerder publiek te bereiken.

- b) **Steun voor het Brusselse ondernemerschap :** In het algemeen, wil de Regering de dynamiek van de « Small Business Act » voortzetten om het onthaal, de groei en de instandhouding van ondernemingsprojecten in het Brussels Gewest te ondersteunen.

Bepaalde sectoren krijgen bijzondere aandacht in de Algemene Beleidsverklaring en zullen daarom centraal staan in de overheidsacties :

- steun voor lokale handelszaken die een duurzaam en gediversifieerd aanbod ontwikkelen ;
- steun voor de lokale productie van goederen - ambachten en nieuwe productiemethoden (4.0 industrie) ;
- steun voor het ondernemerschap van vrouwen en jongeren.

## 3. Begeleidingspool

- a) **Het Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven (hub.brussels)** ondersteunt de prioriteiten van de Regering door het aanbieden van **begeleiding aan ondernemingen in economische transitie**.

Zo zal hub.brussels zijn actie toespitsen op economische modellen met een voorbeeldfunctie, zoals de circulaire en koolstofarme economie, de lokale handel, de ambachten en nieuwe productiemethoden,

Gouvernement, des avis ou des recommandations sur les matières relevant de la compétence de la Région et qui ont une incidence sur sa vie économique et sociale. Au-delà de la concertation sociale par la saisine d'avis ou la remise d'avis d'initiative, le CESRBC assure une série de missions spécifiques complémentaires : Stratégie 2030, Observatoire des prix de référence dans les marchés publics, Service de Facilitation sectorielle.

## 2. Pôle Entrepreneuriat

- a) **1819 :** Ce service constitue la porte d'entrée unique pour l'accueil et l'orientation des entrepreneurs. Ses actions se déclinent autour de la sensibilisation, l'information de première ligne et l'animation des différents acteurs économiques bruxellois. Le 1819 se voit confirmé dans ces missions.

Pour qu'il puisse les exercer au mieux, il apparaît nécessaire de renforcer toujours davantage les relations entre le 1819 et les autres structures de soutien économique de la Région.

Le Gouvernement soutiendra donc le développement de cette structure et sa notoriété auprès des entrepreneurs, notamment en développant de nouvelles actions de sensibilisation auprès de ces derniers et en trouvant les moyens de toucher un public toujours plus diversifié.

- b) **Soutenir l'entrepreneuriat bruxellois :** De façon générale, le Gouvernement entend poursuivre la dynamique lancée autour du Small Business Act, afin de soutenir l'accueil, la croissance et le maintien de projets entrepreneuriaux en Région bruxelloise.

Des secteurs font l'objet d'une attention particulière dans la déclaration de politique général, et seront dès lors au cœur de l'action gouvernementale :

- le soutien à un commerce de proximité développant une offre durable et diversifiée ;
- le soutien à la production locale de biens – artisanat et nouveaux modes de fabrication (industrie 4.0) ;
- le soutien à l'entrepreneuriat féminin et chez les jeunes.

## 3. Pôle accompagnement

- a) **L'agence bruxelloise pour l'accompagnement de l'entreprise (hub.brussels)** soutient les priorités du Gouvernement en proposant **un accompagnement des entreprises dans la transition économique**.

Hub.brussels concentrera ainsi son action sur les modèles économiques exemplaires tels que l'économie circulaire et décarbonée, le commerce de proximité, l'artisanat et les nouveaux modes de fabrication, la

de digitalisering van ondernemingen, sociaal en democratisch ondernemerschap, gezondheid en culturele en creatieve industrieën.

De economische bezetting rond deze prioriteiten zal met name plaatsvinden binnen de verschillende clusters die door hub.brussels worden bezield. De incubatoren en fablabs zullen worden geïntegreerd in de coördinatie van de begeleiding, samen met de LEL's en Bedrijfencentra, om de coördinatie van alle publieke actoren die betrokken zijn bij de incubatie en begeleiding te verzekeren en zo het dienstenaanbod voor Brusselse ondernemers te vergroten.

De toegang tot de financiering voor KMO's en ZKO's zal worden vergemakkelijkt door een specifieke begeleiding die door hub.brussels is ontwikkeld en overeengekomen met Innoviris, finance.brussels en Brussel Economie en Werkgelegenheid.

- b) **Begeleidingsstructuren :** de Regering zal steun verlenen aan de werking van privé-initiatieven voor de begeleiding van ondernemingen (gedragen door verenigingen) die hun waarde hebben bewezen en die een goede aanvulling vormen op het openbare aanbod.

De selectieprocedure voor deze structuren zal in 2020 worden gelanceerd.

#### 4. Financieringspool

- a) **Steun voor het bedrijfsleven en facultatieve subsidies :** De Regering streeft ernaar om tegen 2030 enkel nog Gewestelijke overheidssteun vrij te maken voor economische modellen met een voorbeeldfunctie op sociaal en milieuvlak. Er zal daarom een heroriëntatie plaatsvinden van de steun aan ondernemingen en van de facultatieve subsidies op basis van deze nieuwe modellen. Er zal ook worden nagedacht over de verschillende modaliteiten voor de uitvoering van de oproepen tot het indienen van projecten.

Parallel hieraan, werden aanzienlijke financiële middelen vrijgemaakt in het kader van de begroting-saanpassing 2019 en in de initiële begroting 2020 om te voldoen aan de toestroom van aanvragen voor premies en subsidies die worden toegekend in het kader van de ordonnantie betreffende de economische expansie en vóór het verstrijken van deze laatste. Zo kan de Regering een gunstig gevolg geven aan de dossiers die volgens de regels worden ingediend.

- b) **Beheersovereenkomst :** Het Gewest kent toelagen toe aan instellingen van openbaar nut die een structurele financiering genieten en ziet toe op de goede uitvoering van de **beheersovereenkomsten** of andere contractuele documenten met economische instellingen. In dit kader, zal er voor citydev.brussels tegen eind 2020 worden voorzien in een nieuwe beheersovereenkomst waarin haar opdrachten voor een periode van vijf jaar worden vastgelegd.

digitalisation des entreprises, l'entrepreneuriat social et démocratique, la santé et les industries culturelles et créatives.

L'animation économique autour de ces priorités se fera notamment au sein des différents clusters animés par hub.brussels. Les incubateurs et les fablabs seront intégrés dans la coordination de l'accompagnement au côté des GEL et des Centres d'entreprises afin d'assurer la coordination de l'ensemble des acteurs publics de l'incubation et de l'accompagnement et ainsi augmenter l'offre de services à destination des entrepreneurs bruxellois.

L'accès au financement des PME et TPE sera facilité par un accompagnement spécifique développé par hub.brussels et convenu avec Innoviris, finance.brussels et Bruxelles Économie Emploi.

- b) **Structures d'accompagnement :** le Gouvernement soutiendra le fonctionnement d'initiatives privées d'accompagnement des entreprises (portées par des associations), ayant fait leurs preuves et exécutées en bonne complémentarité avec l'offre publique.

Le processus de sélection pour lesdites structures sera lancé en 2020.

#### 4. Pôle Financement

- a) **Aides aux entreprises et subventions facultatives :** l'objectif du Gouvernement est qu'à l'horizon 2030 seuls les modèles économiques exemplaires sur le plan social et environnemental bénéficient encore du soutien public régional. Une réorientation des aides aux entreprises et des subventions facultatives vers ces nouveaux modèles sera donc entreprise. Une réflexion sera également menée sur les différentes modalités de mise en œuvre des appels à projets.

En parallèle, des moyens financiers conséquents ont été libérés dans le cadre de l'ajustement 2019 et à l'initial 2020 afin de répondre à l'afflux de demandes de primes et de subsides octroyés dans le cadre de l'ordonnance relative à l'expansion économique et avant l'extinction de cette dernière. Ainsi, le Gouvernement sera en mesure d'apporter une réponse favorable aux dossiers introduits dans les règles.

- b) **Contrat de gestion :** la Région octroie des dotations aux organismes d'intérêt public bénéficiant de financement structurel et s'assure de la bonne exécution des **contrats de gestion** ou autres documents contractuels avec les organismes économiques. À ce titre, citydev.brussels aura un nouveau contrat de gestion d'ici fin 2020 qui fixera ses missions pour une durée de cinq ans.

- c) **Staatssteun :** De Regering zal er door middel van een grondige juridische analyse op toezien dat de door Innoviris en BEW verleende steun in overeenstemming is met de Europese staatssteunregels.
- d) **Finance.brussels :** De Regering heeft beslist om 10 miljoen euro uit te trekken voor de lancering van het Economisch Transitiefonds in de loop van het jaar, in samenwerking met finance.brussels en de Minister belast met Leefmilieu. Concreet betekent dit dat ondernemingen die een doorgedreven omvorming van hun productie- en consumptiemethoden doorvoeren naar een koolstofarme economie, zullen worden ondersteund door een kapitaalinjectie.
- e) **Brusoc :** implementatie van een gamma aan **halfautomatische producten**. Het op te zetten mechanisme zal de bank in staat stellen om, naast de toekenning van haar lening, zelf te beslissen of ze : een waarborg van het Brussels Waarborgfonds voor deze lening toekent ; een aanvullende achtergestelde lening van finance & invest.brussels / Brusoc nv toekent.
- f) **Brussels Waarborgfonds :** In dezelfde geest, zal het Brussels Waarborgfonds in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest **halfautomatische producten** invoeren.

## 5. Huisvestingspool voor Ondernemingen

- a) a. **Citydev** richt zich in de eerste plaats op de ontwikkeling van betaalbare KMO/ZKO-ruimtes om de productieruimtes in de stad te behouden met het oog op een optimaal onthaal van de ondernemingen en de ontwikkeling van een 4.0 industrie die verankerd is in het stedelijk weefsel en die voldoet aan de doelstellingen van de economische transitie tegen 2030 en 2050.

De acties van Citydev zijn dus volledig in overeenstemming met de doelstelling om economische modellen te ondersteunen die op sociaal en milieuvlak een voorbeeldfunctie vervullen.

Haar strategische en operationele doelstellingen zullen daarom worden geïntegreerd in de **nieuwe beheersovereenkomst** die in 2020 met het Gewest zal worden gesloten.

### LANDBOUWBELEID

De « Good Food-strategie - Naar een duurzaam voedingssysteem in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest » werd door de Brusselse Hoofdstedelijke Regering aangenomen in december 2015 en opgestart vanaf januari 2016. Gedurende **vijf jaar (2016-2020)** wil dit beleid het voedingssysteem in de kern van de **stedelijke dynamiek** plaatsen door het vanuit alle invalshoeken te benaderen : economisch, sociaal en vanuit milieuoogpunt. Het landbouwteam van de GOB is hoofdzakelijk betrokken bij het lijk professionele stadslandbouw, maar de meeste initiatieven worden in samenwerking met Leefmilieu Brussel tot

- c) **Aides d'État :** le Gouvernement s'assurera, via une analyse juridique approfondie, de la conformité des aides octroyées par Innoviris et BEE à la réglementation européenne en matière d'aides d'État.

- d) **Finance.brussels :** Le Gouvernement a décidé d'affecter 10 millions d'euros au lancement du Fonds de transition économique : au cours de l'année, en partenariat avec finance.brussels et le Ministre en charge de l'Environnement. Concrètement, les entreprises amorçant une transformation profonde des modes de production et consommation vers une économie bas carbone seront soutenues par un apport en capital.

- e) **Brusoc :** mise en place d'une gamme de **produits semi-automatisés**. Le mécanisme à mettre en place permettra à la banque, en plus de l'octroi de son prêt, de décider elle-même de : l'octroi d'une garantie du Fonds bruxellois de garantie couvrant ce prêt ; l'octroi d'un prêt subordonné complémentaire de finance & invest.brussels / Brusoc sa.

- f) **Fonds Bruxellois de Garantie :** Dans la même logique, le Fonds Bruxellois de Garantie implémente des **produits semi-automatiques** en Région de Bruxelles-Capitale.

## 5. Pôle Hébergement des entreprises

- a) **Citydev** s'occupe prioritairement du développement d'espaces PME/TPE abordables dans un souci de maintien des espaces de production en ville pour accueillir de façon optimale les entreprises et permettre le développement d'une industrie 4.0 intégré au tissu urbain et qui répond aux objectifs de transition économique à l'horizon 2030 et 2050.

Citydev s'inscrit ainsi pleinement dans l'objectif de soutenir les modèles économiques exemplaires sur les plans social et environnemental.

Ses objectifs stratégiques et opérationnels seront dès lors intégrés dans le **nouveau contrat de gestion** qui sera établi avec la Région en 2020.

### POLITIQUE AGRICOLE

La Stratégie « Good Food – Vers un Système alimentaire durable en Région de Bruxelles-Capitale » a été adoptée par le Gouvernement en décembre 2015 et lancée dès janvier 2016. Pour une durée de **cinq ans (2016-2020)**, cette politique vise à placer l'alimentation au cœur de la **dynamique urbaine**, en l'abordant dans toutes ses dimensions, économiques, sociales et environnementales. L'équipe agriculture du SPRB est principalement concernée par le volet agriculture urbaine professionnelle, mais la plupart des actions sont réalisées en collaboration avec Bruxelles Environnement. En 2018 une évaluation

stand gebracht. In 2018 vond een tussentijdse evaluatie van de Good Food-strategie plaats om de eerste resultaten te evalueren en met voorstellen voor bijsturing voor sommige maatregelen.

Het doel van de nieuwe Regering is om te evolueren naar een echte stadslandbouwstrategie door de fundamenten te leggen voor een economische en werkgelegenheidsalliantie « Werkgelegenheid – Leefmilieu – Duurzame Voeding » die de actoren van de stadslandbouw, de Horeca, de verwerking en de distributie, de opleiding en de werkgelegenheid in Brussel en omgeving samenbrengt om de productie, de verwerking en de consumptie van lokale, duurzame en financieel toegankelijke voeding te optimaliseren. Acties in die richting zullen in 2020 worden opgestart door Leefmilieu Brussel en Brussel Economie en Werkgelegenheid.

Het op het einde van de vorige legislatuur gelanceerde voorontwerp van ordonnantie betreffende de steun voor de ontwikkeling van landbouw en aquacultuur in het BHG, zal eind 2019 en begin 2020 worden herzien in het kader van de doelstellingen van de nieuwe Regering, met name inzake de ecologische transitie van de economie. Ook haar uitvoeringsbesluiten zullen in die zin worden voorbereid.

De eerste thematische krachtlijn uit de Good Food-strategie heeft betrekking op een van de prioritaire doelstellingen van de strategie : de ontwikkeling en toename van de landbouwproductie in Brussel. Begin 2018 werd een studie uitgevoerd om de primaire professionele landbouwproductie in het BHG te evalueren alsook de evolutie ervan tussen de start van de Good Food-strategie eind 2015 en 2018. De belangrijkste resultaten tonen dat tussen 2015 en 2018 het aantal stadslandbouwprojecten van 16 naar 32 steeg, wat een verdubbeling is. Deze 32 professionele stadslandbouwprojecten zijn verdeeld over iets meer dan 11 ha. Desalniettemin blijft de toegang tot productieoppervlakten voor de projectdragers een van de grootste obstakels voor de ontwikkeling van stadslandbouw in Brussel.

