



**PARLEMENT BRUXELLOIS  
BRUSSELS PARLEMENT**

SESSION ORDINAIRE 2022-2023

28 OCTOBRE 2022

---

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

---

**BUDGET**

**des recettes et des dépenses  
pour l'année budgétaire 2023**

---

**EXPOSÉ GÉNÉRAL**

GEWONE ZITTING 2022-2023

28 OKTOBER 2022

---

**BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK  
PARLEMENT**

---

**BEGROTING**

**van ontvangsten en uitgaven  
voor het begrotingsjaar 2023**

---

**ALGEMENE TOELICHTING**

**TABLE DES MATIÈRES****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****A. DIMENSION ÉCONOMIQUE**CHAPITRE I<sup>ER</sup>

Le contexte économique international et national

I. 1. International

I. 2. Belgique

## CHAPITRE II

L'activité économique de Bruxelles-Capitale

II. 1. Projections de l'activité économique pour la période 2021-2022

II.1.1. Projections pour 2021 : L'économie bruxelloise rebondit, mais moins fort qu'en Flandre et en Wallonie

II. 2. Projections de l'activité économique pour la période 2023-2027

II.2.1. Projections pour 2023 : La faible croissance économique freinerait la hausse de l'emploi

## CHAPITRE III

Démographie des entreprises

III. 1. Caractéristiques des entreprises bruxelloises

III.1.1. Plus de quatre entreprises bruxelloises sur cinq sont actives dans le secteur des services

III.1.2. Quatre entreprises bruxelloises sur cinq n'emploient aucun travailleur salarié

III. 2. Créations, cessations et migrations d'entreprises

III. 3. Les faillites d'entreprises

## CHAPITRE IV

Recherche et développement

IV. 1. Dépenses consacrées aux activités de R&amp;D

IV.1.1. La forte baisse de l'activité économique ne se traduirait pas par une diminution des dépenses de R&amp;D en 2020

**INHOUDSOPGAVE****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****A. ECONOMISCHE DIMENSIE**

## HOOFDSTUK I

De internationale en nationale economische context

I. 1. Internationaal

I. 2. België

## HOOFDSTUK II

Economische activiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

II. 1. Projecties voor de economische activiteit voor de periode 2021-2022

II.1.1. Projecties voor 2021 : De Brusselse economie herstelt, maar minder sterk dan in Vlaanderen en Wallonië

II. 2. Projecties voor de economische activiteit in de periode 2023-2027

II.2.1. Projecties voor 2023 : De zwakke economische groei zou de groei van de werkgelegenheid afremmen

## HOOFDSTUK III

Demografie van de ondernemingen

III. 1. Kenmerken van de Brusselse ondernemingen

III.1.1. Meer dan vier op de vijf Brusselse ondernemingen zijn actief in de dienstensector

III.1.2. Vier op de vijf Brusselse ondernemingen hebben geen werknemers in loondienst

III. 2. Oprichtingen, stopzettingen en migraties van ondernemingen

III. 3. Faillissementen van ondernemingen

## HOOFDSTUK IV

Onderzoek en ontwikkeling

IV. 1. Uitgaven voor O&amp;O-activiteiten

IV.1.1. De scherpe daling van de economische activiteit zou niet leiden tot een daling van de O&amp;O-uitgaven in 2020

- IV.1.2. Les entreprises privées réalisent près des deux tiers des activités de R&D en Région de Bruxelles-Capitale
- IV.1.3. Les entreprises privées financent plus de la moitié des activités de R&D en Région de Bruxelles-Capitale
- IV. 2. Crédits budgétaires publics alloués aux activités de R&D
  - IV.2.1. Les crédits budgétaires publics de R&D de la Région de Bruxelles-Capitale progressent fortement

## CHAPITRE V

### Le marché du travail

- V. 1. Évolutions sur le marché du travail en 2020 et 2021
  - V.1.1. Démographie et population active
  - V.1.2. Navettes, population active occupée et taux d'emploi
  - V.1.3. Chômage et taux de chômage
- V. 2. Analyse complémentaire du chômage administratif en 2020 et 2021
- V. 3. Évolutions sur le marché du travail pour la période 2022-2027
  - V.3.1. Impact des réfugiés ukrainiens
  - V.3.2. Démographie et population active
  - V.3.3. Navettes, population active occupée et taux d'emploi
  - V.3.4. Chômage et taux de chômage

## B. DIMENSION SOCIALE

### CHAPITRE I<sup>ER</sup>Population

- I. 1. Évolution de la population bruxelloise au cours de l'année 2021
  - I.1.1. La population bruxelloise a légèrement augmenté
  - I.1.2. Des naissances en diminution
  - I.1.3. Une mortalité qui retrouve son niveau d'avant la pandémie
  - I.1.4. Un exode urbain en hausse
  - I.1.5. Les migrations internationales en hausse
- I. 2. Population au 1er janvier 2022
  - I.2.1. Une densité de population très élevée
  - I.2.2. Une structure par sexe qui tend à s'équilibrer
  - I.2.3. Une structure par âge dominée par les personnes d'âges actifs
  - I.2.4. Une population étrangère en croissance relative

- IV.1.2. Private ondernemingen voeren bijna twee derde van de O&O-activiteiten uit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
- IV.1.3. Private ondernemingen financieren meer dan de helft van de O&O-activiteiten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

- IV. 2. Budgettaire overheidskredieten voor O&O-activiteiten
  - IV.2.1. Budgettaire overheidskredieten voor O&O van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest stijgen sterk

## HOOFDSTUK V

### De arbeidsmarkt

- V. 1. Ontwikkelingen op de arbeidsmarkt in 2020 en 2021
  - V.1.1. Demografie en beroepsbevolking
  - V.1.2. Pendel, werkende beroepsbevolking en werkgelegenheidsgraad
  - V.1.3. Werkloosheid en werkloosheidsgraad
- V. 2. Aanvullende analyse van de administratieve werkloosheid in 2020 en 2021
- V. 3. Ontwikkelingen op de arbeidsmarkt voor de periode 2022-2027
  - V.3.1. Impact van Oekraïense vluchtelingen
  - V.3.2. Demografie en beroepsbevolking
  - V.3.3. Pendel, werkende beroepsbevolking en werkgelegenheidsgraad
  - V.3.4. Werkloosheid en werkloosheidsgraad

## B. SOCIALE DIMENSIE

### HOOFDSTUK I Bevolking

- I. 1. Evolutie van de Brusselse bevolking in het jaar 2021
  - I.1.1. De bevolking van Brussel is licht toegenomen
  - I.1.2. Teruglopende geboorten
  - I.1.3. Sterftecijfer weer op het niveau van voor de pandemie
  - I.1.4. Toenemende stadsvlucht
  - I.1.5. Gestegen internationale migraties
- I. 2. Bevolking op 1 januari 2021
  - I.2.1. Een zeer hoge bevolkingsdichtheid
  - I.2.2. Een naar een evenwicht neigende verhouding tussen de geslachten
  - I.2.3. Een leeftijdsstructuur die wordt gedomineerd door mensen in de actieve leeftijd
  - I.2.4. Relatieve groei van de buitenlandse bevolking

<p>I.2.5. Des ménages privés en augmentation</p> <p>I. 3. La guerre en Ukraine pourrait influencer l'évolution de la population bruxelloise de 2022 à 2024</p> <p><b>CHAPITRE II</b> Revenus des Bruxellois</p> <p>II. 1. Revenu disponible total</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>II.1.1. En 2021, le revenu des ménages a été gonflé par la reprise économique</li> <li>II.1.2. L'inflation, à ses sommets en 2022, étoufferait la croissance du revenu disponible</li> <li>II.1.3. En 2023, l'indexation automatique redonnerait du souffle aux revenus des ménages</li> <li>II.1.4. À moyen terme (2024-2027), plus de Bruxellois auraient un emploi, ce qui augmenterait le revenu disponible</li> </ul> <p>II. 2. Revenu disponible par habitant</p> <p><b>CHAPITRE III</b> Dépenses de consommation des ménages</p> <p><b>CHAPITRE IV</b> Précarité et aide sociale</p> <p>IV. 1. Revenus octroyés par les CPAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IV.1.1. Près de 6 % des Bruxellois de 18 à 64 ans bénéficient d'un revenu du CPAS</li> <li>IV.1.2. La crise du Covid-19, principale responsable des hausses du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS en 2020 et 2021</li> </ul> <p>IV. 2. Risque de pauvreté et bénéficiaires de l'intervention majorée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IV.2.1. Plus d'une personne sur quatre vit dans un ménage avec des revenus faibles en Région de Bruxelles-Capitale</li> <li>IV.2.2. Des disparités importantes au sein de la Région de Bruxelles-Capitale</li> </ul> <p><b>CHAPITRE V</b> Population scolaire</p> <p>V.2.1. Quels impacts du Covid-19 pour l'enseignement ?</p> <p><b>CHAPITRE VI</b> Logement</p> <p>VI. 1. Marché de l'acquisition</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VI.1.1. Corrigés de l'inflation, les prix des appartements sont en baisse.</li> <li>VI.1.2. La remontée des taux d'intérêt pèse sur le pouvoir d'achat immobilier des ménages</li> </ul>	<p>I.2.5. Meer particuliere huishoudens</p> <p>I. 3. De oorlog in Oekraïne zou de evolutie van de Brusselse bevolking van 2022 tot 2024 kunnen beïnvloeden</p> <p><b>HOOFDSTUK II</b> Inkomens van de Brusselaars</p> <p>II. 1. Totaal beschikbaar inkomen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>II.1.1. In 2021 is het inkomen van de huishoudens gestegen door het economische herstel</li> <li>II.1.2. De inflatie, die in 2022 haar hoogtepunt bereikt, zou de groei van het beschikbaar inkomen afremmen</li> <li>II.1.3. In 2023 zou de automatische indexering de inkomens van de huishoudens doen stijgen</li> <li>II.1.4. Op middellange termijn (2024-2027) zouden meer Brusselaars een baan hebben, zodat het beschikbaar inkomen zou stijgen</li> </ul> <p>III. 2. Beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking</p> <p><b>HOOFDSTUK III</b> Consumptie-uitgaven van de gezinnen</p> <p><b>HOOFDSTUK IV</b> Bestaanszekerheid en sociale bijstand</p> <p>IV. 1. Inkomens uitgekeerd door de OCMW's</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IV.1.1. Bijna 6 % van de Brusselaars tussen 18 en 64 jaar ontvangt een (equivalent) leefloon</li> <li>IV.1.2. De Covid-19-crisis is de belangrijkste reden voor de recente en toekomstige toename van het aantal begunstigden van een (equivalent) leefloon</li> </ul> <p>IV. 2. Armoederisico en begunstigden van de verhoogde tegemoetkoming</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IV.2.1. Meer dan één op vier personen leeft in een huishouden met een laag inkomen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</li> <li>IV.2.2. Grote verschillen binnen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</li> </ul> <p><b>HOOFDSTUK V</b> Schoolbevolking</p> <p>V.2.1. Wat zijn de gevolgen van Covid-19 voor het onderwijs ?</p> <p><b>HOOFDSTUK VI</b> Huisvesting</p> <p>VI. 1. De koopmarkt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VI.1.1. Gecorrigeerd voor de inflatie zijn de prijzen van de appartementen gedaald.</li> <li>VI.1.2. De stijging van de rentevoeten weegt op de koopkracht van de gezinnen</li> </ul>
---	--

- VI. 2. Le marché locatif privé
- VI. 3. Les logements à finalité sociale
  - VI.3.1. Les logements sociaux de la SLRB

## C. DIMENSION ENVIRONNEMENTALE

### CHAPITRE I Consommation d'énergie

- I. 1. Bilan énergétique régional
- I. 2. Intensité énergétique
- I. 3. Impacts de la crise sanitaire
- I. 4. Définitions et remarques méthodologiques :
  - I.4.1. Intensité énergétique
  - I.4.2. Les corrections climatiques

### CHAPITRE II Émissions dans l'air

- II. 1. Gaz à effet de serre
- II. 2. Particules fines
- II. 3. Précurseurs d'ozone troposphérique
- II. 4. Substances acidifiantes
- II. 5. Impacts de la crise sanitaire

### CHAPITRE III Consommation d'eau

- III.5.1. Impact de la crise sanitaire

### CHAPITRE IV Déchets ménagers collectés en Région de Bruxelles-Capitale

## PARTIE III Rapport financier

### CHAPITRE I Situation de la dette de la Région de Bruxelles-Capitale

- I. 1. Rapport financier
  - I.1.1. La notation (rating) à long terme de la Région confirmée à « AA - » par l'agence de notation Standard & Poor's. La perspective (outlook) passe de stable à négative.
  - I.1.2. La structure de la dette : définitions
  - I.1.3. Norme SEC
  - I.1.4. La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale
  - I.1.5. La dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale
- I. 2. Rapport de la gestion financière

- VI. 2. De particuliere huurmarkt
- VI. 3. De sociale woningen
  - VI.3.1. De sociale woningen van de BGHM

## C. MILIEUDIMENSIE

### HOOFDSTUK I Energieverbruik

- I. 1. Gewestelijke energiebalans
- I. 2. Energie-intensiteit
- I. 3. Impact van de gezondheidscrisis
- I. 4. Definities en methodologische opmerkingen :
  - I.4.1. Energie-intensiteit
  - I.4.2. De klimaatcorrectie

### HOOFDSTUK II Uitstoot in de lucht

- II. 1. Broeikasgassen
- II. 2. Fijn stof
- II. 3. Voorlopers van troposferisch ozon
- II. 4. Verzurende stoffen
- II. 5. Impact van de gezondheidscrisis

### HOOFDSTUK III Waterverbruik

- III.5.1. Impact van de gezondheidscrisis

### HOOFDSTUK IV Ingezameld huishoudelijk afval in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

## DEEL III Financieel verslag

### HOOFDSTUK I Schuldsituatie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

- I. 1. Financieel verslag
  - I.1.1. Kredietbeoordelaar Standard & Poor's handhaafde zijn langetermijnrating voor het Gewest op « AA- ». Het vooruitzicht (outlook) gaat van stabiel naar negatief.
  - I.1.2. De schuldstructuur : definities
  - I.1.3. De ESR-norm
  - I.1.4. De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
  - I.1.5. De gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Regering
- I. 2. Verslag van het financieel beheer

- I.2.1. La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale
  - I.2.2. Développement d'une gestion des risques financiers consolidés
  - I.2.3. La Trésorerie des Services du Gouvernement
  - I.2.4. Le CCFB
- I. 3. Chiffres clés

## **PARTIE IV L'exécution du budget 2021**

**CHAPITRE I<sup>ER</sup>**  
Le résultat budgétaire 2021

**CHAPITRE II**  
La réalisation des recettes et des dépenses les SPRB

- II. 1. Les recettes
- II. 2. Les dépenses

## **PARTIE V Les recettes**

**CHAPITRE III**  
Le budget initial 2023

- III. 1. Le détail des recettes
  - III.1.1. IPP régional (Source : SPRBF)
  - III.1.2. prélèvements sur l'IPP en application de la Loi Spéciale de Financement (hors IPP régional) et dotation « mobilité »
- III. 2. Les impôts régionaux

## **PARTIE VI Les dépenses**

### **Partie VII Estimations pluriannuelles 2021-2025**

1. Introduction
  1. 1. Clause dérogatoire du Pacte de stabilité et de croissance
  1. 2. Programme de stabilité
  1. 3. Recommandations spécifiques émises dans le cadre du semestre européen
2. Évolution des recettes
  - 2.1. Initial 2023
  - 2.2. Projections 2024 – 2027
  - 2.3 Recettes fiscales
3. Evolution des dépenses

- I.2.1. De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
  - I.2.2. Tot stand brengen van een geconsolideerd financieel risicobeheer
  - I.2.3. De Thesaurie van de Diensten van de Regering
  - I.2.4. Het FCCB
- I. 3. Kerncijfers

## **DEEL IV De uitvoering van de begroting 2021**

**HOOFDSTUK I**  
Het begrotingsresultaat 2021

**HOOFDSTUK II** De realisatie van de ontvangsten uitgaven van de GOB's

- II. 1. De ontvangsten
- II. 2. De uitgaven

## **DEEL V De ontvangsten**

**HOOFDSTUK III**  
De initiële begroting 2023

- III. 1.I.1 Detail van de ontvangsten
  - III.1.1. Gewestelijke PB (bron : GOBF)
  - III.1.2. Voorafnames op de PB in toepassing van de Bijzondere Financieringswet (exc. Gewestelijke PB) en dotatie « mobiliteit »
- III. 2. De gewestelijke belastingen

## **DEEL VI De uitgaven**

### **DEEL VII Meerjarenraming 2021-2025**

1. Inleiding
  1. 1. Ontsnappingsclausule Stabiliteits-en Groepact
  1. 2. Stabiliteitsprogramma
  1. 3. Specifieke aanbevelingen die tijdens het Europees semester zijn gedaan
2. Ontvangstenontwikkeling
  - 2.1. Initieel 2023
  - 2.2. Projecties 2024-2027
  - 2.3 Fiscale ontvangsten
3. Uitgavenontwikkeling

**PARTIE VIII**

**Les modifications budgétaires dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie d'intégration des Ukrainiens dans le tissu bruxellois**

**PARTIE IX**

**Tableau des projets PRR : exécutions 2020 – 2021 et dépenses prévues 2022-2026 (RRF)**

**PARTIE X**

**BREXIT**

**PARTIE XI**

**OPTIris**

**DEEL VIII**

**De begrotingsaanpassingen voor de tenuitvoerlegging van het integratiebeleid voor Oekraïners in de Brusselse samenleving**

**DEEL IX**

**Tabel van de PHV-projecten: uitvoeringscijfers 2020-2021 en geplande uitgaven 2022-2026 (RFF)**

**DEEL X**

**BREXIT**

**PARTIE XI**

**OPTIris**

**PREMIERE 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**

	2022 INI	2022 AJU	2023 INI	
	x1.000 €	x1.000 €	x1.000 €	
Impôts régionaux	1.447.923	1.493.393	1.615.916	Gewestelijke belastingen
1) Droits de succession	443.746	443.746	441.354	1) Successierechten
2) Droits d'enregistrement ventes	606.862	633.319	729.878	2) Registratiericht op verkopen
3) Autres impôts régionaux	397.315	416.328	444.684	3) Overige gewestelijke belastingen
Taxes régionales	121.941	119.960	123.175	Gewestbelastingen
1) Taxe régionale 23.07.1992 (m <sup>2</sup> )	102.001	100.472	103.284	Gewestbelasting 23.07.1992 (m <sup>2</sup> )
2) Taxes ex-provinciales et taxis	8.699	8.403	8.423	Ex-provinciale en taxitaksen
3) Taxe établissements touristiques	317	160	427	Belasting op toeristisch verblijf
4) Prélèvement kilométrique	10.924	10.925	11.041	Kilometerheffing
IPP régional (taxe additionnelle IPP)	898.469	884.753	1.105.096	Gewestelijke aanvullende PB
Mécanisme solidarité nationale	422.478	443.423	489.714	Mechanisme nationale solidariteit
Prélèvements sur IPP fédéral	534.939	557.150	603.323	Voorafnames op federale PB
Recettes de l'Agglomération	255.018	255.018	277.931	Agglomeratieontvangsten
Transfert en provenance du pouvoir fédéral cf. à la loi spéciale de financement/le juste financement de Bruxelles à partir de 2012				Overdracht van de federale overheid in het kader van de bijzondere financieringswet/ juiste financiering van Brussel vanaf 2012
Mainmorté	121.651	122.186	122.760	Dode Hand
Institutions bruxelloises (art.46bis)	45.301	47.583	52.729	Brusselse instellingen (art. 46bis)
Mobilité	160.835	168.423	188.336	Mobiliteit
Primes linguistiques	2.708	2.708	2.708	Taalpremies
Navetteurs	44.000	44.000	44.000	Pendelaars
Fonctionnaires internationaux	180.694	188.594	213.002	Internationale ambtenaren
Fond de sécurité	55.000	55.000	55.000	Veiligheidsfonds
Autres recettes	59.006	173.971	253.342	Andere ontvangsten
Recettes sur les Fonds organiques*	276.796	279.370	306.821	Ontvangsten op organieke fondsen*
<b>TOTAL</b>	<b>4.626.759</b>	<b>4.835.532</b>	<b>5.453.853</b>	<b>TOTAAL</b>

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

À l'ajusté 2022, l'estimation des recettes des impôts régionaux augmentait de 45,5 millions d'euros, grâce aux droits d'enregistrement et aux droits de donation. Sur la base de l'exécution fin octobre, le résultat final de cette année sera à nouveau au moins un montant équivalent supérieur à celui estimé en juin. L'estimation des impôts régionaux pour l'initial 2023 par rapport au résultat final de 2022 est donc inférieur à l'inflation attendue en 2023.

En ce qui concerne les dotations dans le cadre de la Loi Spéciale de Financement et le juste financement de

**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**

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

Voor de ontvangsten via de gewestelijke belastingen steeg de aangepaste raming 2022 steeg met 45,5 miljoen euro dankzij de registratie- en schenkingsrechten. Op basis van de uitvoering eind oktober zal het eindresultaat dit jaar nog eens voor minstens een gelijkaardig bedrag hoger liggen dan begroot in juni. De raming van de gewestelijke belastingen voor INI23 tegenover het eindresultaat 2022 ligt aldus lager dan de verwachte inflatie in 2023.

Voor de dotaties in het kader van de Bijzondere Financieringswet en de juiste financiering van Brussel

Bruxelles, comme chaque année nous retenons les montants budgétés par les services fédéraux sur la base du budget économique de septembre (taux d'inflation de 6,5 % et une croissance économique de 0,5 %). Ces estimations ont été validés par le Middle Office de BFB).

Les avances de l'IPP régional sont également en hausse en raison d'une révision à la hausse de la croissance nominale estimée des revenus imposables (+ 4,2 %). Il faut en outre prendre en compte 66 millions d'euros complémentaires via les décomptes des années précédentes. Ici aussi, comme chaque année, nous reprenons la dernière estimation du SPF Finances.

Les recettes au niveau de l'agglomération bruxelloise concernent les 989 centimes additionnels sur le précompte immobilier et un cinquième du décime additionnel (communale) sur la taxe de circulation annuelle. L'estimation est donc basée sur l'application mathématique de ces additionnels aux impôts de base concernés.

Au niveau des « autres recettes », celles-ci augmentent de 194 millions d'euros par rapport à l'initial 2022. Le produit de la vente de terrains et de est estimé à 40 millions d'euros bâtiments (voir programme 170); on inscrit 131,5 millions d'euros via l'exécution du plan européen pour la reprise et la résilience (voir programme 350); et enfin, on inscrit un montant de 20 millions d'euros via la réalisation de gains d'efficacité par le biais du programme OPTIris (voir le nouveau programme 370). Ces revenus indivisibles doivent être convertis en économies et seront concrétisés lors de l'ajustement budgétaire.

Enfin, en ce qui concerne les Fonds organiques, les recettes augmentent au total de 30 millions d'euros par rapport à l'initial 2022. Cette hausse s'explique en premier lieu par une hausse des recettes de près de 20 millions d'euros des recettes ETS (Emission Trading System – les système européen d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre) au programme 333 « Climat » : du fait de l'évolution du prix international du carbone en 2022, le montant qui est dû à la Région de Bruxelles-Capitale est revu à la hausse. Ensuite les recettes au niveau des charges d'urbanisme (programme 280) et de la taxe sur l'incinération des déchets (programme 331) sont chacune en hausse, pour respectivement 3,4 et 4 millions d'euros.

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

nemen we naar jaarlijkse gewoonte de bedragen over die de federale diensten hebben begroot op basis van de economische begroting van september (6,5 % inflatie in 2023 en 0,5 % economische groei. Deze ramingen werden gevalideerd door de *Middle Office* van BFB.

Ook de geraamde voorschotten van de gewestelijke personenbelasting stijgen gevoelig via een opwaartse herziening van de geraamde nominale groei (+ 4,2 %) van de belastbare inkomens. Verder wordt er rekening gehouden met 66 miljoen euro extra via de afrekeningen van voorgaande jaren. Ook hier nemen we, zoals elk jaar, de laatste raming van de FOD Financiën over.

De ontvangsten op het niveau van de Brusselse agglomératie betreffen de 989 opcentiemen onroerende voorheffing en één vijfde van de (gemeentelijke) opdeciem op de jaarlijkse verkeersbelasting. De raming is dus gebaseerd op een rekenkundige toepassing van deze aanvullende belastingen op de betrokken hoofdbelastingen

In de « overige ontvangsten » stijgen de ontvangsten met 194 miljoen euro tegenover INI22. De verwachte opbrengst via de verkoop van terreinen en gebouwen bedraagt 40 miljoen euro (zie programma 170); verder wordt er 131,5 miljoen euro ingeschreven via de uitvoering van het Europees plan voor herstel en veerkracht (zie programma 350); en tenslotte wordt een bedrag van 20 miljoen euro ingeschreven voor het realiseren van efficiëntiewinsten via het OPTIris-programma (zie het nieuwe programma 370). Deze onverdeelde ontvangsten dienen omgezet te worden in besparingen en zullen tegen de begrotingsaanpassing geconcretiseerd worden.

In de organieke fondsen stijgen de ontvangsten in totaal met 30 miljoen euro tegenover INI22. Deze stijging is in de eerste plaats te danken aan een stijging met net geen 20 miljoen van de ETS-ontvangsten (*Emission Trading System* – het Europese systeem van emissiehandel of uitstootrechten in het programma 333 « Klimaat » : door de evolutie van de internationale koolstofprijs in 2022, stijgt het bedrag dat aan het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is verschuldigd. Verder stijgen zowel de ontvangsten via stedenbouwkundige lasten (programma 280) en via de belasting op afvalverbranding (programma 331), respectievelijk met 3,4 en 4 miljoen euro.

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

**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.

**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.

	<b>Mission SPRB</b> <hr/> <b>Opdrachten GOB</b>	<b>Engagements</b>		<b>Liquidations</b>	
		<b>Vastleggingen</b>		<b>Vereffeningen</b>	
		<b>Budget actuel 2022</b> <hr/> <b>Huidige begroting 2022</b>	<b>2023</b>	<b>Budget actuel 2022</b> <hr/> <b>Huidige begroting 2022</b>	<b>2023</b>
01	Financement du Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale / Financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Parlement	51.500.000	57.200.000	51.500.000	57.200.000
02	Financement du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale / Financiering van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering	28.396.000	29.752.000	28.396.000	29.752.000
03	Initiatives communes du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale / Gemeenschappelijke initiatieven van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	251.555.000	285.762.000	227.815.000	189.166.000
04	Gestion des ressources humaines et matérielles du SPRB ainsi que la simplification administrative au niveau régional / Beheer van de human resources en de materiële middelen van de GOB evenals de administratieve vereenvoudiging op gewestvlak	171.359.000	180.407.000	170.845.000	179.893.000
05	Développement d'une politique d'égalité des chances / Ontwikkeling van een gelijke-kansenbeleid	4.649.000	4.723.000	4.679.000	4.723.000
06	Gestion et contrôle financier et budgétaire / Financieel en budgetair beheer en controle *	500.819.000	847.882.000	500.545.000	847.882.000
07	Gestion en matière de technologie de l'information et des communications (TIC) / Het beheer inzake informatie- en communicatietechnologie (ICT)	92.943.000	93.143.000	90.431.000	90.631.000
08	Politique de la Régie foncière / Grondregie : algemeen beleid	76.886.000	52.510.000	78.834.000	53.965.000
09	Protection contre l'incendie et Aide médicale urgente / Brandbestrijding en Dringende Medische Hulpverlening	128.498.000	132.846.000	128.498.000	132.846.000
10	Soutien et accompagnement des pouvoirs locaux / Ondersteuning en begeleiding van de plaatselijke besturen	940.510.000	896.616.000	893.325.000	912.727.000
11	Financement des cultes et de l'assistance morale / Financiering van de erediensten en de lekenmoraal	6.461.000	7.596.000	6.403.000	7.457.000
12	Soutien à l'économie et à l'agriculture / Ondersteuning van economie en landbouw	198.151.000	113.497.000	226.518.000	144.858.000
13	Promotion du commerce extérieur / Promotie van de buitenlandse handel	33.643.000	37.467.000	35.175.000	35.776.000
14	Soutien à la recherche scientifique / Ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek	67.949.000	66.302.000	68.974.000	67.391.000
15	Promotion de l'efficacité énergétique et regulation des marchés de l'énergie / Promotie van de energiedoeltreffendheid en regulering van de energemarkten	59.635.000	88.712.000	54.281.000	72.877.000
16	Assistance et médiation dans l'offre et la demande d'emplois / Ondersteuning en bemiddeling bij arbeidsaanbod en -vraag	1.016.073.000	1.007.617.000	999.757.000	1.008.861.000
17	Développement et promotion de la politique de mobilité / Ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid	52.985.000	53.725.000	48.172.000	48.123.000

18	Construction et gestion du réseau des transports en commun / Uitbouw en beheer van het openbaar vervoernetwerk	1.132.815.000	1.210.037.000	1.108.145.000	1.190.862.000
19	Construction, gestion et entretien des voiries régionales et des infrastructures et équipements / Bouw, beheer en onderhoud van de gewestwegen, wegeninfrastructuur en -uitrusting	409.576.000	416.639.000	186.250.000	205.890.000
20	Développement des transports rémunérés de personnes, à l'exclusion des transports en commun / Ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer	2.733.000	2.806.000	2.846.000	2.919.000
21	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/ 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	51.500.000	57.200.000	51.500.000	57.200.000
22	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 / Beleid inzake waterproductie en watervoorziening, technische reglementering inzake de kwaliteit van het drinkwater, de zuivering van het afvalwater en de riolering	59.534.000	61.726.000	54.454.000	60.686.000
23	Protection de l'environnement et Conservation de la nature / Milieubescherming en Natuurbehoud	196.767.000	207.336.000	190.709.000	199.336.000
24	Enlèvement et traitement des déchets / Afvalophaling en -verwerking	203.597.000	209.002.000	203.617.000	209.002.000
25	Logement et habitat / Huisvesting en woonomgeving	500.291.000	537.472.000	539.026.000	539.220.000
27	Politique de la Ville / Stadsbeleid	36.000	7.000	36.000	7.000
28	Statistiques et analyses / Statistieken en analyses /	38.300.000	36.666.000	38.300.000	36.666.000
29	Relations extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale / Externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	55.095.000	45.419.000	51.676.000	49.045.000
30	Financement des Commissions communautaires / Financiering van de Gemeenschapscommissies	650.607.000	631.627.000	650.607.000	631.627.000
31	Fiscalité / Fiscaliteit	169.253.000	154.604.000	161.684.000	139.108.000
32	Bruxelles Fonction Publique / Brussel Openbaar Ambt	15.576.000	15.090.000	15.662.000	14.277.000
33	Urbanisme et Patrimoine / Stedenbouw en Erfgoed	269.322.000	276.276.000	197.430.000	196.995.000
<b>Total / Totaal</b>		<b>7.437.014.000</b>	<b>7.805.164.000</b>	<b>7.066.090.000</b>	<b>7.404.468.000</b>

\* le Fonds de gestion de la dette exclus / Exclusief Schuldbeheersfonds.