In deze context zal het werk om de hindernissen op te heffen voor de uitvoering van een duurzame landbouw in Brussel, namelijk de beperkte beschikbaarheid van gronden, in 2020 verdergezet worden.

De ontwikkeling van verschillende instrumenten om de beperkte huidige landbouwoppervlakte te vrijwaren en bijkomende gronden of ruimtes in gebruik te kunnen nemen, zal worden voortgezet. Tot de verschillende instrumenten behoort de activatie van het voorkooprecht voor landbouwdoeleinden en de analyse van de mogelijkheden die het voor private en publieke eigenaars makkelijker moeten maken hun gronden ter beschikking te stellen voor landbouwactiviteiten. De dienst « Facilitator voor Stadslandbouw », die sinds 2018 operationeel is, biedt

à mi-parcours de la stratégie Good Food a été réalisée, évaluant les premiers résultats et proposant des réorientations pour certaines mesures.

L'objectif du nouveau Gouvernement est de tendre vers une véritable stratégie agricole urbaine en initiant les bases d'une Alliance « Emploi – Environnement – Alimentation durable » économique et d'emploi rassemblant les acteurs de l'agriculture urbaine, de l'Horeca, de la transformation et de la distribution, de la formation et de l'emploi de Bruxelles et ses environs pour maximiser la production, la transformation et la consommation de denrées alimentaires locales, durables et financièrement accessibles. Les actions en ce sens seront démarrées en 2020 par Bruxelles Environnement et Bruxelles Economie-Emploi.

L'avant-projet d'ordonnance relative aux aides pour le développement de l'agriculture et de l'aquaculture en RBC, initié en fin de la législature précédente, sera revu fin 2019 et début 2020 dans le contexte des objectifs du nouveau gouvernement, notamment en matière de transition écologique de l'économie. Ses arrêtés d'exécution seront également préparés en ce sens.

Le premier axe thématique de la Stratégie Good Food concerne un des objectifs prioritaires de la stratégie : le développement et l'augmentation de la production agricole à Bruxelles. Une étude a été réalisée début 2018 afin d'évaluer la production agricole urbaine primaire professionnelle en RBC ainsi que son évolution entre le lancement de la Stratégie Good Food fin 2015, et 2018. Les principaux résultats montrent que entre 2015 et 2018, le nombre de projets d'agriculture urbaine est passé de 16 à 32 et a donc doublé. Ces 32 projets d'agriculture urbaine professionnelle sont répartis sur un peu plus de 11 ha. Néanmoins, l'accès aux surfaces de production pour les porteurs de projet reste l'un des obstacles majeurs au développement de l'agriculture urbaine à Bruxelles.

Dans ce contexte, le travail pour lever les obstacles à la mise en place d'une agriculture durable à Bruxelles, à savoir la disponibilité limitée de terres, sera poursuivi en 2020.

Le développement de toute une série d'outils pour préserver la superficie agricole actuelle et pour pouvoir disposer de terres ou espaces supplémentaires sera poursuivi. Parmi les différents outils figurent l'activation du droit de préemption à des fins agricoles et l'analyse de possibilités permettant aux propriétaires privés et publics de mettre leur terre plus facilement à disposition de l'agriculture. Le service « Facilitateur Agriculture(s) urbaine(s) », opérationnel depuis mars 2018, a comme mission d'apporter une assistance gratuite pour le développement de projets en

gratis ondersteuning voor de ontwikkeling van de verschillende vormen van stadslandbouwprojecten. Deze dienst dient in deze verder te worden bestendigd.

Door de Brusselse voedingsproducten meer zichtbaarheid te geven kunnen ze verder in hun activiteiten ondersteund worden en kan ook duurzame en lokale voeding verder gepromoot worden. Een cruciale dienst die de Brusselse ondernemingen de mogelijkheid biedt om (nieuwe) kwaliteitsvolle en duurzame producten te produceren, is de professionele ondersteuning en begeleiding van BRUCEFO voor bedrijven uit de voedingsmiddelensector door analyses op grondstoffen, half-fabricaten en afgewerkte producten.

### OPDRACHT 13

De budgetten van Opdracht 13 betreffen de promotie van de buitenlandse handel, het aantrekken van buitenlandse investeringen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het begeleiden van de ondernemingen bij hun internationalisering.

We vinden er voornamelijk de dotatie voor het Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven (BAOB/HUB). Sinds 1 januari 2018 zijn Atrium, Impulse, Brussel Invest & Export gegroepeerd in de nieuwe naamloze vennootschap van publiek recht met sociaal oogmerk. De dotatie stijgt in 2020 met 402.000 euro ingevolge de overschrijding van de spilindex.

De andere belangrijke uitgavenpost van Opdracht 13 betreft de steunmaatregelen voor de export die herzien werden volgens de strategie 2025 om sinds januari 2018 de procedures te vereenvoudigen en beter aan de noden van de KMO's, en in het bijzonder van de starters, te beantwoorden. We continueren deze politiek in 2020 en de volgende jaren.

### OPDRACHT 14

De middelen die werden voorzien voor de toelagen aan Innoviris, zullen het mogelijk maken om innovatie en onderzoek te ondersteunen en dit zowel in ondernemingen als universiteiten, hogescholen, onderzoeksinstellingen en verenigingen, met name naar aanleiding van de goedkeuring van de nieuwe ordonnanties. Op te merken in de initiële begroting 2020 :

- Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft zich samen met de federale regering en de andere Gewestelijke entiteiten geëngageerd in een Europees Strategisch Programma (EICP) met 7 andere Lidstaten om een innovatieve en milieuvriendelijke industriële productie van batterijcellen en -modules te ontwikkelen in de Europese Unie.

agriculture urbaine sous ses multiples formes. Ce service doit être encore renforcé à cet égard.

En donnant plus de visibilité aux produits alimentaires bruxellois, il sera possible de continuer à les soutenir dans leurs activités et à promouvoir l'alimentation durable et locale. Un service crucial permettant aux entreprises bruxelloises de produire des (nouveaux) produits de qualité et durables est le soutien professionnel et l'assistance offerts par BRUCEFO à des entreprises du secteur alimentaire par le biais d'analyses de matières premières, de produits semi-finis et de produits finis.

### MISSION 13

Les budgets de la Mission 13 concernent la promotion du commerce extérieur, l'attraction des investissements étrangers dans la Région de Bruxelles-Capitale et l'accompagnement des entreprises dans leur internationalisation.

On y retrouve essentiellement la dotation de l'Agence bruxelloise pour l'Accompagnement de l'Entreprise (BAOB/HUB). Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, Atrium, Impulse et Brussel Invest & Export ont été regroupés dans la nouvelle société anonyme de droit public à finalité sociale. La dotation augmente en 2020 de 402.000 euros en conséquence du dépassement de l'indice-pivot.

L'autre poste de dépense important de la Mission 13 concerne les mesures de soutien à l'exportation qui ont été revues depuis janvier 2018 suivant la stratégie 2025 en vue de simplifier les procédures et de mieux répondre aux besoins des PME, en particulier des starters. Nous poursuivons cette politique en 2020 et dans les années suivantes.

### MISSION 14

Les moyens prévus pour les dotations à Innoviris permettront de soutenir tant l'innovation et la recherche développées en entreprise que celles développées au sein des universités, hautes-écoles, instituts de recherche et associations suite notamment à l'adoption des nouvelles ordonnances. À noter au budget initial 2020 :

- La Région de Bruxelles-Capitale, aux côtés du fédéral et des autres entités régionales, s'est engagée dans le cadre d'un programme stratégique européen (IPCEI) au côté de 7 autres États membres afin de développer une production industrielle innovante et respectueuse de l'environnement de cellules et de modules de batteries au sein de l'Union européenne.

- Het BHG heeft zich ertoe verbonden deel te nemen aan het EuroHPC-initiatief, een supercomputerproject, en zal hiermee gerelateerde projecten ondersteunen.

Daarnaast, positioneert Innoviris zich als een volwaardige actor in de economische transitie, met name door zich aan te sluiten bij de logica van de verschuiving van de economische ondersteuningsinstrumenten naar modellen met een voorbeeldfunctie op sociaal en milieuvlak.

Tot slot, zet het BHG zich proactief in voor het opvolgen van oproepen tot het indienen van projecten uit Europese fondsen (Horizon Europe, EFRO, etc.).

De details zijn opgenomen in de oriënteringsnota.

### OPDRACHT 15

De begroting van opdracht 15 bestaat uit drie hoofd enveloppes.

De eerste (programma 2 van opdracht 15) betreft de oude Batex-programma's. Deze enveloppe bestaat uitsluitend uit vereffeningskredieten waarmee het begrotingsbedrag aangezuiverd kan worden. Aangezien de werven jaar per jaar vooruitgang maken, kunnen de kredieten geleidelijk aan worden verminderd.

De tweede enveloppe betreft de dotatie voor Leefmilieu Brussel. De budgetten die opgenomen zijn in BA 15.004.15.01.4140 hebben betrekking op de actiemiddelen voor de Afdeling Energie van Leefmilieu Brussel (cf. interne begroting van LB – Afdeling 22).

Wat betreft het beleid rond energie, lucht, klimaat en duurzame gebouwen, zal het jaar 2020 onder meer gewijd worden aan de voortzetting en de versterking van de tenuitvoerlegging van het Lucht-, Klimaat- en Energieplan. Dit Plan zal op termijn echter heropend en herzien moeten worden om rekening te houden met de versterkte ambitie van de huidige Regering die tot uiting komt in de bijdrage aan het (in oktober 2019 goedgekeurde) Nationaal Energie- en Klimaatplan van het Gewest.

Aangezien de Regering in oktober 2019 haar goedkeuring heeft gehecht aan de toekenning van de nodige menselijke en financiële middelen, zal er in 2020 van start worden gegaan met de tenuitvoerlegging van de Strategie voor de Duurzame Renovatie van de Gebouwen, wat één van de belangrijkste werkzaamheden van de legislatuur zal zijn.

Leefmilieu Brussel zal de belangrijkste projecten van deze Strategie opstarten en zal in samenwerking met Urban

- La RBC s'est engagée à participer à l'initiative EuroHPC, projet de supercalculateur, et soutiendra les projets qui y sont liés.

Par ailleurs, Innoviris se positionne comme un acteur à part entière de la transition économique notamment en s'inscrivant dans la logique de basculement des instruments de soutien économique vers les modèles exemplaires sur le plan social et environnementale.

Enfin, la RBC s'engage de manière pro-active à suivre les appels à projets issus des fonds européens (Horizon Europe, FEDER, etc.).

Les détails sont repris dans la note d'orientation.

### MISSION 15

Le budget de la mission 15 est composé de trois enveloppes principales.

La première (programme 2 de la mission 15) concerne les anciens programmes Batex. Cette enveloppe est exclusivement constituée de crédits de liquidation permettant d'apurer l'encours. Les chantiers avançant d'année en année, les crédits peuvent progressivement être diminués.

La deuxième enveloppe concerne la dotation à Bruxelles Environnement. Les budgets repris au sein de l'AB 15.004.15.01.4140 concernent les moyens d'actions dévolus à la Division Energie de Bruxelles Environnement (cf. budget interne de BE – Division 22).

L'année 2020, pour les politiques de l'énergie, de l'air, du climat et du bâtiment durable, sera notamment consacrée à la poursuite de la mise en œuvre du Plan Air Climat Energie. Ce dernier devra cependant, à terme, être rouvert et revu pour y intégrer l'ambition renforcée de l'actuel gouvernement, traduite dans la contribution au Plan national Energie-Climat de la Région (adoptée en octobre 2019).

Le Gouvernement ayant marqué accord en octobre 2019 sur l'octroi de moyens humains et financiers à cet effet, 2020 verra le démarrage de la mise en œuvre de la Stratégie de rénovation durable du bâti, qui sera l'un des principaux chantiers de la législature.

Bruxelles Environnement initiera les principaux projets de cette Stratégie, et travaillera notamment, en

onder meer instaan voor de hervorming van de Energie- en Renovatiepremies, maar ook voor de versterking van de mechanismen ter begeleiding van particulieren en professionals bij de duurzame renovatie van hun gebouwen (met name Homegrade, het Netwerk Wonen en de Facilitator Duurzaam Bouwen).

Ook het beleid ter bestrijding van de energiearmoede en ter bescherming van de energieconsumenten zal opnieuw worden geëvalueerd in het kader van de Renovatiestrategie. In 2020 blijven de middelen voor dit beleid behouden.

Daarnaast, voorziet deze tweede enveloppe in de financiering van de permanente opvolging en verbetering van de EPB-wetgeving en «PLAGE»-reglementering. Ook hier zullen de ambities van het NEKP en de Renovatiestrategie een aanpassing van de regelgeving en de methodologie vereisen die eerst zal worden bestudeerd en overlegd.

Het budget maakt eveneens de voortzetting mogelijk van de economische en technische stimulering van de bouwsector in zijn transitie naar het circulair bouwen en renoveren (omkeerbaarheid/demonteerbaarheid van de constructie, hergebruik van materialen,...). De acties hebben betrekking op de ondersteuning van experimenten, de ontwikkeling van nieuwe referentiekaders, de opleiding en de terbeschikkingstelling van begeleidingsinstrumenten en informatie.

De structurele plannings-, inzamelings-, behandelings- en officiële rapportageopdrachten van gegevens (inzake klimaat, energie en luchtkwaliteit) en opvolgingsopdrachten van de energiemarkt en diens werking, wetgeving en evoluties, zullen worden voortgezet.

De laatste enveloppe van Opdracht 15 betreft het beleid dat vanuit het Energiefonds wordt gefinancierd (programma 9). Deze budgetten maken met name de financiering mogelijk van Brugel, waarvan de dotatie wordt verhoogd op verzoek van de regelgever, alsook van het energiepremiestelsel, waarvan de voorgestelde kredieten beantwoorden aan de geschatte huidige behoeften. In 2020 wil de Regering Brugel beter in staat stellen zijn opdrachten volledig uit te voeren en te werken aan een hervorming van de regelgever met het oog op de versterking van zijn rol als onafhankelijke regelgever.

## OPDRACHT 16

De initiële begroting 2020 geeft het beperkte begrotingskader weer waarin de Regering in het begin van het jaar moet werken. Natuurlijk is het de bedoeling dat, na een efficiëntieoefening, wordt tegemoetgekomen aan de ambities van het gewestelijk meerderheidsakkoord inzake werk en opleiding.

collaboration avec Urban, à la réforme des primes Energie et des primes à la Rénovation, mais aussi au renforcement des dispositifs d'accompagnement des particuliers et professionnels dans la rénovation durable de leurs bâtiments (Homegrade, Réseau Habitat et Facilitateur Bâtiment durable, notamment).

La politique de lutte contre la précarité énergétique et de protection des consommateurs d'énergie sera aussi réévaluée en lien avec la Stratégie de rénovation. En 2020, ses moyens sont maintenus.

Cette deuxième enveloppe finance également le suivi continu et l'amélioration de la législation PEB et «PLAGE». Ici aussi, les ambitions du PNEC et de la Stratégie de rénovation impliqueront des ajustements réglementaires et méthodologiques, qui seront d'abord étudiés et concertés.

Le budget permet également de poursuivre la stimulation économique et technique du secteur de la construction dans sa transition vers la construction et la rénovation circulaires (réversibilité/démontabilité de la construction, réemploi des matériaux,...). Les actions concernent le soutien à l'expérimentation, la création de nouveaux référentiels, la formation et la mise à disposition d'outils d'accompagnement et d'informations.

Les missions structurelles de planification, de collecte, traitement et rapportage officiel de données (climatiques, énergétiques, qualité de l'air), de suivi du marché de l'énergie, de son fonctionnement, de sa législation et de ses évolutions seront poursuivies.

La dernière enveloppe de la mission 15 concerne les politiques financées à partir du Fonds Energie (programme 9). Ces budgets permettent notamment de financer Brugel – dont la dotation est renforcée, à la demande du régulateur – ainsi que le dispositif de primes énergie, dont les crédits proposés correspondent aux besoins actuellement estimés. Le Gouvernement entend, en 2020, conforter les moyens pour Brugel d'assurer pleinement ses missions et travailler à une réforme du régulateur destinée à renforcer son rôle de régulateur indépendant.

## MISSION 16

Le budget initial 2020 traduit le cadre budgétaire limité dans lequel le Gouvernement doit travailler pour le début de l'année. La volonté étant bien entendu, après un exercice d'efficience et d'efficacité, de répondre aux ambitions en matière d'emploi et de formation telles que portées par l'accord de majorité régionale.

Na een eerste oefening van herverdeling van de kredieten en aanpassing van de middelen aan de werkelijke behoeften, werden de budgetten vermeerderd in het kader van de sociale economie zodat de hervorming besloten in de vorige legislatuur en meer in het bijzonder het besluit van de Regering van 16 mei 2019 betreffende het mandaat en de financiering van de erkende sociale ondernemingen ten uitvoer kan worden gelegd. Een budget van 300.000 euro is voorzien om een projectoproep « Innoverende sociale economie » uit te schrijven.

Middelen werden vrijgemaakt voor de cofinanciering (+ 500.000 euro) van een nieuwe site voor de Maison d'enfants van Actiris om tegemoet te komen aan de vraag naar opvangplaatsen voor werkzoekenden.

De referentiecentra en de Polen Opleiding-Werkgelegenheid krijgen ook een budgetverhoging van 420.000 euro voor de realisatie van de acties van het actieplan 2020.

Een budget van 500.000 euro werd vrijgemaakt voor de lancering van een nieuwe projectoproep met betrekking tot de bevordering van de diversiteit en de strijd tegen discriminatie bij aanwerving.

Tot slot werd het budget voor dienstencheques verhoogd met 4 miljoen euro om het hoofd te bieden aan de verhoging van de terug te betalen cheques in afwachting van de hervorming die begroting van deze maatregel onder controle zal kunnen houden.

#### OPDRACHT 17

Deze opdracht omvat de ontwikkeling en bevordering van het mobiliteitsbeleid. Het gaat om studies, subsidies aan lokale overheden op het gebied van mobiliteit, exploitatiesubsidies aan verenigingen die actief zijn in de bevordering van het openbaar vervoer, materiële en financiële steun aan scholen in het kader van de mobiliteit, enz. Er worden ook middelen ter beschikking gesteld voor verkeersveiligheid en voor de bijdrage aan Viapass en Mobiris, het centrum voor mobiliteitsbeheer.

Er zijn kredieten voorzien voor de ontwikkeling van overstapparkings. Daarnaast is er een dotatie voorzien voor parking.brussels om missies te dekken die niet gefinancierd worden door de parkeeropbrengsten die door de gemeenten aan het agentschap betaald worden, alsook voor kosten verbonden aan nieuwe delegaties.

Er zijn extra middelen voorzien voor de werking van Mobiris. De investeringssubsidies voor lokale

Après un premier exercice de redistribution des crédits et d'adaptation des moyens aux besoins réels, les budgets ont été augmentés dans le cadre de l'économie sociale afin de pouvoir mettre en œuvre la réforme décidée sous la précédente législature et plus spécifiquement l'arrêté du Gouvernement du 16 mai 2019 relatif au mandat et au financement des entreprises sociales agréées. Un budget de 300.000 euros est prévu pour lancer un appel à projets « Economie sociale innovante ».

Des moyens ont été dégagés pour le cofinancement (+ 500.000 euros) d'un nouveau site pour la Maison d'enfants d'Actiris afin de répondre aux besoins de places d'accueil pour les chercheurs d'emploi.

Les centres de références et les Pôles Formation Emploi voient également leur budget augmenté de 420.000 euros pour réaliser les actions des plans d'actions 2020.

Un budget de 500.000 euros pour le lancement d'un nouvel appel à projets concernant la promotion de la diversité et la lutte contre la discrimination à l'embauche a été dégagé.

Pour terminer, le budget des Titres-Services a été augmenté de 4 millions euros afin de faire face à l'augmentation des titres à rembourser en attendant la réforme qui va permettre la maîtrise budgétaire de ce dispositif.

#### MISSION 17

Cette mission comprend le développement et la promotion de la politique de mobilité. Il s'agit en l'occurrence d'études, subsides aux administrations locales en termes de mobilité, subsides de fonctionnement aux associations qui sont actives sur le plan de la promotion des transports publics, aide matérielle et financière aux écoles dans le cadre de la mobilité, etc. Des moyens sont également prévus pour la sécurité routière, ainsi que pour la contribution à Viapass et Mobiris, le centre de gestion de la mobilité.

Des crédits sont prévus pour le développement des Park and Ride. Par ailleurs, une dotation est prévue pour parking.brussels pour couvrir les missions qui ne sont pas financées par les recettes issues du stationnement reversées à l'agence par les communes, ainsi que pour coûts suivant des nouvelles délégations.

Des crédits supplémentaires sont prévus pour le fonctionnement de Mobiris ainsi que pour des subventions

administraties stijgen ook. Er worden middelen bestemd voor politiezones in het kader van begeleiding van de werken aan de Leopold II-tunnel.

Deze opdracht omvat ook de ontwikkeling en promotie van het verkeersveiligheidsbeleid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Dit betreft de uitvoering van het Brussels Actieplan voor Verkeersveiligheid 2011-2020, de ontwikkeling van het nieuwe Brusselse Actieplan Verkeersveiligheid 2021-2030 en de uitvoering van het verkeersveiligheidsbeleid dat sinds de zesde Staatshervorming door het Gewest wordt beheerd. In de middelenbegroting zijn de inkomsten van het Brussels Verkeersveiligheidsfonds bestemd voor de financiering van dit beleid.

Zo zullen in het kader van het meerjarencontract voor de verkeersveiligheid driemaandelijks campagnes worden georganiseerd rond verschillende thema's. Ook zullen in 2020 verschillende bestaande verkeersveiligheidsprojecten worden verdergezet, waaronder campagnes tegen rijden onder invloed van alcohol of drugs, de organisatie van evenementen, studies, samenwerkingsovereenkomsten met derden en andere initiatieven die voortvloeien uit de zesde Staatshervorming (met name op het gebied van bewustmaking en preventie).

Er worden middelen ter beschikking gesteld voor de aankoop van snelheidscamera's. Daarnaast worden middelen ter beschikking gesteld voor de versterking van het centrum voor de verwerking van boetes.

Er zullen ook subsidies worden toegekend aan vzw's in het kader van het Brusselse Actieplan voor Verkeersveiligheid om het aantal ongevallen in het Gewest te verminderen.

#### OPDRACHT 18

Deze opdracht omvat de ontwikkeling en het beheer van het openbaar vervoersnetwerk. Dit omvat investeringen in het openbaar vervoer en het onderhoud daarvan. Ook de dotaties voor de MIVB en de middelen voor de uitvoering van de Avanti-projecten zijn voorzien.

De dotaties van de MIVB stijgen van 835 miljoen euro in 2019 tot 884 miljoen euro in 2020.

De werkingsdotatie van de MIVB wordt verhoogd met 9,8 miljoen euro om de loonindexering te compenseren.

De MIVB beschikt over twee investeringsdotaties die samen 377 miljoen euro vertegenwoordigen, tegenover

d'investissement pour les administrations locales. Des crédits sont destinés aux zones de police dans le cadre de l'accompagnement du Tunnel Léopold II.

Cette mission comprend également le développement et la promotion de la politique sécurité routière de la Région de Bruxelles-Capitale. Cela concerne la mise en œuvre du Plan d'action bruxellois pour la Sécurité routière 2011-2020, l'élaboration du nouveau plan d'action bruxellois pour la sécurité routière 2021-2030 ainsi que la mise en œuvre de la politique de sécurité routière gérée par la Région depuis la sixième réforme de l'État. Dans le budget des moyens, les recettes issues du Fonds bruxellois pour la Sécurité routière sont prévues afin de financer cette politique.

C'est ainsi que dans le cadre du marché pluriannuel de sécurité routière, des campagnes trimestrielles seront organisées autour de différents thèmes dans le domaine de la sécurité routière. De même, divers projets existants pour la politique de sécurité routière seront réitérés en 2020, notamment des campagnes contre la conduite sous influence (alcool ou drogues), l'organisation d'événements, des études, des accords de coopération avec des tiers et d'autres initiatives qui découlent de la sixième réforme de l'État (en particulier concernant la sensibilisation et la prévention).

Des moyens sont prévus pour l'achat des radars. En outre, des moyens sont prévus pour le renforcement du centre de traitement des amendes.

Il y aura également des attributions de subsides à des ASBL dans le cadre du plan d'action bruxellois de sécurité routière en vue de réduire le nombre d'accidents dans la Région.

#### MISSION 18

Cette mission comprend le développement et la gestion du réseau de transports publics. Celle-ci comprend les investissements dans les transports publics ( métro et prémétro), ainsi que leur entretien. Les dotations destinées à la STIB et les moyens pour la réalisation des projets Avanti sont également prévus.

Les dotations de la STIB augmentent de 835 millions d'euros en 2019 à 884 millions d'euros en 2020.

La dotation de fonctionnement de la STIB est majorée de 9,8 millions d'euros pour compenser l'indexation des salaires.

La STIB dispose de deux dotations d'investissement qui représentent ensemble 377 millions d'euros contre

364 miljoen euro in 2019 (aangepast budget), een stijging met 13 miljoen euro. Als gevolg daarvan zal de uitvoering van het meerjarige investeringsprogramma van de MIVB in 2020 een nieuw hoogtepunt bereiken. Daarnaast blijven ook de middelen van Beliris voorzien voor de realisatie van het meerjareninvesteringsplan.

De werkingsdotatie aan de MIVB ter verbetering van de kwaliteit van de dienstverlening en van de veiligheid bedraagt 44,6 miljoen. Er zullen dus aanzienlijke middelen worden besteed aan de uitbreiding van het aanbod in 2020, met name met het oog op de uitbreiding van het tramnet (trams 9 en 3) en de metro (start van de werken tussen Albert en het Noordstation). Er worden ook middelen ter beschikking gesteld voor de uitvoering van het Richtplan Bus, dat zal resulteren in de levering van nieuwe hybride bussen in 2020. Er zijn ook extra middelen voorzien voor hernieuwing van de sporen.

De renovatie van de metrostations blijft verder ontwikkelen. Er is maar liefst 90 miljoen euro voorzien, wat neerkomt op een stijging van 15 miljoen euro ten opzichte van het voorgaande jaar op vlak van de vereffeningenkredieten.

De vastleggingskredieten voor Avanti-projecten bedragen 14 miljoen euro. De belangrijkste AVANTI-projecten die in 2020 zullen worden uitgevoerd, bevinden zich in Wayezstraat, Wagenstraat en Fransmanstraat - Bockstaal.

#### OPDRACHT 19

Deze missie omvat de aanleg, het beheer en het onderhoud van regionale wegen, infrastructuur en weguitrusting.

Er zijn terugkerende uitgaven gepland voor onderhouds- en verbruikskosten, voor de Regie der wegen, interventies aan regionale wegen, onderhoud van trottoirs en fietspaden, enz. Deze middelen zijn ten opzichte van 2019 verhoogd tot 51 miljoen euro.

Investeringenkredieten voor wegen, pleinen en fietspaden bedragen 42 miljoen euro. De ontwikkeling van de infrastructuur, met inbegrip van de totstandbrenging van een netwerk van fietspaden, is actief aan de gang.

Voor de grote renovatie van de tunnels (in het bijzonder de renovatie van de Leopold II-tunnel) is een budget van 52 miljoen euro voorzien, naast het terugkerende budget van 55 miljoen euro voor de gewone renovatie van de tunnels.

364 millions d'euros en 2019 (budget ajusté), soit une augmentation de 13 millions d'euros. Grâce à cela, la mise en œuvre du programme pluriannuel d'investissement de la STIB atteindra une nouvelle apogée en 2020. Vienent s'ajouter à cela les moyens provenant de Beliris.

La dotation pour l'évolution de l'offre s'élève à 44,6 millions. Des moyens significatifs seront ainsi consacrés à l'extension de l'offre en 2020, notamment en vue de l'extension du réseau de tram (trams 9 en 3) et de métro (début des travaux entre Albert et Gare du Nord). Des moyens sont également prévus pour la mise en œuvre du plan Directeur Bus, qui se concrétisera notamment par la livraison de nouveaux bus hybrides en 2020. Des moyens supplémentaires sont également prévus pour le renouvellement de voies.

La rénovation des stations de métro continue à se développer. Pas moins de 90 millions d'euros sont prévus, ce qui correspond à une augmentation de 15 millions par rapport à l'année précédente en crédits de liquidation.

Les crédits d'engagement pour les projets Avanti s'élèvent à 14 millions d'euros. Les principaux projets AVANTI qui seront réalisé durant l'année 2020 sont situés rue Wayez, rue du Wagon et rue Fransman - Bockstaal.

#### MISSION 19

Cette mission comprend la construction, la gestion et l'entretien des voiries régionales, infrastructures et équipements routiers.

Des dépenses récurrentes ont été prévues pour l'entretien et les dépenses de consommation, pour la Régie des voiries, les interventions sur les voiries régionales, l'entretien des trottoirs et pistes cyclables, etc. Ces moyens sont renforcés par rapport à 2019 pour atteindre 51 millions d'euros.

Les crédits d'investissement destinés aux voiries, places, pistes cyclables s'élèvent à 42 millions d'euros. L'aménagement des infrastructures, notamment en vue de créer un réseau de pistes cyclables se poursuit activement.

Un budget de 52 millions est prévu pour la grande rénovation des tunnels (en particulier, rénovation du tunnel Léopold II), en plus du budget récurrent de 55 millions d'euros pour les rénovations ordinaires des tunnels.

Meer dan 5 miljoen euro zijn ook voorzien voor de hypercoördinatieprojecten van de werven en voor de Osiris-toepassing.

Er dient ook te worden opgemerkt dat de middelen worden gehandhaafd voor investeringen in « schoolstraten » en voor de uitvoering van de ordonnantie van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de forfaitaire schadevergoeding voor bedrijven die getroffen worden door een bouwplaats.