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

**A. DIMENSION ÉCONOMIQUE**

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

En bref :	In het kort :
<p>L'activité économique à travers le monde a fortement progressé en 2021 malgré deux vagues de propagation du Covid-19. <b>La guerre en Ukraine débutée fin février 2022 est venue bouleverser la reprise de l'activité économique amorcée en 2021.</b> Cette guerre se répercute globalement et accentue des problèmes structurels déjà présents : nouvelle hausse des prix de l'énergie et des matières premières, nouvelles perturbations des chaînes d'approvisionnement. La croissance économique mondiale est par ailleurs nettement ralentie. <b>L'inflation est devenue une préoccupation majeure</b> à travers le monde. Par conséquent, les États font face à plusieurs arbitrages en matière de politique monétaire et budgétaire.</p> <p>En Belgique, la reprise de l'activité économique ralenti, avec une hausse du PIB de 2,6 % en 2022 et de 0,5 % en 2023.</p>	<p>De wereldwijde economische activiteit is in 2021 sterk gegroeid, ondanks twee coronagolven. <b>De oorlog in Oekraïne die eind februari 2022 begon, heeft het in 2021 ingezette economische herstel echter verstoord.</b> Die oorlog heeft wereldwijde gevolgen en accentueert bestaande structurele problemen : nieuwe stijgingen van energie- en grondstofprijzen, nieuwe verstoringen van de bevoorradingketens. Bovendien is de groei van de wereldeconomie aanzienlijk vertraagd. <b>Inflatie is in heel de wereld een groot probleem geworden.</b> Als gevolg daarvan worden overheden bij hun monetair en begrotingsbeleid met verschillende afwegingen geconfronteerd.</p> <p>In België vertraagt het herstel van de economische activiteit, met een bbp-groei van 2,6 % in 2022 en 0,5 % in 2023.</p>
<p>Les chocs causés par la pandémie de Covid-19 et la guerre en Ukraine ont mis une fois de plus en évidence la forte dépendance financière, commerciale et industrielle entre les pays du monde entier.</p> <p>C'est pourquoi l'analyse du contexte économique global constitue une étape essentielle pour mieux comprendre et anticiper les évolutions des activités économiques belge et bruxelloise.</p>	<p>De schokken als gevolg van de Covid-19-pandemie en de oorlog in Oekraïne maakten de grote financiële, commerciële en industriële afhankelijkheid tussen landen over de hele wereld opnieuw duidelijk.</p> <p>Daarom is een analyse van de globale economische context essentieel om de evolutie van de Belgische en de Brusselse economische activiteit beter te begrijpen en te anticiperen.</p>

**I. 1. International**

**L'activité économique à travers le monde a fortement progressé en 2021**, malgré deux vagues de propagation du Covid-19. En effet, l'impact de la quatrième vague du Covid-19 fin 2021 a été moins fort qu'attendu, grâce à l'avancée de la couverture vaccinale, à l'amélioration des traitements permettant d'atténuer la gravité de la pandémie,

(1) Les chapitres de la dimension économique et de la dimension sociale ont été rédigés par l'Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA), les chapitres 1 à 3 de la dimension environnementale par Bruxelles Environnement et l'IBSA et le chapitre 4 de la dimension environnementale par Bruxelles-Propreté.

**DEEL II**  
**ECONOMISCH VERSLAG<sup>(1)</sup>**

**A. ECONOMISCHE DIMENSIE**

**HOOFDSTUK I**  
**De internationale en nationale economische context**

I. 1. Internationaal
<p><b>De wereldwijde economische activiteit is in 2021 sterk gegroeid</b>, ondanks twee coronagolven. Het effect van de vierde golf van Covid-19 eind 2021 was in feite minder groot dan verwacht, dankzij een betere vaccinatiegraad, betere behandelingen om de ernst van de pandemie te verzachten, alsook overheidssteun en gunstige financiële</p> <p>(1) De hoofdstukken betreffende de economische en sociale dimensies werden opgesteld door het Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA), de hoofdstukken C.I. tot en met C.III van de milieudimensie werden opgesteld door Brussel Leefmilieu en het BISA en hoofdstuk C.IV. van de milieudimensie werd opgesteld door Net Brussel.</p>

(1) De hoofdstukken betreffende de economische en sociale dimensies werden opgesteld door het Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA), de hoofdstukken C.I. tot en met C.III van de milieudimensie werden opgesteld door Brussel Leefmilieu en het BISA en hoofdstuk C.IV. van de milieudimensie werd opgesteld door Net Brussel.

ainsi que grâce aux mesures de soutien des pouvoirs publics et aux conditions financières favorables pour soutenir la consommation et l'investissement<sup>(2)</sup>. Le PIB mondial a progressé de 6,1 % en 2021 (après s'être contracté de 3,1 % en 2020).

**En zone euro, le PIB a rebondi de 5,4 % en 2021** (comparativement à une contraction de 6,3 % en 2020). **La consommation des ménages a été le principal moteur de cette croissance économique**, suivie de la consommation publique et des investissements. Durant cette même période, la confiance des consommateurs et des entreprises en zone euro est remontée progressivement et a même atteint des niveaux supérieurs à ceux prévalant en décembre 2019, avant la crise du Covid-19<sup>(3)</sup>.

**Presque deux ans après le début de la pandémie de Covid-19, la situation économique s'était donc nettement améliorée.** Les banques centrales anticipaient une baisse progressive en 2022 des problèmes logistiques et d'approvisionnement ainsi qu'une baisse des pressions sur le prix de l'énergie et des autres commodités. En Europe notamment, l'activité économique en 2022 était (et est toujours) soutenue par l'épargne accumulée des ménages, par des conditions financières favorables et par le Plan de Relance pour l'Europe<sup>(4)</sup>.

**Fin février 2022, la guerre en Ukraine et les trains de sanctions envers la Russie qui s'en sont suivies sont venues bouleverser la reprise de l'activité économique mondiale. La guerre en Ukraine se répercute globalement**, avec un net ralentissement de la croissance économique mondiale, une hausse accrue des prix de l'énergie et des matières premières et de nouvelles perturbations des chaînes d'approvisionnement. Plus spécifiquement, à travers le monde<sup>(5)</sup> :

- les embargos successifs sur les importations de produits énergétiques russes en 2022 accentuent l'inflation observée depuis le deuxième semestre 2021 ;
- les prix élevés de l'énergie et des produits alimentaires diminuent le pouvoir d'achat des ménages, en particulier pour les ménages à faible revenu qui dépensent une proportion plus élevée de leur revenu pour ces biens. Néanmoins, au sein de la zone euro, un marché du travail solide et des politiques publiques ciblées parviennent encore à soutenir la consommation des ménages.

(2) Voir références : OCDE (juin 2022)

(3) Source : Eurostat

(4) Voir références : Commission européenne (mai 2022)

(5) Voir références : Commission européenne (mai 2022), Commission européenne (juillet 2022), FMI (avril 2022), OCDE (juin 2022)

voorwaarden om de consumptie en investeringen op peil te houden<sup>(2)</sup>. Het mondiale bbp is in 2021 met 6,1 % gegroeid (na een krimp van 3,1 % in 2020).

**In de eurozone** is het bbp in 2021 **met 5,4 % gestegen** (tegenover een krimp van 6,3 % in 2020). **De consumptie van de huishoudens was de voornaamste motor achter die economische groei**, gevolgd door de overheidsconsumptie en de investeringen. In dezelfde periode heeft het consumenten- en ondernemersvertrouwen in de eurozone zich geleidelijk aan hersteld en zelfs niveaus bereikt die boven die van december 2019 lagen, vóór de coronacrisis<sup>(3)</sup>.

**Bijna twee jaar na het begin van de Covid-19-pandemie was de economische situatie dus aanzienlijk verbeterd.** De centrale banken verwachtten een geleidelijke afname van de logistieke en bevoorringsproblemen in 2022, alsook een verminderde druk op de energie- en andere grondstofprijzen. Met name in Europa werd (en wordt) de economische activiteit in 2022 ondersteund door de geaccumuleerde spaartegoeden van de huishoudens, gunstige financiële voorwaarden en het Herstelplan voor Europa<sup>(4)</sup>.

**Eind februari 2022 verstoorden de oorlog in Oekraïne en de daaruit voortvloeiende sanctiemaatregelen tegen Rusland het herstel van de mondiale economische bedrijvigheid. De oorlog in Oekraïne heeft wereldwijde gevolgen**, met een sterke vertraging van de wereldwijde economische groei, hogere energie- en grondstofprijzen en een verdere verstoring van de bevoorradingketens. Meer specifiek, wereldwijd<sup>(5)</sup> :

- De opeenvolgende embargo's op de import van Russische energieproducten in 2022 accentueren de inflatie die sinds de tweede helft van 2021 wordt waargenomen.
- De hoge energie- en voedselprijzen verminderen de koopkracht van de huishoudens. Dat geldt vooral voor huishoudens met een laag inkomen, die een groter deel van hun inkomen aan die goederen besteden. Niettemin wordt in de eurozone de consumptie van de huishoudens nog steeds ondersteund door een sterke arbeidsmarkt en een doelgericht overheidsbeleid.

(2) Zie referenties : OCDE (juni 2022)

(3) Bron : Eurostat

(4) Zie referenties : European Commission (mei 2022)

(5) Zie referenties : European Commission (mei 2022), European Commission (juli 2022), IMF (april 2022), OCDE (juin 2022)

D'autres problèmes persistent par ailleurs<sup>(6)</sup> :

- La plupart des pays avancés font face à une pénurie de main-d'œuvre.
- La phase la plus critique de la crise du Covid-19 semble être passée, mais le nombre de morts reste important, en particulier parmi les non-vaccinés.
- En Chine, les autorités adoptent une politique « zéro COVID » pour lutter contre la propagation du Covid-19. Par conséquent, de nombreuses activités économiques sont suspendues ponctuellement dans les grandes villes et les ports de Chine, entraînant de nouvelles perturbations sur les chaînes d'approvisionnements.

**L'inflation est une préoccupation majeure à travers le monde<sup>(7)</sup>.** En zone euro, l'inflation a commencé à monter au-delà de l'objectif de 2 % fixé par la Banque centrale européenne à partir de mai 2021. En août 2022, l'inflation atteint 9,1 % en zone euro, à la suite des répercussions de la guerre en Ukraine<sup>(8)</sup>. Une telle inflation n'avait pas été anticipée par les banques centrales. Dans la plupart des pays de l'Europe occidentale, l'inflation n'avait plus été aussi élevée depuis le choc pétrolier de 1973. Cette hausse généralisée des prix entraîne des effets redistributifs divers : érosion des dettes (privées et publiques), mais aussi des revenus réels de l'épargne et du pouvoir d'achat. Par conséquent, la confiance des consommateurs en zone euro<sup>(9)</sup> a chuté de manière importante et continue en 2022. En août 2022, son niveau était inférieur au niveau le plus faible observé au cœur de la crise du Covid-19 en mai 2020. L'inflation risque également de diminuer les bénéfices des entreprises ainsi que leur capacité à investir et à créer des emplois. Néanmoins, la confiance des entreprises en zone euro<sup>(10)</sup> se maintient à des niveaux relativement élevés, malgré la légère baisse observée depuis février 2022.

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

	2020	2021	2022 (p)	2023 (p)
Monde / Wereld	-3,1	6,1	3,2	2,9
Pays avancés / Ontwikkelde landen	-4,5	5,2	2,5	1,4
États-Unis / Verenigde Staten	-3,4	5,7	2,1	1,0
Zone euro / Eurozone	-6,3	5,4	2,6	1,2
Allemagne / Duitsland	-4,6	2,9	1,2	0,8
France / Frankrijk	-7,9	6,8	2,3	1,0

(6) Voir références : FMI (avril 2022), OCDE (juin 2022)

(7) Voir références : FMI (avril 2022), OCDE (juin 2022)

(8) Source : BNB

(9) Source : BNB

(10) Source : BNB

Andere problemen blijven bestaan<sup>(6)</sup> :

- De meeste ontwikkelde landen hebben te kampen met een tekort aan arbeidskrachten.
- De meest kritieke fase van de coronacrisis lijkt voorbij, maar het dodental blijft hoog, vooral bij niet-gevaccineerden.
- In China voeren de autoriteiten een « zerocovidbeleid » om de verspreiding van Covid-19 tegen te gaan. Als gevolg daarvan worden veel economische activiteiten in grote steden en in havens in China van tijd tot tijd opgeschort, waardoor de bevoorradingketens verstoord raken.

**Inflatie is wereldwijd een groot probleem<sup>(7)</sup>.** In de eurozone is de inflatie vanaf mei 2021 opgelopen tot boven het streefcijfer van 2 % van de Europese Centrale Bank. In augustus 2022 bereikt de inflatie in de eurozone 9,1 %, als gevolg van de repercusses van de oorlog in Oekraïne<sup>(8)</sup>. Een dergelijke inflatie was door de centrale banken niet voorzien. In de meeste West-Europese landen is de inflatie sinds de oliecrisis van 1973 niet meer zo hoog geweest. Deze algemene prijsstijging leidt tot verschillende herverdelingseffecten : erosie van de schulden (particuliere en overheidsschulden), maar ook van het reële inkomen uit spaargeld en van de koopkracht. Als gevolg daarvan is het consumentenvertrouwen in de eurozone<sup>(9)</sup> in 2022 aanzienlijk en continu gedaald. In augustus 2022 lag het niveau ervan onder het laagste niveau dat werd waargenomen tijdens het dieptepunt van de coronacrisis in mei 2020. Inflatie kan ook de winsten van bedrijven verminderen en hun vermogen aantasten om te investeren en banen te creëren. Niettemin blijft het ondernemersvertrouwen in de eurozone<sup>(10)</sup> op een relatief hoog niveau, ondanks de lichte daling die sinds februari 2022 is waargenomen.

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

	2020	2021	2022 (p)	2023 (p)
Monde / Wereld	-3,1	6,1	3,2	2,9
Pays avancés / Ontwikkelde landen	-4,5	5,2	2,5	1,4
États-Unis / Verenigde Staten	-3,4	5,7	2,1	1,0
Zone euro / Eurozone	-6,3	5,4	2,6	1,2
Allemagne / Duitsland	-4,6	2,9	1,2	0,8
France / Frankrijk	-7,9	6,8	2,3	1,0

(6) Zie referenties : IMF (april 2022), OCDE (juni 2022)

(7) Zie referenties : IMF (april 2022), OCDE (juni 2022)

(8) Bron : NBB

(9) Bron : NBB

(10) Bron : NBB

	2020	2021	2022 (p)	2023 (p)
Pays émergents et en développement / Opkomende landen en ontwikkelingslanden	- 2,0	6,8	3,6	3,9
Pays émergents d'Asie / Aziatische opkomende landen	- 0,8	7,3	4,6	5,0
Dont Chine / Waaronder China	2,2	8,1	3,3	4,6

Source : FMI (juillet 2022)

(p) Projections

Globalement à travers le monde, les États font face à deux types d'arbitrage en matière de politique monétaire et budgétaire<sup>(11)</sup> :

- **un arbitrage entre limiter l'inflation et préserver la croissance économique** : les banques centrales peuvent choisir d'augmenter les taux d'intérêt pour encourager l'épargne et ainsi éviter une spirale de hausse des salaires et des prix (boucle prix-salaires) ;
- **un arbitrage entre soutenir les populations les plus vulnérables et reconstituer une marge de manœuvre budgétaire** : dans de nombreux pays à travers le monde, les mesures de soutien liées à la crise du Covid-19 ont fortement grevé les finances publiques. Ces mesures devraient prendre fin en 2022-2023. La guerre en Ukraine et la hausse des taux d'intérêt au niveau mondial contribuent à dégrader plus fortement les finances publiques. Les finances publiques sont ainsi mises à mal dans de nombreux pays<sup>(12)</sup>.

**Le déficit public<sup>(13)</sup> pour l'ensemble de la zone euro devrait toutefois s'améliorer**, grâce à l'abandon progressif des mesures de soutien aux ménages et aux entreprises dans le cadre de la crise du Covid-19, ainsi que grâce à la reprise de l'activité économique. Selon la Commission européenne, ces facteurs favorables à la réduction du déficit public compenseraient les effets négatifs des coûts additionnels générés par les mesures de soutien pour compenser l'impact de la hausse des prix énergétiques et par les mesures de gestion de la crise humanitaire entraînée par la guerre en Ukraine<sup>(14)</sup>. Par conséquent, le déficit public de la zone euro passerait de 5,1 % du PIB de la zone euro en 2021 à 3,8 % en 2022 et à 2,9 % en 2023<sup>(15)</sup>.

**Globalement en 2022, la reprise de l'activité économique ralentit** : + 3,2 % pour le PIB mondial et + 2,6 % pour le PIB de la zone euro. La hausse de l'activité économique serait plus faible également en 2023, mais

(11) Voir références : FMI (avril 2022), OCDE (juin 2022)

(12) Voir références : FMI (avril 2022)

(13) Un déficit public correspond à une différence négative entre les recettes et les dépenses des administrations publiques pour une année donnée.

(14) Voir références : Commission européenne (mai 2022)

(15) Source : BCE

Bron : IMF (Juli 2022)

(p) Projecties

Wereldwijd worden overheden bij hun monetair en begrotingsbeleid met verschillende afwegingen geconfronteerd<sup>(11)</sup> :

- **Een afweging tussen het beperken van de inflatie en het behouden van de economische groei** : centrale banken kunnen ervoor kiezen de rente te verhogen om sparen aan te moedigen en zo een loon-prijspiraal te voorkomen ;
- **Een afweging tussen steun voor de meest kwetsbare bevolkingsgroepen en herstel van de budgettaire manœuvreerruimte** : in veel landen in de wereld hebben de steunmaatregelen in verband met de coronacrisis de overheidsfinanciën zwaar onder druk gezet. Deze maatregelen zouden in 2022-2023 moeten aflopen. De oorlog in Oekraïne en de stijgende interestvoeten wereldwijd dragen bij tot een verdere verslechtering van de overheidsfinanciën. De overheidsfinanciën staan dus in veel landen onder druk<sup>(12)</sup>.

Verwacht wordt evenwel dat het **overheidstekort<sup>(13)</sup> voor de eurozone als geheel zal verbeteren** dankzij de geleidelijke afbouw van de steunmaatregelen ten behoeve van de huishoudens en de bedrijven in het kader van de coronacrisis, alsook dankzij het herstel van de economische activiteit. Volgens de Europese Comissie, deze factoren, die gunstig zijn voor de vermindering van het overheidstekort, zouden compensatie bieden voor de negatieve effecten van de extra kosten die voortvloeien uit de steunmaatregelen om het effect van de hogere energieprijzen te compenseren, en uit de maatregelen om de humanitaire crisis als gevolg van de oorlog in Oekraïne te beheersen<sup>(14)</sup>. Als gevolg daarvan zou het overheidstekort in de eurozone dalen van 5,1 % van het bbp van de eurozone in 2021 tot 3,8 % in 2022 en tot 2,9 % in 2023<sup>(15)</sup>.

**Over het geheel genomen vertraagt in 2022 het herstel van de economische activiteit** : + 3,2 % voor het mondiale bbp en + 2,6 % voor het bbp van de eurozone. De toename van de economische activiteit zal naar verwachting ook lager

(11) Zie referenties : IMF (april 2022), OCDE (juni 2022)

(12) Zie referenties : IMF (april 2022)

(13) Een overheidstekort is het negatieve verschil tussen de inkomsten en uitgaven van de overheid in een bepaald jaar.

(14) Zie referenties : European Commission (mei 2022)

(15) Bron : ECB

néanmoins toujours positive : + 2,9 % pour le PIB mondial et + 1,2 % pour le PIB de la zone euro. À travers le monde, l'emploi et la production rattraperait leur niveau d'avant la crise du Covid-19 à partir de 2026. Selon les projections de la BCE, l'inflation dans la zone euro resterait élevée, autour de 8,1 % en 2022, avant de diminuer progressivement en 2023 (5,5 %) et en 2024 (2,3 %), ce qui reste encore légèrement supérieur à la valeur cible de la BCE (2 %). L'inflation sous-jacente en zone euro (excluant les produits les plus volatiles comme les denrées alimentaires et les produits énergétiques) devrait également diminuer à partir de 2023. Selon la BCE, le taux de chômage dans la zone euro resterait relativement stable en 2023.

## I. 2. Belgique<sup>(16)</sup>

L'activité économique a fortement progressé en 2021, après s'être contractée en 2020 (+ 6,2 % en 2021 pour le PIB belge, comparativement à - 5,7 % en 2020). La reprise a été portée en 2021 principalement par la consommation des particuliers et par la consommation publique. Le niveau d'avant la crise du Covid-19 a été atteint au quatrième trimestre 2021. Selon les prévisions du Bureau fédéral du Plan, l'activité économique belge ralentirait du fait des répercussions de la guerre en Ukraine, avec une hausse du PIB de 2,6 % en 2022 et de 0,5 % en 2023.

Les mesures de soutien prises par les pouvoirs publics (p.ex. droit passerelle et chômage temporaire) ont permis de maintenir le revenu réel des particuliers et de limiter les pertes d'emploi en 2020. L'emploi en forte hausse en 2021 (+ 86.000 emplois) et en 2022 (+ 100.000 emplois) est en grande partie liée à la forte croissance de l'emploi indépendant et de l'emploi public. Le moindre dynamisme projeté sur le marché du travail en 2023 (+ 39.400 emplois) est expliqué par une création d'emplois plus faible dans le secteur marchand, à la suite du ralentissement de la croissance économique en 2022, ainsi que par une moindre progression de l'emploi public.

Par ailleurs, le nombre de chômeurs diminuerait en 2022 mais il augmenterait à nouveau en 2023. La hausse du chômage en 2023 s'expliquerait notamment par une hausse des inscriptions volontaires comme demandeurs d'emploi auprès du Forem (à la suite de la suppression de contraintes administratives), ainsi que par l'inscription des réfugiés ukrainiens comme demandeurs d'emploi (à son niveau le plus élevé en 2023 selon les hypothèses du Bureau fédéral du Plan). Le taux de chômage s'élèverait à 5,7 % en 2022 et à 5,8 % en 2023.

**Le budget économique du Bureau fédéral du Plan prévoit un pic d'inflation en 2022 :** l'inflation est passée d'un niveau de 2,4 % en 2021 à un niveau de 9,4 % en 2022.

(16)Voir références : Bureau fédéral du Plan (juin 2022), Bureau fédéral du Plan (septembre 2022)

uitvallen in 2023, maar nog steeds positief zijn : + 2,9 % voor het mondiale bbp en + 1,2 % voor het bbp van de eurozone. Wereldwijd zouden de werkgelegenheid en de productie zich vanaf 2026 herstellen tot het niveau van vóór de Covid-19 crisis. Volgens de prognoses van de ECB zou de inflatie in de eurozone hoog blijven, met ongeveer 8,1 % in 2022, om daarna geleidelijk te dalen in 2023 (5,5 %) en in 2024 (2,3 %), wat nog steeds iets boven de streefwaarde van de ECB (2 %) ligt. Ook de onderliggende inflatie in de eurozone (met uitsluiting van de meest volatiele posten zoals levensmiddelen en energie) zal vanaf 2023 naar verwachting dalen. Volgens de ECB zal het werkloosheidscijfer in de eurozone in 2023 relatief stabiel blijven.

## I. 2. België<sup>(16)</sup>

De economische activiteit is in 2021 sterk gegroeid, na een krimp in 2020 (+ 6,2 % in 2021 voor het Belgische bbp, tegen - 5,7 % in 2020). Het herstel in 2021 was vooral te danken aan de consumptie van de huishoudens en aan de overheidsconsumptie. In het vierde kwartaal van 2021 werd het niveau van vóór de Covid-19 crisis opnieuw bereikt. Volgens de prognoses van het Federaal Planbureau zal de Belgische economische activiteit vertragen als gevolg van de repercuties van de oorlog in Oekraïne, met een groei van het bbp van 2,6 % in 2022 en 0,5 % in 2023.

De steunmaatregelen van de overheid (bijvoorbeeld overbruggingsrecht en tijdelijke werkloosheid) hebben het mogelijk gemaakt om het reële inkomen van de particulieren op peil te houden en het banenverlies in 2020 te beperken. De sterke groei van de werkgelegenheid in 2021 (+ 86.000 banen) en 2022 (+ 100.000 banen) is grotendeels te danken aan de sterke groei van de zelfstandige arbeid en van de werkgelegenheid bij de overheid. De verwachte geringere dynamiek van de arbeidsmarkt in 2023 (+ 39.400 banen) is te verklaren door een geringere banengroei in de marktsector, na de vertraging van de economische groei in 2022, en door een geringere groei van de werkgelegenheid bij de overheid.

Bovendien zal het aantal werklozen naar verwachting afnemen in 2022, maar weer toenemen in 2023. De stijging van de werkloosheid in 2023 zou met name worden verklaard door een toename van de vrijwillige inschrijvingen als werkzoekende bij Forem (na de afschaffing van de administratieve beperkingen), alsmede door de inschrijving van Oekraïense vluchtelingen als werkzoekenden (op het hoogste niveau in 2023 volgens de hypothesen van het Federaal Planbureau). De werkloosheidsgraad zal in 2022 naar verwachting 5,7 % bedragen en in 2023 5,8 %.

De economische begroting van het Federaal Planbureau voorspelt een inflatiepiek in 2022 : de inflatie stijgt van 2,4 % in 2021 tot 9,4 % in 2022. Die

(16)Zie referenties : FPB (juni 2022), FPB (september 2022)

Cette forte hausse des prix est expliquée par la hausse des prix de l'énergie, mais aussi par l'inflation sous-jacente euro (excluant les produits les plus volatiles comme les denrées alimentaires et les produits énergétiques). Cette inflation constitue un frein aux investissements des entreprises. Par ailleurs, la forte hausse des prix de l'énergie impacte le pouvoir d'achat des ménages ainsi que la confiance des consommateurs, freinant par conséquent la consommation des ménages<sup>(17)</sup>.

Le déficit public a baissé à 5,5 % en 2021 après sa forte hausse à 9,1 % en 2020. **Le déficit public resterait toutefois nettement plus élevé dans les années à venir (> 5 % du PIB)** que son niveau d'avant crise (1 à 2 % du PIB). Ces niveaux élevés de déficit public sont la conséquence des multiples crises actuelles : des coûts de la gestion du Covid-19 (encore très importants en 2022), des coûts des mesures de soutien au pouvoir d'achat dans le cadre de la crise énergétique, des coûts liés à la guerre en Ukraine et à l'accueil des réfugiés.

**De grandes incertitudes sous-tendent les prévisions** présentées dans ce chapitre pour le contexte économique international et national<sup>(18)</sup> :

- L'évolution du conflit en Ukraine ou de nouveaux événements géopolitiques imprévus pourraient impacter les prévisions de croissance et d'inflation. Un scénario de cessation complète des exportations de gaz russe vers les économies européennes en 2022 entraînerait une hausse significative de l'inflation au niveau mondial, et un ralentissement de la croissance économique dans la zone euro.
- L'évolution du Covid-19 et l'apparition de nouveaux variants restent encore incertaines, bien que la pandémie semble maintenant sous contrôle dans les pays où la couverture vaccinale est élevée. Les récents confinements en Chine, s'ils persistent, pourraient avoir des impacts plus importants qu'anticipé.
- L'inflation demeure particulièrement élevée. Les prévisions d'inflation globalement en baisse en 2023 reposent sur une diminution des pressions sur les coûts (chaînes d'approvisionnement, prix de l'énergie) et sur l'absence d'une spirale salaires-prix.
- Les politiques monétaires pour ramener l'inflation sous contrôle impliqueraient une hausse des taux d'intérêt. Celle-ci augmenterait alors la charge de la dette pour les entreprises et l'administration publique, déjà fort endettées par la pandémie du Covid-19.

(17)Voir références : BNB (juin 2022)

(18)Voir références : Commission européenne (juillet 2022), OCDE (juillet 2022), FMI (juillet 2022), BFP (juin 2022)

sterke prijsstijging is te verklaren door de stijging van de energieprijzen, maar ook door de onderliggende euro-inflatie (met uitsluiting van de meest volatiele producten, zoals voedingsmiddelen en energieproducten). Die inflatie vormt een rem op de bedrijfsinvesteringen. Voorts heeft de sterke stijging van de energieprijzen een weerslag op de koopkracht van de huishoudens en op het consumptievertrouwen, waardoor de consumptie van de huishoudens wordt afgeremd<sup>(17)</sup>.

Het overheidstekort is gedaald tot 5,5 % in 2021, na een sterke stijging tot 9,1 % in 2020. **Wel zal het overheidstekort de komende jaren aanzienlijk hoger blijven (> 5 % van het bbp)** dan voor de crisis (1 tot 2 % van het bbp). Deze hoge overheidstekorten zijn het gevolg van de huidige meervoudige crises : de kosten van het beheer van Covid-19 (nog steeds zeer hoog in 2022), de kosten van koopkrachtondersteunende maatregelen in de context van de energiecrisis, de kosten in verband met de oorlog in Oekraïne en met de opvang van vluchtelingen.

Aan de in dit hoofdstuk gepresenteerde **prognoses liggen grote onzekerheden ten grondslag** wat de internationale en nationale economische context betreft<sup>(18)</sup> :

- Ontwikkelingen in het conflict in Oekraïne of verdere onvoorzienige geopolitieke gebeurtenissen kunnen gevolgen hebben voor de groei- en inflatieprognoses. Een scenario van volledige stopzetting van de Russische gasexport naar de Europese economieën in 2022 zou leiden tot een aanzienlijke stijging van de inflatie in de wereld en een vertraging van de economische groei in de eurozone.
- De evolutie van Covid-19 en het ontstaan van nieuwe varianten zijn nog steeds onzeker, hoewel de pandemie nu onder controle lijkt te zijn in landen met een hoge vaccinatiegraad. De recente lockdowns in China zouden, als zij aanhouden, grotere gevolgen kunnen hebben dan verwacht.
- De inflatie blijft bijzonder hoog. De algemeen lagere inflatieprognose in 2023 is gebaseerd op een verminderde kostendruk (bevoorradingssketens, energieprijzen) en het uitblijven van een loon-prijspiraal.
- Monetair beleid om de inflatie weer onder controle te krijgen, zou inhouden dat de rente wordt verhoogd. Dat zou dan de kost van de schulden verhogen voor bedrijven en overheden, die reeds zwaar in de schulden zitten door de Covid-19-pandemie.