#### OPDRACHT 20

Deze opdracht omvat de ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer. Kredieten zijn voorzien voor juridische uitgaven, subsidies aan gemeenten voor taxicheques en voor vermogensuitgaven. De uitgaven voor promotie van taxi's stijgen niet enkel ingevolge de voortzetting van de studie naar aanleiding van de tweede lezing van de Taxi-ordonnantie maar eveneens door de organisatie van de pendeldienst met taxi's tijdens de volledige sluiting van de Leopold II-tunnel.

#### OPDRACHT 21

2020 is voor de Haven het jaar waarin een nieuwe beheersovereenkomst wordt ingevoerd. De Regering wenst dat de Haven als belangrijke economische en landoperator resoluut wordt gepositioneerd als een actor van haar beleid inzake de ecologische transitie van de economie – naar een circulaire en koolstofvrije economie – en volledig wordt geïntegreerd in haar milieu- (groen en blauw netwerk, biodiversiteit, luchtkwaliteit) en mobiliteitsdoelstellingen.

In toepassing van de beheersovereenkomst, worden de nodige middelen voorzien om de werkings- en investeringsbehoeften van de Haven van Brussel te dekken. Er zijn extra kredieten voorzien voor de bouw van extra kaaimuren om een nieuwe door de Haven toegekende concessie (Comet) aan de waterweg te verbinden.

De middelen die in totaal voor deze opdracht worden bestemd, bedragen 18.298.000 euro.

#### OPDRACHT 22

De begrotingsmiddelen die voorzien zijn voor opdracht 22, zijn bestemd voor het waterbeleid in Brussel.

De budgetten die opgenomen zijn in BA 22.004.15.01.4140 hebben betrekking op de actiemiddelen voor de Afdeling Water van Leefmilieu Brussel (cf. interne begroting van LB).

Plus de 5 millions d'euros sont également prévus dans le cadre des projets d'hyper-coordination des chantiers et pour l'application Osiris.

Notons également que les moyens sont également maintenus pour les investissements dans les « rues scolaires » et pour l'exécution de l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à l'indemnisation forfaitaire pour les commerces touchés par un chantier.

#### MISSION 20

Cette mission concerne le développement du transport rémunéré de personnes à l'exception des transports publics. Des crédits ont été prévus pour les dépenses juridiques, les subventions aux communes pour les chèques-taxis et pour les dépenses patrimoniales. Les dépenses pour la promotion des taxis augmentent non seulement en raison de la poursuite de l'étude dans le cadre de la deuxième lecture de l'ordonnance Taxi mais également en raison de l'organisation du service de navettes en taxi pendant la fermeture totale du tunnel Léopold II.

#### MISSION 21

2020 sera pour le Port l'année de démarrage d'un nouveau contrat de gestion. Le gouvernement souhaite qu'il situe résolument le Port, important opérateur économique et foncier, comme acteur de sa politique de transition écologique de l'économie – vers une économie circulaire et décarbonée – et l'inscrive pleinement dans ses objectifs environnementaux (maillage vert et bleu, biodiversité, qualité de l'air) et de mobilité.

Les moyens nécessaires sont prévus, et en application du contrat de gestion, pour couvrir les besoins de fonctionnement et d'investissement du Port de Bruxelles. Un complément de crédits est prévu pour la construction de murs de quai supplémentaires destinés à la connexion à la voie d'eau d'une nouvelle concession octroyée par le Port (Comet).

Au total, les moyens affectés à cette mission sont de 18.298.000 euros.

#### MISSION 22

Les moyens budgétaires prévus à la mission 22 sont destinés à la politique de l'eau à Bruxelles.

Les budgets repris au sein de l'AB 22.004.15.01.4140 concernent les moyens d'actions dévolus au Département Eau de Bruxelles Environnement (cf. budget interne de BE).

Deze middelen moeten het Leefmilieu Brussel mogelijk maken om het waterbeheerplan in werking te stellen dat, aan de hand van de maatregelen dat het voorziet, ervoor moet zorgen dat de kwantitatieve en kwalitatieve doelstellingen in verband met het oppervlaktewater en grondwater die door Europa vastgelegd zijn, behaald kunnen worden.

In dit verband wordt in 2020 een uitzonderlijk investeringsbudget vrijgemaakt om het openleggen van de Zenne Noord mogelijk te maken over een afstand van ongeveer 250 meter ter hoogte van het oude « RoRo »-project - een concessie die voortaan door de Haven van Brussel wordt toegekend aan de n.v. Comet. Dit project sluit aan bij onze Europese doelstellingen inzake het respect voor de kwaliteit van het oppervlaktewater. Naast een renaturatie van de site, zal het ook het groen en blauw netwerk worden versterkt.

Daarnaast omvat deze Opdracht de financiering van Brugel als onafhankelijk toezichthoudend orgaan voor de waterprijs.

Net als in de begroting 2019, zal in 2020 aan Vivaqua een subsidie worden toegekend in het kader van het programma voor de renovatie van de gemeentelijke saneringsinfrastructuur die het voorwerp hebben uitgemaakt van een structureel investeringstekort. Het bedrag van deze subsidie – die aanzienlijk werd verhoogd ten opzichte van 2019 – wordt vastgesteld op advies van Brugel. Het houdt met name rekening met het verzoek van de Raad van Bestuur van Vivaqua om de waterprijs te indexeren, de verhoging van de financiering van het Sociaal Waterfonds, de bevriezing van de indexering sinds 2013 en de voorwaarden van de lening die Vivaqua is aangegaan bij de Europese Investeringsbank.

### OPDRACHT 23

#### LEEFMILIEU

De begrotingsmiddelen van Opdracht 23 zijn bestemd voor het Brusselse beleid inzake de bescherming van het Leefmilieu. Deze toelichting moet samen worden gelezen met de toelichtingen bij de Opdrachten 15 en 22.

Het budget dat in 2020 aan Leefmilieu Brussel wordt toegekend zal het mogelijk maken om de – met name regelgevende – basisopdrachten voort te zetten en nieuwe impulsen van de Regering op te starten, in het bijzonder op het vlak van het klimaat. Deze impulsen worden in detail beschreven in de oriëntatiestaat van Leefmilieu Brussel.

De milieu-uitdagingen zijn talrijk en de klimaat- en biodiversiteitsnoodtoestand vereist dat er actieprioriteiten worden gesteld. Zo zullen er drie prioritaire doelstellingen worden nastreefd via het budget dat aan Leefmilieu Brussel is toegekend :

Ces moyens doivent permettre à Bruxelles Environnement de mettre en œuvre le plan de gestion de l'eau qui, par les mesures qu'il prévoit, doit permettre d'atteindre les objectifs fixés par l'Europe au niveau qualitatif et quantitatif des eaux de surface et des eaux souterraines.

À cet égard, un budget d'investissement exceptionnel est dégagé en 2020 pour permettre de concrétiser une mise à ciel ouvert de la Senne Nord sur environ 250 mètres, à hauteur de l'ex-projet « RoRo » - concession désormais attribuée par le Port de Bruxelles à la s.a. Comet. Ce projet s'inscrit dans la poursuite de nos objectifs européens en matière de respect de la qualité des eaux de surface. Couplé à une renaturation du site, il renforcera aussi les maillages vert et bleu.

Par ailleurs, cette Mission comprend le financement de Brugel en tant qu'organe indépendant de contrôle du prix de l'eau.

Comme au budget 2019, une subvention sera allouée à Vivaqua en 2020 dans le cadre du programme de rénovation des infrastructures d'assainissement communal, qui ont fait l'objet d'un sous-investissement structurel. Le montant de cette subvention – en hausse significative par rapport à 2019 – est fixé sur avis de Brugel. Il tient notamment compte de la demande d'indexation du prix de l'eau exprimée par le conseil d'administration de Vivaqua, de l'augmentation du financement du fonds social de l'eau, du gel de l'indexation depuis 2013 et des conditions de l'emprunt réalisé par Vivaqua auprès de la Banque européenne d'investissement.

### MISSION 23

#### ENVIRONNEMENT

Les moyens budgétaires de la mission 23 sont affectés à la politique bruxelloise en matière de protection de l'Environnement. Cet exposé doit se lire en lien avec ceux développés pour les Missions 15 et 22.

Le budget octroyé à Bruxelles Environnement en 2020 permettra de poursuivre les missions de base – notamment réglementaires – mises en œuvre, et d'initier les impulsions nouvelles du Gouvernement, particulièrement en matière climatique. Ces impulsions sont amplement décrites dans la note d'orientation de Bruxelles Environnement.

Les défis environnementaux sont multiples, et l'urgence climatique et de biodiversité impliquent de se donner des priorités dans l'action. Ainsi, trois objectifs prioritaires seront poursuivis au travers du budget attribué à Bruxelles Environnement :

1. de directe uitstoot van broeikasgassen verminderen om te voldoen aan de akkoorden van Parijs ;
2. de indirecte uitstoot van broeikasgassen verminderen om de globale efficiëntie en solidariteit met de rest van de wereld te vergroten ;
3. de aanpassing aan de gevolgen van de klimaatverandering voorbereiden en de biodiversiteit herstellen.

Wat de begrotingsimpulsen in 2020 betreft, heeft de Regering beslist om de middelen van het Klimaatfonds beter te mobiliseren. De nadruk zal worden gelegd op de lancering van de Strategie voor de duurzame renovatie van de Brusselse gebouwen waarvoor in de begroting 2020 de nodige menselijke en financiële middelen worden vrijgemaakt ; op de opwaardering van het budget voor de internationale klimaatfinanciering, overeenkomstig de door het Gewest aangegane solidariteitsverbintenissen ; op de toekenning van middelen die een transversaal klimaatbeheer en een participatief burgerdebat mogelijk maken om samen de doelstelling van een koolstofarm Gewest in 2050 te bereiken ; en ten slotte op de terbeschikkingstelling van een financiering voor ondernemingen die een doorgedreven transitie van de productie- en consumptiemethoden naar een koolstofarme economie doorvoeren.

De versterking van de maatregelen ter vermindering van de directe uitstoot van broeikasgassen door voornamelijk in te zetten op de gebouwen en de mobiliteit, heeft ook een positieve impact op de luchtkwaliteit. Hierbij zal bijzondere aandacht worden besteed aan de verdere ontwikkeling van de lage emissiezone, het voorbereiden van de uitsluiting van de verbrandingsmotor en het versterken van het meetnet en van de samenwerking met de verenigingssector, de burgers en de actoren van de gezondheidszorg.

In het kader van de acties ter vermindering van de indirecte uitstoot, zal uiteraard ook Leefmilieu Brussel betrokken worden bij de door de Regering vastgestelde doelstelling inzake de ecologische transitie van de economie. Dit zal met name gepaard gaan met een herziening van het Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie. Daarnaast, heeft de Regering beslist om 10 miljoen euro uit te trekken voor de lancering van het Economisch Transitiefonds : in de loop van het jaar zal in samenwerking met de finance.brussels en de staatssecretaris voor Economische Transitie worden gezocht naar manieren om via een kapitaalinbreng ondernemingen te ondersteunen die een doorgedreven transitie van de productie- en consumptiemethoden naar een koolstofarme economie doorvoeren.

Op het vlak van de geluidsoverlast, zullen de ondernomen acties om de Brusselaars tegen de nachtvluchten te beschermen resoluut worden voortgezet. In 2020 zal de tenuitvoerlegging van het Quiet-Brussels-Plan worden ingezet.

1. réduire les émissions directes de gaz à effet de serre pour se conformer aux accords de Paris ;
2. réduire les émissions indirectes de gaz à effet de serre par souci d'efficacité globale et de solidarité avec le reste du monde ;
3. préparer l'adaptation aux effets des changements climatiques et restaurer la biodiversité.

En terme d'impulsion budgétaire, en 2020, le Gouvernement a décidé d'une meilleure mobilisation des moyens du Fonds climat. L'accent sera mis sur le démarrage de la Stratégie de rénovation durable du bâti bruxellois, dotée dès le budget 2020 de moyens humains et financiers ; sur le revalorisation du budget prévu pour le financement climatique international, conformément aux engagements de solidarité pris par la Région ; sur l'octroi de moyens permettant de concrétiser une gouvernance climatique transversale et l'initiation d'un débat citoyen et participatif pour atteindre collectivement l'objectif d'une Région bas carbone en 2050 ; et enfin, sur la mise à disposition de financement pour les entreprises qui entreprennent une transition forte des modes de production et de consommation, vers une économie bas carbone.

L'amplification des mesures de réduction des émissions directes de gaz à effet de serre, en agissant principalement sur le bâti et la mobilité, permet également d'agir sur la qualité de l'air. La poursuite du développement de la zone de basse émission, la préparation de la sortie du moteur thermique, le renforcement du réseau de mesure, de même que le renforcement des collaborations avec le secteur associatif et citoyen et les acteurs de la santé feront l'objet d'une attention spécifique.

L'action sur les émissions indirectes inscrira naturellement Bruxelles Environnement dans l'objectif de transition écologique de l'économie initié par le Gouvernement. Cela impliquera notamment une refonte du Programme Régional en Economie Circulaire. Le Gouvernement a aussi décidé d'affecter 10 millions d'euros au lancement du Fonds de transition économique : au cours de l'année, en partenariat avec finance.brussels et la Secrétaire d'État à la Transition économique, on identifiera les moyens de soutenir par un apport en capital les entreprises amorçant une transformation profonde des modes de production et consommation vers une économie bas carbone.

En matière de lutte contre le bruit, les actions entreprises pour défendre les Bruxellois contre le survol aérien seront résolument poursuivies. La mise en œuvre du plan Quiet-brussels commencera en 2020.

Op het vlak van de groene ruimten, zullen – naast de voortzetting van de lopende projecten en de uitvoering van het Structureel Investeringsplan van Leefmilieu Brussel – het akkoord van oktober 2019 over het Personeelsplan 2019 van Leefmilieu Brussel en de Begroting 2020, het mogelijk maken om menselijke middelen in te zetten voor het beheer van de parken aan de Ninoofsepoort en de Kauwberg.

#### DIERENWELZIJN

De initiële begroting 2020 geeft het beperkte begrotingskader weer waarin de Regering in het begin van het jaar moet werken. Het is nog steeds de bedoeling om een nieuwe draagwijdte te geven aan de beleidslijnen op vlak van Dierenwelzijn, in overeenstemming met de Gewestelijke Regeringsverklaring.

Bijgevolg zal in het kader van deze begrotingsstabiliteit de kern van de werkzaamheden berusten op juridische en wetgevingstechnische handelingen met een gecontroleerde begrotingsimpact.

De aanpak die tot nu toe werd toegekend aan de facultatieve subsidies zal evolueren naar een logica van projectoproepen.

In dit kader wordt aan de gemeenten een budget van 330.000 euro toegekend voor initiatieven inzake dierenwelzijn.

Om de vzw's die actief zijn in de sector van het dierenwelzijn te steunen, wordt 130.000 euro opgenomen in de begroting.

Tot slot zullen de universiteiten 220.000 euro krijgen om hun onderzoeken op vlak van dierenwelzijn te kunnen blijven verderzetten.

#### OPDRACHT 24

In de initiële begroting 2020 bedraagt de werkingstoelage van het Gewestelijk Agentschap voor Netheid (GAN) 180.093.000 euros. Deze verhoging komt overeen met het bedrag van de in 2019 aangepaste lonen, verhoogd met de voor 2020 geplande indexering en de opname in de toelage van de loonprovisie die buiten de begroting van het ARP werd ingeschreven in de initiële begroting 2020.

De aanpassing van de vereffeningskredieten naar aanleiding van het vonnis van de Rechtbank van Eerste Aanleg te Brussel van 04 mei 2018, zal in de loop van het jaar gebeuren in uitvoering van de begroting en in functie van de evolutie van dit litigieus dossier.

En matière d'espaces verts, outre la poursuite des projets en cours et la concrétisation du plan d'investissement structurel de Bruxelles Environnement, l'accord donné en octobre 2019 sur le plan de personnel 2019 de Bruxelles Environnement et le budget 2020 permettront d'affecter des moyens humains à la gestion du Parc de la Porte de Ninove et au Kauwberg.

#### BIEN-ÊTRE ANIMAL

Le budget initial 2020 traduit le cadre budgétaire limité dans lequel le Gouvernement doit travailler pour le début de l'année. La volonté reste de donner une nouvelle ampleur aux politiques de Bien-être animal, conformément à la Déclaration de Politique Régionale.

C'est pourquoi, dans le cadre de cette stabilité budgétaire, l'essentiel du travail reposera sur des actes juridiques et légistiques à l'impact budgétaire contrôlé.

L'approche jusqu'ici attribué aux subsides facultatifs évoluera vers une logique d'appels à projets.

Dans ce cadre, un budget de 330.000 euros est octroyé aux communes pour des initiatives en matière de bien-être animal.

Afin de soutenir les ASBL actives dans le secteur du bien-être animal, 130.000 euros sont inscrits au budget.

Pour terminer, les universités bénéficieront d'un budget de 220.000 euros pour continuer leurs recherches en matière de Bien-être animal.

#### MISSION 24

Au budget initial 2020, la dotation de fonctionnement de l'Agence régionale pour la Propreté (ARP) s'élève à 180.093.000 euros. Cette augmentation correspond au montant des salaires ajusté 2019, augmenté de l'indexation prévue en 2020 et de l'intégration dans la dotation de la provision salariale inscrite hors budget de l'ARP au budget initial 2020.

L'adaptation des crédits de liquidation suite à la décision du Tribunal de Première Instance de Bruxelles du 04 mai 2018 se fera en cours d'année, dans l'exécution du budget, en fonction de l'évolution de ce dossier litigieux.

Er zijn kredieten voorzien voor de uitvoering van de drie audits die in 2019 werden gelanceerd (analytische boekhouding, structuur, personeel) om de dienstverlening door het Agentschap te verbeteren en te voldoen aan het vonnis van de Rechtbank van Eerste Aanleg te Brussel.

Overeenkomstig het Meerderheidsakkoord, zal het Agentschap Net Brussel vanaf 2020 beschikken over de inkomsten uit de verkoop van groenestroomcertificaten voor de elektriciteitsproductie van de verbrandingsoven. Deze inkomsten zullen worden aangewend voor uitgaven in het kader van de uitvoering van het Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie en het Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan.

Met name op basis van de audits, zal het Agentschap Net Brussel zich moeten voorbereiden zodat het op termijn uitgroeit tot een schakel in de waardeketen van inzameling en toegang tot hulpbronnen in een logica van circulaire economie. Om dit te bereiken, is het noodzakelijk om de selectieve openbare inzameling kwalitatief te verhogen en de logistieke voorwaarden vast te stellen om kwaliteitsvolle hulpbronnen ter beschikking te kunnen stellen aan de actoren die betrokken zijn in het hergebruik en de hertoepassing. Hiertoe moet het Agentschap het sorteren promoten, selectief en bewarend inzamelen en voorbehandelingsactiviteiten ontwikkelen. De eerste beroepsomschakelingsactiviteiten zullen worden uitgevoerd om van het Agentschap een dynamische en emanciperende werkgever te maken.

## OPDRACHT 25

De initiële begroting 2020 van opdracht 25 weerspiegelt de ambities van het Gewest op het vlak van de ondersteuning van het huisvestingsbeleid en moet het mogelijk maken om de middelen die nodig zijn om het huisvestingsbeleid voort te zetten, opnieuw ter beschikking te stellen. In de initiële begroting 2019 werden de middelen voor SVK-subsidies en bepaalde huisvestingssubsidies immers te laag geraamd.

Zo stijgen de middelen voor de huurtoelage met 1.500.000 euro, stijgt de steun van het SVK-systeem tot 17.903.000 euro (een verhoging van 2.165.000 euro), stijgen de kredieten voor de gewestelijke solidariteitstoevlage (GST) en de kredieten voor huurverminderingen voor gezinshoofden van kroostrijke gezinnen en voor gezinsleden met een handicap met respectievelijk 1.184.000 en 1.703.000 euro.

In 2020 zal het nieuwe systeem van huurwaarborgen (het BRUGAL-Fonds) in samenwerking met het Woningfonds en de OCMW's moeten worden voortgezet om kwetsbare groepen te helpen hun huurwaarborgen samen te stellen.

Des crédits sont prévus pour la concrétisation des trois audits lancés en 2019 (comptabilité analytique, structure, personnel) afin d'améliorer les services rendus par l'Agence et de répondre au jugement du Tribunal de Première instance de Bruxelles.

Conformément à l'accord de majorité, l'Agence Bruxelles-Propreté disposera dès 2020 des recettes issues de la vente des certificats verts issus de la production d'électricité de l'incinérateur. Ces recettes seront affectées à des dépenses concrétisant le Programme Régional en Économie Circulaire et le Plan de gestion des ressources et déchets.

En s'appuyant notamment sur les audits, l'Agence Bruxelles-Propreté devra se mettre en état de marche pour qu'à terme, elle devienne un maillon de la chaîne de valeur de collecte et d'accès aux ressources dans une logique d'économie circulaire. Pour ce faire, il s'agit d'augmenter qualitativement les collectes sélectives publiques et de créer les conditions logistiques pour rendre accessible aux acteurs pertinents du réemploi et de la réutilisation un gisement de qualité. À cet effet, l'Agence doit promouvoir le tri, collecter de manière sélective et préservante et en créer des activités de pré-traitement. Les premières actions de transformation des métiers seront réalisées pour faire de l'Agence un employeur dynamique et émancipateur.

## MISSION 25

Le budget initial 2020 de la mission 25 traduit les ambitions de la Région en matière de soutien à la politique de logement et doit permettre la remise à flot des moyens nécessaires à la poursuite de la politique du logement. À l'initial 2019, les moyens dévolus aux subsides AIS et à certaines aides au logement avaient en effet été sous-évalués.

Ainsi, les moyens prévus pour l'allocation loyer augmentent de 1.500.000 euros, le soutien au système des AIS croît jusqu'à une hauteur de 17.903.000 euros en augmentation de 2.165.000 euros, les crédits relatifs à l'allocation régionale de solidarité (ARS) ainsi que ceux relatifs aux remises de loyer pour chef de famille nombreuse et pour membres du ménage porteurs d'un handicap augmentent respectivement de 1.184.000 euros et de 1.703.000 euros.

Il s'agira en 2020 également de poursuivre le nouveau système de garanties locatives (le Fonds « BRUGAL ») en collaboration avec le Fonds du logement et les CPAS, pour aider les publics fragilisés à constituer leur garantie locative.

Daarnaast zijn extra middelen voor een bedrag van 50.000.000 euro vrijgemaakt voor de voorfinanciering van de analytische werken die voorafgaan aan de goedkeuring van een nieuw strategisch plan voor de renovatie van de sociale woningen.

Ten slotte zullen in 2020 ongeveer 200 nieuwe woningen worden opgeleverd in het kader van de uitvoering van het Gewestelijk Huisvestingsplan (GHP) en de Alliantie Wonen (AW), met de medewerking van alle Brusselse sociale huisvestingsoperatoren (BGHM, Woningfonds, citydev.brussels, gemeenten en CLTB).

Om deze verbintenissen voort te zetten, zijn de investeringssubsidies aan de BGHM met 14.918.000 euro gestegen in vergelijking met de initiële begroting 2019. De investeringssubsidie van de stichting van algemeen nut Community Land Trust Brussel (CLTB) zal in 2020 2.000.000 euro bedragen, net zoals de investeringssubsidie die in het kader van de Alliantie Wonen aan het Woningfonds wordt toegekend. De financiering van het woningbouwprogramma van het Woningfonds in het kader van het Gewestelijk Huisvestingsplan (GHP) en de Alliantie Wonen (AW) wordt in 2020 verzekerd.

De kredieten die nodig zijn voor de voortzetting van het CALICO-project, in het kader van het Europese UIA-programma, worden in 2020 voorzien ten belope van 2.702.000 euro.

Er werd ook een bedrag van 300.000 euro voorzien voor de uitvoering van de audit die tot doel heeft de doeltreffendheid van de procedures tussen de BGHM en de OVM's te verbeteren en de efficiëntie van het gebruik van de overheidsmiddelen in de sector van de sociale huisvesting te verbeteren.

De middelen die nodig zijn voor de uitvoering van de nieuwe beleidslijnen van de legislatuur, zoals voorzien in de Gewestelijke Beleidsverklaring, zullen vrijgemaakt worden bij de eerste begrotingsaanpassing in 2020.

In de tussentijd zullen de bestaande beleidslijnen worden voortgezet en, voor zover de beschikbare middelen dat toelaten, worden geheroriënteerd in het licht van de huidige ambities. Dit houdt bijvoorbeeld in dat de nodige middelen moeten worden vrijgemaakt voor de oprichting van een paritaire huurcommissie.

## OPDRACHT 27

In 2020 wordt geen krediet meer ingeschreven op deze Opdracht, waarvan de basisallocaties zijn overgeheveld naar de Opdrachten 3 (programma 4), 8 (programma 3) en 33.

Par ailleurs, des moyens complémentaires ont été dégagés à hauteur de 50.000.000 euros pour permettre le préfinancement du travail d'analyse préalable à l'adoption d'un nouveau plan stratégique de rénovation du logement social.

Enfin, environ 200 nouveaux logements seront livrés en 2020 dans le cadre de l'exécution du Plan Régional du Logement (PRL) et de l'Alliance Habitat (AH), avec la participation de tous les opérateurs publics bruxellois du logement (SLRB, Fonds du logement, citydev.brussels, communes et CLTB).

Pour réaliser la poursuite de ces engagements, les subsides d'investissement à la SRLB augmentent de 14.918.000 euros par rapport à l'initial 2019. La subvention d'investissement de la fondation d'utilité publique Community Land Trust Brussels (CLTB) sera de 2.000.000 d'euros en 2020, tout comme le subside d'investissement octroyé au Fonds du logement dans le cadre de l'Alliance Habitat. Le financement du programme de production de logement du Fonds du logement en lien avec le Plan Régional du Logement (PRL) et l'Alliance Habitat (AH) est assuré en 2020.

Les crédits nécessaires à la poursuite du projet CALICO, dans le cadre du programme européen UI, sont prévus en 2020 à hauteur de 2.702.000 euros.

Un montant de 300.000 euros a en outre été prévu pour mener à bien l'audit visant à améliorer l'efficacité des procédures liant la SLRB et les SISP et à améliorer l'efficience de l'utilisation de moyens publics dans le secteur du logement social.

Les moyens nécessaires à la réalisation des nouvelles politiques de la législature, telles que prévues dans la Déclaration de Politique Régionale, seront dégagées au moment du premier ajustement budgétaire en 2020.

Dans l'intervalle, les politiques déjà existantes seront poursuivies et, dans la mesure des moyens disponibles, réorientées à la lumière des ambitions actuelles. Il s'agira, par exemple, de dégager les moyens utiles à la tenue d'une commission paritaire locative.

## MISSION 27

Plus aucun crédit n'a été inscrit en 2020 sur cette Mission, dont les allocations de base ont été transférées vers les Missions 3 (programme 4), 8 (programme 3) et 33.

## OPDRACHT 28

Perspective.brussels (het Brussels Planningsbureau) krijgt een dotatie voor een bedrag van 25.311.000 euro om zijn werking en investeringen te financieren. De middelen komen via een budgettaire herverdeling voort uit verscheidene opdrachten binnen de GOB die hier geleidelijk hiernaar zijn overgeheveld. Dat is ook nog het geval in 2020 omdat de instelling stelselmatig het luik preventie schoolverzuim van de Lokale Preventie- en Buurtplannen overneemt (voordien bij BPV).

De nodige middelen zijn voorzien om de opdrachten van perspective.brussels voort te zetten, en dan met name de aanmaak van statistieken en socio-economische en/of territoriale analyses, alsook om de schoolcontracten en de plannen van aanleg voor de strategische zones te verwezenlijken.

In totaal wordt dus voor deze opdracht, in vergelijking met de initiële begroting van 2019, een bijkomend bedrag uitgetrokken van 4.520.000 euro.

## OPDRACHT 29

Opdracht 29 omvat de uitgaven voor Toerisme, externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Wat betreft programma 3 (verlening van licenties inzake invoer, uitvoer en doorvoer van wapens) en programma 4 (het aangaan en onderhouden van de externe betrekkingen door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest) zijn er geen wijzigingen ten opzichte van 2019.

Er zijn nieuwe middelen voorzien voor de eerste acties ter bevordering van meertaligheid.

De begroting 2020 komt tot een billijke verdeling van de beschikbare middelen voor de Opdracht Imago van Brussel.

Het Gewest is de voornaamste subsidiërende overheid van visit.brussels, het Brussels Toerismeagentschap. Er is in 2020 een eigen algemene begroting voorzien van 28,3 miljoen euro om visit.brussels in staat te stellen het toeristisch beleid in het Brussels Gewest te ontwikkelen overeenkomstig de beheersovereenkomst.

screen.brussels geniet structurele gewestelijke steun ten belope van 3.643.000 euro, waarmee de ontwikkeling van de Brusselse filmindustrie gestimuleerd wordt.

## MISSION 28

Perspective.brussels (Bureau bruxellois de Planification) recevra une dotation d'un montant de 25.311.000 euros pour financer son fonctionnement et ses investissements. Les moyens proviennent, par redistribution budgétaire, de nombreuses missions au sein du SPRB qui y ont été progressivement transférées. C'est encore le cas en 2020 où l'organisme reprendra progressivement le volet accrochage scolaire des Plans locaux de Prévention et de Proximité (auparavant à BPS).

Les moyens nécessaires ont par ailleurs été prévus pour poursuivre les missions de perspective.brussels notamment la production de statistiques et d'analyses socio-économique et/ou territoriale ainsi que la réalisation des contrats écoles et des plans d'aménagement des zones stratégiques.

Au total, ce sont donc 4.520.000 euros complémentaires qui seront affectés à cette mission par rapport au budget initial 2019.

## MISSION 29

La Mission 29 reprend les dépenses pour Tourisme, relations extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale.

Pour ce qui est du programme 3 (octroi des licences en matière d'importations, d'exportations et de transferts d'armes) et du programme 4 (développement et maintien des relations extérieures de la Région de Bruxelles-Capitale), aucun changement n'est à constater par rapport à 2019.