(17)Zie referenties : NBB (juni 2022)

(18)Zie referenties : European Commission (juli 2022), OCDE (juli 2022), IMF (juli 2022), FPB (juni 2022)

**Tableau I.2.1**  
**Chiffres-clés pour la Belgique**  
(Pourcentage de variation en volume,  
sauf indication contraire)

**Tabel I.2.1**  
**Kerncijfers voor de Belgische economie**  
(Wijzigingspercentage in volume,  
tenzij anders aangegeven)

	2020	2021	2022 (p)	2023 (p)
Dépenses de consommation finale des particuliers / Consumptieve bestedingen van de particulieren	-8,2	6,4	4,2	0,8
Dépenses de consommation finale des pouvoirs publics / Consumptieve bestedingen van de overheid	0,2	4,4	2,9	-0,3
Formation brute de capital fixe / Bruto vaste kapitaalvorming	-6,2	7,7	-0,3	1,8
Dépenses nationales totales / Totaal van de nationale bestedingen	6,1	5,7	3,0	0,7
Exportations de biens et services / Uitvoer van goederen en diensten	-5,5	9,7	4,0	1,1
Importations de biens et services / Invoer van goederen en diensten	-5,9	9,1	4,5	1,4
Exportations nettes (contribution à la croissance du PIB) / Netto-uitvoer (bijdrage tot de groei van het bbp)	0,4	0,6	-0,4	-0,3
Produit intérieur brut en volume / Bruto binnenlands product in volume	-5,7	6,2	2,6	0,5
Indice national des prix à la consommation / Nationaal indexcijfer der consumptieprijsen	0,7	2,4	9,4	6,5
Revenu disponible réel des particuliers / Reëel beschikbaar inkomen van de particulieren	0,9	1,8	0,7	1,3
Taux d'épargne des particuliers (en % du revenu disponible) / Spaarquote van particulieren (in % van het beschikbaar inkomen)	20,2	16,5	13,7	14,1
Emploi intérieur (variation annuelle moyenne, en milliers) / Binnenlandse werkgelegenheid (jaargemiddelde verandering, in duizendtallen)	-0,8	86,0	100,0	39,4
Taux de chômage (taux standardisé Eurostat, moyenne annuelle) / Werkloosheidsgraad (Eurostatstandaard, jaargemiddelde)	5,5	6,3	5,7	5,8

Source : BfP (septembre 2022)

(p) Projections

Bron : FPB (september 2021)

(p) Projecties

#### Bibliographie :

- Banque nationale Belge (juin 2022), « Economic projections for Belgium », BNB
- Bureau fédéral du Plan, IBSA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (juillet 2022), « Perspectives économiques régionales 2022-2027 », BfP
- Bureau fédéral du Plan (septembre 2022), « Budget économique – Prévisions économiques 2022-2023 de septembre 2022 », BfP
- Commission européenne (mai 2022), « European Economic Forecast, Spring 2022 », European Economy Institutional Paper 173, Commission européenne
- Commission européenne (juillet 2022), « European Economic Forecast, Summer 2022 », European Economy Institutional Paper 183, Commission européenne

#### Bibliografie :

- Europese Commissie (juli 2022), « European Economic Forecast, Summer 2022 », European Economy Institutional Paper 183, Europese Commissie
- Europese Commissie (mei 2022), « European Economic Forecast, Spring 2022 », European Economy Institutional Paper 173, Europese Commissie
- Federaal Planbureau (september 2022), « Economische begroting – Economische vooruitzichten 2022-2023 van september 2022 », FPB
- Federaal Planbureau, BISA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (juli 2022). « Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 », FPB
- International Monetary Fund (april 2022), « World Economic Outlook, April 2022 : War Sets Back the Global Recovery », World Economic Outlook, IMF

- *Fonds Monétaire International (avril 2022), « World Economic Outlook, April 2022 : War Sets Back the Global Recovery », World Economic Outlook, FMI*
- *Fonds Monétaire International (juillet 2022), « World Economic Outlook Update, July 2022 : Gloomy and More Uncertain », World Economic Outlook, FMI*
- *OCDE (juin 2022), « Perspectives économiques de l'OCDE », Volume 2022, Numéro 1, OCDE*
- *International Monetary Fund (juli 2022), « World Economic Outlook Update, July 2022 : Gloomy and More Uncertain », World Economic Outlook, IMF*
- *Nationale Bank van België (juni 2022). « Economic projections for Belgium », NBB*
- *OECD (juni 2022), « OECD Economic Outlook », Volume 2022, Issue 1, OECD*

## CHAPITRE II

### L'activité économique de Bruxelles-Capitale

## HOOFDSTUK II

### Economische activiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

<b>En bref :</b>	<b>In het kort :</b>
<p>Selon les estimations, après sa chute historique de 2020, le produit intérieur brut (PIB) bruxellois s'est redressé en 2021 grâce à la levée progressive des restrictions sanitaires. Distancée par les deux autres régions en 2021 et 2022, la Région bruxelloise rattraperait les niveaux de croissance flamand et wallon en 2023. À moyen terme (de 2024 à 2027), l'on assisterait à un ralentissement de la croissance du PIB dans la région-capitale.</p> <p>La croissance de l'emploi intérieur bruxellois serait importante en 2021 et 2022, avant de ralentir dès 2023. Sur chaque période analysée, les créations d'emploi seraient principalement le fait du secteur des <i>Services marchands</i>.</p> <p>Après s'être effondré en 2020, l'investissement des entreprises bruxelloises aurait fortement rebondi en 2021, boosté par la reprise économique post-Covid-19. En 2022 et 2023, les investissements continueraient de croître, à un rythme moindre mais toujours soutenu, et ce grâce aux divers plans de relance mis en œuvre par les pouvoirs publics. Un fléchissement de l'investissement est cependant à prévoir à moyen terme.</p>	<p>Volgens de schattingen zal het bruto binnenlands product (bbp) van Brussel, na de historische daling in 2020, zich in 2021 hebben hersteld dankzij de geleidelijke opheffing van de gezondheidsbeperkingen. Het Brussels Gewest, dat in 2021 en 2022 werd voorbijgestoken door de andere twee gewesten, zou in 2023 het Vlaamse en Waalse groeiniveau bijbenen. Op middellange termijn (2024 tot 2027) zou er sprake zijn van een vertraging van de bbp-groei in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.</p> <p>De groei van de Brusselse binnenlandse werkgelegenheid zou sterk zijn in 2021 en 2022 alvorens vanaf 2023 te vertragen. Voor elke geanalyseerde periode zouden vooral in de sector <i>Marktdiensten</i> nieuwe banen worden gecreëerd.</p> <p>Na in 2020 te zijn ineengestort, zouden de investeringen van Brusselse bedrijven in 2021 sterk zijn aangetrokken, onder impuls van het economisch herstel na Covid-19. In 2022 en 2023 zouden de investeringen blijven groeien aan een trager maar nog steeds stevig tempo, en dit dankzij de diverse relanceplannen die door de overheden werden opgezet. Op middellange termijn wordt echter een daling van de investeringen verwacht.</p>
<p>Ce chapitre porte sur l'<b>évolution attendue de l'activité économique</b> en Région de Bruxelles-Capitale à l'horizon 2027<sup>(19)</sup>. Il se concentre sur trois indicateurs, à savoir le produit intérieur brut, l'emploi intérieur et l'investissement (voir définitions en fin de chapitre).</p> <p>L'évolution attendue de ces trois indicateurs est analysée pour la période récente, à savoir les années 2021 et 2022 (section II.1), ainsi que pour les années futures, c'est-à-dire de 2023 à 2027 (section II.2).</p>	<p>Dit hoofdstuk heeft betrekking op de <b>verwachte evolutie van de economische activiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b> tegen 2027<sup>(19)</sup>. Het richt zich op drie indicatoren, namelijk het bruto binnenlands product, de binnenlandse werkgelegenheid en de investeringen (zie de definities aan het einde van het hoofdstuk).</p> <p>De verwachte evolutie van deze drie indicatoren wordt geanalyseerd voor de recente periode, dat wil zeggen de jaren 2021 en 2022 (deel II.1), alsmede voor de toekomstige jaren, dat wil zeggen van 2023 tot 2027 (deel II.2).</p>
<p><b>II. 1. Projections de l'activité économique pour la période 2021-2022</b></p> <p><i>II.1.1. Projections pour 2021 : L'économie bruxelloise rebondit, mais moins fort qu'en Flandre et en Wallonie</i></p> <p>En 2020, la pandémie de Covid-19 avait impacté le PIB des trois régions de façon semblable (- 5,5 % pour les régions bruxelloise et flamande, - 6,2 % pour la Région</p>	<p><b>II. 1. Projecties voor de economische activiteit voor de periode 2021-2022</b></p> <p><i>II.1.1. Projecties voor 2021 : De Brusselse economie herstelt, maar minder sterk dan in Vlaanderen en Wallonië</i></p> <p>In 2020 had de Covid-19-pandemie een vergelijkbare impact op het bbp van de drie gewesten (- 5,5 % voor het Brussels en het Vlaams Gewest, - 6,2 % voor het Waals</p>
<p>(19)Les chiffres et analyses présentés dans cette section sont basés sur les Perspectives économiques régionales 2022-2027 (voir remarques méthodologiques et définitions en fin de chapitre).</p>	<p>(19)De cijfers en analyses in dit deel zijn gebaseerd op de Regionale Economische Vooruitzichten 2022-2027 (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van het hoofdstuk).</p>

wallonne). En 2021, alors que la croissance économique était de retour dans tout le pays, les situations étaient plus contrastées entre les différentes régions. Le PIB bruxellois n'a augmenté que de 3,9 %, tandis que la Flandre et la Wallonie voyaient leur croissance atteindre respectivement 7,0 % et 6,3 %.

La croissance du PIB bruxellois en 2021 est principalement le fait d'un unique secteur, celui des *Autres services marchands*. Les *autres services marchands* est un regroupement sectoriel particulièrement hétérogène. Il rassemble de nombreux services aux entreprises mais aussi les activités immobilières et certains services aux personnes. Au sein de ces activités, ce sont les services aux entreprises (activités spécialisées, scientifiques et techniques et les activités de services administratifs et de soutien) qui ont connu une reprise particulièrement vigoureuse. À l'inverse, le secteur financier (*Crédit et assurances*) a plombé la croissance économique de la Région bruxelloise. La baisse de son activité, importante en 2020, s'est en effet poursuivie en 2021. En outre, la reprise de nombreux secteurs tels que la construction, le commerce, l'horeca et les transports de personnes a été largement moins vigoureuse en RBC qu'en Flandre et en Wallonie.

En Région de Bruxelles-Capitale, l'**emploi intérieur** a augmenté de 1,1 % en 2021. Bien qu'importante, cette hausse est largement inférieure à celle de l'emploi intérieur belge, qui est de 1,8 %. Sur le territoire bruxellois, cette augmentation est principalement due à la croissance du nombre d'emplois au sein des secteurs *Autres services marchands* et *Administration publique et enseignement*. À l'inverse, l'emploi poursuit son déclin au sein du secteur *Commerce et horeca*, un phénomène observé depuis de nombreuses années déjà.

En 2021, l'**investissement a rebondi** sur le territoire bruxellois : + 6,2 %, contre – 7,1 % en 2020. Devancée par la Flandre, la Région bruxelloise a ici fait jeu égal avec la Wallonie. Elle est aidée en cela par une poussée de l'investissement dans le secteur *Administration publique et enseignement*.

Gewest). In 2021 trok de economische groei in het hele land weliswaar weer aan, maar was de situatie in de verschillende gewesten minder coherent. Het Brusselse bbp groeide met slechts 3,9 %, terwijl Vlaanderen en Wallonië hun bbp zagen groeien met respectievelijk 7,0 % en 6,3 %.

De groei van het Brusselse bbp in 2021 is vooral te danken aan één sector, namelijk die van de *Overige marktdiensten*. De *Overige marktdiensten* is een bijzonder heterogene sectorale groepering. Ze verenigt tal van diensten aan bedrijven, maar ook vastgoedactiviteiten en bepaalde diensten aan personen. Binnen deze activiteiten zijn het de diensten aan bedrijven (gespecialiseerde, wetenschappelijke en technische activiteiten en administratieve en ondersteunende diensten) die een bijzonder fors herstel lieten optekenen. Omgekeerd heeft de financiële sector (*Krediet en verzekeringen*) een rem gezet op de economische groei in het Brussels Gewest. De terugloop van haar activiteit, die in 2020 aanzienlijk was, heeft zich in 2021 immers voortgezet. Bovendien was het herstel van veel sectoren, zoals de bouw, de handel, de horeca en het personenvervoer, in Brussel veel minder krachtig dan in Vlaanderen en Wallonië.

In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is de **binnenlandse werkgelegenheid** in 2021 met 1,1 % gestegen. Hoewel dit een aanzienlijke stijging is, is het toch beduidend minder dan de Belgische binnenlandse werkgelegenheid die met 1,8 % is toegenomen. Op het Brussels grondgebied is deze toename vooral te danken aan de groei van het aantal banen in de sectoren *Overige marktdiensten* en *Overheidsadministratie en onderwijs*. De werkgelegenheid in de sector *Handel en horeca* blijft evenwel afnemen, een verschijnsel dat al verschillende jaren aan de gang is.

In 2021 zijn de **investeringen** op het Brussels grondgebied **weer aangetrokken** : + 6,2 %, tegenover – 7,1 % in 2020. Vlaanderen is een stapje voor maar het Brussels Gewest houdt wel gelijke tred met Wallonië. Dit wordt in de hand gewerkt door een forse toename van de investeringen binnen de sector *Overheidsadministratie en onderwijs*.

**Tableau II.1.1**  
**Évolution des principaux agrégats macro-économiques en Région de Bruxelles-Capitale (projections)**  
(en taux de croissance)

	2021	2022	2023	Moyenne 2024-2027
Produit intérieur brut	3,9	2,1	1,3	1,1
Formation brute de capital fixe (1)	6,2	2,2	2,6	1,4
Emploi intérieur	1,1	1,2	0,3	0,4

Source : BFP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen – HERMREG  
(1) Hors investissement résidentiel

*Projections pour 2022 : Le lancement des plans de relance stimulerait l'investissement*

En 2022, le **PIB** bruxellois **croîtrait de 2,1 %**. Cette croissance reste inférieure à celles des PIB flamand et wallon, qui s'élèveraient respectivement à 2,8 % et 2,5 %. Ce ralentissement de croissance économique par rapport à l'année 2021 serait notamment dû aux conséquences de la guerre en Ukraine sur l'approvisionnement en matières premières et sur l'accès aux ressources énergétiques.

La croissance bruxelloise serait principalement tirée par les *Autres services marchands*, secteur évoqué dans la section précédente, ainsi que par le secteur *Transports et communication*.

L'**emploi intérieur** bruxellois **augmenterait de 1,2 %** en 2022, soit une croissance comparable à celle de 2021. Cette augmentation est également similaire à celle que connaît l'emploi intérieur à l'échelle du pays en 2022. Comme en 2021, cette évolution serait principalement due à la progression du nombre d'emplois au sein des secteurs *Autres services marchands* et *Administration publique et enseignement*.

L'**investissement** en Région de Bruxelles-Capitale **s'accroîtrait** quant à lui de **2,2 %** en 2022, une hausse supérieure à celle des deux autres régions. Cette progression serait liée à la mise en œuvre progressive par les pouvoirs publics de différents **plans de relance**, financés sur fonds propres ou via les fonds européens issus de la *Facilité pour la reprise et la résilience*.

**Tabel II.1.1**  
**Evolutie van de belangrijkste macro-economische aggregaten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (projecties)**  
(in groepcentages)

	2021	2022	2023	Gemiddelde 2024-2027
Bruto binnenlands product	3,9	2,1	1,3	1,1
Bruto-investeringen (1)	6,2	2,2	2,6	1,4
Binnenlandse werkgelegenheid	1,1	1,2	0,3	0,4

Bron : FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen - HERMREG  
(1) Exclusief residentiële investeringen

*Projecties voor 2022 : De lancering van de relanceplannen zou de investeringen stimuleren*

In 2022 **zou het Brusselse bbp met 2,1 % groeien**. Deze groei blijft lager dan die van het Vlaamse en het Waalse bbp, die respectievelijk 2,8 % en 2,5 % zouden bedragen. Deze vertraging van de economische groei ten opzichte van 2021 zou met name te wijten zijn aan de gevolgen van de oorlog in Oekraïne voor de aanvoer van grondstoffen en de toegang tot energiebronnen.

De groei in Brussel zou vooral te danken zijn aan de *Overige marktdiensten*, de sector die in het vorige deel is genoemd, en aan de sector *Transport en communicatie*.

Verwacht wordt dat de **binnenlandse werkgelegenheid** in Brussel in 2022 met **1,2 %** zal **toenemen**, wat vergelijkbaar is met de groei in 2021. Deze toename is ook vergelijkbaar met de toename van de binnenlandse werkgelegenheid in het hele land in 2022. Net als in 2021 zou deze ontwikkeling voornamelijk het gevolg zijn van de toename van het aantal banen in de sectoren *Overige marktdiensten* en *Overheidsadministratie en onderwijs*.

De **investeringen** in Brussel zouden dan weer met **2,2 % toenemen** in 2022, een stijging die hoger ligt dan in de twee andere gewesten. Deze toename zou verbonden zijn aan de geleidelijke uitvoering door de overheden van diverse **relanceplannen**, gefinancierd met eigen middelen of met Europese middelen uit de *Faciliteit voor herstel en veerkracht*.

## II. 2. Projections de l'activité économique pour la période 2023-2027

### II.2.1. Projections pour 2023 : La faible croissance économique freineraît la hausse de l'emploi

En 2023, le **PIB** bruxellois **augmenterait** de **1,3 %**. Bien que ce niveau de croissance soit similaire à celui que connaît la Belgique, il est en baisse par rapport à l'année précédente. En effet, la consommation des ménages belges augmenterait moins vite que précédemment. De plus, les exportations belges verraien également leur croissance ralentir.

Quoiqu'en baisse par rapport à l'année précédente, le niveau de croissance dans la région-capitale serait similaire à celui que connaît la Belgique.

Le secteur des *Autres services marchands* jouerait à nouveau un rôle important dans la croissance bruxelloise. C'est en effet principalement ce secteur qui tirerait le PIB de la région-capitale vers le haut.

Quant à l'**emploi intérieur**, il n'**augmenterait** que **légèrement**, à savoir de **0,3 %**, notamment à cause du **fléchissement de la croissance économique**. Comme en 2021 et 2022, la croissance de cet indicateur serait essentiellement le fait des secteurs *Autres services marchands* et *Administration publique et enseignement*.

Enfin, l'**investissement** poursuivrait son **essor**, à **2,6 %**. Comme en 2022, il serait soutenu par les divers **plans de relance** évoqués dans la section précédente.

### Projections à moyen terme (2024-2027) : La croissance de l'activité économique ralentirait

À moyen terme, sur la période 2024-2027, la **croissance du PIB bruxellois** s'élèverait à **1,1 %** par an en moyenne. Ainsi, la Région de Bruxelles-Capitale connaît à nouveau une croissance économique plus timide que celle du reste du pays (1,5 % pour la Flandre ; 1,3 % pour la Wallonie).

Une fois de plus, le secteur des *Autres services marchands* est la branche qui contribuerait le plus à la hausse du PIB bruxellois.

Sur la même période, l'**emploi intérieur progresserait** de **0,4 %** par an en moyenne. C'est à nouveau le secteur des *Autres services marchands* qui tirerait le nombre d'emplois dans la Région bruxelloise vers le haut.

## II. 2. Projecties voor de economische activiteit in de periode 2023-2027

### II.2.1. Projecties voor 2023 : De zwakke economische groei zou de groei van de werkgelegenheid afremmen

In 2023 zou het Brusselse **bbp** met **1,3 % groeien**. Hoewel dit groeiniveau vergelijkbaar is met dat van België, is het lager dan het voorgaande jaar. Verwacht wordt immers dat de consumptie van de Belgische huishoudens minder snel zal toenemen dan voorheen. Bovendien zou ook de Belgische export haar groei zien vertragen.

Hoewel de groei in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest lager zou uitvallen dan in het voorgaande jaar, zou deze toch vergelijkbaar zijn met die van België.

Verwacht wordt dat de sector *Overige marktdiensten* opnieuw een belangrijke rol zal spelen in de groei van Brussel. Het is in feite vooral deze sector die het bbp van het hoofdstedelijk gewest doet stijgen.

De **binnenlandse werkgelegenheid** zal **naar verwachting slechts licht toenemen**, met **0,3 %**, met name als gevolg van de **afnemende economische groei**. Net als in 2021 en 2022 zou de groei van deze indicator voornamelijk worden aangedreven door de sectoren *Overige marktdiensten* en *Overheidsadministratie en onderwijs*.

Tot slot wordt er verwacht dat **de investeringen** zullen blijven **toenemen**, met **2,6 %**. Net als in 2022 zouden ze worden ondersteund door de diverse **relanceplannen** die in het vorige deel zijn besproken.

### Projecties op middellange termijn (2024-2027) : De groei van de economische activiteit zal naar verwachting vertragen

Op middellange termijn, voor de periode 2024-2027, zou de **groei van het Brusselse bbp gemiddeld 1,1 %** per jaar bedragen. Zo zou het Brussels Hoofdstedelijk Gewest opnieuw een tragere economische groei kennen dan de rest van het land (1,5 % voor Vlaanderen ; 1,3 % voor Wallonië).

Eens te meer is het de sector van de *Overige marktdiensten* die de grootste bijdrage zou leveren aan de groei van het Brusselse bbp.

Gedurende dezelfde periode zou de binnenlandse werkgelegenheid naar verwachting **met gemiddeld 0,4 % per jaar groeien**. Opnieuw is het de sector *Overige marktdiensten* die het aantal banen in de hoofdstad zou doen stijgen.

La croissance de l'investissement s'élèverait quant à elle à 1,4 % en moyenne annuelle. Elle serait largement plus faible que durant la période 2021-2023. En effet, les différents plans de relance atteindront peu à peu leur terme. En outre, les investissements des pouvoirs locaux auraient tendance à baisser après les élections communales d'octobre 2024.

**Tableau II.2.1**  
**Évolutions sectorielles en matière**  
**de valeur ajoutée brute<sup>(20)</sup>**

	Part — Aandeel	Croissance				<b>Moyennes 2024-2027</b> — <b>Gemiddelden 2024-2027</b>	
		— Groei					
		(%)	(%)				
		2020	2021	2022	2023		
1. Agriculture / Landbouw	0,0	2,2	-0,9	0,9	0,8		
2. Énergie / Energie	2,7	10,1	1,6	-0,1	1,0		
3. Industries manufacturières / Verwerkende nijverheid	2,4	7,8	0,3	-0,8	-0,9		
a. Biens intermédiaires / Intermediaire goederen	0,8	11,4	-4,8	-2,0	-2,2		
b. Biens d'équipement / Uitrustingsgoederen	0,7	1,2	4,0	0,8	-0,1		
c. Biens de consommation / Consumptiegoederen	1,0	9,3	2,4	-0,7	-0,3		
4. Construction / Bouw	2,3	2,5	4,6	2,1	0,8		
5. Services marchands / Marktdiensten	72,2	4,2	2,7	1,5	1,4		
a. Transports et communication / Vervoer en communicatie	8,9	7,3	6,0	2,2	2,2		
b. Commerce et horeca / Handel en horeca	9,0	3,2	3,3	2,3	0,2		
c. Crédit et assurances / Krediet en verzekeringen	19,4	-3,3	0,0	1,3	1,1		
d. Santé et action sociale / Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	4,6	9,4	2,9	0,4	1,0		
e. Autres services marchands / Overige marktdiensten	30,4	7,7	3,3	1,3	1,8		
6. Services non-marchands / Niet-verhandelbare diensten	20,3	0,9	0,9	0,9	0,6		
a. Administration publique et enseignement / Overheidsdiensten en onderwijs	20,2	0,8	0,9	0,9	0,6		
b. Services domestiques / Huishoudelijke diensten	0,1	12,7	-0,2	3,2	1,8		
<b>Total / Totaal</b>	100,0	3,8	2,3	1,2	1,1		

Source : BFP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen (2022)

(20)Les taux de croissance sont des projections.

Verwacht wordt dat de groei van de investeringen gemiddeld 1,4 % per jaar zou bedragen. Dit zou aanzienlijk minder zijn dan in de periode 2021-2023. De verschillende relanceplannen zullen immers geleidelijk aflopen. Bovendien zouden de investeringen van de lokale overheden na de gemeenteraadsverkiezingen van oktober 2024 een dalende tendens vertonen.

**Tabel II.2.1**  
**Sectorale evoluties op het vlak van**  
**bruto toegevoegde waarde<sup>(20)</sup>**

Bron : FPB, BISA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (2022)

(20)De groeicijfers zijn projecties.

**Tableau II.2.2**  
**Évolutions sectorielles en matière**  
**d'emploi intérieur<sup>(21)</sup>**

	<b>Part — Aandeel</b>	<b>Croissance — Groei</b>				<b>Moyennes 2024-2027 — Gemiddelden 2024-2027</b>
		<b>(%)</b>				
		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	
1. Agriculture / Landbouw	0,0	4,2	1,3	0,9	0,7	
2. Énergie / Energie	1,3	0,7	0,8	-0,5	-0,7	
3. Industries manufacturières / Verwerkende nijverheid	2,7	1,0	-0,5	-2,3	-2,0	
a. Biens intermédiaires / Intermediaire goederen	0,5	4,7	-4,9	-3,7	-4,1	
b. Biens d'équipement / Uitrustingsgoederen	0,6	-2,4	0,9	-0,1	-2,2	
c. Biens de consommation / Consumptiegoederen	1,5	1,3	0,3	-2,7	-1,3	
4. Construction / Bouw	3,0	-2,2	0,5	0,4	0,5	
5. Services marchands / Marktdiensten	66,2	0,8	1,1	0,2	0,7	
a. Transports et communication / Vervoer en communicatie	6,9	1,8	1,4	-0,5	0,2	
b. Commerce et horeca / Handel en horeca	12,3	-4,1	0,7	-0,3	-0,5	
c. Crédit et assurances / Krediet en verzekeringen	6,9	-0,7	-0,4	-1,3	-0,9	
d. Santé et action sociale / Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	10,4	1,8	0,2	1,1	1,5	
e. Autres services marchands / Overige marktdiensten	29,8	2,6	1,7	0,6	1,2	
6. Services non-marchands / Niet-verhandelbare diensten	26,8	2,2	1,7	0,8	0,2	
a. Administration publique et enseignement / Overheidsdiensten en onderwijs	25,9	2,2	1,7	0,8	0,2	
b. Services domestiques / Huishoudelijke diensten	0,9	2,3	0,0	0,5	1,7	
<b>Total / Totaal</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	

Source : BfP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen (2022)

Bron : FPB, BISA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (2022)

**Définitions et remarques méthodologiques :**

**Definities en methodologische opmerkingen :**

*Sources des données*

*Gegevensbronnen*

L'analyse présentée dans ce chapitre repose sur les *Perspectives économiques régionales 2022-2027*. Publiées en juillet 2022, elles constituent le résultat de travaux menés conjointement par le Bureau fédéral du Plan (BfP),

De analyse in dit hoofdstuk is gebaseerd op de *Regionale economische vooruitzichten 2022-2027*. Ze werden in juli 2022 gepubliceerd en zijn het resultaat van de gezamenlijke werkzaamheden van het Federaal Planbureau (FPB),

(21)Les taux de croissance sont des projections.

(21)De groeicijfers zijn projecties.

l’Institut Bruxellois de Statistique et d’Analyse (IBSA), Statistiek Vlaanderen et l’Institut wallon de l’Évaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS), et ce au moyen du modèle macroéconomique HERMREG.

Les données citées dans ce chapitre relatives aux années 2021 à 2027 (2020 pour l’investissement) sont des **projections**. Il ne s’agit pas de valeurs réellement observées, mais bien d’**estimations**, de **prévisions**. D’une façon qui peut paraître surprenante, les chiffres relatifs à l’année 2021 sont donc des estimations. En effet, les données économiques relatives à une année  $X$  mettent un certain temps à être relevées, compilées, traitées et publiées par les instituts statistiques. Il est donc nécessaire de produire une estimation de ces données ; elle sera utile tant que les données réelles exactes de l’année  $X$  ne seront pas connues.

Les statistiques relatives au PIB, à la valeur ajoutée brute et à l’emploi intérieur pour l’année 2020 proviennent quant à elles des comptes régionaux publiés par l’Institut des comptes nationaux (ICN) en janvier 2022. Il s’agit de valeurs réellement observées, et non de projections.

### *Définitions*

Dans ce chapitre, l’évolution de l’activité économique est appréhendée au travers de plusieurs indicateurs. Voici leurs définitions :

- La *valeur ajoutée brute* correspond à la valeur de l’ensemble des biens et services produits sur un territoire.
- Le *produit intérieur brut (PIB)* correspond à la valeur ajoutée brute, à laquelle est ajouté le montant des impôts sur les biens et services produits et à laquelle est soustrait le montant des subventions sur ces mêmes biens et services. C’est donc un indicateur assez proche de la valeur ajoutée brute.
- L’*emploi intérieur* d’un territoire est égal au nombre de travailleurs occupant un emploi sur ce territoire, que ces travailleurs soient salariés ou indépendants, qu’ils résident ou non sur le territoire.
- L’*investissement* est mesuré par la formation brute de capital fixe. La formation brute de capital fixe correspond à la valeur totale des actifs acquis par les entreprises afin d’être utilisés dans des processus de production durant au moins 1 an, moins la valeur totale des actifs de ce type cédés par ces mêmes entreprises.

het Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA), *Statistiek Vlaanderen* en het Institut Wallon de l’Evaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS), waarbij gebruik werd gemaakt van het macro-economisch HERMREG-model.