Des nouveaux moyens ont été prévus pour les premières actions en faveur du multilinguisme.

Le budget 2020 aboutit à une juste répartition des ressources disponibles en ce qui concerne la Mission d'Image de Bruxelles.

La Région est le principal pouvoir subsidiant de visit.brussels, l'Agence bruxelloise du tourisme. Un budget global propre de 28,3 millions d'euros est prévu en 2020 pour permettre à visit.brussels de développer la politique touristique en Région bruxelloise, conformément au contrat de gestion.

screen.brussels jouit d'un soutien régional structurel à hauteur de 3.643.000 euros permettant le développement de l'industrie cinématographique bruxelloise.

## OPDRACHT 30

De dotaties en trekkingsrechten aan de gemeenschapscommissies worden aangepast conform de bepalingen van de Bijzondere Wet van 12 januari 1989 met betrekking tot de Brusselse Instellingen.

Er worden bijkomende dotaties toegekend aan de Franse Gemeenschapscommissie, de Vlaamse Gemeenschapscommissie en de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie, om tegemoet te komen aan hun extra behoeften.

## OPDRACHT 31

Met de goedkeuring en uitvoering van de « Fiscale Hervorming » werd de Brusselse fiscaliteit aangepast aan de Brusselse realiteit. Met de oprichting van Brussel Fiscaliteit als een Gewestelijke Overheidsdienst kan een daadkrachtig en performant fiscaal beleid worden gevoerd via een organisatie waarin de medewerkers zich verenigen rond sterke waarden en duidelijke ambities.

Ten gevolge van deze autonomie werd er in 2018 een nieuwe opdracht in het leven geroepen met name opdracht 31 Fiscaliteit. Deze opdracht is opgedeeld in drie programma's.

De uitgaven om de algemene werking te garanderen zijn opgenomen in het programma « Administratief beheer ». De middelen die nodig zijn om onder meer de verzelfstandiging en de uitvoering van nieuwe opdrachten te verwezenlijken zijn hierin voorzien.

Het voortzetten van de bestaande activiteiten (vb. onroerende voorheffing, LEZ, ZAL enz.) en de opstart van nieuwe activiteiten met als hoogtepunt de overname van de dienst verkeersbelastingen zullen een belangrijke impact hebben op de algemene werkingskosten gezien het personeelsbestand gevoelig uitgebreid zal worden. Ten gevolge van de overname van de verkeersbelastingen zullen er 47 personeelsleden overkomen van de FOD Financiën.

Programma twee bevat de kredieten specifiek gelinkt aan het beheer van het fiscaal proces.

De middelen die nodig zijn om het optimaal functioneren van de directies (die een impact hebben op het fiscaal proces) te garanderen zijn in dit programma opgenomen. Onder andere budgetten inzake verzendingskosten, aanslagbiljetten, communicatiecampagnes, deurwaarderskosten en juridische kosten.

## MISSION 30

Les dotations et les droits de tirage des Commissions communautaires sont adaptés conformément à la Loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises.

Des dotations supplémentaires sont prévues afin de répondre aux besoins supplémentaires de la Commission communautaire française, de la Commission communautaire flamande et de la Commission communautaire commune.

## MISSION 31

La validation et l'exécution de la « Réforme Fiscale » adaptent désormais la fiscalité bruxelloise à la réalité bruxelloise. La création de Bruxelles Fiscalité en tant que nouveau Service public régional autonome permet enfin de mener une politique fiscale énergique et performante par la voie d'une organisation où les collaborateurs s'unissent autour de valeurs fortes et d'ambitions claires.

Comme suite à cette autonomie, une nouvelle mission a été mise sur pied en 2018 : la mission 31, « Fiscalité ». Cette nouvelle mission est divisée en trois programmes.

Les dépenses pour garantir le fonctionnement général sont reprises dans le programme « Gestion administrative ». Les moyens nécessaires pour, entre autres, la mise en place de l'autonomie et l'exécution de nouvelles missions sont prévus ici.

La poursuite des activités existantes (p. ex. le précompte immobilier, la LEZ, la ZAL, etc.) et le lancement de nouvelles activités, dont le point culminant sera l'acquisition du service des taxes de circulation, auront un impact significatif sur les frais généraux de fonctionnement, vu que le nombre d'employés sera considérablement augmenté. Suite à la reprise des taxes de circulation, 47 agents seront transférés du SPF Finances.

Le deuxième programme contient les crédits spécifiquement liés à la gestion du processus fiscal.

Les moyens nécessaires pour garantir le fonctionnement optimal des directions (qui ont un impact sur le processus fiscal), sont repris dans ce programme. Il s'agit, par exemple, des budgets relatifs aux frais d'expédition des avertissements-extraits de rôle, aux campagnes de communication, aux frais d'huissier de justice, aux frais juridiques, etc.

Door de overname van de dienst van de onroerende voorheffing en de verkeersbelastingen zullen de opcentiemen en opdeciemen die ten voordele van de gemeenten en agglomeratie werden geïnd, doorgestort worden. Idem voor de opcentiemen gemeenten inzake de gewestbelasting op hotels.

De kredieten gelinkt aan de projectwerking en studies zijn opgenomen in programma drie « strategie betreffende fiscale bevoegdheden ». De nodige budgetten zijn voorzien in de werkingskosten op het vlak van projectwerking om de externe diensten en technische ondersteuning te financieren

In 2020 worden in eerste plaats de projecten die van start gingen in 2019 verdergezet : afwerking en begeleiding van de overname van de verkeersbelastingen, vervolg van de werkzaamheden aan het digitaal platform om de interacties met belastingplichtigen te beperken en te vergemakkelijken, maar ook om de medewerkers tools te geven die deze interacties vergemakkelijken (CRM, nudging...).

In 2020 vinden ook de grote technische migraties plaats van de Apollo-oplossing (overgang naar S4 Hana) : zo worden nieuwe functionaliteiten mogelijk en kan de integratie en ontplooiing van het dienstenplatform vergemakkelijkt worden via data-integratie en technische integratie waardoor gegevens tussen verschillende bedrijven kunnen gedeeld worden.

Ten slotte is het onmisbaar geworden om de oude belastingdiensten die nog door oude programma's beheerd worden (het Fox-systeem, waarvan de migratie in 2017 werd uitgesteld in afwachting van een mogelijke belastinghervorming) te migreren : veroudering, organisatie op twee snelheden, pensionering van de personen die het systeem kenden.

## OPDRACHT 32

Het totale budget voor opdracht 32 is 84.000 euro meer dan het oorspronkelijke budget voor 2019.

Voor het 001-programma wordt deze verhoging van euro 81.000 verklaard door een afwijking van het principe van compensatie van de effecten van de goedgekeurde personeelsplannen en het effect van de overschrijding van de spilindex (salarisverhoging van 2 % vanaf januari 2020).

Voor het 002-programma zijn de budgettaire middelen die voor het initiële 2020 zijn gepland dezelfde als die voor het initiële 2019 voor hetzelfde programma zijn gestemd.

Suite à la reprise du précompte immobilier et des taxes de circulation, les centimes et décimes additionnels perçus pour les communes et l'agglomération seront transférés. Il en est de même pour les centimes additionnels des communes concernant la taxe régionale sur les hôtels.

Les crédits liés au fonctionnement des études et projets sont repris dans le programme « Stratégie en matières de compétences fiscales ». Les budgets nécessaires sont prévus dans les frais de fonctionnement au niveau du fonctionnement des projets pour financer les services externes et le soutien technique.

L'année 2020 sera principalement consacrée à la poursuite des projets initiés en 2019 : finalisation/ accompagnement de la reprise des taxes de circulation, poursuite des travaux relatifs à la plate-forme digitale avec toujours l'objectif de limiter et faciliter les interactions avec les redevables mais aussi de mettre à disposition des agents des outils facilitant aussi ces mêmes interactions (CRM, nudging,...).

2020 sera aussi l'année de migrations techniques majeures de la solution Apollo (passage à S4 Hana) avec à la clef la possibilité de disposer de nouvelles fonctionnalités, et surtout de faciliter l'intégration et le déploiement de la plate-forme de services via les couches d'intégration de données et d'intégration technique permettant le partage de données entre différents business.

Enfin la migration des services fiscaux historiques encore gérés par les anciennes applications (système Fox, migration mise au frigo en 2017 dans l'attente d'une éventuelle réforme fiscale) est devenue incontournable : obsolescence, organisation à deux vitesses, départ à la retraite des sachant.

## MISSION 32

Le budget total de la mission 32 est en augmentation de 84.000,00 euros par rapport au budget initial 2019.

Pour le programme 001 cette augmentation de 81.000,00 euros s'explique par dérogation au principe de compensation des effets des plans de personnel approuvés et de l'effet du dépassement de l'indice pivot (augmentation des salaires de 2 % à partir de janvier 2020).

Pour le programme 002 les moyens budgétaires prévus à l'initial 2020 sont identiques que ceux qui ont été votés pour l'initial 2019 pour ce même programme.

Voor het 003-programma wordt deze verhoging van 3.000 euro verklaard door een afwijking van het principe van compensatie van het effect van overschrijding van de spilindex (salarisverhoging van 2 % vanaf januari 2020).

### OPDRACHT 33

In deze opdracht vinden we de uitgaven terug verbonden aan het beleid inzake Stedenbouw en Erfgoed.

Inzake territoriale ontwikkeling blijven de kredieten onveranderd. Het betreft hier de uitgaven voorzien voor be.exemplary.

Wat betreft de studies, informatie en promotie inzake stedenbouw en maatregelen voorzien in het Brussels Wetboek van Ruimtelijke Ordening zijn er geen wijzigingen in de werkingskosten. In 2020 zullen bijkomende aanvervengingen worden gedaan in uitvoering van het personeelsplan van urban.brussels.

In de begroting staan ook subsidies ingeschreven voor erfgoedbeleid. Het is bij een begrotingsopmaak moeilijk in te schatten wie de aanvraag zal doen. Het kan immers gaan over een (open) bedrijven, lokale besturen, particulieren of privé-verenigingen. Daarom wordt pas bij de begrotingsaanpassing telkens een herverdeling gedaan tussen basisallocaties, naargelang de aanvrager en zo is men ook in orde qua juiste ESR-code.

Deze Opdracht omvat zowel de bevoegdheden Ruimtelijke Ordening en Stadsvernieuwing als Stedenbouw en Erfgoed.

Er is in programma 1 een begroting van 24.663.000 euro voorbehouden ter financiering van de werking van Brussel Stedenbouw en Erfgoed (BSE). Deze begroting voorziet in de personeelskosten (bezoldigingen) overeenkomstig het personeelsplan van BSE, de kosten voor de gebouwen, de IT-kosten en de werkingskosten (sociale dienst, abonnement, opleiding, enz.) en specifieke uitgaven van het documentatiecentrum.

De bevoegdheden inzake Ruimtelijke Ordening omvatten in programma 2 de steun aan een reeks gewestelijke partners inzake territoriale ontwikkeling.

De Stichting Kanal, die een cultuurpool uitbouwt met onder meer een Museum voor Moderne en Hedendaagse Kunst (in samenwerking met het Centre Pompidou van Parijs) en een Architecturmuseum (in samenwerking met de Stichting CIVA) op te richten in het vroegere Citroëngebouw kan binnen Opdracht 33 rekenen op

Pour le programme 003 cette augmentation de 3.000,00 euros s'explique par dérogation au principe de compensation de l'effet du dépassement de l'indice pivot (augmentation des salaires de 2 % à partir de janvier 2020).

### MISSION 33

Cette mission reprend les dépenses liées à la politique en matière d'Urbanisme et de Patrimoine.

Les crédits restent inchangés en matière de développement territorial. Il s'agit ici de dépenses prévues pour be.exemplary.

En ce qui concerne les études, informations et promotions en matière d'urbanisme et les mesures prévues dans le Code bruxellois d'Aménagement du territoire, il n'y a aucun changement dans les coûts de fonctionnement. Des embauches auront lieu en 2020, en exécution du plan de personnel de urban.brussels.

Le budget comprend aussi des subventions pour la politique de patrimoine. Il est difficile d'évaluer qui en fera la demande dans le cadre de l'élaboration du budget. Il peut en effet s'agir d'entreprises (publiques), d'administrations locales, de particuliers ou d'associations privées. Pour cette raison, une répartition a été effectuée entre les allocations de base à chaque fois lors de l'ajustement budgétaire, selon le demandeur et de manière à être en conformité avec le code SEC.

Cette Mission rassemble tant les compétences de l'Aménagement du Territoire et de la Rénovation urbaine que de l'Urbanisme et du Patrimoine.

Un budget de 24.663.000 euros a été alloué pour financer le fonctionnement de Bruxelles Urbanisme & Patrimoine (BUP), qui est repris au programme 1. Ce budget reprend les frais de personnel (rémunerations) correspondant au plan de personnel de BUP, les frais de bâtiment, les frais d'IT et les frais de fonctionnement (service social, abonnement, formation, etc.) et les dépenses spécifiques du centre de documentation.

Les compétences relatives à l'Aménagement du Territoire comprennent au programme 2 le soutien à une série de partenaires régionaux en matière de développement territorial.

La Fondation Kanal, qui met en place un pôle culturel comprenant notamment un Musée d'Art Moderne et contemporain (en collaboration avec le Centre Pompidou de Paris) et un Musée de l'Architecture (en collaboration avec la Fondation CIVA) dans l'ancien bâtiment Citroën, pourra compter sur un crédit de liquidation en 2020 au sein

een vereffeningskrediet in 2020 van 32.000.000 euro voor investeringen (wanneer de inrichtingswerf van het gebouw van start zal zijn gegaan) en van 5.000.000 euro voor de werking overeenkomstig de begin 2019 gesloten beheersovereenkomst.

Tevens worden de middelen voorzien voor de voortzetting en ontwikkeling van de Stichting CIVA, die net zoals de vzw « Homegrade » een beheersovereenkomst heeft.

Er worden tevens middelen voorzien voor de financiering van de Maatschappij voor Stedelijke Inrichting. Op een basisallocatie van een initieel bedrag van 3.900.000 euro die voor 2020 voorzien is, worden de nodige werkingsmiddelen samengebracht voor de door de gedelegeerde opdrachten.

Totslot zijn ook middelen voorzien voor citydev.brussels. Het beheerscontract van citydev.brussels voorziet in een budget van 15 miljoen euro per jaar. De vereffeningen van 2020 hebben voor het overgrote deel betrekking op projecten in de uitvoeringsfase waarvoor de subsidieschijven contractueel opgenomen zijn in de bestekken.

Programma 4 omvat het beleid tot herwaardering van de wijken en voor de stadsvernieuwing.