De in dit hoofdstuk aangehaalde gegevens voor de jaren 2021 tot en met 2027 (2020 voor de investeringen) zijn **projecties**. Dit zijn geen werkelijk geobserveerde waarden, maar **ramingen, voorspellingen**. Verrassend genoeg zijn de cijfers voor het jaar 2021 dus ramingen. Dit komt omdat het verzamelen, samenstellen, verwerken en publiceren van economische gegevens voor een jaar  $X$  door de statistische instellingen tijd kost. Het is derhalve noodzakelijk een raming van deze gegevens te maken ; deze is nuttig zolang de precieze reële gegevens voor jaar  $X$  niet bekend zijn.

De statistieken met betrekking tot het bbp, de bruto toegevoegde waarde en de binnenlandse werkgelegenheid voor het jaar 2020 zijn afkomstig van de regionale rekeningen die in januari 2022 door het Instituut voor de Nationale Rekeningen (INR) werden gepubliceerd. Het gaat om daadwerkelijk waargenomen waarden, niet om projecties.

### *Definities*

In dit hoofdstuk wordt de ontwikkeling van de economische activiteit beoordeeld aan de hand van verschillende indicatoren. Dit zijn hun definities :

- De *bruto toegevoegde waarde* stemt overeen met de waarde van alle goederen en diensten die geproduceerd worden op een grondgebied.
- Het *bruto binnenlands product (bbp)* is de bruto toegevoegde waarde plus de belastingen op de geproduceerde goederen en diensten minus de subsidies op diezelfde goederen en diensten. Het is derhalve een indicator die vrij dicht bij de bruto toegevoegde waarde ligt.
- De *binnenlandse werkgelegenheid* van een grondgebied is gelijk aan het aantal werknemers dat in dat gebied werkzaam is, ongeacht of zij werknemer of zelfstandige zijn, en ongeacht of zij in het gebied wonen of niet.
- De *investeringen* worden gemeten aan de hand van de bruto-investeringen in vaste activa. De bruto-investeringen in vaste activa zijn de totale waarde van de activa die door de ondernemingen worden verworven om gedurende ten minste 1 jaar te worden gebruikt in het productieproces, verminderd met de totale waarde van dergelijke activa die door dezelfde ondernemingen worden afgestoten.

<p>Les taux de croissance présentés dans cette section sont des taux de croissance réels, c'est-à-dire corrigés pour neutraliser l'effet de l'inflation (voir encadré du chapitre VII).</p>	<p>De in dit deel gepresenteerde groeicijfers zijn reële groeicijfers, dat wil zeggen gecorrigerd om het effect van de inflatie te neutraliseren (zie kader in hoofdstuk VII).</p>
---	--

#### Bibliographie :

- *Bureau fédéral du Plan, IBSA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (Juillet 2022), « Perspectives économiques régionales 2022-2027 », BfP*
- *Institut des comptes nationaux (Janvier 2022), « Comptes régionaux 2020 », ICN*
- *Institut des comptes nationaux (Mars 2014), « Comptes régionaux. Éléments conceptuels et méthodologiques », ICN*

### CHAPITRE III Démographie des entreprises

En bref :	In het kort :
<p>En 2021, la Région de Bruxelles-Capitale accueille 115.541 entreprises assujetties à la TVA. Parmi ces entreprises, les entreprises sans travailleur salarié sont majoritaires. Par rapport à 2020, il y a 2.347 entreprises en plus sur le territoire régional, ce qui correspond à une hausse de 2,1 %. Cette augmentation est équivalente à celle observée entre 2019 et 2020 (2,1 %).</p> <p>Le secteur tertiaire est particulièrement important en Région de Bruxelles-Capitale avec 97.442 entreprises en 2021. Ce secteur représente 84 % du total des entreprises de la Région alors qu'il n'en représente que 76 % au niveau national.</p> <p>En 2021, les créations et les cessations d'entreprises en Région bruxelloise augmentent par rapport à 2020. Chaque année, la Région enregistre davantage d'entreprises qui démarrent leurs activités que d'entreprises qui les cessent. En 2021, il y a ainsi 3.385 créations de plus que de cessations.</p> <p>En 2021, 1.332 entreprises ont fait faillite en Région bruxelloise, soit une baisse de 11 % par rapport à l'année précédente malgré la crise du Covid-19.</p>	<p>In 2021 telt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 115.541 btw-plichtige ondernemingen. De meerderheid daarvan zijn ondernemingen zonder werknemers in loondienst. In vergelijking met 2020 zijn er 2.347 meer ondernemingen op het gewestelijk grondgebied, wat overeenkomt met een stijging van 2,1 %. Deze stijging komt overeen met de toename tussen 2019 en 2020 (2,1 %).</p> <p>De tertiaire sector is bijzonder belangrijk in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met 97.442 ondernemingen in 2021. Deze sector vertegenwoordigt 84 % van het totale aantal ondernemingen in het Gewest, tegenover 76 % op nationaal niveau.</p> <p>In 2021 stijgt het aantal oprichtingen en stopzettingen van ondernemingen in het Brussels Gewest tegenover 2020. Elk jaar laat het Gewest meer ondernemingen optekenen die hun activiteiten starten dan ondernemingen die deze stopzetten. In 2021 waren er 3.385 meer oprichtingen dan stopzettingen.</p> <p>In 2021 gingen 1.332 ondernemingen failliet in het Brussels Gewest. Dit is een daling van 11 % ten opzichte van het voorgaande jaar, ondanks de Covid-19-crisis.</p>
III. 1. Caractéristiques des entreprises bruxelloises	III. 1. Kenmerken van de Brusselse ondernemingen

**La Région de Bruxelles-Capitale accueille 115.541 entreprises assujetties à la TVA** (voir définitions en fin de section) au 31 décembre 2021. Par rapport à 2020, il y a 2.347 entreprises en plus sur le territoire régional, ce qui

#### Bibliografie :

- *Federaal Planbureau, BISA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (juli 2022). « Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 », FPB*
- *Instituut voor de nationale rekeningen (Januari 2022), « Regionale rekeningen 2020 », INR*
- *Instituut voor de nationale rekeningen (Maart 2014), « Regionale rekeningen Toelichtingen van conceptuele en methodologische aard », INR*

### HOOFDSTUK III Demografie van de ondernemingen

#### In het kort :

In 2021 telt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 115.541 btw-plichtige ondernemingen. De meerderheid daarvan zijn ondernemingen zonder werknemers in loondienst. In vergelijking met 2020 zijn er 2.347 meer ondernemingen op het gewestelijk grondgebied, wat overeenkomt met een stijging van 2,1 %. Deze stijging komt overeen met de toename tussen 2019 en 2020 (2,1 %).

De tertiaire sector is bijzonder belangrijk in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met 97.442 ondernemingen in 2021. Deze sector vertegenwoordigt 84 % van het totale aantal ondernemingen in het Gewest, tegenover 76 % op nationaal niveau.

In 2021 stijgt het aantal oprichtingen en stopzettingen van ondernemingen in het Brussels Gewest tegenover 2020. Elk jaar laat het Gewest meer ondernemingen optekenen die hun activiteiten starten dan ondernemingen die deze stopzetten. In 2021 waren er 3.385 meer oprichtingen dan stopzettingen.

In 2021 gingen 1.332 ondernemingen failliet in het Brussels Gewest. Dit is een daling van 11 % ten opzichte van het voorgaande jaar, ondanks de Covid-19-crisis.

correspond à une hausse de 2,1 %. Cette augmentation est équivalente à celle observée en 2020 par rapport à 2019 (2,1 %).

### *III.1.1. Plus de quatre entreprises bruxelloises sur cinq sont actives dans le secteur des services*

**Le secteur tertiaire est particulièrement important en Région de Bruxelles-Capitale.** En 2021, 84 % du total des entreprises de la Région sont des entreprises de services, contre 76 % au niveau national (voir tableau III.1.1).

Le secteur secondaire est relativement moins présent en Région bruxelloise qu'au niveau national. Au 31 décembre 2021, le secteur secondaire représente 15 % des entreprises en Région de Bruxelles-Capitale, contre 19 % au niveau national. Il s'agit principalement d'entreprises actives dans la construction.

**L'agriculture est, quant à elle, peu présente en Région bruxelloise** (261 entreprises, soit 0,2 % des entreprises bruxelloises) alors qu'au niveau national, elle est aussi importante que l'activité industrielle (4,6 % des entreprises en Belgique).

**Tableau III.1.1**  
**Nombre d'entreprises actives par secteur économique au 31 décembre 2021**

	Région de Bruxelles-Capitale		Belgique		Part en % des entreprises de la RBC dans le total des entreprises en Belgique — Aandeel in % van de ondernemingen van het BHG in het Belgische totaal	
	Brussels Hoofdstedelijk Gewest		België			
	Nombre d'entreprises — Aantal ondernemingen	Part en % — Aandeel in %	Nombre d'entreprises — Aantal ondernemingen	Part en % — Aandeel in %		
Secteur économique — Economische sector						
Secteur primaire / Primaire sector	261	0,2	49.819	4,6	0,5	
Secteur secondaire / Secundaire sector	17.808	15,4	206.420	19,2	8,6	
Secteur tertiaire / Tertiaire sector	97.442	84,3	817.592	76,1	11,9	
Activité économique inconnue / Onbekende economische activiteit	30	0,0	250	0,0	12,0	
<b>Total / Totaal</b>	<b>115.541</b>	<b>100,0</b>	<b>1.074.081</b>	<b>100,0</b>	<b>10,8</b>	

Source : Statbel, calculs IBSA

### *III.1.2. Quatre entreprises bruxelloises sur cinq n'emploient aucun travailleur salarié*

**La plupart des entreprises de la Région de Bruxelles-Capitale n'emploient aucun travailleur salarié** (voir tableau III.1.2). En 2021, les entreprises sans

op het gewestelijk grondgebied, wat overeenkomt met een stijging van 2,1 %. Deze stijging komt overeen met de toename in 2020 tegenover 2019 (2,1 %).

### *III.1.1. Meer dan vier op de vijf Brusselse ondernemingen zijn actief in de dienstensector*

**De tertiaire sector is een zeer belangrijke sector in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.** In 2021 is 84 % van alle ondernemingen in het Gewest een dienstverlenende onderneming, tegenover 76 % op nationaal niveau (zie tabel III.1.1).

De secundaire sector is relatief minder aanwezig in het Brussels Gewest dan op nationaal niveau. Op 31 december 2021 behoort 15 % 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.

**De landbouw is nauwelijks vertegenwoordigd in het Brussels Gewest** (261 ondernemingen of 0,2 % van alle Brusselse ondernemingen) terwijl deze sector op nationaal niveau even groot is als de industriële sector (4,6 % van de ondernemingen in België).

**Tabel III.1.1**  
**Aantal actieve ondernemingen per bedrijfstak op 31 december 2021**

Bron : Statbel, berekeningen BISA

### *III.1.2. Vier op de vijf Brusselse ondernemingen hebben geen werknemers in loondienst*

**De meeste ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest hebben geen werknemers in loondienst** (zie tabel III.1.2). In 2021 vertegenwoordigen

salarié représentent 81 % des entreprises bruxelloises. Une grande partie des assujettis à la TVA sans salarié sont des personnes physiques (indépendants qui exercent leur activité via leur entreprise unipersonnelle) et des sociétés privées à responsabilité limitée.

En 2021, 11 % des entreprises belges<sup>(22)</sup> ont leur siège social en Région de Bruxelles-Capitale, soit une entreprise belge sur neuf. Toutefois, en regardant uniquement les entreprises de 50 salariés et plus, cette proportion s'élève à 16 %, soit une entreprise d'au moins 50 salariés sur six. **Ceci reflète une spécialisation de la Région de Bruxelles-Capitale pour l'accueil des moyennes et grandes entreprises.**

Cette surreprésentation des entreprises d'au moins 50 travailleurs salariés à Bruxelles s'explique par la propension des entreprises multirégionales et filiales d'entreprises multinationales actives en Belgique à choisir la Région bruxelloise pour établir leur siège social. Elles sont en effet attirées par la position centrale de la RBC sur les marchés belge et européen, par la concentration de services destinés aux entreprises ou encore par la bonne accessibilité nationale et internationale de la RBC.

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 les travailleurs exercent leur activité sur le territoire régional. D'après l'ONSS, les entreprises bruxelloises (c'est-à-dire dont le siège social est situé en RBC) de plus de 50 salariés fournissent 368.669 postes de travail en 2019. Or, seuls 61 % de ces postes de travail sont situés dans des établissements bruxellois.

ondernemingen zonder werknemers 81 % van alle Brusselse ondernemingen. Een groot deel van de btw-plichtigen zonder personeel zijn natuurlijke personen (zelfstandigen die hun activiteit uitoefenen via hun eenmanszaak) en besloten vennootschappen met beperkte aansprakelijkheid.

11 % van de Belgische ondernemingen<sup>(22)</sup> is gevestigd in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, dat wil zeggen één op de negen. Kijken we echter alleen naar bedrijven met 50 of meer werknemers, dan stijgt dat aandeel tot 16 %, dat wil zeggen : één op de zes Belgische ondernemingen met ten minste 50 werknemers. **Dit weerspiegelt een specialisatie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in het onthaal van middelgrote en grote ondernemingen.**

Deze oververtegenwoordiging van ondernemingen met minstens 50 werknemers in Brussel valt te verklaren door de tendens bij multiregionale ondernemingen en de dochterondernemingen van multinationale ondernemingen actief in België om hun maatschappelijke zetel in het Brussels Gewest te vestigen. Zij worden aangetrokken door de centrale ligging van het BHG op de Belgische en Europese markt, door de concentratie van diensten aan bedrijven en ook door de goede nationale en internationale bereikbaarheid van het BHG.

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. Volgens de RSZ zorgen de Brusselse bedrijven (dat wil zeggen met hoofdzetel in het BHG) met meer dan 50 werknemers voor 368.669 banen in 2019. Slechts 61 % van deze banen bevindt zich echter in Brusselse vestigingen.

(22)Une entreprise belge est une entreprise dont le siège social est localisé en Belgique.

(22)Een Belgische onderneming is een onderneming waarvan de maatschappelijke zetel in België is gevestigd.

**Tableau III.1.2**  
**Nombre d'entreprises actives par classe de taille en 2021**

	Région de Bruxelles-Capitale – Brussels Hoofdstedelijk Gewest		Belgique – België		Part en % des entreprises de la RBC dans le total des entreprises en Belgique – Aandeel in % van de ondernemingen van het BHG in het Belgische totaal
	Nombre d'entreprises – Aantal ondernemingen	Part en % – Aandeel in %	Nombre d'entreprises – Aantal ondernemingen	Part en % – Aandeel in %	
0	92.984	80,5	883.283	82,2	10,5
1-9	18.036	15,6	155.126	14,4	11,6
10-49	3.344	2,9	28.406	2,6	11,8
50 en +/ 50 et +	1.177	1,0	7.266	0,7	16,2
<b>Total / Totaal</b>	<b>115.541</b>	<b>100,0</b>	<b>1.074.081</b>	<b>100,0</b>	<b>10,8</b>

Source : Statbel, calculs IBSA

**Tabel III.1.2**  
**Aantal actieve ondernemingen volgens tewerkstellingsklasse in 2021**

	Belgique – België		Part en % des entreprises de la RBC dans le total des entreprises en Belgique – Aandeel in % van de ondernemingen van het BHG in het Belgische totaal
	Nombre d'entreprises – Aantal ondernemingen	Part en % – Aandeel in %	
0	883.283	82,2	10,5
1-9	155.126	14,4	11,6
10-49	28.406	2,6	11,8
50 en +/ 50 et +	7.266	0,7	16,2
<b>Total / Totaal</b>	<b>1.074.081</b>	<b>100,0</b>	<b>10,8</b>

Bron : Statbel, berekeningen BISA

### III. 2. Créations, cessations et migrations d'entreprises

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 sont les créations et cessations d'entreprises<sup>(23)</sup> mais aussi les migrations d'entreprises entre les régions ou depuis et vers l'étranger.

**Tableau III.2.1**  
**Évolution du nombre de créations d'entreprises et du nombre de cessations d'entreprises**

### III. 2. Oprichtingen, stopzettingen en migraties van ondernemingen

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<sup>(23)</sup>, maar ook de migraties van ondernemingen tussen de gewesten of naar en vanuit het buitenland.

**Tabel III.2.1**  
**Evolutie van het aantal oprichtingen en stopzettingen van ondernemingen**

	Nombre de créations d'entreprises (1)					Nombre de cessations d'entreprises (2)				
	Aantal oprichtingen van ondernemingen (1)					Aantal stopzettingen van ondernemingen (2)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
RBC / BHG	12.273	12.584	12.241	11.186	11.471	7.979	8.346	8.825	7.889	8.086
Région flamande / Vlaams Gewest	54.659	57.903	64.140	67.026	73.624	31.905	35.359	39.990	38.475	41.459
Région wallonne / Waals Gewest	23.950	23.461	24.428	23.532	26.284	16.577	17.069	19.250	15.320	16.612
<b>Belgique / België</b>	<b>90.882</b>	<b>93.948</b>	<b>100.809</b>	<b>101.744</b>	<b>111.379</b>	<b>56.461</b>	<b>60.774</b>	<b>68.065</b>	<b>61.684</b>	<b>66.157</b>

Source : Statbel, 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 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.

(23)les cessations d'entreprises peuvent être volontaires (départ à la retraite, fusion, passage en société, etc.) ou involontaires (suite à une faillite par exemple).

Bron : Statbel, berekeningen BISA

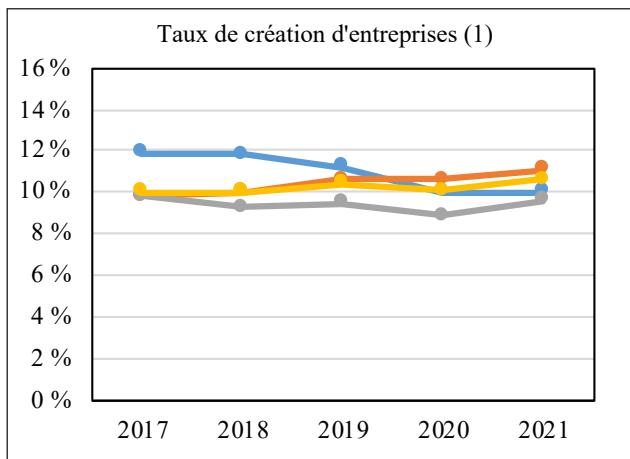
(1) Het aantal oprichtingen van ondernemingen voor een gegeven jaar stemt overeen met het aantal ondernemingen opgenomen in het register van de btw-plichtigen op 31 december van dat jaar en die niet geregistreerd waren op 31 december van het jaar ervoor.

(2) 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.

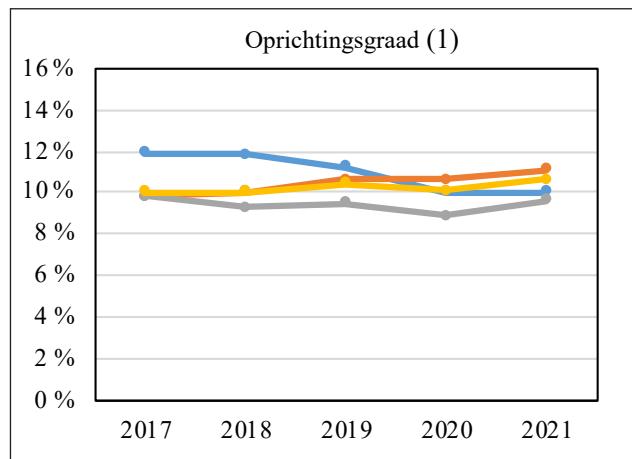
(23)Ondernemingen kunnen vrijwillig (bijvoorbeeld door pensionering, fusie, overgang naar een vennootschap) of onvrijwillig (bijvoorbeeld door faillissement) zijn stopgezet.

### **Graphique III.2.2**

#### **Évolution du taux de création d'entreprises et du taux de cessation d'entreprises (en %)**



### Grafiek III.2.2 Evolutie van de oprichtingsgraad en de stopzettingsgraad van ondernemingen (in %)



The chart displays the rate of business closures (Taux de cessation d'entreprises) over five years (2017-2021). The y-axis represents the percentage rate, ranging from 0% to 10% in 2% increments. The x-axis shows the years 2017, 2018, 2019, 2020, and 2021. Four data series are plotted: blue, grey, orange, and red. The blue series starts at approximately 7.8% in 2017 and remains relatively stable around 7.5% to 8.0% through 2021. The grey series starts at approximately 6.8% in 2017, rises to about 7.5% in 2019, and then slightly declines to around 6.2% by 2021. The orange series starts at approximately 6.2% in 2017, rises to about 6.8% in 2019, and then slightly declines to around 6.3% by 2021. The red series starts at approximately 5.8% in 2017, rises to about 6.5% in 2019, and then slightly declines to around 6.1% by 2021.

Année	Blue	Grey	Orange	Red
2017	7.8	6.8	6.2	5.8
2018	7.8	6.8	6.3	6.0
2019	8.1	7.5	6.8	6.5
2020	7.2	5.8	6.2	6.0
2021	7.2	6.2	6.3	6.1

Source : Statbel, calculs IBSA

*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.*

*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.*

**En 2021, le nombre de créations d'entreprises en Région de Bruxelles-Capitale a augmenté par rapport à 2020 pour atteindre 11.471** (voir tableau III.2.1). L'augmentation du nombre de créations d'entreprises s'observe également dans les deux autres régions belges et peut notamment s'expliquer par le fait qu'**en raison de la période incertaine, des entrepreneurs ont décidé de reporter leurs projets prévus en 2020 et de les lancer en 2021**. Contrairement à la Flandre et la Wallonie qui enregistrent des nombres records de créations d'entreprises en 2021 malgré la crise du Covid-19, la Région bruxelloise ne retrouve pas son niveau de créations d'entreprises d'avant crise.

The chart displays the percentage of stops over five years. The y-axis ranges from 0% to 10% in 2% increments. The x-axis shows the years 2017, 2018, 2019, 2020, and 2021. The blue series starts at approximately 7.5%, peaks at 8.0% in 2019, and ends at 7.0%. The grey series starts at 6.5%, peaks at 7.5% in 2019, and ends at 6.0%. The orange series starts at 6.0%, peaks at 6.8% in 2019, and ends at 6.2%. The red series starts at 5.5%, peaks at 6.5% in 2019, and ends at 6.0%.

Jaar	Blauw (%)	Grijs (%)	Oranje (%)	Rood (%)
2017	7.5	6.5	6.0	5.5
2018	7.5	6.5	6.2	5.8
2019	8.0	7.5	6.8	6.5
2020	6.8	5.8	6.0	6.0
2021	7.0	6.0	6.2	6.0

Bron: Statbel, berekeningen BJS

*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.*

*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.*

In 2021 steeg het aantal oprichtingen van ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest tegenover 2020 en liep het aantal op tot 11.471 (zie tabel III.2.1). De stijging van het aantal oprichtingen van ondernemingen wordt ook in de andere twee Belgische gewesten vastgesteld en kan worden verklaard door het feit dat **ondernemers wegens de onzekere periode hebben beslist hun voor 2020 geplande projecten uit te stellen en ze in 2021 te lanceren**. In tegenstelling tot Vlaanderen en Wallonië, die ondanks de Covid-19-crisis in 2021 recordaantallen oprichtingen van ondernemingen noteren, keert het Brussels Gewest niet terug naar het niveau van vóór de crisis.

Habituellement, la Région de Bruxelles-Capitale se caractérisait par un taux de création d'entreprises beaucoup plus important que ceux des autres régions belges. La centralité et l'accès à un grand nombre d'agents économiques (clients, fournisseurs, etc.) expliquent généralement le taux de création plus élevé en RBC que dans le reste du pays. Par ailleurs, le grand nombre de demandeurs d'emploi en Région bruxelloise peut également expliquer le taux élevé de création d'entreprises (Barutel, 2010). En effet, face à la difficulté à trouver un emploi, certains demandeurs d'emploi décident de créer leur propre entreprise. Selon Barutel (2010), cette création d'entreprise par nécessité s'avère plus risquée car l'entreprise est initialement créée en poursuivant un objectif de survie et non pas de croissance ou de succès.

**Ces dernières années, on constate une diminution du taux de création d'entreprises en Région bruxelloise et un rattrapage dans les autres régions, et plus particulièrement en Flandre.** Cette diminution du taux de création d'entreprises en Région bruxelloise s'est poursuivie en 2020 et 2021, en pleine pandémie du Covid-19 tandis que les autres régions ont soit rattrapé, soit dépassé Bruxelles. En 2021, le taux de création d'entreprises de la Région bruxelloise (10 %) est légèrement supérieur à celui de la Wallonie (9,6 %) alors qu'il est inférieur à celui de la Flandre (11,1 %), pour la deuxième année consécutive, et à la moyenne nationale (voir graphique III.2.2).

**En 2021, le nombre d'entreprises bruxelloises qui ont cessé leurs activités a augmenté par rapport à 2020** pour atteindre 8.086 (voir tableau III.2.1). Cette augmentation du nombre de cessations en Région de Bruxelles-Capitale (2,5 %) est inférieure à celle observée en Flandre (7,8 %) et en Wallonie (8,4 %). Tandis que le nombre de cessations d'entreprises augmente, le nombre de faillites diminue (voir section III.3). Cela laisse supposer qu'une grande partie l'augmentation des cessations d'entreprises est due à une décision prise par les entreprises moins confiantes en l'avenir d'arrêter volontairement leur activité.

**Les entreprises bruxelloises ont une plus grande probabilité de cesser leurs activités que les entreprises des deux autres régions.** En 2021, le taux de cessation d'entreprises en Région bruxelloise est en légère hausse et atteint 7,1 % (voir graphique III.2.2). Cette même année, ce taux augmente également en Flandre et en Wallonie pour atteindre respectivement 6,3 % et 6,1 %. Le taux de cessation bruxellois est toujours plus élevé que celui des deux autres régions.

**Comme chaque année, la Région enregistre davantage d'entreprises démarrant leurs activités que d'entreprises les cessant.** En 2021, il y a ainsi 3.385 créations de plus que de cessations.

Doorgaans werd het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gekenmerkt door een veel hogere oprichtingsgraad van ondernemingen dan de andere Belgische gewesten. De centrale ligging en de toegang tot een groot aantal economische actoren (klanten, leveranciers enz.) verklaren in het algemeen de hogere oprichtingsgraad in het BHG dan in de rest van het land. Bovendien kan het grote aantal werkzoekenden in het Brussels Gewest eveneens de hoge oprichtingsgraad van ondernemingen verklaren (Barutel, 2010). Omwille van de moeilijkheid om een baan te vinden, besluiten sommige werkzoekenden immers hun eigen onderneming op te richten. Volgens Barutel (2010), deze oprichting van een onderneming uit noodzaak is riskanter omdat de onderneming in eerste instantie wordt opgericht met het doel te overleven, en niet om te groeien of succesvol te zijn.

**De laatste jaren is het aantal oprichtingen van ondernemingen in het Brussels Gewest gedaald, terwijl de andere gewesten - en vooral Vlaanderen - een inhaalbeweging maken.** Deze daling van het oprichtingspercentage van ondernemingen in het Brussels Gewest heeft zich voortgezet, te midden van de Covid-19-pandemie, terwijl de andere gewesten het Brussels Gewest hebben ingehaald of overtroffen. In 2021 is de oprichtingsgraad van ondernemingen in het Brussels Gewest (10 %) iets hoger dan in Wallonië (9,6 %), maar is hij voor het tweede opeenvolgende jaar lager dan in Vlaanderen (11,1 %) en dan het nationale gemiddelde (zie grafiek III.2.2).

**In 2021 daalde het aantal Brusselse ondernemingen dat zijn activiteiten stopzette in vergelijking met 2020,** tot 8.086 (zie tabel III.2.1). Deze stijging van het aantal stopzettingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (2,5 %) is lager dan in Vlaanderen (7,8 %) en in Wallonië (8,4 %). Terwijl het aantal stopzettingen van ondernemingen toeneemt, daalt het aantal faillissementen (zie deel III.3). Dit wijst erop dat een groot deel van de toename van het aantal stopzettingen van ondernemingen het gevolg is van een beslissing van ondernemingen met minder vertrouwen in de toekomst om hun activiteiten vrijwillig stop te zetten.

**Ondernemingen in Brussel hebben meer kans om hun activiteiten stop te zetten dan ondernemingen in de andere twee gewesten.** De stopzettingsgraad van ondernemingen in het Brussels Gewest stijgt in 2021 licht en bereikt 7,1 % (zie grafiek III.2.2). In hetzelfde jaar zien we eveneens een stijging in Vlaanderen en Wallonië, waar de stopzettingsgraad respectievelijk 6,3 % en 6,1 % bereikt. De Brusselse stopzettingsgraad ligt altijd hoger dan die van de twee andere gewesten.

**Zoals elk jaar zijn er in het Gewest meer ondernemingen die hun activiteiten starten dan ondernemingen die ermee ophouden.** Zo waren er in 2021 in totaal 3.385 meer oprichtingen dan stopzettingen.

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

### III. 3. Les faillites d'entreprises

**En 2021, la Région bruxelloise connaît, une fois de plus, une diminution du nombre de faillites d'entreprises.** Ce dernier s'établit à 1.332, ce qui représente une baisse de 11 % par rapport à l'année précédente (voir tableau III.3.1). Les deux autres régions ont également connu une baisse en 2021 dans des proportions proches de celle de la Région bruxelloise (−8 % pour la Région flamande et −9 % pour la Région wallonne).

**Tableau III.3.1**  
**Évolution du nombre de faillites d'entreprises<sup>(1)</sup>**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 b	2019	2020	2021
RBC / BHG	2.348	2.263	2.652	2.203	2.142	1.954	2.639	3.033	2.978	1.502	1.332
Région flamande / Vlaams Gewest	4.908	5.356	5.742	5.285	4.769	4.760	4.688	4.415	4.920	3.744	3.427
Région wallonne / Waals Gewest	2.968	2.968	3.346	3.248	2.851	2.456	2.641	2.430	2.700	1.957	1.774
<b>Belgique / België</b>	<b>10.224</b>	<b>10.587</b>	<b>11.740</b>	<b>10.736</b>	<b>9.762</b>	<b>9.170</b>	<b>9.968</b>	<b>9.878</b>	<b>10.598</b>	<b>7.203</b>	<b>6.533</b>

Source : Statbel, calculs IBSA

(1) Le nombre de faillites d'entreprises est établi en combinant des informations reçues d'une part des tribunaux de l'entreprise et d'autre part du répertoire des entreprises de Statbel.

b = rupture de série : 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.

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 Vlaanderen en Wallonië. **Voor elke drie ondernemingen die het Brussels Gewest verlaten, zijn er twee die naar het Brussels Gewest verhuizen.**

### III. 3. Faillissementen van ondernemingen

In 2021 kent het Brussels Gewest opnieuw een daling van het aantal bedrijfsfaillissementen. Het waren er 1.332 in totaal, goed voor een daling van 11 % in vergelijking met het voorgaande jaar (zie tabel III.3.1). De twee andere gewesten kennen in 2021 eveneens een daling, in verhoudingen die dicht aanleunen bij die van het Brussels Gewest (−8 % voor het Vlaams Gewest en −9 % voor het Waals Gewest).

**Tabel III.3.1**  
**Evolutie van het aantal faillissementen<sup>(1)</sup>**

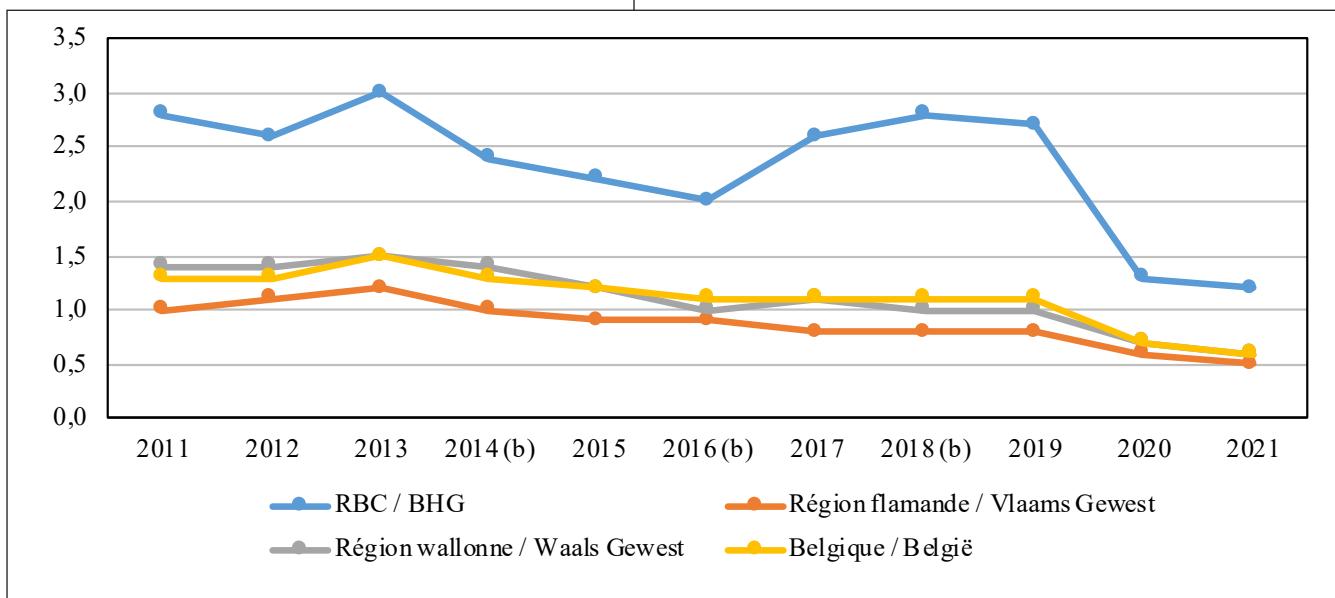
Bron : Statbel, berekeningen BISA.

(1) Het aantal faillissementen van ondernemingen wordt berekend aan de hand van informatie van de ondernemingsrechtbanken enerzijds en informatie uit het ondernemingsregister van Statbel anderzijds

b = breuk in tijdreeks : 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.

**Graphique III.3.2**  
**Évolution du taux**  
**de faillite d'entreprises<sup>(1)</sup>**  
**(en %)**

**Grafiek III.3.2**  
**Evolutie van de faillissementsgraad**  
**van ondernemingen<sup>(1)</sup>**  
**(%)**



Source : Statbel, calculs IBSA

(1) 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 = ruptures de série : En 2014 et en 2016, des changements législatifs ont imposé à des entreprises déjà actives 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.

Pour 2018 : voir note du tableau III.3.1.

**Le nombre de faillites d'entreprises a diminué en 2021 pour diverses raisons :**

- le dernier moratoire sur les faillites pour protéger les entreprises ayant été obligées de fermer temporairement leurs établissements était encore d'application durant le mois de janvier 2021 ;
- un moratoire tacite a été appliqué jusqu'à l'été 2021 suite à la fin du dernier moratoire : l'administration fiscale et l'Office National de Sécurité Sociale (ONSS) ont renoncé à citer des entreprises en faillite en cas de non-paiement des dettes fiscales et/ou sociales sur le recouvrement sociales ;
- la procédure de réorganisation judiciaire et l'octroi d'une exonération fiscale en cas de procédure de réorganisation par accord à l'amiable ont été allégés ;
- le rythme d'activité des tribunaux de l'entreprise et greffes n'est pas immédiatement revenu à la normale.

Bron : Statbel, berekeningen BISA.

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

b = breuk in tijdreeks : 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 beoefenen en om bepaalde bestuurders van vennootschappen. De toename van het aantal ondernemingen als gevolg daarvan heeft een daling van de faillissementsgraad als wiskundig gevolg.

Voor 2018 : zie onderschrift bij tabel III.3.1.

**Het aantal bedrijfsfaillissementen daalde in 2021 om verscheidene redenen :**

- het laatste moratorium op faillissementen om de ondernemingen die tijdelijk moesten sluiten te beschermen, was in januari 2021 nog van kracht ;
- na het verstrijken van dat laatste moratorium werd tot in de zomer van 2021 een stilzwijgend moratorium toegepast : de belastingdienst en de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ) zagen af van de dagvaarding in faillissement van ondernemingen die hun belasting-schulden en/of sociale schulden niet betaalden ;
- de procedure van gerechtelijke reorganisatie en de toekenning van een belastingvrijstelling in het geval van een procedure van reorganisatie door minnelijk akkoord werden vereenvoudigd ;
- het tempo van de activiteiten van de ondernemings-rechtbanken en griffies werd niet onmiddellijk weer normaal.

En 2021, les taux de faillite de la Région bruxelloise et de l'ensemble de la Belgique diminuent légèrement. Ces taux s'élèvent respectivement à 1,2 % et 0,6 % en 2021 (voir graphique III.3.2). **Le risque pour une entreprise de déposer le bilan est ainsi deux fois plus élevé en Région de Bruxelles-Capitale que dans les deux autres régions.** Pour expliquer le risque de faillite plus élevé 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 créations d'entreprises. Or, ces nouvelles entreprises font face à un risque accru de faillite durant les premières années de leur existence.

**Durant le premier semestre 2022, 1.026 entreprises ont été déclarées en faillite en Région de Bruxelles-Capitale, soit une augmentation de 70 % par rapport au premier semestre 2021.** Dans les deux autres régions du pays, le nombre de faillites pour le premier semestre 2022 a également augmenté par rapport à la même période en 2021 (73 % pour la Région flamande et 26 % pour la Région wallonne). Cela peut notamment s'expliquer par une reprise des citations en faillites de la part de l'ONSS et l'administration fiscale qui, en temps normal, représentent plus de trois quarts des citations en faillites.

In 2021 nemen de faillissementspercentages in het Brussels Gewest en in heel België licht af. Deze percentages bedragen respectievelijk 1,2 % en 0,6 % in 2021 (zie grafiek III.3.2). **Het risico voor een onderneming om een faillissement aan te vragen is dus bijna twee keer zo groot in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest als in de andere twee gewesten.** Om het hogere faillissementsrisico voor de in het Brussels Gewest gevestigde ondernemingen te verklaren, mag niet uit het oog worden verloren dat het Gewest, net als vele andere grote steden, wordt gekenmerkt door een sterke ondernemingsdynamiek, met een hoge oprichtingsgraad. Deze nieuwe bedrijven worden echter in de eerste jaren van hun bestaan geconfronteerd met een verhoogd risico op faillissement.

**In het eerste semester van 2022 werden 1.026 ondernemingen failliet verklaard in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, een stijging met 70 % ten opzichte van het eerste semester van 2021.** In de andere twee gewesten van het land is het aantal faillissementen in de eerste helft van 2022 eveneens gestegen in vergelijking met dezelfde periode in 2021 (73 % voor het Vlaams Gewest en 26 % voor het Waals Gewest). Dit kan met name worden verklaard door een hervatting van de dagvaardingen in faillissement door de RSZ en de belastingdienst, die normaal meer dan driekwart van de dagvaardingen in faillissement vertegenwoordigen.

Définition et remarques méthodologiques :	Definities en methodologische opmerkingen :
<p><i>Les entreprises assujetties à la TVA</i></p> <p><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> <p>Les <b>entreprises assujetties à la TVA</b> sont celles qui ont la qualité d'assujetti<sup>(24)</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.</p>	<p><i>Btw-plichtige ondernemingen</i></p> <p><b>Het begrip « onderneming »</b> wordt vrij ruim geïnterpreteerd : het omvat zowel multinationals met duizenden werknemers, zelfstandigen die « natuurlijke personen » zijn als verenigingen zonder winstoogmerk (vzw's).</p> <p><b>Btw-plichtige ondernemingen</b> zijn ondernemingen die belastingplichtig zijn<sup>(24)</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 financiëlen 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.</p>

(24) 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.

(24) 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.

<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>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><i>Les faillites d'entreprises</i></p>	<p><i>Faillissementen van ondernemingen</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><b>Een 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>Les statistiques sur les faillites sont établies sur la base de données provenant des tribunaux de l'entreprise. 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>De statistieken over faillissementen worden opgesteld op basis van gegevens afkomstig van de ondernemingsrechtbanken. Die rechtbanken 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>Les faillites d'entreprises représentent une partie des cessations d'entreprises. En effet, les cessations d'entreprises peuvent être volontaires (départ à la retraite, fusion, passage en société, etc.) ou involontaires (suite à une faillite par exemple).</p>	<p>Bedrijfsfaillissementen vertegenwoordigen een deel van de stopzettingen van ondernemingen. Ondernemingen kunnen vrijwillig (bijvoorbeeld door pensionering, fusie, overgang naar een vennootschap) of onvrijwillig (bijvoorbeeld door faillissement) zijn stopgezet.</p>
<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutel, L. (2010), « <i>L'entrepreneuriat en Région de Bruxelles-Capitale : accompagnement, financement et innovations</i> », Pour la Solidarité</li> <li>- Beci (2021), « <i>Les procédures de faillites reprennent</i> », Chambre de Commerce de Bruxelles</li> <li>- Giacomin, O. et al. (2016), « <i>Entrepreneurs de nécessité et d'opportunité : quels comportements durant la phase de création ?</i> », De Boeck Supérieur</li> <li>- Notaire.be (2021), « <i>Baromètre des entreprises : + 15,1 % de créations de sociétés en un an malgré le coronavirus</i> », Fednot</li> <li>- SPF Économie (2022), « <i>Évolution annuelle et mensuelle des faillites et pertes d'emplois</i> », SPF Économie</li> <li>- Statbel (2022), « <i>Evolution mensuelle des entreprises assujetties à la TVA</i> », Service Public Fédéral Belge</li> <li>- Statbel (2022), « <i>Rapport mensuel sur l'évolution du nombre de faillites et de pertes d'emploi en Belgique</i> », Statbel</li> <li>- Statbel (2022), « <i>Faillites mensuelles</i> », Service Public Fédéral Belge</li> </ul>	<p>Bibliografie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutel L. (2010), « <i>L'entrepreneuriat en Région de Bruxelles-Capitale : accompagnement, financement et innovations</i> », Pour la Solidarité</li> <li>- Beci (2021), « <i>Les procédures de faillites reprennent</i> », Kamer van Koophandel van Brussel</li> <li>- FOD Economie (2022), « <i>Jaarlijkse en maandelijkse evolutie van de faillissementen en het banenverlies</i> », FOD Economie</li> <li>- Giacomin O. et al. (2016), « <i>Entrepreneurs de nécessité et d'opportunité : quels comportements durant la phase de création ?</i> », De Boeck Supérieur</li> <li>- Notaris.be (2021), « <i>Ondernemersbarometer : aantal nieuwe vennootschappen in de lift, ook in coronatijd</i> », Fednot</li> <li>- Statbel (2022), « <i>Maandelijks verslag over de evolutie van het aantal faillissementen en het aantal verloren banen in België</i> », Statbel</li> <li>- Statbel (2022), « <i>Maandelijkse faillissementen</i> », Belgische federale overheidsdienst</li> <li>- Statbel (2022), « <i>Maandevolutie van de btw-plichtige ondernemingen</i> », Belgische federale overheidsdienst</li> </ul>

- UCM (2022), « 2021, année historique de créations d'entreprises », UCM
  - UNIZO, Graydon Belgium et UCM (2022), « 2022, Atlas du créateur », Shutterstock
- 
- UCM (2022), « 2021, année historique de créations d'entreprises », UCM
  - UNIZO, Graydon Belgium en UCM (2022), « Startersatlas 2022 », Shutterstock

## CHAPITRE IV

### Recherche et développement

<b>En bref :</b>	<b>In het kort :</b>
<p>Selon les chiffres provisoires de 2020, les dépenses consacrées aux activités de R&amp;D s'élèveraient à 2,2 milliards d'euros en Région de Bruxelles-Capitale, soit 2,65 % du produit intérieur brut (PIB). La Région de Bruxelles-Capitale se situe ainsi au-dessus de la moyenne des 27 pays de l'Union européenne (2,32 %), mais elle reste en dessous du niveau belge (3,48 %). L'objectif européen de porter les dépenses de R&amp;D à 3 % du PIB a été atteint en Belgique depuis 2019. Les chiffres provisoires de dépenses de R&amp;D en 2020 sont cependant à prendre avec prudence car ils ne tiennent pas compte d'un éventuel impact de la pandémie de Covid-19 sur les activités de R&amp;D. Selon l'OCDE, la crise économique mondiale liée à la pandémie de Covid-19 ne se traduirait pas par une diminution importante des dépenses de R&amp;D en Europe. De plus, la baisse toucherait essentiellement une partie des entreprises privées.</p> <p>Selon la ventilation des dépenses de R&amp;D par secteur d'exécution (c'est-à-dire qui mène les activités de R&amp;D), les entreprises privées réalisent 64 % et l'enseignement supérieur 23 % en Région de Bruxelles-Capitale. Pour ce qui est de la ventilation des dépenses de R&amp;D par source de financement (quelle est l'origine des fonds qui servent à financer les activités de R&amp;D?), les entreprises privées y contribuent pour 53 % et les pouvoirs publics, en ce compris le gouvernement bruxellois, pour 24 %. Les crédits budgétaires publics alloués à la R&amp;D par la Région de Bruxelles-Capitale atteindraient par ailleurs 58 millions d'euros en 2021, selon les données provisoires.</p> <p>La recherche et le développement expérimental (R&amp;D) sont essentiels pour la transformation de l'économie et de la société car ils permettent de trouver des solutions aux défis actuels et futurs. À ce titre, la R&amp;D joue un rôle crucial en tant que partie intégrante de la réponse aux multiples crises. En ce qui concerne la crise sanitaire liée à la pandémie de Covid-19, la R&amp;D a permis de mieux comprendre le virus et sa transmission ainsi que de mettre au point en un temps record de nombreux traitements et plusieurs vaccins utilisant des technologies émergentes et présentant des taux d'efficacité élevés.</p> <p>Par ailleurs, la crise de la pandémie de Covid-19 a permis d'accélérer l'accès aux publications scientifiques, l'utilisation massive des outils numériques et le renforcement des collaborations en matière de R&amp;D et d'innovation entre les différents acteurs de l'écosystème d'innovation, en particulier les entreprises, les universités et les pouvoirs publics. En réponse à cette crise sanitaire sans précédent, les différents gouvernements ont réagi rapidement en encourageant et soutenant les efforts de R&amp;D et d'innovation. Pour</p>	<p>Volgens voorlopige cijfers voor 2020 zouden de uitgaven voor O&amp;O-activiteiten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2,2 miljard euro bedragen, ofwel 2,65 % van het bruto binnenlands product (bbp). Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ligt hiermee boven het gemiddelde van de 27 landen van de Europese Unie (2,32 %), maar blijft onder het Belgische niveau (3,48 %). België haalt sinds 2019 de Europese doelstelling om de O&amp;O-uitgaven te verhogen tot 3 % van het bfp. De voorlopige cijfers over de O&amp;O-uitgaven in 2020 moeten echter met de nodige voorzichtigheid worden gehanteerd, aangezien zij geen rekening houden met een eventuele impact van de Covid-19-pandemie op de O&amp;O-activiteiten. Volgens de OESO zou de wereldwijde economische crisis vanwege de Covid-19-pandemie niet leiden tot een aanzienlijke daling van de O&amp;O-uitgaven in Europa. Bovendien zou de daling vooral een deel van de private ondernemingen treffen.</p> <p>Volgens de uitsplitsing van de O&amp;O-uitgaven naar uitvoeringssector (dat wil zeggen wie O&amp;O-activiteiten realiseert), staan de ondernemingen in voor 64 % en het hoger onderwijs voor 23 % in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Wat betreft de uitsplitsing van de O&amp;O-uitgaven naar financieringsbron (waar komen de fondsen vandaan om deze activiteiten te financieren?) : de ondernemingen dragen 53 % bij en de overheden - waaronder de Brusselse Regering - 24 %. Volgens de voorlopige gegevens zouden de budgettaire overheidskredieten voor O&amp;O van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2021 58 miljoen euro bedragen.</p> <p>Onderzoek en experimentele ontwikkeling (O&amp;O) zijn essentieel voor de transformatie van de economie en de samenleving en laat toe oplossingen te vinden voor de huidige en toekomstige uitdagingen. Zo speelt O&amp;O een cruciale rol als integraal onderdeel van de respons op meerdere crises. Met betrekking tot de gezondheidscrisis van de Covid-19-pandemie, heeft O&amp;O geleid tot een beter inzicht in het coronavirus en de overdracht ervan. Bovendien ontwikkelden wetenschappers met behulp van opkomende technologieën in recordtijd talrijke behandelingen en verscheidene vaccins met een hoge werkzaamheid.</p> <p>Daarnaast heeft de Covid-19-crisis geleid tot een versnelde toegang tot wetenschappelijke publicaties, een massaal gebruik van digitale hulpmiddelen en een versterking van de O&amp;O- en innovatiesamenwerking tussen de verschillende actoren van het innovatie-ecosysteem, met name ondernemingen, universiteiten en overheidsinstanties. Als reactie op deze ongekende gezondheidscrisis hebben de verschillende regeringen snel gereageerd door O&amp;O en innovatie aan te moedigen en te ondersteunen.</p>

le gouvernement bruxellois, cela s'inscrit également dans le cadre du Plan régional pour l'innovation pour la période 2021-2027, qui intègre la nouvelle stratégie de spécialisation intelligente en matière de R&D et d'innovation.

Ce chapitre débute par une section sur l'évolution des dépenses consacrées aux activités de R&D. On y retrouve ensuite la ventilation de ces dépenses selon deux approches fondées sur l'exécution et le financement de la R&D. Une dernière 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 à la fin de ce chapitre.

#### **IV. 1. Dépenses consacrées aux activités de R&D**

*IV.1.1. La forte baisse de l'activité économique ne se traduirait pas par une diminution des dépenses de R&D en 2020*

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. Selon les chiffres provisoires de 2020, les DIRD s'élèveraient à **2,2 milliards d'euros en Région de Bruxelles-Capitale**. Ce montant correspond à 14 % des DIRD de l'ensemble de la Belgique. En 2020, les DIRD progresseraient en Région de Bruxelles-Capitale et ce, malgré la forte baisse de l'activité économique liée à la pandémie de Covid-19 (voir chapitre II.1).

**L'intensité de R&D, c'est à dire les DIRD en pourcentage du PIB, serait de 2,65 % en Région de Bruxelles-Capitale en 2020** (voir graphique IV.1.1). L'intensité de R&D bruxelloise se situe au-dessus de celle de l'Union européenne des 27 pays (2,32 %), mais elle reste en dessous de celle de la Belgique (3,48 %). L'objectif européen de porter les DIRD à 3 % du PIB a été atteint en Belgique depuis 2019.

Les chiffres provisoires de DIRD en 2020 ont été établis sur la base de la tendance observée au cours des années précédentes et ne tiennent pas compte d'un éventuel impact de la pandémie de Covid-19 sur les activités de R&D. Ces chiffres sont donc à prendre avec prudence. Selon l'OCDE (2022), la crise économique mondiale liée à la pandémie de Covid-19 ne devrait pas toutefois se traduire par une diminution importante des dépenses de R&D en Europe. En outre, la forte hausse de l'intensité de R&D en Région de Bruxelles-Capitale et en Belgique doit être interprétée avec prudence car elle s'explique principalement par la forte baisse du PIB en 2020.

Voor de Brusselse Regering maakt dit ook deel uit van het Gewestelijk Innovatieplan voor de periode 2021-2027, waarin de nieuwe slimme specialisatiestrategie inzake O&O en innovatie is opgenomen.

Dit hoofdstuk begint met een deel over de evolutie van de uitgaven voor O&O-activiteiten. Vervolgens worden die uitgaven opgesplitst volgens twee benaderingen die zijn gebaseerd op de uitvoering en financiering van O&O. In een laatste deel wordt de evolutie van de budgettaire overheidskredieten voor O&O van de Brusselse Regering onderzocht. Aan het eind van dit hoofdstuk worden de definities, basisbegrippen en gegevensbronnen vermeld.

#### **IV. 1. Uitgaven voor O&O-activiteiten**

*IV.1.1. De scherpe daling van de economische activiteit zou niet leiden tot een daling van de O&O-uitgaven in 2020*

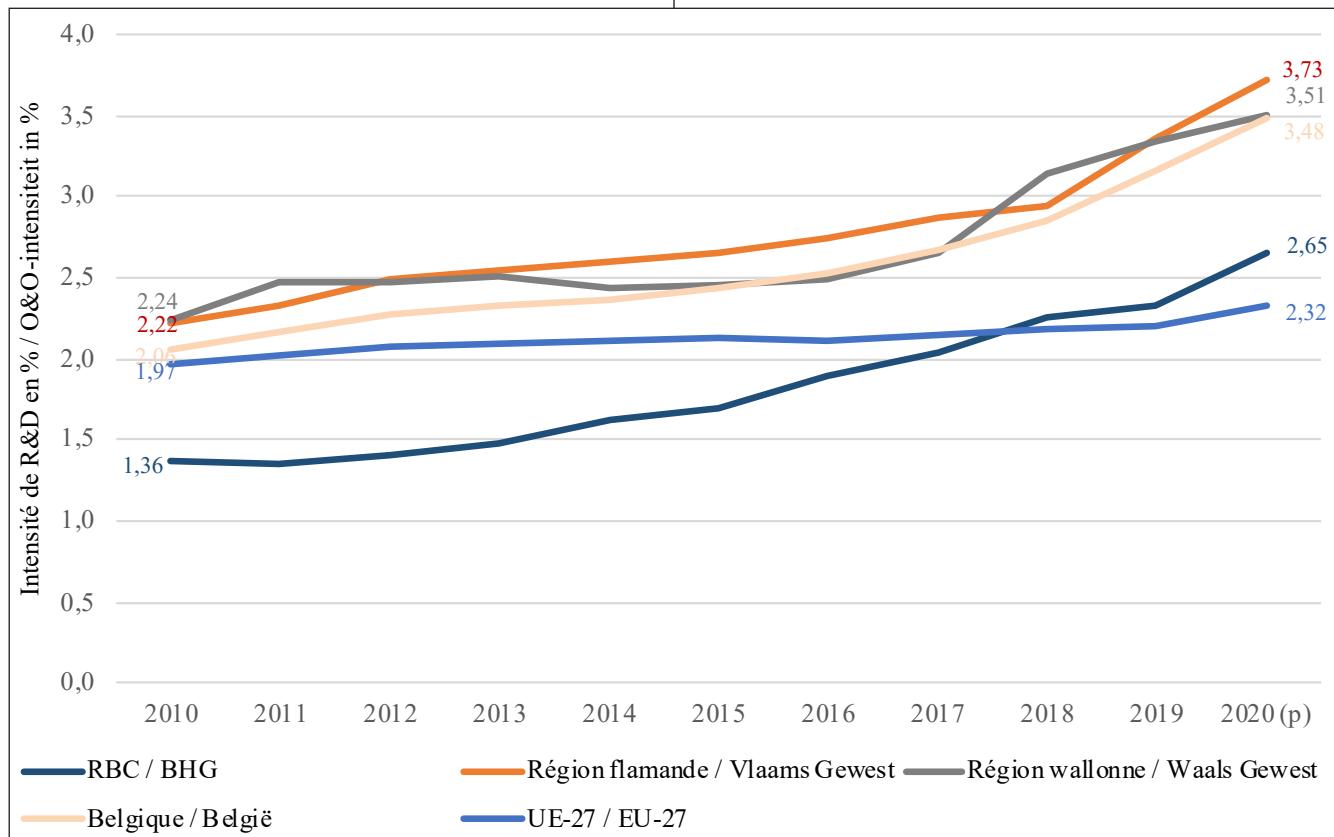
De bruto binnenlandse uitgaven voor O&O (BUOO) zijn de belangrijkste statistische indicator die wordt gebruikt om de O&O-activiteiten op een gebied te beschrijven. Volgens voorlopige cijfers voor 2020 zouden **de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2,2 miljard euro bedragen**. Dit is goed voor bijna 14 % van de BUOO voor heel België. Hiermee zouden de BUOO toenemen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, ondanks de sterke daling van de economische activiteit als gevolg van de Covid-19-pandemie (zie hoofdstuk II.1).

**De O&O-intensiteit**, dat wil zeggen **de BUOO als percentage van het bbp, zou in 2020 2,65 % bedragen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest** (zie grafiek IV.1.1). De O&O-intensiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ligt boven die van de Europese Unie van 27 landen (2,32 %), maar blijft onder die van België (3,48 %). De Europese doelstelling om de O&O-uitgaven te verhogen tot 3 % van het bbp werd sinds 2019 in België gehaald.

De voorlopige BUOO-cijfers voor 2020 zijn vastgesteld op basis van de in de voorgaande jaren waargenomen trend en houden geen rekening met een mogelijk effect van de Covid-19-pandemie op de O&O-activiteiten. Deze cijfers moeten derhalve met de nodige voorzichtigheid worden gehanteerd. Volgens de OESO (2022) zou de wereldwijde economische crisis ten gevolge van de Covid-19-pandemie echter niet mogen leiden tot een aanzienlijke daling van de O&O-uitgaven in Europa. Daarnaast moet de sterke toename van de O&O-intensiteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in België met de nodige voorzichtigheid worden geïnterpreteerd, aangezien deze voornamelijk wordt verklaard door de sterke daling van het bbp in 2020.

**Graphique IV.1.1**  
**Dépenses intérieures brutes**  
**de R&D en % du PIB\***

**Grafiek IV.1.1**  
**Bruto binnenlandse uitgaven voor O&O in %**  
**van het bbp\*de R&D en % du PIB\***



Source : Belspo, Eurostat, ICN, calculs IBSA

(p) données provisoires

(\* ) Les données 2010-2020 ont été établies sur la base de la nouvelle méthodologie des comptes régionaux.

Bron : Belspo, Eurostat, INR, berekeningen BISA

(p) voorlopige gegevens

(\* ) De gegevens voor 2010-2020 zijn opgesteld met de nieuwe methodologie voor de regionale rekeningen

#### IV.1.2. Les entreprises privées réalisent près des deux tiers des activités de R&D en Région de Bruxelles-Capitale

Les acteurs qui mènent des activités de R&D sont regroupés en quatre secteurs institutionnels pour l'exécution de la R&D, à savoir les entreprises privées, les pouvoirs publics, l'enseignement supérieur et le secteur privé sans but lucratif. Le secteur le plus important pour l'exécution de la R&D est celui des entreprises privées qui réalise 64 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale, selon les chiffres provisoires de 2020. En comparaison, les entreprises privées réaliseraient 73 % en Belgique et 66 % dans l'UE-27 en 2020 (voir graphique IV.1.2). La différence par rapport au reste de la Belgique s'explique dans une large mesure par la présence relativement moins importante d'industries manufacturières, et en particulier de haute technologie en Région de Bruxelles-Capitale. Dans le reste de la Belgique, les entreprises qui réalisent une part importante des DIRD sont notamment actives

#### IV.1.2. Private ondernemingen voeren bijna twee derde van de O&O-activiteiten uit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De O&O-actoren worden ingedeeld in vier grote institutionele sectoren voor de uitvoering van O&O, i.e. de private ondernemingen, de overheden, het hoger onderwijs en de private non-profitsector. De belangrijkste sector voor de uitvoering van O&O is die van de private ondernemingen, die volgens de voorlopige cijfers voor 2020 64 % van de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest uitvoeren. Ter vergelijking: in 2020 zouden de private ondernemingen 73 % in België en 66 % in de EU-27 uitvoeren (zie grafiek IV.1.2). Het verschil met de rest van België kan grotendeels worden verklaard door de relatief kleinere aanwezigheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van de verwerkende industrie en de hoogtechnologische industrie in het bijzonder. In de rest van België zijn de ondernemingen die een groot deel van de BUOO voor hun rekening nemen, actief in de farmaceutica en

dans les produits pharmaceutiques et biotechnologiques, les équipements et composants électroniques ainsi que dans les services informatiques.

**Entre 2015 et 2020, les activités de R&D des entreprises privées ont considérablement augmenté en Région de Bruxelles-Capitale.** La part des DIRD exécutées par les entreprises privées a progressé de 8 points de pourcentage en Région de Bruxelles-Capitale, contre + 3 en Belgique et + 1 dans l'UE-27. Les entreprises de télécommunications, de services financiers et de services numériques sont en grande partie à l'origine de la progression des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale. En 2020, même si la crise liée à la pandémie de Covid-19 ne devrait pas globalement se traduire par une diminution importante des dépenses de R&D, elle aurait cependant pu entraîner une baisse de ces dépenses dans les entreprises privées qui ont été durement impactées par cette crise, selon l'OCDE (2022).

**L'enseignement supérieur est le deuxième secteur le plus important pour l'exécution de la R&D.** En 2020, ce secteur réalise 23 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale, 17 % en Belgique et 22 % dans l'UE-27. Entre 2015 et 2020, la part des DIRD exécutées par l'enseignement supérieur a chuté de 7 points de pourcentage en Région de Bruxelles-Capitale. En Belgique et dans l'UE-27, la baisse est moins importante et correspond respectivement à 3 et 1 points de pourcentage.