Ingevolge de nieuwe regelgeving « stedelijke herwaardering » en de goedkeuring van de eerste reeks van vijf stadsvernieuwingsscontracten (SVC) maar ook van de dertien programma's van het Stadsbeleid (SB) door wijkontwikkeling (geregionaliseerde versie) vanwege de Regering in 2017 zijn tevens de middelen voorzien om de opeenvolgende betalingschijven te vereffenen met betrekking tot de eerste verantwoordingssstukken, bestemd voor de projectdragers voor een bedrag van respectievelijk 12.706.000 euro voor de SVC en 15.900.000 euro voor het SB door wijkontwikkeling. Als vastlegging is in 2020 tevens het bedrag voorzien voor de volgende vijfjarige programmering van het Stadsbeleid door wijkontwikkeling (2021-2025). In het kader van de SVC zijn eveneens middelen voorzien in vastlegging (8.069.000 euro als vastlegging) voor de aankoop van onroerende goederen die noodzakelijk zijn voor de uitvoering en de start van de goedgekeurde projecten.

Voor de duurzame wijkcontracten zijn de middelen aangepast aan het feit dat de Regering in 2019 van start gaat met drie nieuwe perimeters van duurzame wijkcontracten (3 DWC van de tiende reeks) met goedkeuring van de betreffende programma's eind 2020 voor een budget van 42.375.000 euro. De vereffeningskredieten zijn aangepast met het oog op de aanzienlijke uitstaande bedragen, maar werden toch verminderd aangezien het aantal DWC tijdens de vorige legislatuur is teruggebracht tot 10 (in plaats van 20 voorheen) en er in de loop van deze legislatuur 15 DWC worden opgestart, zodat een nieuw globaal evenwicht

de la Mission 33 de 32.000.000 d'euros pour de l'investissement (le chantier d'aménagement de l'immeuble aura commencé) et de 5.000.000 euros pour du fonctionnement, conformément au contrat de gestion conclu début 2019.

Les moyens sont prévus afin de permettre la continuité et le développement de la Fondation CIVA, dotée d'un contrat de gestion, ainsi que de l'ASBL « Homegrade ».

Les moyens sont également prévus pour financer la Société d'aménagement urbain. Une allocation de base, dotée en 2020 d'un montant initial de 3.900.000 euros, centralise les moyens nécessaires de fonctionnement pour les missions déléguées par le Gouvernement.

Les moyens aussi sont prévus pour citydev.brussels dont le Contrat de Gestion prévoit un budget de 15 millions d'euros par an. La plus grosse partie des liquidations de 2020 concerne des projets en phase de réalisation et pour lesquels les tranches de subsides sont contractuellement reprises dans les cahiers des charges.

Le programme 4 reprend les politiques de revitalisation des quartiers et de la rénovation urbaine.

Faisant suite à la nouvelle réglementation « revitalisation urbaine » et à l'approbation de la première série des cinq contrats de rénovation urbaine (CRU) mais aussi des treize programmes Politique de la Ville (PdV) par le développement des quartiers (version régionalisée) par le Gouvernement en 2017, les moyens sont également prévus pour liquider les tranches de paiement successif suite aux premiers justificatifs, à destination des porteurs de projets pour un montant respectivement de 12.706.000 euros pour les CRU et 15.900.000 euros pour la PdV par le développement des quartiers. En engagement, il est aussi prévu en 2020 le montant pour la prochaine programmation quinquennale de la Politique de la Ville par le développement des quartiers (2021-2025). Dans le cadre des CRU, des moyens sont également prévus en engagement (8.069.000 euros en engagement) pour l'acquisition de biens immeubles et de terrains nécessaires à l'exécution et la mise en place des projets approuvés.

Au niveau des contrats de quartiers durables, les moyens sont adaptés en fonction du fait que 3 nouveaux périmètres de contrats de quartiers durables (CQD) seront lancés fin 2019 par le Gouvernement (3 CQD de la 10<sup>e</sup> série) avec une approbation desdits programmes fin 2020 pour un budget de 42.375.000 euros. Les crédits de liquidation sont adaptés afin de supporter l'encours important mais néanmoins diminué vu le passage à 10 CQD durant la législature précédente (au lieu des 20 CQD anciennement) et au fait que 15 CQD seront lancés durant la présente législature, permettant un équilibrage global avec les crédits à prévoir

mogelijk wordt met de kredieten die in vereffening voorzien moeten worden voor de SVC en voor het Stadsbeleid door wijkontwikkeling.

en liquidation pour les CRU et la Politique de la Ville par le Développement des quartiers.

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2020 init X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>
1	Financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Parlement / Financement du Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	45.445	48.245	106,16%
		c+f	45.445	48.245	106,16%
2	Financiering van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering / Financement du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	26.014	26.181	100,64%
		c+f	26.014	26.181	100,64%
3	Gemeenschappelijke initiatieven van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Initiatives communes du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	97.652	135.936	139,20%
		c+f	71.137	116.110	163,22%
4	Beheer van de human resources en de materiële middelen van de GOB, evenals de administratieve vereenvoudiging op gewestvlak / Gestion des ressources humaines et matérielles du SPRB, ainsi que la simplification administrative au niveau régional	b+e	154.108	156.122	101,31%
		c+f	154.172	156.186	101,31%
5	Ontwikkeling van een gelijke-kansenbeleid / Développement d'une politique d'égalité des chances	b+e	2.145	2.145	100,00%
		c+f	2.145	2.145	100,00%
6	Financieel en budgettair beheer en controle / Gestion et contrôle financier et budgétaire*	b+e	353.928	351.976	99,45%
		c+f	353.948	351.976	99,44%
7	Het beheer inzake informatie- en communicatietechnologie (ICT) / Gestion en matière de technologie de l'information et des communications (TIC)	b+e	64.510	76.689	118,88%
		c+f	68.093	80.294	117,92%
8	Grondregie: algemeen beleid / Régie foncière: politique générale	b+e	38.284	38.177	99,72%
		c+f	45.985	43.602	94,82%
9	Brandbestrijding en Dringende Medische Hulpverlening / Lutte contre l'incendie et Aide médicale urgente	b+e	105.086	108.894	103,62%
		c+f	105.086	108.894	103,62%
10	Ondersteuning en begeleiding van de plaatselijke besturen / Soutien et accompagnement des pouvoirs locaux	b+e	699.218	709.052	101,41%
		c+f	723.041	708.832	98,03%
11	Financiering van de erediensten en de lekenmoraal / Financement des cultes et de l'assistance morale laïque	b+e	5.307	5.545	104,48%
		c+f	6.335	6.606	104,28%

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2020 init X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>
12	Ondersteuning van economie en landbouw / Soutien à l'économie et à l'agriculture	b+e	98.016	102.370	104,44%
		c+f	104.358	106.724	102,27%
13	Promotie van de buitenlandse handel, het aantrekken van buitenlandse investeringen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en internationalisering van de ondernemingen / Promotion du commerce extérieur, attraction des investissements étrangers en Région de Bruxelles-Capitale et internationalisation des entreprises	b+e	22.727	22.927	100,88%
		c+f	23.727	23.927	100,84%
14	Ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek / Soutien à la recherche scientifique	b+e	63.411	66.305	104,56%
		c+f	62.096	64.990	104,66%
15	Promotie van de energiedoeltreffendheid en regulering van de energemarkten / Promotion de l'efficacité énergétique et regulation des marchés de l'énergie	b+e	43.219	40.279	93,20%
		c+f	42.469	40.329	94,96%
16	Ondersteuning en bemiddeling bij arbeidsaanbod en -vraag / Assistance et médiation dans l'offre et la demande d'emplois	b+e	962.785	930.217	96,62%
		c+f	962.133	929.353	96,59%
17	Ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid / Développement et promotion de la politique de mobilité	b+e	44.222	40.956	92,61%
		c+f	61.866	65.749	106,28%
18	Uitbouw en beheer van het openbaar vervoernetwerk / Construction et gestion du réseau des transports en commun	b+e	952.001	1.008.185	105,90%
		c+f	945.156	1.015.115	107,40%
19	Bouw, beheer en onderhoud van de gewestwegen, wegeninfrastructuur en -uitrusting / Construction, gestion et entretien des voiries régionales et des infrastructures et équipements routiers	b+e	251.194	225.275	89,68%
		c+f	187.402	212.714	113,51%
20	Ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer / Développement des transports rémunérés de personnes, à l'exclusion des transports en commun	b+e	3.094	3.264	105,49%
		c+f	2.985	3.240	108,54%

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2020 init X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>
21	Ontwikkeling van het kanaal, de haven, de voorhaven en de aanhorigheden met het oog op een betere duurzame steelijke mobiliteit door een multimodale aanpak en de economische ontwikkeling als generator van werkgelegenheid / Exploitation et développement du canal, du port, de l'avant-port et de leurs dépendances en vue d'une meilleure mobilité urbaine durable par une approche multimodale et du développement économique créateur d'emplois	b+e	16.254	17.433	107,25%
		c+f	16.413	17.592	107,18%
22	Beleid inzake waterproductie en watervoorziening, technische reglementering inzake de kwaliteit van het drinkwater, de zuivering van het afvalwater en de riolering / Politique en matière de production et de distribution d'eau, de réglementation technique relative à la qualité de l'eau potable, d'épuration des eaux usées et d'égouttage	b+e	55.519	61.814	111,34%
		c+f	60.519	70.294	116,15%
23	Milieubescherming, Natuurbehoud en Dierenwelzijn / Protection de l'environnement, Conservation de la nature et le Bien-être animal	b+e	141.166	145.540	103,10%
		c+f	141.166	153.558	108,78%
24	Afvalophaling en -verwerking / Enlèvement et traitement des déchets	b+e	174.191	189.488	108,78%
		c+f	174.191	189.468	108,77%
25	Huisvesting en woonomgeving / Logement et habitat	b+e	438.728	503.519	114,77%
		c+f	405.919	402.019	99,04%
26	Bescherming, conservering, restauratie en promotie van Monumenten en Landschappen / Protection, conservation, restauration et promotion des Monuments et Sites	b+e	0	0	0,00%
		c+f	0	0	0,00%
27	Stadsbeleid / Politique de la Ville	b+e	0	0	0,00%
		c+f	0	0	0,00%
28	Statistieken, analyses en plannificatie / Statistiques, analyses et planification	b+e	25.311	29.831	117,86%
		c+f	25.311	29.831	117,86%
29	Toerisme, externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest / Tourisme, relations extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale	b+e	39.863	39.425	98,90%
		c+f	39.413	39.015	98,99%

	<b>Opdrachten / Missions</b>	<b>Ks / Sc</b>	<b>2019 init X 1.000 €</b>	<b>2020 init X 1.000 €</b>	<b>Verschil % / Différence%</b>
30	Financiering van de Gemeenschapscommissies / Financement des Commissions communautaires	b+e	400.599	456.099	113,85%
		c+f	400.599	456.099	113,85%
31	Fiscaliteit / Fiscalité **	b+e	1.035.117	93.525	9,04%
		c+f	1.034.291	104.651	10,12%
32	Brussel Openbaar Ambt / Bruxelles Fonction publique	b+e	10.319	10.403	100,81%
		c+f	10.319	10.403	100,81%
33	Stedenbouw en Erfgoed / Urbanisme et Patrimoine	b+e	167.587	186.997	111,58%
		c+f	180.413	240.948	133,55%
	<b>Totaal / Total</b>	<b>b+e</b>	<b>6.537.020</b>	<b>5.832.814</b>	<b>89,23%</b>
		<b>c+f</b>	<b>6.482.147</b>	<b>5.825.090</b>	<b>89,86%</b>

\* Exclusief Schuldbeheersfonds / le Fonds de gestion de la dette exclus

\*\* Vanaf 2020 worden de uitgaven voor derden (fiscaliteit: overdracht van opcentiemen) niet meer opgenomen in de uitgavenbegroting van de diensten van de Regering ingevolge opmerking van het Rekenhof / À partir de 2020 les dépenses pour compte de tiers (fiscalité : transfer de centimes additionnels) ne sont plus reprises dans le budget des dépenses des services du Gouvernement suite à une remarque de la Cour de Comptes

## DEEL VII Meerjarenplanning 2019-2024

### 1) Gevoeligheid van de gewestelijke geconsolideerde begroting aan macro-economische parameters

Sinds 2011 analyseert de Directie Middle office van het Agentschap van de Schuld (Brussel Financiën en Begroting) de gevoeligheid aan inflatie van de gewestelijke geconsolideerde begroting.

Een macro-budgettaire simulator, een informatie-toepassing, werd ontwikkeld om de verwerking van de gegevens te versnellen en toe te laten met andere macro-economische parameters, zoals groei, te kunnen werken.

De focus zal hierbij liggen op de gevoeligheid aan inflatie.

#### Inflatie

Een “betalend” of “ontvangend” volume van blootstelling aan inflatie wordt bepaald door de simulator, in functie van een macro-parameter. De historiek ervan:

## PARTIE VII Budget pluriannuel 2019-2024

### 1) Sensibilité du budget régional consolidé aux paramètres macroéconomiques

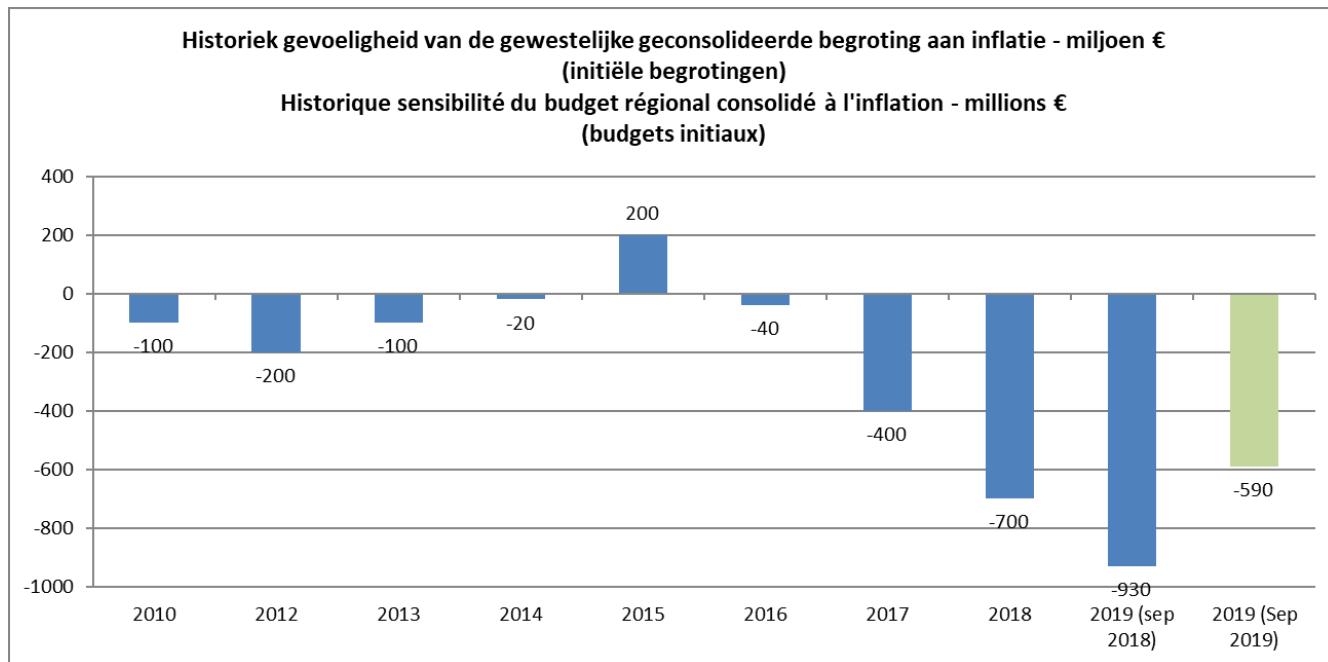
Depuis 2011, la direction du middle office de l’Agence de la dette (Bruxelles Finance et Budget) analyse la sensibilité à l’inflation du budget régional consolidé.