Le troisième secteur important pour l'exécution de la R&D est celui des pouvoirs publics. En Région de Bruxelles-Capitale, ce secteur est composé d'organismes publics implantés sur son territoire et réalisant la R&D, quel que soit le niveau de pouvoir dont ils dépendent. Selon les chiffres provisoires de 2020, ce secteur effectue 9 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale et en Belgique et 12 % dans l'UE-27.

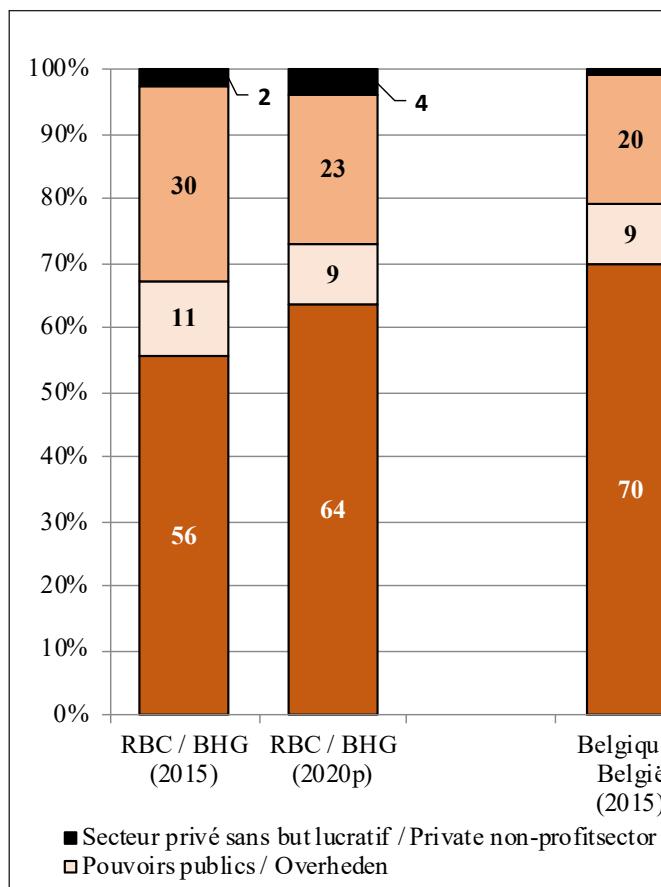
biotechnologie, elektronische apparatuur en onderdelen en informaticadiensten.

**Tussen 2015 en 2020 namen de O&O-activiteiten van de private ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest aanzienlijk toe.** Het aandeel van de BUOO van de private ondernemingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is gestegen met 8 procentpunten, tegenover + 3 in België en + 1 in de EU-27. De ondernemingen in telecommunicatie, financiële diensten en digitale diensten verklaren grotendeels die stijging. Ook al zal de crisis ten gevolge van de Covid-19-pandemie in 2020 naar verwachting niet leiden tot een aanzienlijke daling van de globale O&O-uitgaven. Toch zou zij volgens de OESO (2022) kunnen hebben geleid tot een daling van de O&O-uitgaven in private ondernemingen die zwaar door deze crisis zijn getroffen.

**Het hoger onderwijs is de op één na belangrijkste sector voor het verrichten van O&O.** In 2020 is deze sector goed voor 23 % van de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 17 % in België en 22 % in de EU-27. Tussen 2015 en 2020 is het aandeel van het hoger onderwijs in de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met 7 procentpunten gedaald. In België en de EU-27 is de daling van het aandeel van het hoger onderwijs in de BUOO beperkt en bedraagt ze respectievelijk – 3 en – 1 procentpunten.

De derde belangrijke sector voor de uitvoering van O&O is deze van de overheden. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bestaat deze sector uit openbare instellingen die gevestigd zijn op zijn grondgebied en O&O uitvoeren, ongeacht het bestuurlijk niveau waarvan ze afhangen. Volgens voorlopige cijfers voor 2020 voert deze sector 9 % van de BUOO uit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in België en 12 % in de EU-27.

**Graphique IV.1.2**  
**Dépenses intérieures brutes**  
**de R&D par secteur d'exécution**  
**(en % du total\*)**



Source : Belspo, Eurostat, calculs IBSA

(p) données provisoires

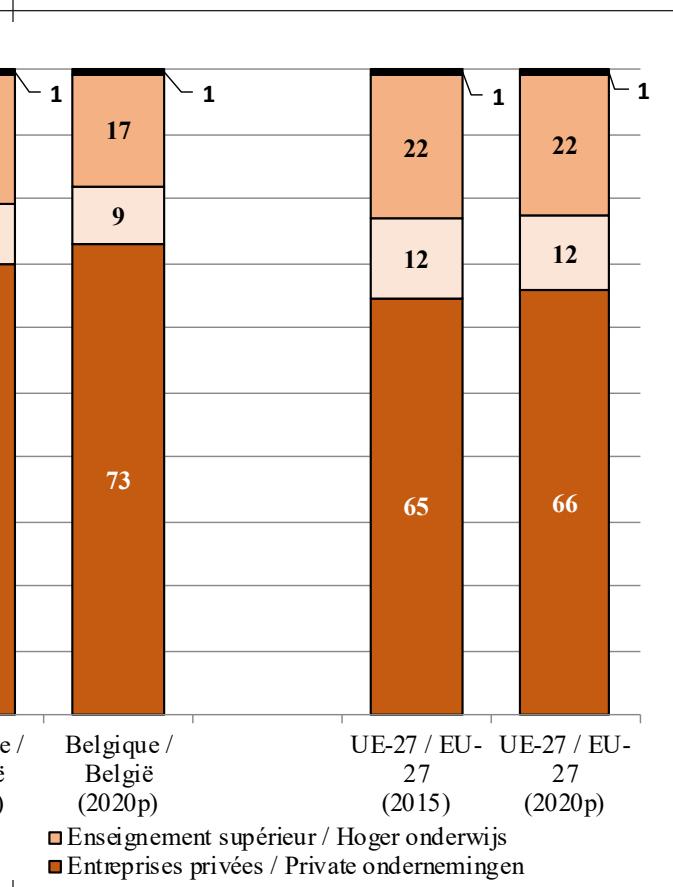
(\*) En raison des arrondis, les totaux peuvent différer de la somme des éléments qui les composent.

#### IV.1.3. Les entreprises privées financent plus de la moitié des activités de R&D en Région de Bruxelles-Capitale

Les acteurs qui financent des activités de R&D sont regroupés en cinq principales sources de financement de la R&D (origine des fonds) : les entreprises privées, les pouvoirs publics, l'enseignement supérieur, le secteur privé sans but lucratif et le reste du monde. Les dernières données disponibles pour les DIRD par source de financement portent sur l'année 2019.

**Les entreprises privées financent la plus grande partie des activités de R&D**, soit 53 % des DIRD en Région de Bruxelles-Capitale, 64 % en Belgique et 59 % dans l'UE-27 (voir graphique IV.1.3). Le financement des entreprises privées bénéficie essentiellement à la R&D réalisée par les entreprises privées elles-mêmes.

**Grafiek IV.1.2**  
**Bruto binnenlandse uitgaven**  
**voor O&O per uitvoeringssector**  
**(in % van het totaal\*)**



Bron : Belspo, Eurostat, berekeningen BISA

(p) voorlopige gegevens

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

#### IV.1.3. Private ondernemingen financieren meer dan de helft van de O&O-activiteiten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De actoren die O&O-activiteiten financieren, zijn ingedeeld in vijf voornaamste bronnen van O&O-financiering (herkomst van de middelen) : private ondernemingen, overheden, hoger onderwijs, de private non-profitsector en de rest van de wereld. De laatst beschikbare gegevens voor de BUOO per financieringsbron hebben betrekking op het jaar 2019.

**De private ondernemingen financieren het grootste deel van de O&O-activiteiten**, namelijk 53 % van de BUOO in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 64 % in België en 59 % in de EU-27 (zie grafiek IV.1.3). De financiering door de private ondernemingen komt vooral ten goede aan O&O-activiteiten die de private ondernemingen zelf uitvoeren.

**Les pouvoirs publics contribuent également à financer une partie importante des activités de R&D.** La part du financement public des DIRD est de 24 % en Région de Bruxelles-Capitale, 18 % en Belgique et 29 % dans l'UE-27. Le financement public de la R&D en Région de Bruxelles-Capitale provient de différentes autorités publiques : le Gouvernement fédéral, les gouvernements des Communautés et le gouvernement bruxellois.

- La plus grande partie du financement public de la R&D en Région de Bruxelles-Capitale provient des gouvernements des Communautés (environ 60 %). Les Communautés financent essentiellement des 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. Le soutien fédéral au moyen d'incitations fiscales n'est pas comptabilisé dans les DIRD.
- Le gouvernement bruxellois finance les projets de R&D (y compris collaboratifs) qui sont menés par des 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 dans le domaine de la politique scientifique.

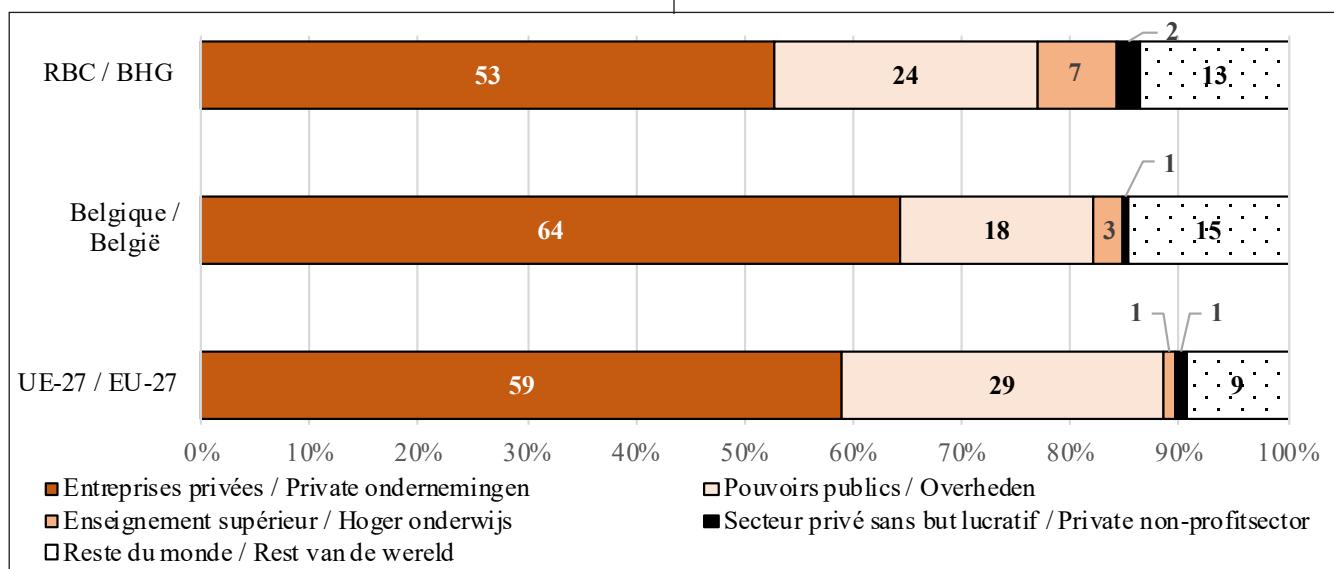
Les fonds du reste du monde (y compris les fonds européens) financent également les activités de R&D. La part du financement étranger des DIRD est de 13 % en Région de Bruxelles-Capitale, 15 % en Belgique et 9 % dans l'UE-27. Les entreprises privées se trouvant à l'étranger sont à l'origine d'environ 70 % des fonds provenant du reste du monde et servant à financer les activités de R&D en Belgique.

**De overheden dragen ook bij aan de financiering van een aanzienlijk deel van de O&O-activiteiten.** Het aandeel van de overheidsfinanciering voor O&O bedraagt 24 % in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 18 % in België en 29 % in de EU-27. De overheidsfinanciering voor O&O in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest komt van verschillende overheden : de federale regering, de regeringen van de Gemeenschappen en de Brusselse Regering.

- Het grootste deel van de overheidsfinanciering voor O&O is afkomstig van de regeringen van de Gemeenschappen (ongeveer 60 %). Ze financieren voornamelijk de onderzoeksactiviteiten aan de universiteiten en de hogescholen.
- De federale regering ondersteunt het wetenschappelijk ruimteonderzoek en O&O binnen de federale wetenschappelijke instellingen waarvan de meeste in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest liggen. De federale steun door de fiscale stimuleringsmaatregelen wordt niet meegeteld in de BUOO.
- De Brusselse Regering financiert O&O-projecten (inclusief samenwerkingsprojecten) met betrekking tot de gewestelijke bevoegdheden op het gebied van wetenschapsbeleid uitgevoerd door de ondernemingen en andere onderzoeksinstellingen (o.a. de universiteiten en de hogescholen) gelegen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Ook de fondsen uit de rest van de wereld (inclusief Europese fondsen) financieren O&O-activiteiten. Het aandeel van de buitenlandse financiering van de BUOO is 13 % in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 15 % in België en 9 % in de EU-27. Circa 70 % van deze middelen uit het buitenland voor O&O in België is afkomstig van private ondernemingen.

**Graphique IV.1.3**  
**Dépenses intérieures brutes de R&D**  
**par source de financement en 2019**  
**(en % du total\*)**



**Grafiek IV.1.3**  
**Bruto binnenlandse uitgaven voor**  
**O&O per financieringsbron in 2019**  
**(in % van het totaal\*)**

Bron : Belspo, Eurostat, berekeningen BISA  
 (\*) Sommige totalen stemmen door afronding niet exact overeen met de som van hun delen.

## IV. 2. Crédits budgétaires publics alloués aux activités de R&D

### IV.2.1. Les crédits budgétaires publics de R&D de la Région de Bruxelles-Capitale progressent fortement

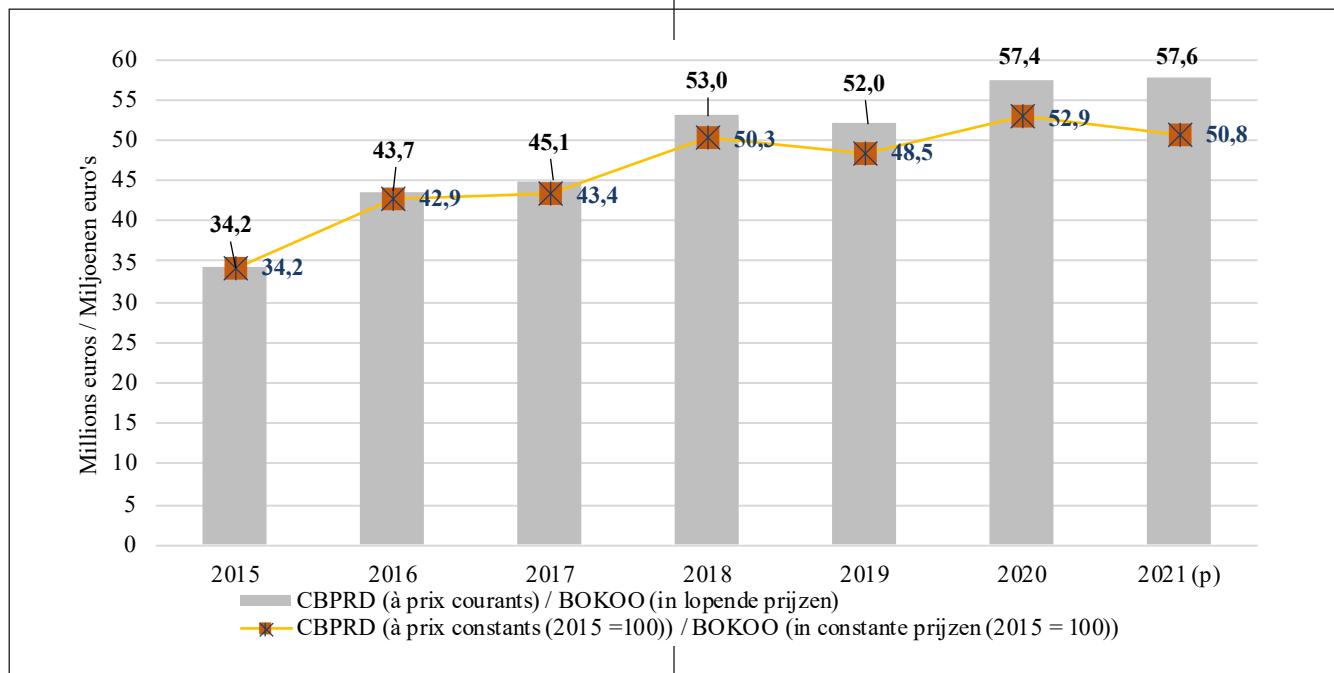
Outre les dépenses de R&D qui sont financées par les pouvoirs publics, les efforts publics pour les activités de R&D sont également évalués par le montant des crédits budgétaires publics alloués à la R&D (CBPRD). Selon les données provisoires, les CBPRD de la Région de Bruxelles-Capitale s'élèveraient à près de 58 millions d'euros en 2021 (voir graphique IV.2.1). **Les moyens budgétaires pour la R&D de la Région de Bruxelles-Capitale ont fortement progressé au cours de ces dernières années** (en moyenne de 9 % par an à prix constants entre 2015 et 2020).

## IV. 2. Budgettaire overheidskredieten voor O&O-activiteiten

### IV.2.1. Budgettaire overheidskredieten voor O&O van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest stijgen sterk

Naast de O&O-uitgaven die worden gefinancierd door de overheden, worden de overheidsinspanningen voor O&O-activiteiten ook gemeten door het bedrag van de budgettaire overheidskredieten voor O&O (BOKOO). Volgens voorlopige gegevens zouden de budgettaire overheidskredieten voor O&O van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2021 bijna 58 miljoen euro bedragen (zie grafiek IV.2.1). **De begrotingsmiddelen die de het Brussels Hoofdstedelijk Gewest toewijst aan O&O zijn de laatste jaren zeer sterk gestegen** (gemiddeld 9 % per jaar in constante prijzen tussen 2015 en 2020).

**Graphique IV.2.1**  
**Crédits budgétaires publics de R&D**  
**de la Région de Bruxelles-Capitale**  
**(en millions d'euros)**



Source : Belspo

(p) sur la base des données budgétaires provisoires

Le soutien du gouvernement bruxellois aux activités de R&D et d'innovation couvre l'ensemble des projets de tous les acteurs de l'écosystème d'innovation bruxellois : les entreprises privées, les universités, les organismes de recherche publics et les institutions privées sans but lucratif. Il vise également de nouvelles formes d'innovation telles que les innovations sociales. De plus, les aides publiques régionales sont orientées vers la R&D et l'innovation impliquant des collaborations entre les différents acteurs publics et privés, et en particulier entre des entreprises et des universités ou des centres de recherche publics. Par ailleurs, le Plan régional pour l'innovation pour la période 2021-2027 intègre la nouvelle stratégie de spécialisation intelligente en matière de R&D et d'innovation. Ce Plan est conçu de manière à affronter les défis sociétaux de la Région en tenant compte de la résilience, la durabilité et l'inclusion.

#### Définitions et remarques méthodologiques :

*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

**Grafiek IV.2.1**  
**Budgettaire overheidskredieten voor**  
**O&O van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**  
**(in miljoenen euro's)**

Bron : Belspo

(p) op basis van voorlopige begrotingsgegevens

De steun van de Brusselse Regering voor O&O- en innovatieactiviteiten bestrijkt de projecten van alle actoren in het Brusselse innovatie-ecosysteem : private ondernemingen, universiteiten, openbare onderzoeksinstellingen en private instellingen zonder winstoogmerk. De steun is ook gericht op nieuwe vormen van innovatie zoals sociale innovatie. Voorts is de gewestelijke overheidssteun gericht op O&O en innovatie waarbij wordt samengewerkt tussen de verschillende openbare en private actoren, en met name tussen ondernemingen en universiteiten of openbare onderzoekscentra. Daarnaast is in het Gewestelijk Innovatieplan voor de periode 2021-2027 de nieuwe slimme specialisatiestrategie inzake O&O en innovatie opgenomen. Dit plan is ontworpen om de maatschappelijke uitdagingen van het Gewest aan te pakken, rekening houdend met veerkracht, duurzaamheid en inclusie.

#### 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 teneinde de totalkennis te vergroten, ook die in verband met de mens,

*- 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 en capital qui sont 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, ce qui est également appelé *l'intensité de R&D* dans une économie.

Les DIRD sont généralement ventilées selon deux approches fondées sur *l'exécution et le financement de la R&D*:

- Quatre secteurs institutionnels exécutent la R&D : les entreprises privées, les pouvoirs publics, l'enseignement supérieur et le secteur privé sans but lucratif.
- Cinq sources de financement de la R&D sont reprises : les entreprises privées, 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 des 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. En outre, Belspo établit annuellement, sur la base d'un modèle statistique, des chiffres provisoires sur les dépenses de R&D en Belgique et dans les trois régions de l'année précédente.

#### *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 privées, 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. En outre, le montant de différentes formes d'incitations fiscales en faveur de la R&D du Gouvernement fédéral n'est pas comptabilisé 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

*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. Om vergelijkingen mogelijk te maken 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 opgesplitst volgens twee benaderingen op basis van de *uitvoering en de financiering voor O&O*.

- Vier sectoren voeren O&O uit : de private ondernemingen, de overheden, het hoger onderwijs en de private non-profitsector.
- O&O-activiteiten worden gefinancierd door vijf financieringsbronnen : de private 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. Daarnaast produceert Belspo jaarlijks, op basis van een statistisch model, voorlopige cijfers voor het voorgaande jaar over de O&O-uitgaven in België en in de drie gewesten.

#### *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, private ondernemingen, hoger onderwijs en de private non-profitsector 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. Bovendien is het bedrag van de verschillende vormen van belastingvermindering ten gunste van O&O die door de federale overheid worden toegekend, 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

<p>financer des activités de R&amp;D et à mesurer ou estimer la part que la R&amp;D y représente.</p>	<p>begrotingsposten die in aanmerking komen om O&amp;O-activiteiten te financieren of het aandeel te meten of te schatten dat O&amp;O erin inneemt.</p>
<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- « Déclaration de politique générale commune au Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale et au Collège réuni de la Commission communautaire commune - Législature 2019-2024 »</li> <li>- Bureau fédéral du Plan, IBSA, Statistiek Vlaanderen &amp; IWEPS (Juillet 2022), « Perspectives économiques régionales 2022-2027 », BfP</li> <li>- Commission européenne (2020), « Science, Research and Innovation Performance of the EU 2020 - A fair, green and digital Europe », Publications Office of the European Union</li> <li>- Dewatripont, A. (2016), « La recherche et le développement à Bruxelles : qui finance ces activités et où sont-elles réalisées ? », Focus n° 12, Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA)</li> <li>- Innoviris.brussels (2021), « Plan Régional pour l'Innovation 2021-2027 : Stratégie de spécialisation intelligente », Innoviris</li> <li>- Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (2021), « Baromètre conjoncturel de la Région bruxelloise n° 36, automne 2021 », IBSA</li> <li>- 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 », Éditions OCDE</li> <li>- OCDE (2021), « Science, technologie et innovation : Perspectives de l'OCDE 2021 – Affronter la crise et saisir les opportunités », Éditions OCDE, Paris</li> <li>- OCDE (2022), « OECD Main Science and Technology Indicators. R&amp;D Highlights in the March 2022 Publication », OCDE</li> <li>- SPP Politique Scientifique (Belspo) (2021), « Prévisions des chiffres R&amp;D en Belgique et dans ses Régions pour 2020 », Belspo</li> <li>- SPP Politique Scientifique (Belspo) (2022), « La Belgique en route vers une économie de la connaissance : L'objectif des 3 % dans la stratégie de Lisbonne », Belspo</li> </ul>	<p>Bibliografie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- « Gezamenlijke algemene beleidsverklaring van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering en het Verenigd College van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie – Zittingsperiode 2019-2024 »</li> <li>- Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (2021), « Conjunctuurbarometer van het Brussels nr. 36, herfst 2021 », BISA</li> <li>- Dewatripont, A. (2016), « Onderzoek en ontwikkeling in Brussel : wie finanziert deze activiteiten en waar vinden ze plaats ? », Focus nr. 12, Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA)</li> <li>- Europese Commissie (2020), « Science, Research and Innovation Performance of the EU 2020 - A fair, green and digital Europe », Publications Office of the European Union</li> <li>- Federaal Planbureau, BISA, Statistiek Vlaanderen &amp; IWEPS (juli 2022). « Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 », FPB</li> <li>- Innoviris.brussels (2021), « Gewestelijk Innovatieplan 2021-2027 : Slimme specialisatiestrategie », Innoviris</li> <li>- OESO (2016), « Frascati Manual 2015 : Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities », OECD Publishing</li> <li>- OESO (2021), « OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2021 – Times of Crisis and Opportunity », OECD Publishing</li> <li>- OESO (2022), « OECD Main Science and Technology Indicators. R&amp;D Highlights in the March 2022 Publication », OECD</li> <li>- POD Wetenschapsbeleid (2021), « Voorlopige cijfers voor R&amp;D in België en de regio's in 2020 », Belspo</li> <li>- POD Wetenschapsbeleid (2022), « België op weg naar een kenniseconomie - De 3 %-doelstelling in de Lissabon-strategie », Belspo</li> </ul>

## CHAPITRE V

### Le marché du travail

## HOOFDSTUK V

### De arbeidsmarkt

En bref :	In het kort :
<p>De manière globale, <b>la crise sanitaire n'a eu qu'un impact assez limité, en ampleur et dans le temps, sur le marché du travail en Région bruxelloise</b>. Elle a certes interrompu l'amélioration de différents indicateurs du marché du travail, comme le taux d'emploi et le taux de chômage, qui était observée depuis plusieurs années avant la pandémie. Mais la situation sur le marché du travail s'est rapidement améliorée après la récession de 2020, dans un contexte de forte reprise de l'activité économique. En effet, d'une part, les mesures publiques de soutien ont permis d'amortir le choc sur l'emploi dès 2020 et, d'autre part, le rebond des besoins en main-d'œuvre qui a suivi en 2021 a débouché sur de nombreuses créations d'emplois.</p>	<p>Globaal genomen <b>heeft de gezondheidscrisis een vrij beperkte impact gehad op de arbeidsmarkt in het Brussels Gewest, zowel in omvang als in tijd</b>. Weliswaar is de verbetering van bepaalde arbeidsmarktindicatoren zoals de werkgelegenheids- en de werkloosheidsgraad, die in de jaren vóór de pandemie werd waargenomen, door de crisis onderbroken. Na de recessie van 2020 is de situatie op de arbeidsmarkt echter snel weer verbeterd, door een krachtig herstel van de economische activiteit. Enerzijds hebben de steunmaatregelen van de overheid immers de werkgelegenheidsschok vanaf 2020 opgevangen en anderzijds heeft de opleving van de behoefte aan arbeiders die in 2021 volgde, tot een aanzienlijke banengroei geleid.</p>
<p><b>Les conséquences de la crise sanitaire ont davantage touché les profils plus dynamiques sur le marché du travail.</b> Les pertes d'emplois ont en particulier affecté les jeunes, les contrats temporaires ainsi que les travailleurs étudiants et intérimaires, notamment dans les secteurs du commerce et de l'horeca. La hausse du nombre de demandeurs d'emplois inoccupés a surtout concerné ceux caractérisés par une plus grande probabilité de retrouver un emploi rapidement après la crise (moins de 25 ans, durée de chômage inférieure à un an, personnes hautement qualifiées).</p>	<p><b>De gevolgen van de gezondheidscrisis hebben vooral de meer dynamische profielen op de arbeidsmarkt getroffen.</b> Het banenverlies werd hoofdzakelijk opgetekend bij jongeren, mensen met tijdelijke arbeidscontracten, jobstudenten en uitzendkrachten, bijvoorbeeld in de handel en de horeca. Het aantal niet-werkende werkzoekenden steeg hierdoor overwegend voor de categorieën werkzoekenden met een hogere kans om na de crisis snel terug werk te vinden (jonger dan 25 jaar, werkloosheidsduur van minder dan een jaar, hooggekwalificeerden).</p>

**Pour la période 2022-2027, la plupart des indicateurs du marché du travail devraient retrouver une évolution plus favorable.** Malgré le fait que la Région bruxelloise accueillera une partie relativement importante des réfugiés ukrainiens fuyant la guerre dans leur pays, l'impact de cet afflux devrait rester minime et limité essentiellement aux années 2022 et 2023. La croissance de la population d'âge actif resterait sensiblement plus élevée en Région bruxelloise que dans le reste du pays. Les projections tablent également sur le maintien d'une croissance nettement plus rapide de la population en emploi à Bruxelles par rapport aux deux autres régions, soutenue notamment par la forte augmentation des flux de navetteurs sortants, en particulier celui à destination de la Flandre. La croissance du nombre de Bruxellois(es) en emploi resterait ainsi nettement supérieure à celle de l'emploi intérieur. À l'horizon 2027, le taux d'emploi bruxellois augmenterait à 62,1 % tandis que le taux de chômage bruxellois reculerait à 13,0 %.

L'évolution de l'emploi intérieur bruxellois a été analysée au chapitre II. La notion d'emploi intérieur d'une région recouvre tous les travailleurs salariés et indépendants qui travaillent dans cette région, quel que soit leur lieu de résidence. À présent, ce chapitre s'intéresse à la **situation des résidents bruxellois sur le marché**

**Voor de periode 2022-2027 wordt verwacht dat de meeste arbeidsmarktindicatoren opnieuw een gunstigere ontwikkeling zullen vertonen.** Hoewel het Brusselse Gewest een relatief groot aantal Oekraïense vluchtelingen zal opvangen die de oorlog in hun land zijn ontvlucht, zal de impact van deze instroom naar verwachting minimaal blijven en hoofdzakelijk beperkt blijven tot de jaren 2022 en 2023. De groei van de bevolking op arbeidsleeftijd zal naar verwachting aanzienlijk hoger blijven in het Brussels Gewest dan in de rest van het land. De projecties gaan er ook van uit dat de werkende bevolking in Brussel veel sneller zal blijven groeien dan in de andere twee gewesten gesteund door de sterke toename van de uitgaande pendelstromen, vooral naar Vlaanderen. De groei van het aantal werkende Brusselaars zal dus waarschijnlijk aanzienlijk hoger blijven dan die van de werkgelegenheid binnen het gewest. Tegen 2027 zal de werkgelegenheidsgraad in Brussel naar verwachting stijgen tot 62,1 %, terwijl de werkloosheidsgraad in Brussel zal dalen tot 13,0 %.

De evolutie van de Brusselse binnenlandse werkgelegenheid werd geanalyseerd in hoofdstuk II. Het begrip «binnenlandse werkgelegenheid van een gewest» omvat alle werknelmers en zelfstandigen die in dit gewest werken, ongeacht hun woonplaats. In dit hoofdstuk gaan we dieper in op de **situatie van de inwoners van het Brussels**

**du travail**, notamment à travers les chiffres relatifs à la population active occupée, au taux d'emploi ou encore au chômage. L'analyse de ces données porte à la fois sur la situation observée et sur les évolutions attendues à court et moyen terme. Les effets des différentes crises survenues récemment (pandémie de coronavirus, hausse de l'inflation, guerre en Ukraine) sur le marché du travail bruxellois sont également analysés. Les définitions des différentes variables et indicateurs sont présentées en fin de chapitre.

## V. 1. Évolutions sur le marché du travail en 2020 et 2021<sup>(25)</sup>

La pandémie de Covid-19 a eu des conséquences importantes sur l'activité économique en Région bruxelloise, entraînant une profonde récession en 2020, suivie d'une forte reprise dès 2021. Dans l'ensemble, la crise sanitaire n'a eu toutefois qu'un impact assez limité (en ampleur et dans le temps) sur le marché du travail bruxellois, du moins si l'on se base sur des indicateurs agrégés et calculés en moyenne annuelle.

### V.1.1. Démographie et population active

Sur le plan démographique, **la pandémie n'a entraîné qu'un léger ralentissement de la croissance de la population bruxelloise d'âge actif (15-64 ans) en 2020 qui s'est ensuite stabilisée dès 2021** (voir tableau V.1.1). Ce ralentissement s'explique notamment par le recul des flux migratoires internationaux suite aux restrictions sanitaires, un facteur qui joue davantage à Bruxelles que dans les deux autres régions (voir chapitre VI). Sur la période 2020-2021, la population d'âge actif a augmenté de 0,8 % par an à Bruxelles, une croissance qui reste largement supérieure à la moyenne nationale (+ 0,2 % par an).

**La crise sanitaire a en revanche eu un impact négatif important et immédiat sur l'évolution des taux d'activité en 2020** ou, autrement dit, sur la participation des Bruxellois au marché du travail. Cet impact s'est concentré surtout dans les classes d'âge les plus jeunes (15-24 ans) et dans les classes d'âge moyen (25-49 ans). En effet, dès le début de la crise, on a enregistré des pertes d'emplois parmi les statuts flexibles du marché du travail (comme le travail intérimaire et le travail étudiant). Ces statuts concernent une population majoritairement jeune qui n'avait qu'un accès limité aux allocations de chômage, se voyant dès lors contrainte de se retirer temporairement du marché du travail. Ce choc négatif sur les taux d'activité parmi les jeunes et les personnes âgées de 25 à 49 ans, a été plus important à Bruxelles que dans les deux autres régions. Du côté des personnes plus âgées, les craintes

(25)Les chiffres et analyses présentées dans cette section sont basées sur les Perspectives économiques régionales 2022-2027 (voir bibliographie en fin de chapitre).

**Gewest op de arbeidsmarkt** aan de hand van de cijfers over de werkende bevolking, de werkgelegenheidsgraad en de werkloosheid. De analyse van deze gegevens heeft betrekking op zowel de waargenomen situatie als de verwachte ontwikkelingen op de korte en middellange termijn. Ook de gevolgen van de diverse recente crises (coronapandemie, stijgende inflatie, oorlog in Oekraïne) voor de Brusselse arbeidsmarkt worden geanalyseerd. De gebruikte definities en concepten worden uitgelegd aan het einde van dit hoofdstuk.

### V. 1.1. Ontwikkelingen op de arbeidsmarkt in 2020 en 2021<sup>(25)</sup>

De coronapandemie heeft een aanzienlijke impact gehad op de economische activiteit in het Brussels Gewest, wat heeft geleid tot een diepe recessie in 2020, gevolgd door een sterk herstel vanaf 2021. Over het geheel genomen heeft de gezondheidscrisis echter slechts een vrij beperkte impact (in termen van omvang en tijd) gehad op de Brusselse arbeidsmarkt, althans als we de geaggregeerde indicatoren nemen en deze als een jaarlijks gemiddelde berekenen.

### V.1.1. Demografie en beroepsbevolking

In demografisch opzicht heeft **de pandemie in 2020 slechts geleid tot een lichte vertraging van de groei van de Brusselse bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar), die zich vervolgens vanaf 2021 heeft gestabiliseerd** (zie tabel V.1.1). Deze vertraging kan worden verklaard door de daling van de internationale migratiestromen als gevolg van de gezondheidsmaatregelen. Deze factor speelt in Brussel een grotere rol dan in de andere twee gewesten (zie Hoofdstuk VI). In de periode 2020-2021 is de bevolking op arbeidsleeftijd in Brussel met 0,8 % per jaar toegenomen, wat ruim boven het nationale gemiddelde ligt (+ 0,2 % per jaar).

**De gezondheidscrisis heeft daarentegen een aanzienlijke en onmiddellijke negatieve impact gehad op de evolutie van de activiteitsgraad in 2020**, met andere woorden op de participatie van de Brusselaars op de arbeidsmarkt. Dit effect was geconcentreerd in de jongste leeftijdsgroep (15-24 jaar) en de middelste leeftijdsgroep (25-49 jaar). Sinds het begin van de crisis werd er immers banenverlies genoteerd in de groep van flexibele arbeidsmarktstatuten (zoals uitzendarbeid en studentenjobs). Deze statuten komen voor bij een overwegend jonge bevolking die slechts in beperkte mate toegang heeft tot werkloosheidsuitkeringen en zich daarom genoodzaakt zag zich tijdelijk uit de arbeidsmarkt terug te trekken. Deze negatieve schok voor de activiteitsgraad bij jongeren en 25- tot 49-jarigen was groter in Brussel dan in de andere twee gewesten. Voor ouderen is de vrees dat de gezondheidscrisis zou leiden

(25)De cijfers en analyses in dit deel zijn gebaseerd op de Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 (zie de bibliografie aan het einde van het hoofdstuk).

que la crise sanitaire n'entraîne une augmentation significative des sorties précoces du marché du travail se sont avérées infondées. Le taux d'activité des Bruxellois(es) de 50 ans et plus est ainsi resté pratiquement inchangé durant la première année de la pandémie. En définitive, le taux d'activité en Région bruxelloise a reculé de 70,3 % en 2019 à 69,7 % en 2020, tandis qu'il est resté stable au niveau national (à 74,4 %).

**Toutefois, le choc sur le taux d'activité bruxellois n'a été que temporaire puisque ce dernier est remonté dès l'année suivante** (à 70,1 %). C'est surtout l'évolution positive enregistrée dans la classe des 25-49 ans et dans une moindre mesure des 50 ans et plus qui explique ce redressement de la participation au marché du travail à Bruxelles. Pour les personnes âgées de 25 à 49 ans, la hausse du taux d'activité ne reflète pas uniquement un mouvement de rattrapage suite à la crise sanitaire mais traduit aussi une amélioration plus structurelle observée depuis 2018 et interrompue par la pandémie.

#### V.1.2. Navettes, population active occupée et taux d'emploi

**La récession économique de 2020 a également causé un choc sur le flux de navetteurs entre les régions belges.** Au cours des cinq années précédant la pandémie (période 2015-2019), les navettes bruxelloises sortantes avaient enregistré une très forte hausse (vers la Wallonie et plus encore vers la Flandre), tandis que les navettes bruxelloises entrantes affichaient une légère baisse (stagnation du flux venant de Wallonie mais recul du flux venant de Flandre). **Du point de vue de la Région bruxelloise, la crise sanitaire a brusquement interrompu la hausse des navettes sortantes en 2020 et, en parallèle, a accentué la baisse des navettes entrantes.** Proportionnellement, les navettes sortantes ont été davantage affectées que les navettes entrantes. En effet, l'emploi au sein des principales branches d'activité des navetteurs bruxellois sortants (« commerce et horeca » et « autres services marchands ») a été plus touché par les conséquences de la crise par rapport aux principales branches des navetteurs entrants (« administration publique et éducation » et « crédit et assurances »).

En définitive, et malgré le léger recul de l'emploi intérieur bruxellois (-0,4 % en 2020), la population active occupée bruxelloise, soit le nombre de Bruxellois(es) en emploi, est restée pratiquement stable en 2020. **La crise sanitaire a ainsi interrompu une période de croissance particulièrement dynamique de la population active occupée à Bruxelles (+1,6 % par an en moyenne entre 2014 et 2019).**

L'indicateur associé, le taux d'emploi des Bruxellois(es) (définition BFP), a diminué légèrement

tot een aanzienlijke toename van het aantal vroegtijdige uittredingen uit de arbeidsmarkt ongegrond gebleken. De activiteitsgraad van de Brusselaars van 50 jaar en ouder is tijdens het eerste jaar van de pandemie dus nagenoeg ongewijzigd gebleven. Uiteindelijk is de activiteitsgraad in het Brussels Gewest gedaald van 70,3 % in 2019 tot 69,7 % in 2020, terwijl hij op nationaal niveau stabiel is gebleven (op 74,4 %).

**De schok voor de Brusselse activiteitsgraad was echter slechts tijdelijk, want deze steeg het jaar daarop weer** (tot 70,1 %). De positieve evolutie in de leeftijds-groep van 25-49 jaar en, in mindere mate, in de leeftijds-groep 50+, is de belangrijkste reden voor dit herstel van de arbeidsmarktparticipatie in Brussel. Voor personen van 25 tot 49 jaar geeft de stijging van de activiteitsgraad niet alleen een inhaalbeweging na de gezondheidscrisis weer, maar ook een meer structurele verbetering die sinds 2018 werd waargenomen en door de pandemie onderbroken werd.

#### V.1.2. Pendel, werkende beroepsbevolking en werkgelegenheidsgraad

**De economische recessie van 2020 heeft ook een schok veroorzaakt in de stroom van pendelaars tussen de Belgische gewesten.** In de vijf jaar voorafgaand aan de pandemie (2015-2019) steeg de uitgaande pendel vanuit Brussel zeer sterk (naar Wallonië en nog meer naar Vlaanderen), terwijl de inkommende pendel naar Brussel een lichte daling vertoonde (stagnatie van de stroom vanuit Wallonië, maar daling van de stroom vanuit Vlaanderen). **De gezondheidscrisis heeft de toename van de uitgaande pendel uit het Brussels Gewest in 2020 abrupt onderbroken en tegelijkertijd de afname van de inkommende pendel geaccentueerd.** Verhoudingsgewijs werd de uitgaande pendel zwaarder beïnvloed dan de inkommende pendel. De werkgelegenheid in de belangrijkste bedrijfstakken van de uitgaande Brusselse pendelaars (« handel en horeca » en « overige marktdiensten ») heeft immers meer te lijden gehad onder de gevolgen van de crisis dan de werkgelegenheid in de belangrijkste bedrijfstakken van de inkommende pendelaars (« openbaar bestuur en onderwijs » en « krediet en verzekeringen »).

Ondanks de lichte daling van de werkgelegenheid binnen Brussel (-0,4 %, zie hoofdstuk II) is de Brusselse werkende beroepsbevolking, dat wil zeggen het aantal Brusselaars met een baan, in 2020 uiteindelijk nagenoeg stabiel gebleven. **De gezondheidscrisis onderbrak zo een periode van bijzonder dynamische groei van de Brusselse werkende beroepsbevolking** (gemiddeld +1,6 % per jaar tussen 2014 en 2019).

De bijbehorende indicator, de werkgelegenheidsgraad van de Brusselaars (FPB-definitie), is in het eerste

**durant la première année de la pandémie** pour s'établir à 58,9 % en 2020. Auparavant, le taux d'emploi avait enregistré une augmentation durant six années consécutives (il s'élevait à 56,6 % en 2013) et ce, malgré la croissance nettement plus importante de la population en âge de travailler à Bruxelles par rapport aux deux autres régions. **L'impact de la crise sanitaire sur la croissance de la population active occupée et sur le taux d'emploi serait toutefois temporaire puisque les deux indicateurs devraient rebondir dès 2021** à la faveur du net redressement de l'emploi attendu dans les trois régions belges.

#### V.1.3. Chômage et taux de chômage

**Le taux de chômage est resté stable à Bruxelles durant la première année de la crise sanitaire** (à 15,6 % en 2020 selon la définition du BFP), tandis qu'il a quelque peu augmenté en Flandre et en Wallonie. **Le choc lié à la pandémie a ainsi mis fin à six années consécutives de baisse marquée du chômage dans les trois régions belges.** En Région bruxelloise notamment, le taux de chômage était passé de 21,0 % en 2013 à 15,6 % en 2019.

**En 2021, le chômage est reparti à la baisse dans les trois régions**, grâce à une reprise économique qui s'accompagnerait de nombreuses créations d'emplois (voir chapitre II). C'est le taux de chômage bruxellois qui a le moins reculé (à 15,3 %), illustrant le fait que le marché du travail à Bruxelles s'est remis un peu plus difficilement de la crise sanitaire en 2021.

En ce qui concerne la Région bruxelloise, plusieurs facteurs expliquent l'impact relativement faible de la crise sanitaire sur le chômage :

- Les **mesures publiques de soutien** (chômage temporaire, droit passerelle, moratoire sur les faillites...) ont permis d'éviter de nombreux licenciements et donc l'arrivée massive de nouveaux chercheurs d'emploi.
- Les **besoins en main-d'œuvre ont fortement augmenté en 2021**, alimentés par la reprise économique vigoureuse. Cela s'est traduit par une hausse du volume des offres d'emploi et des recrutements par les employeurs.
- Le **nombre de jeunes s'inscrivant comme demandeurs d'emploi après leurs études a sensiblement diminué en 2020 et 2021** par rapport aux années précédentes.
- Une partie des **chercheurs d'emploi bruxellois ont interrompu leur recherche d'emploi**, en raison notamment de la limitation ou de l'arrêt des services physiques d'Actiris ou de ses partenaires suite aux restrictions sanitaires.

**jaar van de pandemie licht gedaald** tot 58,9 % in 2020. Voordien steeg de werkgelegenheidsgraad zes jaar op rij (in 2013 bedroeg hij 56,6 %), ondanks het feit dat de bevolking op arbeidsleeftijd in Brussel aanzienlijk meer groeide dan in de andere twee gewesten. **Het effect van de gezondheidscrisis op de groei van de werkende beroepsbevolking en op de werkgelegenheidsgraad zou echter van tijdelijke aard zijn, aangezien beide indicatoren vanaf 2021 zouden moeten opveren** dankzij het duidelijke herstel van de werkgelegenheid dat in de drie Belgische gewesten wordt verwacht.

#### V.1.3. Werkloosheid en werkloosheidsgraad

**De werkloosheidsgraad is in Brussel tijdens het eerste jaar van de gezondheidscrisis stabiel gebleven** (15,6 % in 2020 volgens de definitie van het FPB), terwijl zij in Vlaanderen en Wallonië enigszins is toegenomen. **De schok van de pandemie maakte aldus een einde aan zes opeenvolgende jaren van duidelijke daling van de werkloosheid in de drie Belgische gewesten.** In het Brussels Gewest daalde de werkloosheidsgraad immers van 21,0 % in 2013 naar 15,6 % in 2019.

**In 2021 is de werkloosheidsgraad in alle drie de gewesten opnieuw gedaald** dankzij het economisch herstel, dat gepaard ging met een hoge jobcreatie (zie hoofdstuk II). De Brusselse werkloosheidsgraad daalde het minst (tot 15,3 %), waaruit blijkt dat de Brusselse arbeidsmarkt zich in 2021 iets langzamer herstelde van de gezondheidscrisis.

Voor het Brussels Gewest verklaren verschillende factoren het relatief geringe effect van de gezondheidscrisis op de werkloosheid :

- Dankzij de **steunmaatregelen van de overheid** (tijdelijke werkloosheid, overbruggingsrecht, moratorium op faillissementen enz.) konden talrijke ontslagen en dus ook de massale instroom van nieuwe werkzoekenden worden vermeden.
- **De behoefte aan arbeidskrachten neemt in 2021 sterk toe** als gevolg van het krachtige economische herstel. Dit heeft geleid tot een toename van het aantal vacatures en van de werving door werkgevers.
- **Het aantal jongeren dat zich na hun studie als werkzoekende liet inschrijven, is in 2020 en 2021 aanzienlijk gedaald** ten opzichte van de vorige jaren.
- Sommige Brusselse werkzoekenden **onderbraken hun zoektocht naar werk**, hoofdzakelijk omdat de fysieke dienstverlening door Actiris of haar partners werd beperkt of stopgezet als gevolg van de gezondheidsmaatregelen.

**Tableau V.1.1.**  
**Chiffres-clés du marché**  
**du travail bruxellois (projections)**  
**(En milliers, sauf indication contraire)**

	2020	2021	2022	2023	2027
Population totale / Totale bevolking	1.219,1	1.223,9	1.239,3	1.249,6	1.252,5
Population d'âge actif (15-64 ans) / Bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar)	823,5	829,9	842,7	852,0	861,1
Population active (15 ans et plus) / Beroepsbevolking (15 jaar en meer)	574,1	581,6	591,6	598,4	614,7
Emploi intérieur / Binnenlandse werkgelegenheid	710,7	718,5	726,8	729,1	742,0
Solde des travailleurs frontaliers / Saldo van de grensarbeid	29,0	29,1	29,2	29,2	29,3
Solde des navettes interrégionales / Saldo van de pendelarbeid	-254,9	-254,9	-251,7	-247,9	-236,7
Population active occupée (15 ans et plus) / Werkende beroepsbevolking (15 jaar en meer)	484,8	492,7	504,3	510,4	534,6
Chômage (définition BFP) / Werkloosheid (FPB-definitie)	89,3	88,9	87,3	88,0	80,1
Taux d'activité (définition BFP) (en %) / Activiteitsgraad (FPB-definitie) (in %)	69,7	70,1	70,2	70,2	71,4
Taux d'emploi (définition BFP) (en %) / Werkgelegenheidsgraad (FPB-definitie) (in %)	58,9	59,4	59,8	59,9	62,1
Taux de chômage (définition BFP) (en %) / Werkloosheidsgraad (FPB-definitie) (in %)	15,6	15,3	14,8	14,7	13,0

Source : BFP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen – HERMREG

Note : pour la plupart des variables/indicateurs, la période de projection commence en 2022.

**Tabel V.1.1.**  
**Kerncijfers van de Brusselse**  
**arbeidsmarkt (projecties)**  
**(In duizendtallen, tenzij anders aangegeven)**

	2020	2021	2022	2023	2027
Population totale / Totale bevolking	1.219,1	1.223,9	1.239,3	1.249,6	1.252,5
Population d'âge actif (15-64 ans) / Bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar)	823,5	829,9	842,7	852,0	861,1
Population active (15 ans et plus) / Beroepsbevolking (15 jaar en meer)	574,1	581,6	591,6	598,4	614,7
Emploi intérieur / Binnenlandse werkgelegenheid	710,7	718,5	726,8	729,1	742,0
Solde des travailleurs frontaliers / Saldo van de grensarbeid	29,0	29,1	29,2	29,2	29,3
Solde des navettes interrégionales / Saldo van de pendelarbeid	-254,9	-254,9	-251,7	-247,9	-236,7
Population active occupée (15 ans et plus) / Werkende beroepsbevolking (15 jaar en meer)	484,8	492,7	504,3	510,4	534,6
Chômage (définition BFP) / Werkloosheid (FPB-definitie)	89,3	88,9	87,3	88,0	80,1
Taux d'activité (définition BFP) (en %) / Activiteitsgraad (FPB-definitie) (in %)	69,7	70,1	70,2	70,2	71,4
Taux d'emploi (définition BFP) (en %) / Werkgelegenheidsgraad (FPB-definitie) (in %)	58,9	59,4	59,8	59,9	62,1
Taux de chômage (définition BFP) (en %) / Werkloosheidsgraad (FPB-definitie) (in %)	15,6	15,3	14,8	14,7	13,0

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

Noot : voor de meeste variabelen/indicatoren begint de projectieperiode in 2022.

## V. 2. Analyse complémentaire du chômage administratif en 2020 et 2021

La section précédente reposait sur les données des projections régionales. Dans la présente section, les données administratives d'Actiris permettent d'analyser en détail l'impact de la crise sanitaire sur l'évolution du chômage en fonction des caractéristiques des demandeurs d'emploi inoccupés (DEI). De manière générale, **les personnes plus vulnérables ont été plus fortement touchées par les conséquences de la crise sanitaire, car les recrutements ont fortement diminué** (jeunes, contrats précaires, travail étudiant et intérimaire, en particulier dans le commerce et l'horeca). La stabilité du chômage calculé pour l'ensemble de la Région bruxelloise masque des évolutions contrastées parmi les différentes catégories de DEI (voir tableau V.2.1) :

- **Selon la catégorie** : le nombre des jeunes en stage d'insertion professionnelle (SIP) est resté plus élevé en 2021 qu'avant la crise (+ 14,5 % par rapport à 2019) alors que le nombre de DEI indemnisés (DEDA) a reculé de 1,8 %. Les jeunes sont généralement les premiers à être impactés en temps de crise puisqu'il y a alors moins d'opportunités pour trouver un emploi, un stage ou une formation, ce qui rend plus difficile une sortie de chômage. Comme indiqué plus haut, l'augmentation du

## V. 2. Aanvullende analyse van de administratieve werkloosheid in 2020 en 2021

Het vorige deel was gebaseerd op gewestelijke projectiegegevens. In dit deel worden de administratieve gegevens van Actiris gebruikt om het effect van de gezondheidscrisis op de werkloosheid in detail te analyseren volgens de kenmerken van de niet-werkende werkzoekenden (NWWZ). In het algemeen zijn de **meer kwetsbare personen (jongeren, tijdelijke contracten, studenten- en uitzendwerk, met name in de handel en de horeca) zwaarder getroffen door de gevolgen van de gezondheidscrisis**, aangezien het aantal aanwervingen sterk terugviel. De stabiliteit van de werkloosheid berekend voor het Brussels Gewest maskeert contrasterende ontwikkelingen tussen de verschillende categorieën van NWWZ (zie tabel V.2.1) :

- **Volgens categorie** : het aantal jongeren in beroepsschakelingstijd (BIT) bleef in 2021 hoger dan voor de crisis (+ 14,5 % ten opzichte van 2019), terwijl het aantal NWWZ met een uitkering (WZUA) met 1,8 % daalde. Jongeren worden gewoonlijk het eerst getroffen in tijden van crisis doordat er minder mogelijkheden zijn om een baan, stage of opleiding te vinden, wat een uitstroom uit de werkloosheid moeilijker maakt. Zoals hierboven vermeld, is de stijging van het aantal

nombre de jeunes en SIP s'explique davantage par un plus grand enlisement des jeunes dans le chômage que par une hausse des inscriptions après leurs études.

- **Selon le sexe** : le nombre de femmes inscrites comme DEI en 2021 a légèrement baissé par rapport à 2019 tandis que du côté des hommes, le chiffre est resté plus élevé (respectivement – 0,3 % et + 1,8 %). La présence des hommes étant de manière générale plus importante dans des secteurs plus sensibles à la conjoncture, ils ont été davantage exposés aux suppressions d'emplois temporaires au début de la crise sanitaire.
- **Selon l'âge** : les DEI de moins de 25 ans étaient encore nettement plus nombreux en 2021 qu'avant la crise (+ 4,3 % par rapport à 2019). À l'inverse, les DEI âgés de 25 à 49 ans (bien plus nombreux) enregistrent une légère diminution (– 0,3 %). Les jeunes occupant plus fréquemment des emplois temporaires, leur situation est logiquement plus sensible aux évolutions conjoncturelles. En 2020, les DEI de moins de 25 ans ont ainsi enregistré une forte hausse (+ 7,5 %), contribuant à l'essentiel de l'augmentation du chômage bruxellois durant la première année de la pandémie. L'amélioration du chômage des jeunes en 2021 (– 3,0 %) n'a pas été suffisante pour compenser la hausse de 2020.
- **Selon la durée du chômage** : les DEI qui ont une durée de chômage comprise entre 1 an et 2 ans ont enregistré une forte hausse en 2021 par rapport au niveau d'avant la crise (+ 14,1 %). Cette hausse s'explique de manière logique par le fait qu'en 2020, c'est principalement le chômage de courte durée (moins de 1 an) qui avait augmenté, combiné avec une diminution des sorties du chômage. Par ailleurs en 2021, le redressement économique a permis de faire reculer le nombre de DEI inscrits depuis moins de 1 an (– 5,7 % par rapport à 2020), alors que l'impact de la crise sur le chômage de longue durée (plus de 2 ans) n'est pas encore visible.
- **Selon le niveau d'études** : les DEI avec un niveau d'études élevé enregistraient en 2021 la plus forte hausse par rapport à la situation pré-pandémie (+ 12,2 %) tandis que le nombre de DEI avec un faible niveau d'études affichait un recul de 3,1 %.

En résumé, **la forte réduction des recrutements en 2020** dans un grand nombre de secteurs d'activité a eu un impact à la hausse plus important sur les DEI caractérisés par une probabilité plus élevée de retrouver un emploi. Il s'agit des jeunes, des DEI de courte durée et des DEI hautement qualifiés. Si ces trois catégories ont augmenté le plus en 2020, ce sont également elles qui ont le plus baissé en 2021.

jongeren in BIT eerder het gevolg van het feit dat meer jongeren in de werkloosheid terechtkomen dan van een toename van het aantal inschrijvingen na hun studie.

- **Volgens geslacht** : het aantal vrouwen dat in 2021 als NWWZ werd geregistreerd, is licht gedaald ten opzichte van 2019, terwijl het aantal mannen hoger bleef (respectievelijk – 0,3 % en + 1,8 %). Aangezien mannen over het algemeen meer aanwezig zijn in economisch gevoeligeren sectoren, waren zij bij het begin van de gezondheidscrisis vaker het slachtoffer van stopzettingen van tijdelijke jobs.
- **Volgens leeftijd** : NWWZ jonger dan 25 jaar waren in 2021 nog steeds aanzienlijk talrijker dan vóór de crisis (+ 4,3 % ten opzichte van 2019). Daarentegen vertoont het (veel grotere) aantal NWWZ in de leeftijdsgroep 25-49 jaar een lichte daling (– 0,3 %). Aangezien jongeren vaker een tijdelijke baan hebben, is hun situatie logischerwijze gevoeliger voor conjuncturele ontwikkelingen. In 2020 is het aantal NWWZ onder de 25 jaar sterk gestegen (+ 7,5 %). Dit was de voornaamste oorzaak voor de toename van de werkloosheid in Brussel tijdens het eerste jaar van de pandemie. De verbetering van de jeugdwerkloosheid in 2021 (– 3,0 %) was niet voldoende om de stijging in 2020 te compenseren.
- **Volgens de duur van de werkloosheid** : de NWWZ met een werkloosheidsduur tussen 1 en 2 jaar laten in 2021 een sterke stijging zien in vergelijking met het niveau van vóór de crisis (+ 14,1 %). Deze stijging is logisch te verklaren door het feit dat in 2020 vooral de kortdurende werkloosheid (minder dan 1 jaar) was toegenomen, in combinatie met een daling van de uitstroom uit de werkloosheid. Voorts heeft het economisch herstel in 2021 geleid tot een daling van het aantal gedurende minder dan 1 jaar geregistreerde NWWZ (– 5,7 % ten opzichte van 2020), terwijl het effect van de crisis op de langdurige werkloosheid (meer dan 2 jaar) nog niet zichtbaar is.
- **Volgens opleidingsniveau** : het aantal hoogopgeleide NWWZ is in 2021 het sterkst gestegen ten opzichte van de situatie vóór de pandemie (+ 12,2 %), terwijl het aantal laagopgeleide NWWZ met 3,1 % is gedaald.

Samenvattend kan worden gesteld dat de **sterke daling van het aantal aanwervingen in 2020** in veel bedrijfstakken een groter opwaarts effect heeft gehad op de NWWZ met een hogere kans om terug werk te vinden, zoals jongeren, NWWZ van korte duur en hoogopgeleide NWWZ. Deze drie categorieën zijn in 2020 het sterkst gestegen, maar ze zijn in 2021 ook het sterkst gedaald.

**Tableau V.2.1**  
**Caractéristiques des DEI en Région de Bruxelles-Capitale**

		2021	2019-2021
<b>Catégorie / Categorie</b>	DEDA / WZUA (1)	<b>Nombre</b> — Aantal	<b>Part</b> — Aandeel (%)
			<b>Croissance</b> — Groei (%)
	DEDA / WZUA (1)	57.564	64,8
	Jeunes SIP / Jongeren in BIT (2)	5.402	6,1
	Autres DEI / Andere NWWZ'en	25.814	29,1
<b>Sexe / Geslacht</b>	Hommes / Mannen	46.447	52,3
	Femmes / Vrouwen	42.333	47,7
<b>Âge / Leeftijd</b>	< 25 ans / < 25 jaar	8.847	10,0
	25 – 49 ans / 25 – 49 jaar	55.449	62,5
	50 ans et + / 50 jaar en +	24.484	27,6
<b>Durée d'inactivité / Duur van inactiviteit</b>	< 1 an / < 1 an jaar	32.939	37,1
	1 – 2 ans / 1 – 2 jaar	14.021	15,8
	2 ans et + / 2 jaar en +	41.820	47,1
<b>Niveau d'étude / Studieniveau</b>	Faible / Laag (3)	54.306	61,2
	Moyen / Gemiddeld	19.070	21,5
	Élevé / Hoog	15.405	17,4
	<b>Total / Totaal</b>	<b>88.780</b>	<b>100,0</b>

Source : Actiris calculs view.brussels (données en moyenne annuelle)

(1) DEDA : demandeurs d'emploi demandeurs d'allocations, soit les chercheurs d'emploi pour lesquels Actiris a été informé par l'ONEm qu'ils percevaient des allocations de chômage

(2) SIP : Stages d'insertion professionnelle

(3) Ce niveau comprend les études de l'enseignement secondaire 2nd degré au maximum ainsi que les études réalisées à l'étranger sans équivalence de diplôme en Belgique

### V. 3. Évolutions sur le marché du travail pour la période 2022-2027<sup>(26)</sup>

#### V.3.1. Impact des réfugiés ukrainiens

L'afflux de réfugiés fuyant la guerre en Ukraine a un impact important à court terme sur la croissance de la population d'âge actif, en particulier à Bruxelles. Selon le scénario retenu dans les dernières perspectives démographiques<sup>(27)</sup>, 83.000 réfugiés ukrainiens devraient arriver en Belgique dans le courant de l'année 2022. Étant donné le statut de protection temporaire de ces migrants, le scénario

(26)Les chiffres et analyses présentées dans cette section sont basées sur les Perspectives économiques régionales 2022-2027 (voir bibliographie en fin de chapitre).