Un simulateur macro-budgétaire, une application informatique, a été développé pour accélérer le traitement des données et pouvoir fonctionner avec d’autres paramètres macro-économiques tels que la croissance.

L’accent sera mis ici sur la sensibilité à l’inflation.

#### Inflation

Un volume «payant» ou «receveur» d’exposition à l’inflation est déterminé par le simulateur en fonction d’un paramètre macro-économique. Ci-dessous l’historique :



Voor wat betreft de gevoeligheid van de initiële begroting 2019, is het verschil tussen de raming van september 2019 en die van september 2018 toe te schrijven aan een herziening van verschillende parameters, voornamelijk de correlatie van investeringskosten met de ABEX index (van 1,66 naar 1,35).

De voornaamste vaststelling is dat de blootstelling van het Gewest aan inflatie zeer matig is ten opzichte van de begroting: het hoogste niveau sinds 2010 is 590 miljoen € met de initiële begroting 2019 (aangepaste model) op een begroting van 8,5 miljard € in uitgaven, oftewel 7%.

We stellen niettemin een toename vast van de "betaalende" blootstelling de laatste jaren, ten gevolge van een grotere gedeelte van de investeringen in de begroting (bijvoorbeeld voor wat betreft de metro en de tunnels).

Deze macro-indicator geeft enkel de tendens weer van de gevoeligheid van de gewestelijke geconsolideerde begroting aan inflatie, maar de simulator berekent, BA per BA, de impact van een verandering van een macro-parameter op de financieringssaldi van de komende jaren.

Hieronder de globale impacttabel in euro, gebaseerd op de initiële begroting 2019, bij ongewijzigd beleid:

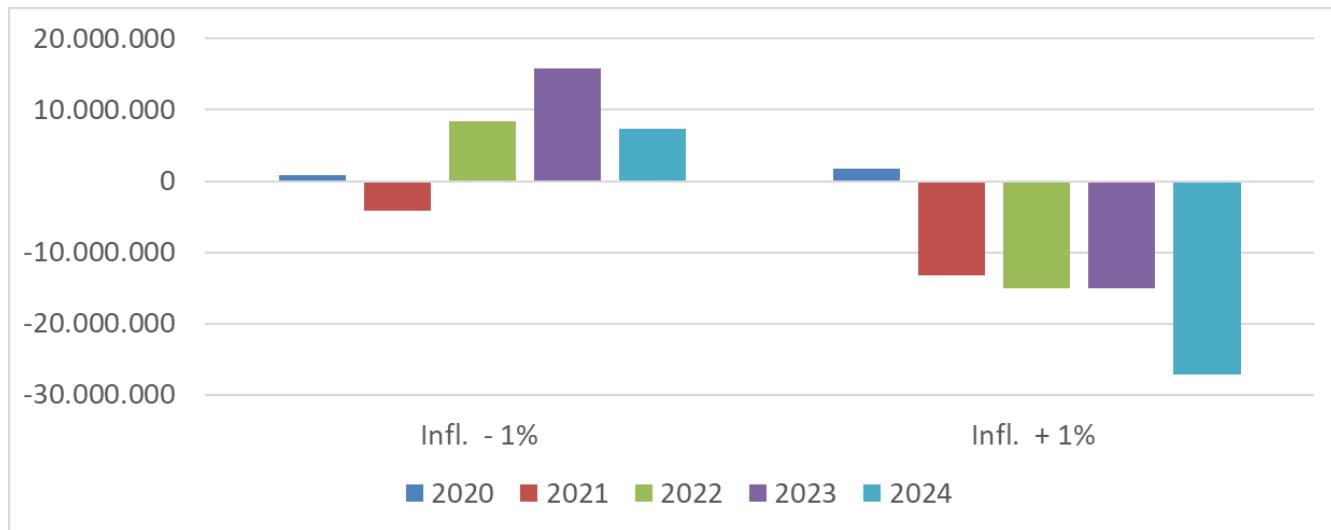
En ce qui concerne la sensibilité du budget initial 2019, la différence entre l'estimation de septembre 2019 et celle de septembre 2018 peut être attribuée à une révision de divers paramètres, principalement la corrélation des coûts d'investissement avec l'indice ABEX (de 1,66 à 1,35).

La principale conclusion est que l'exposition de la région à l'inflation est très modérée par rapport au budget: le niveau le plus élevé depuis 2010 est de 590 millions € avec le budget initial 2019 (modèle ajusté) pour un budget de 8,5 milliards €, soit 7%.

Nous avons cependant observé une augmentation de l'exposition « payeuse » ces dernières années à la suite d'une plus grande part des investissements dans le budget (par exemple, en ce qui concerne le métro et les tunnels).

Cet indicateur macro ne montre que l'évolution de la sensibilité du budget régional consolidé à l'inflation, mais le simulateur calcule, AB par AB, l'impact d'un changement du paramètre macro sur les soldes de financement des années suivantes.

Ci-dessous le tableau d'impact global en euros, basé sur le budget initial pour 2019, à politique inchangée :



Bijvoorbeeld, als de inflatie 1 % hoger dan voorzien was, zou de simulator een negatieve impact vertonen van 15 miljoen euro op het financieringssaldo van de begroting voor 2023, bij een ongewijzigd beleid sinds 2019, op basis van de initiële begroting.

## 2) Meerjarige projectie op basis van de initiële begroting 2019

Een meerjarige theoretische projectie van de initiële begroting 2019 wordt hieronder voorgesteld.

Het is interessant de initiële begroting 2019 te projecteren op de komende jaren, want de initiële begroting 2019 integreert de specifieke budgettaire behandeling van de strategische investeringen van ongeveer 500 miljoen euro. Dat is ook het maximale niveau voor de komende jaren, dat aan S&P's in het kader van de rating van het Gewest gecommuniceerd werd.

De daaruit resulterende financieringssaldi en schuld zullen dus goede indicatoren zijn van de financiële en budgettaire houdbaarheid van dit ongewijzigd beleid :

Par exemple, si l'inflation était supérieure de 1 % aux prévisions, le simulateur montrerait un impact négatif de 15 millions d'euros sur le solde de financement du budget pour 2023, avec une politique inchangée depuis 2019, sur la base du budget initial.

## 2) Projection pluriannuelle basée sur le budget initial 2019

Une projection théorique pluriannuelle du budget initial 2019 est présentée ci-dessous.

Il est intéressant de prévoir le budget initial 2019 pour les années à venir, car le budget initial 2019 intègre le traitement budgétaire spécifique des investissements stratégiques d'environ 500 millions d'euros. C'est aussi le niveau maximum pour les années à venir qui a été communiqué à S & P's pour la notation de la région.

Les soldes de financement et la dette qui en résultent constitueront donc un bon indicateur de la soutenabilité financière et budgétaire de cette politique inchangée :

In miljoen €	En millions €		2019	2020	2021	2022	2023	2024
UITGAVEN DEPENSES	ANDERE	AUTRES	-89	-89	-90	-91	-92	-93
	INVESTERINGEN + SUBSIDIES INV. BUITEN ESR PERIMETER	INVESTISSEMENTS + SUBSIDES INVESTISSEMENTS EN DEHORS DU PERIMETRE SEC	-1.320	-1.338	-1.356	-1.377	-1.400	-1.425
	INTERESTEN	INTERETS	-230	-227	-246	-269	-287	-307
	LONEN	SALAIRES	-1.360	-1.380	-1.408	-1.436	-1.467	-1.501
	DIVERSE DIENSTEN EN GOEDEREN	SERVICES ET BIEN DIVERS	-648	-657	-666	-677	-688	-701

In miljoen €	En millions €		2019	2020	2021	2022	2023	2024
	OVERDRACHTEN AAN PRIVESECTOR EN HUISHOUDENS	TRANSFERT AU SECTEUR PRIVE ET MENAGES	-954	-966	-981	-997	-1.014	-1.033
	OVERDRACHT NAAR DE PUBLIEKE SECTOR	TRANSFERTS AU SECTEUR PUBLIC	-3.845	-3.864	-3.879	-3.901	-3.923	-3.947
	TOTAAL	TOTAL	-8.447	-8.523	-8.627	-8.748	-8.872	-9.007
ONTVANGSTEN RECETTES	ANDEREN	AUTRES	15	15	15	15	15	15
	REALISATIE ACTIVA	REALISATION D'ACTIFS	169	101	101	101	101	101
	INTERESTEN	INTERETS	118	99	109	115	114	115
	DIVERSE DIENSTEN EN GOEDEREN	SERVICES ET BIEN DIVERS	543	548	555	562	570	578
	OVERDRACHTEN VAN PRIVESECTOR EN HUISHOUDENS	TRANSFERTS VENANT DU SECTEUR PRIVE ET DES MENAGES (IMPOTS REGIONAUX, TAXES, IPP)	2.493	2.544	2.607	2.676	2.747	2.825
	OVERDRACHT VAN DE PUBLIEKE SECTOR (SUBSIDIES, BFW)	TRANSFERTS EN PROVENANCE DU SECTEUR PUBLIC (SUBSIDIES, LSF)	4.410	4.423	4.457	4.494	4.529	4.565
	TOTAAL	TOTAL	7.747	7.730	7.844	7.963	8.075	8.200
	ESR BASIS SALDO	SOLDE SEC DE BASE	-700	-793	-783	-785	-797	-806
	STRATEGISCHE INVESTERINGEN	INVESTISSEMENTS STRATEGIQUES	460	500	500	500	500	500
	BUDGETTAIRE OPERATIES (ONDERBENUTTING, SALDO GEMEENTEN, ..)	OPERATIONS BUDGETAIRES (SOUS- UTILISATION, SOLDE COMMUNES,...)	240	240	240	240	240	240
	FINAAL SALDO	SOLDE FINAL	0	-53	-43	-45	-57	-66
	REALISATIE CODES 8 ET 9	REALISATION CODES 8 ET 9	-45	-45	-45	-45	-45	-45

### Projectie parameters :

- Aangebrachte correctie : de verkoop van het CCN-gebouw werd niet geprojecteerd op 2020-2024.
- De macro-economische parameters zijn die van het Planbureau (E.B. 09/2019 + inflatie perspectieven 10/2019 <https://www.plan.be/databases/17-fr-indice+des+prix+a+la+consommation+previsions+d+inflation>)
- Lonen : 1 x spilindex + 0,5 % ancienniteiteffecten
- Investeringscodes 7 : 1,35 x ABEX
- Diverse diensten en goederen : 1 x inflatie
- PB : 1 X ICP ; 1,28 x BBP
- Gewestelijke belastingen : 1x ICP ; 1x BBP
- Interesten GOB : berekend op basis van het resulterende schuldtraject ; Scenario A rentevoeten (forward rentevoeten + historische maximale afwijking tussen spots en forwards met 2,45 % cap)
- Het financieren van het deficit wordt volledig door de GOB verzekerd door middel van een toename van de directe schuld.

### Vaststellingen :

Met de schrapping van de verkoop van het CCN-gebouw in 2020, wordt een structureel tekort aan ontvangsten van 67,5 miljoen euro in de projectie gecreëerd.

Het theoretische financieringssaldo, met inbegrip van de specifieke behandeling van de strategische investeringen ten belope van 500 miljoen euro en van budgettaire operaties zoals in 2019, blijft rond -60 miljoen euro, maar we stellen een jaarlijkse verslechtering van -11 miljoen euro vast voor de twee laatste jaren van de projectie.

De toename van de netto schuldbelasting, van 112 miljoen naar 192 miljoen euro, is volledig toe te wijzen aan de evolutie van de directe schuld van de GOB, van 3,7 miljard tot 6,7 miljard euro.

### Conclusie :

Op middellange termijn is de toename van de schuld die resulteert van de financieringsnoden met betrekking tot de strategische investeringen op een niveau van 500 miljoen houdbaar, gezien de toename van de schuldbelasting en van de andere uitgaven door de toename van de ontvangsten gecompenseerd wordt.

### Paramètres de projection :

- Correction apportée: la vente de l'immeuble CCN n'a pas été projetée sur 2020-2024.
- Les paramètres macroéconomiques sont ceux du Bureau du Plan (B.E. 09/2019 + perspectives d'inflation 10/2019 <https://www.plan.be/databases/17-fr-indice+des+prix+a+la+consommation+previsions+d+inflation>)
- Salaires: 1 x indice-pivot + effets d'ancienneté de 0,5%
- Codes d'investissement 7: 1,35 x ABEX
- Services et biens divers: 1 x inflation
- JO : 1 X ICP; 1,28 x PIB
- Taxes régionales : 1x ICP ; 1x PIB
- Intérêts SPRB : calculés sur la base de la trajectoire de dette résultante; Scénario A Taux d'intérêt (taux d'intérêt forwards + écart maximal historique entre les spots et les forwards avec un cap à 2,45%)
- Le financement du déficit est entièrement assuré par le SPRB via augmentation de la Dette directe.

### Constatations :

Avec la suppression de la vente du bâtiment CCN en 2020, un manque structurel de recettes de 67,5 millions d'euros dans la projection est créé.

Le solde de financement théorique, y compris le traitement spécifique des investissements stratégiques à hauteur de 500 millions d'euros et des opérations budgétaires telles qu'en 2019, reste autour de -60 millions d'euros, mais nous notons une détérioration annuelle de -11 millions d'euros pour les deux dernières années de projection.

L'augmentation de la charge de dette nette, qui passe de 112 millions à 192 millions d'euros, est entièrement à attribuer à l'évolution de la dette directe du SPRB, de 3,7 milliards à 6,7 milliards d'euros.

### Conclusion :

À moyen terme, l'augmentation de la dette résultant des besoins de financement en lien avec les investissements stratégiques à 500 millions d'euros est soutenable, l'augmentation de la dette et des autres dépenses étant compensée par l'augmentation des recettes.

Op lange termijn, met het behoud van een niveau van 500 miljoen aan strategische investeringen na 2024, moet deze conclusie genuanceerd worden op basis van de volgende twee elementen :

- de trend wijst op een geleidelijke verslechtering van het saldo, gaande van -43 miljoen euro in 2021 naar -66 miljoen in 2024 ;
- de vermindering van het overgangsbedrag van 10 miljoen euro per jaar vanaf 2025 zal een bijkomende factor van negatieve druk op het begrotingsevenwicht zijn.

À long terme, avec le maintien d'un niveau de 500 millions d'investissements stratégiques au-delà de 2024, il convient de nuancer cette conclusion sur base des deux éléments suivants :

- la tendance indique une détérioration progressive du solde de -43 millions d'EUR en 2021 à -66 millions en 2024 ;
- la réduction du montant de transition de 10 millions d'euro par an à partir de 2025 sera un facteur supplémentaire de pression négative sur l'équilibre budgétaire.