(27)Bureau fédéral du Plan et Statbel, « Perspectives démographiques 2021-2070 – Mise à jour Ukraine », juin 2022.

**Tabel V.2.1**  
**Kenmerken van de NWWZ in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

		2021	2019-2021
<b>Catégorie / Categorie</b>	DEDA / WZUA (1)	<b>Nombre</b> — Aantal	<b>Part</b> — Aandeel (%)
			<b>Croissance</b> — Groei (%)
	DEDA / WZUA (1)	57.564	64,8
	Jeunes SIP / Jongeren in BIT (2)	5.402	6,1
	Autres DEI / Andere NWWZ'en	25.814	29,1
<b>Sexe / Geslacht</b>	Hommes / Mannen	46.447	52,3
	Femmes / Vrouwen	42.333	47,7
<b>Âge / Leeftijd</b>	< 25 ans / < 25 jaar	8.847	10,0
	25 – 49 ans / 25 – 49 jaar	55.449	62,5
	50 ans et + / 50 jaar en +	24.484	27,6
<b>Durée d'inactivité / Duur van inactiviteit</b>	< 1 an / < 1 an jaar	32.939	37,1
	1 – 2 ans / 1 – 2 jaar	14.021	15,8
	2 ans et + / 2 jaar en +	41.820	47,1
<b>Niveau d'étude / Studieniveau</b>	Faible / Laag (3)	54.306	61,2
	Moyen / Gemiddeld	19.070	21,5
	Élevé / Hoog	15.405	17,4
	<b>Total / Totaal</b>	<b>88.780</b>	<b>100,0</b>

Bron : Actiris berekeningen view.brussels (jaargemiddelen)

(1) WZUA : uitkeringsgerechtigde werkzoekenden, dat wil zeggen werkzoekenden voor wie de RVA aan Actiris heeft gemeld dat zij een werkloosheidssuitkering ontvangen

(2) BIT : Beroepsinschakelingstijd

(3) Dit niveau omvat studies tot ten hoogste tweedegraads secundair onderwijs, alsook studies in het buitenland zonder gelijkwaardigheidserkenning in België

### V. 3. Ontwikkelingen op de arbeidsmarkt voor de periode 2022-2027<sup>(26)</sup>

#### V.3.1. Impact van Oekraïense vluchtelingen

De toestroom van vluchtelingen die de oorlog in Oekraïne ontvluchten, heeft op korte termijn een aanzienlijke impact op de groei van de bevolking op arbeidsleeftijd, met name in Brussel. Volgens het scenario van de meest recente demografische vooruitzichten<sup>(27)</sup> zullen er in de loop van 2022 83.000 Oekraïense vluchtelingen in België aankomen. Gezien de tijdelijke beschermingsstatus

(26)De in dit hoofdstuk gepresenteerde cijfers en analyses zijn gebaseerd op de Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 (zie bibliografie aan het eind van het hoofdstuk).

(27)Federaal Planbureau en Statbel, « Demografische vooruitzichten 2021-2070 – Update Oekraïne », juni 2022.

suppose que 80 % d'entre eux quitteront la Belgique entre 2023 et 2024 (voir chapitre VI). Le nombre de réfugiés en âge de travailler atteindrait pour l'ensemble de la Belgique, 54.200 personnes fin 2022, dont 70 % de femmes. En ce qui concerne la répartition régionale, **Bruxelles devrait accueillir une proportion relativement élevée de réfugiés ukrainiens : on suppose ainsi que 20 % d'entre eux s'installeraient sur le territoire bruxellois**, 20 % en Wallonie également et 60 % en Flandre.

En termes relatifs, l'impact de l'arrivée de réfugiés est donc le plus marqué à Bruxelles. L'impulsion à la hausse sur la croissance de la population d'âge actif sur la période 2022-2023 est cependant rapidement atténuée au cours des années 2024-2025 suite au départ supposé des réfugiés. En définitive, selon les hypothèses retenues, **l'impact des réfugiés ukrainiens sur la croissance de la population d'âge actif serait minime en moyenne sur l'ensemble de la période de projection.**

### *V.3.2. Démographie et population active*

**Au cours de la période 2022-2027, la croissance de la population d'âge actif resterait sensiblement plus élevée en Région bruxelloise que dans le reste du pays (0,6 % par an en moyenne contre 0,1 % en Flandre et 0,0 % en Wallonie).** Comme déjà observé par le passé, cela s'explique notamment par la contribution des migrations internationales qui est nettement plus élevée à Bruxelles. De même, l'évolution naturelle de la population continuerait de soutenir positivement la croissance de la population d'âge actif à Bruxelles à moyen terme, contrairement aux deux autres régions. En revanche, l'évolution de la population bruxelloise d'âge actif serait freinée par la contribution des migrations internes qui devient plus négative à Bruxelles, à l'inverse de la Flandre et de la Wallonie où elle devient plus positive.

Le soutien plus important de la composante démographique du côté bruxellois est toutefois atténué par l'évolution moins favorable de la participation des Bruxellois(es) au marché du travail. En effet, **le taux d'activité devrait augmenter plus lentement à Bruxelles que dans les autres régions dans les années à venir** (+1,3 pp en 2027 par rapport à 2021, contre une hausse de respectivement 1,9 pp et 2,7 pp pour les taux d'activité flamand et wallon). Cette évolution moins favorable du côté bruxellois s'explique par différents facteurs. Notamment, l'augmentation attendue du poids de la classe d'âge 15-19 (suite à la hausse des taux de natalité dans les années 2004-2011) qui joue davantage à Bruxelles. Or les taux d'activité dans cette classe sont très inférieurs à la moyenne. Par ailleurs, toujours en raison de sa population plus jeune, la Région bruxelloise devrait moins profiter de l'impact positif du relèvement de l'âge légal de la retraite

van deze migranten, wordt er in het scenario van uitgegaan dat 80 % van hen België tussen 2023 en 2024 zal verlaten (zie hoofdstuk VI). Het aantal vluchtelingen op arbeidsleeftijd in België als geheel zal tegen eind 2022 naar verwachting 54.200 bedragen, waarvan 70 % vrouwen. Wat de gewestelijke spreiding betreft, **wordt verwacht dat Brussel een relatief hoog percentage Oekraïense vluchtelingen zal opnemen : er wordt van uitgegaan dat 20 % zich in Brussel zal vestigen**, 20 % in Wallonië en 60 % in Vlaanderen.

Relatief gezien is de impact van de komst van vluchtelingen dus het grootst in Brussel. De opwaartse impuls voor de groei van de bevolking op arbeidsleeftijd in de periode 2022-2023 neemt echter snel af in de jaren 2024-2025 als gevolg van het veronderstelde vertrek van deze vluchtelingen. Uiteindelijk **zal het effect van de Oekraïense vluchtelingen op de groei van de bevolking op arbeidsleeftijd op grond van de gemaakte veronderstellingen gemiddeld over de gehele projectieperiode minimaal zijn.**

### *V.3.2. Demografie en beroepsbevolking*

**In de periode 2022-2027 zal de groei van de bevolking op arbeidsleeftijd in het Brussels Gewest naar verwachting aanzienlijk hoger blijven dan in de rest van het land (gemiddeld 0,6 % per jaar tegen 0,1 % in Vlaanderen en 0,0 % in Wallonië).** Zoals reeds in het verleden werd vastgesteld, is dit te wijten aan de bijdrage van de internationale migratie, die in Brussel aanzienlijk groter is. Ook de natuurlijke evolutie van de bevolking zal de groei van de bevolking op arbeidsleeftijd in Brussel op middellange termijn naar verwachting positief blijven ondersteunen, in tegenstelling tot de twee andere gewesten. Anderzijds zal de evolutie van de bevolking op arbeidsleeftijd in Brussel waarschijnlijk worden afgeremd door de bijdrage van de interne migratie, die in Brussel negatiever wordt, in tegenstelling tot Vlaanderen en Wallonië, waar ze positiever wordt.

De grotere steun van de demografische component aan de Brusselse kant wordt echter afgezwakt door de minder gunstige evolutie van de participatie van de Brusselaars op de arbeidsmarkt. **De activiteitsgraad zal in Brussel de komende jaren naar verwachting immers minder snel stijgen dan in de andere gewesten** (+1,3 pp in 2027 ten opzichte van 2021, tegenover een stijging met respectievelijk 1,9 pp en 2,7 pp voor de Vlaamse en Waalse activiteitsgraad). Deze minder gunstige ontwikkeling aan Brusselse zijde kan door verschillende factoren worden verklaard. De verwachte toename van het gewicht van de leeftijds-groep van 15-19 jaar (als gevolg van de stijging van de geboortecijfers in de jaren 2004-2011) is groter in Brussel. Daarbij komt dat de activiteitsgraad in deze leeftijds-groep ver onder het gemiddelde ligt. Voorts zou het Brussels Gewest, opnieuw wegens zijn jongere bevolking, minder profiteren van het positieve effect van de verhoging van de

à 66 ans qui entraîne une augmentation des taux d'activité des personnes plus âgées à partir de 2025. En définitive, **le taux d'activité bruxellois grimperait à 71,4 % en 2027**, une valeur qui reste bien en deçà de celles attendues en Flandre et en Wallonie (respectivement 79,5 % et 74,7 %). De son côté, **la population active devrait continuer de croître plus fortement à Bruxelles** (0,9 % par an en moyenne entre 2022 et 2027) qu'en Flandre et en Wallonie (respectivement 0,5 % et 0,6 %), grâce à la dynamique démographique.

#### *V.3.3. Navettes, population active occupée et taux d'emploi*

Les projections tablent également sur le **maintien d'une croissance nettement plus rapide de la population active occupée à Bruxelles sur la période 2022-2027** par rapport aux deux autres régions, comme c'était déjà le cas depuis de nombreuses années avant la crise sanitaire. En effet, à partir de 2022, le solde bruxellois des navettes évolue à nouveau de manière favorable, soutenu par la forte augmentation des flux de navetteurs sortants, en particulier celui à destination de la Flandre.

Grâce à l'évolution favorable du solde des navettes, **la croissance de la population active occupée en Région bruxelloise resterait nettement supérieure à celle de l'emploi intérieur à moyen terme** (respectivement + 1,4 % et + 0,5 % par an en moyenne sur la période 2022-2027), comme observé par le passé. Il s'agit d'une spécificité par rapport aux deux autres régions où la progression de la population active occupée est moins dynamique et très proche de celle de l'emploi intérieur. Poursuivant une tendance à l'œuvre depuis le début des années 2000, la présence des Bruxellois(es) sur leur propre marché du travail se renforcerait encore pour atteindre 56 % de l'emploi intérieur en 2027 (contre 47 % en 2000).

En ce qui concerne le taux d'emploi, Bruxelles devrait enregistrer une progression relativement forte d'ici 2027 (+ 2,7 pp par rapport à 2021), malgré l'évolution particulièrement dynamique de sa population en âge de travailler. **Le taux d'emploi bruxellois atteindrait 62,1 % en 2027**, une valeur qui reste nettement inférieure à celle attendue en Flandre et en Wallonie (respectivement 76,0 % et 66,3 %).

#### *V.3.4. Chômage et taux de chômage*

**De manière globale, l'évolution du chômage dans les années à venir devrait être plus favorable à Bruxelles que dans les deux autres régions.**

wettelijke pensioenleeftijd tot 66 jaar, die vanaf 2025 leidt tot een stijging van de activiteitsgraad van ouderen. Ten slotte zal **de activiteitsgraad in Brussel waarschijnlijk stijgen tot 71,4 % in 2027**, een waarde die ver achterblijft op de verwachte cijfers voor Vlaanderen en Wallonië (respectievelijk 79,5 % en 74,7 %). **De beroepsbevolking zou in Brussel sterker blijven groeien** (gemiddeld 0,9 % per jaar tussen 2022 en 2027) dan in Vlaanderen en Wallonië (respectievelijk 0,5 % en 0,6 %), dankzij de demografische dynamiek.

#### *V.3.3. Pendel, werkende beroepsbevolking en werkgelegenheidsgraad*

De projecties gaan er ook van uit dat de werkende beroepsbevolking **in Brussel in de periode 2022-2027 aanzienlijk sneller zal blijven groeien** dan in de andere twee gewesten, zoals dat ook vele jaren vóór de gezondheidscrisis het geval was. Vanaf 2022 zal het Brusselse pendelsaldo zich immers opnieuw gunstig ontwikkelen, gesteund door de sterke toename van de uitgaande pendelstromen, vooral naar Vlaanderen.

Dankzij de gunstige evolutie van het pendelsaldo zal **de groei van de werkende beroepsbevolking in het Brussels Gewest op middellange termijn aanzienlijk hoger blijven dan die van de binnenlandse werkgelegenheid** (respectievelijk gemiddeld + 1,4 % en + 0,5 % per jaar over de periode 2022-2027), zoals ook in het verleden werd vastgesteld. Dit is een bijzonderheid ten opzichte van de andere twee gewesten, waar het verloop van de werkende beroepsbevolking minder dynamisch is en zeer dicht bij dat van de binnenlandse werkgelegenheid ligt. Verwacht wordt dat de aanwezigheid van Brusselaars op de eigen arbeidsmarkt verder zal toenemen en in 2027 56 % van de binnenlandse werkgelegenheid zal uitmaken (tegenover 47 % in 2000), een tendens die zich sinds het begin van de jaren 2000 voortzet.

Wat de werkgelegenheidsgraad betreft, zal Brussel tegen 2027 naar verwachting een vrij sterke stijging optekenen (+ 2,7 pp ten opzichte van 2021), ondanks de bijzonder dynamische evolutie van de Brusselse bevolking op arbeidsleeftijd. **De werkgelegenheidsgraad in Brussel zal naar verwachting 62,1 % bedragen in 2027**, een waarde die aanzienlijk lager blijft dan deze verwacht in Vlaanderen en Wallonië (respectievelijk 76,0 % en 66,3 %).

#### *V.3.4. Werkloosheid en werkloosheidsgraad*

**Globaal genomen zou de ontwikkeling van de werkloosheid in de komende jaren in Brussel gunstiger moeten zijn dan in de twee andere gewesten.**

En 2022, malgré l'impact à la hausse lié aux réfugiés ukrainiens<sup>(28)</sup>, le taux de chômage bruxellois devrait diminuer (et plus fortement qu'en Flandre et en Wallonie) pour atteindre 14,8 %, grâce à la dynamique du solde des navettes qui alimente une forte croissance de la population active occupée.

En 2023, le taux de chômage baisserait encore légèrement à Bruxelles (à 14,7 %) alors qu'il augmenterait dans le reste du pays. Les trois régions subiraient pourtant l'impact du ralentissement de l'activité économique (amorcé en 2022 suite aux poussées inflationnistes et au déclanchement de la guerre en Ukraine) qui devrait peser sur les créations d'emplois attendues en 2023. La croissance de la population active occupée bruxelloise ralentirait donc mais resterait cependant à un niveau plus élevé que dans les deux autres régions.

Entre 2025 et 2026, le relèvement de l'âge légal de la pension donne lieu à une accélération de la croissance de la population active dans les trois régions, freinant la baisse des taux de chômage régionaux. Bruxelles devrait être moins touchée par cet effet en raison de sa structure de population plus jeune.

**En définitive, sur l'ensemble de la période 2022-2027, la baisse du taux de chômage serait donc plus prononcée à Bruxelles (-2,2 pp, pour atteindre 13,0 % en 2027) qu'en Flandre (-1,0 pp, 4,4 %) et en Wallonie (-0,7 pp, 11,3 %).** Durant cette période, le nombre de chômeurs diminuerait de 8.800 personnes (-9,8 %) à Bruxelles, de 4.700 personnes (-2,3 %) en Wallonie et de 26.800 personnes (-15,3 %) en Flandre. En moyenne, cela représente une baisse du nombre de chômeurs bruxellois de 1.500 personnes chaque année entre 2022 et 2027. Cette baisse est toutefois nettement moins importante que celle enregistrée durant les cinq années qui ont précédé la crise sanitaire (-5.500 chômeurs par an sur la période 2015-2019).

In 2022 zou de werkloosheidsgraad in Brussel, ondanks de opwaartse impact van de Oekraïense vluchtelingen(28), moeten dalen (en wel sterker dan in Vlaanderen en Wallonië) tot 14,8 %. Dit is te wijten aan de dynamiek van het pendelsaldo die een sterke groei van de werkende beroepsbevolking voedt.

In 2023 zal het werkloosheidscijfer in Brussel waarschijnlijk nog licht dalen (tot 14,7 %), terwijl het in de rest van het land zal stijgen. Alle drie de gewesten zullen echter worden getroffen door de vertraging in de economische groei (die in 2022 begon na inflatiendruk en het uitbreken van de oorlog in Oekraïne). Deze zal waarschijnlijk een negatief effect hebben op de in 2023 verwachte werkgelegenheidsgroei. Verwacht wordt dan ook dat de groei van de werkende beroepsbevolking in Brussel zal vertragen, maar op een hoger niveau zal blijven dan in de andere twee gewesten.

Tussen 2025 en 2026 leidt de verhoging van de wettelijke pensioenleeftijd tot een versnelling van de groei van de beroepsbevolking in de drie gewesten, waardoor de daling van de regionale werkloosheidscijfers wordt afgeremd. Brussel zou door zijn jongere bevolkingsstructuur minder door dit effect worden getroffen.

**Over de hele periode 2022-2027 zou de daling van de werkloosheidsgraad dus sterker zijn in Brussel (-2,2 pp, tot 13,0 % in 2027) dan in Vlaanderen (-1,0 pp, 4,4 %) en Wallonië (-0,7 pp, 11,3 %).** In die periode zou het aantal werklozen in Brussel dalen met 8.800 personen (-9,8 %), in Wallonië met 4.700 personen (-2,3 %) en in Vlaanderen met 26.800 personen (-15,3 %). Gemiddeld komt dit neer op een daling van het aantal werklozen in Brussel met 1.500 personen per jaar tussen 2022 en 2027. Dit is echter aanzienlijk minder dan de daling in de vijf jaar voorafgaand aan de gezondheidscrisis (-5.500 werklozen per jaar in de periode 2015-2019).

Définitions et remarques méthodologiques :	Definities en methodologische opmerkingen :
<p><i>Chômage (concept BFP) :</i> le chômage selon le concept BFP constitue une acceptation large du chômage administratif. Outre les personnes inscrites comme demandeuses d'emploi auprès des organismes régionaux de placement, il inclut également les « chômeurs âgés » qui sont dispensés de l'inscription comme demandeur d'emploi.</p>	<p><i>Werkloosheid (FPB-concept) :</i> Werkloosheid volgens het FPB-concept komt overeen met een ruim concept van administratieve werkloosheid. Naast de personen die als werkzoekende zijn ingeschreven bij de gewestelijke tewerkstellingsdiensten, omvat het ook de « oudere werklozen » die zijn vrijgesteld van inschrijving als werkzoekende.</p>

(28)Une partie des réfugiés ukrainiens s'inscrivent comme demandeurs d'emploi. Ces personnes ne peuvent pas prétendre aux allocations de chômage mais peuvent, en principe, demander l'équivalent du revenu d'intégration.

(28)Een deel van de Oekraïense vluchtelingen laat zich registreren als werkzoekende. Deze mensen hebben geen recht op een werkloosheidsuitkering, maar kunnen in principe aanspraak maken op het equivalent van het leefloon.

*Demandeur d'emploi inoccupé (DEI)* : personne sans emploi rémunéré inscrite comme demandeuse d'emploi auprès d'un service public d'emploi.

*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.

*Population active (ou offre de travail)* : la population active d'une région regroupe l'ensemble des travailleurs résidant dans cette région (quel que soit leur lieu de travail) et l'ensemble des demandeurs d'emploi résidant dans cette région. Dans son acceptation large (concept BFP), la population active inclut également les « chômeurs âgés » qui sont dispensés de l'inscription comme demandeur d'emploi.

*Population active occupée* : la population active occupée d'une région regroupe l'ensemble des travailleurs résidant dans cette région, quel que soit leur lieu de travail. L'évolution de la population active occupée dépend de celle de l'emploi intérieur, des flux de navettes interrégionales et du travail frontalier<sup>(29)</sup>.

*Solde des navettes interrégionales* : 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* correspondent aux sorties d'actifs qui ont un emploi dans une région distincte de celle de leur résidence. *Les navettes entrantes* désignent les entrées d'actifs ayant un emploi dans une région distincte de celle de leur résidence.

*Taux d'emploi (concept BFP)* : le taux d'emploi d'une région est le rapport entre la population active occupée de la région et la population d'âge actif (15-64 ans) de la région.

*Taux d'activité (concept BFP)* : le taux d'activité d'une région est calculé en divisant la population active de cette région par la population d'âge actif (15-64 ans) de cette région.

*Taux de chômage (concept BFP)* : le taux de chômage d'une région est le rapport entre le nombre de demandeurs d'emploi de la région et la population active de la région.

(29) 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.

*Niet-werkende werkzoekende (NWWZ)* : een persoon zonder betaald werk die is ingeschreven als werkzoekende bij een openbare dienst voor arbeidsvoorziening.

*Binnenlandse werkgelegenheid* : de binnenlandse werkgelegenheid in een gewest omvat alle werknemers en zelfstandigen die in dit gewest werken, ongeacht hun woonplaats.

*Beroepsbevolking (of arbeadsaambod)* : de beroepsbevolking van een gewest bestaat uit alle werknemers die in dit gewest wonen (ongeacht hun plaats van tewerkstelling) en alle werkzoekenden die in dit gewest wonen. In de ruime betekenis (FPB-concept) omvat de beroepsbevolking ook de « oudere werklozen » die zijn vrijgesteld van inschrijving als werkzoekende.

*Werkende beroepsbevolking* : de werkende beroepsbevolking van een gewest bestaat uit alle werkenden die in dit gewest wonen, ongeacht hun plaats van tewerkstelling. De evolutie van de werkende beroepsbevolking is afhankelijk van de ontwikkeling van de binnenlandse werkgelegenheid, de intergewestelijke pendelstromen en de grensarbeid<sup>(29)</sup>.

*Intergewestelijk pendelsaldo* : het pendelsaldo voor een gewest stemt overeen met het verschil tussen de uitgaande pendelstromen vanuit het gewest en de inkomende pendelstromen in het gewest. De *uitgaande pendelstromen* stemmen overeen met de uitgaande werknemers die een baan hebben in een ander gewest dan dat van hun woonplaats. De *inkomende pendelstromen* stemmen overeen met de inkomende werknemers die een baan hebben in een ander gewest dan dat van hun woonplaats.

*Werkgelegenheidsgraad (FPB-concept)* : de werkgelegenheidsgraad van een gewest is de verhouding tussen de werkende bevolking van het gewest en de bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar) van het gewest.

*Activiteitsgraad (FPB-concept)* : de activiteitsgraad van een gewest wordt berekend door de beroepsbevolking van dat gewest te delen door de bevolking op arbeidsleeftijd (15-64 jaar) van dat gewest.

*Werkloosheidsgraad (FPB-concept)* : de werkloosheidsgraad van een gewest is de verhouding tussen het aantal werkzoekenden van het gewest en de beroepsbevolking van het gewest.

(29) In de gewestelijke projecties voor de middellange termijn zijn de stromen van grensarbeiders (dat wil zeggen werknemers die niet wonen in het land waar ze werken) voor elk gewest opgenomen. Aangezien de omvang van deze stromen veel kleiner is dan die van de pendelstromen, analyseren we deze hier niet.

**Bibliographie :**

- *Actiris, View.brussels (février 2022), « Bilan & perspectives – L'état du marché du travail bruxellois après deux ans de crise sanitaire », Actiris*
- *Bureau fédéral du Plan, IBSA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (Juillet 2022), « Perspectives économiques régionales 2022-2027 », BfP*
- *Bureau fédéral du Plan et Statbel (juin 2022), « Nette révision à la hausse de la croissance de la population en 2022 suite à la guerre en Ukraine », BfP*

**Bibliografie :**

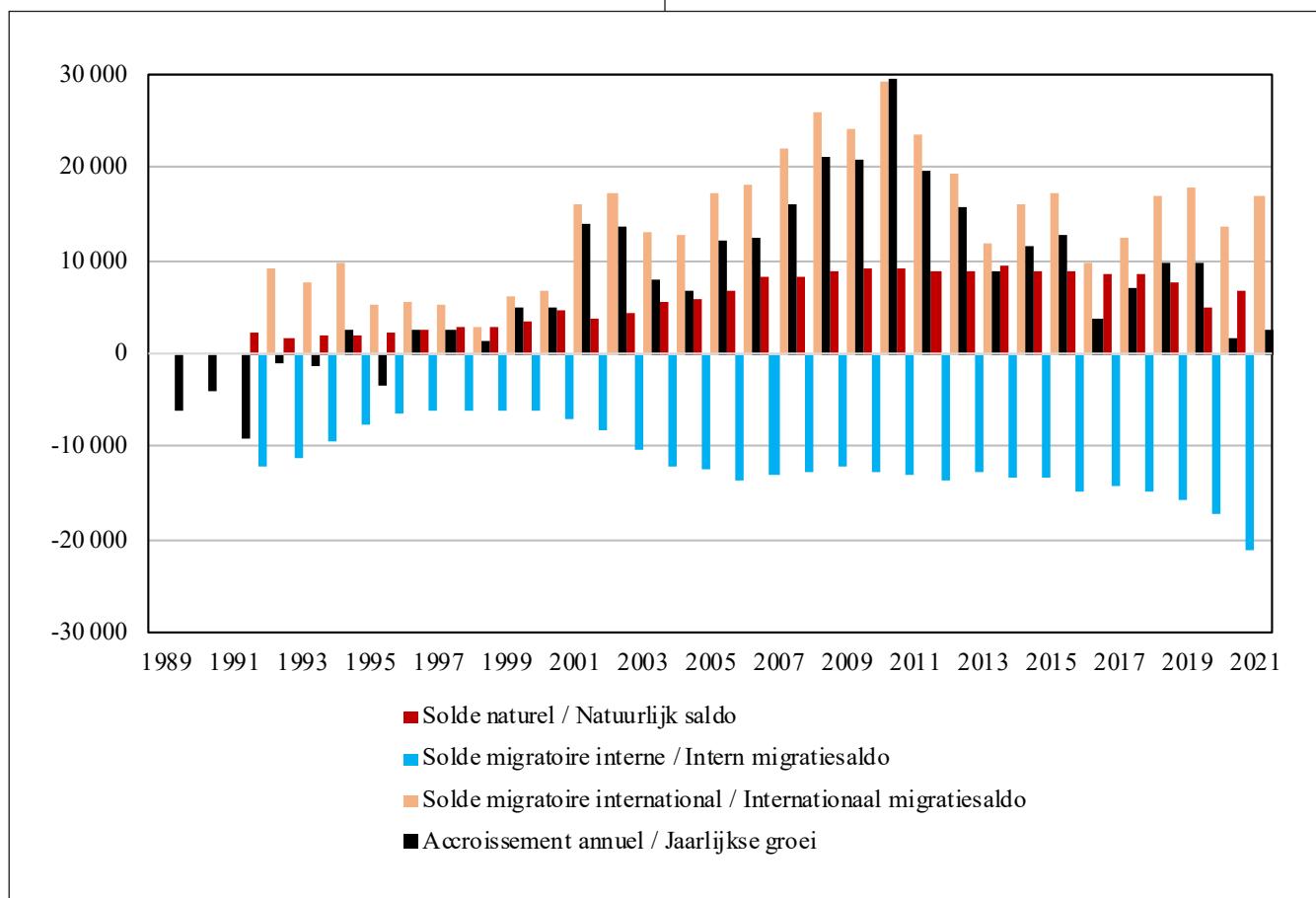
- *Actiris, View.brussels (februari 2022), « Overzicht & Vooruitzichten – De situatie op de Brusselse arbeidsmarkt na twee jaar coronacrisis », Actiris*
- *Federaal Planbureau, BISA, IWEPS en Statistiek Vlaanderen (juli 2022), « Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 », FPB*
- *Federaal Planbureau en Statbel (februari 2022), « Sterke opwaartse herziening van de bevolkingsgroei in 2022 door de oorlog in Oekraïne », FPB*

**B. DIMENSION SOCIALE****B. SOCIALE DIMENSIE****CHAPITRE I<sup>ER</sup>  
Population****HOOFDSTUK I  
Bevolking**

<b>En bref :</b>	<b>In het kort :</b>
<p>À Bruxelles, l'année 2020 a été fortement marquée par la pandémie de Covid-19. Alors que la pandémie était toujours en cours en 2021, elle a eu moins d'impact sur l'évolution de la population bruxelloise. En Région de Bruxelles-Capitale, la population a légèrement augmenté en 2021. L'augmentation s'établit à 2.700 habitants, soit 0,22 %, ce qui est particulièrement faible.</p>	<p>Het jaar 2020 werd overall ter wereld gekenmerkt door de Covid-19-pandemie. Hoewel de pandemie voortduurde in 2021, heeft ze minder impact gehad op de Brusselse bevolking. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is de bevolking zeer licht toegenomen. De toename bedraagt 2.700 inwoners, of 0,22 %, wat bijzonder laag is.</p>
<p>La mortalité a retrouvé son niveau de 2019, soit l'année précédant la pandémie. Pour la septième année consécutive, les naissances sont en diminution. Les migrations internationales sont en hausse par rapport à l'année 2020, et se rapprochent des niveaux enregistrés en 2018 et 2019.</p>	<p>Het sterftecijfer is terug op het niveau van 2019, het jaar vóór de pandemie. Voor het zevende jaar op rij is het aantal geboorten gedaald. De internationale migratie is gestegen ten opzichte van 2020 en nadert de niveaus die werden opgetekend in 2018 en 2019.</p>
<p>Le fait majeur à relever concerne les migrations internes. Le nombre de Bruxellois ayant quitté la région en 2021 pour aller vivre en Flandre ou en Wallonie a augmenté de 10 % par rapport à 2020 et aux années antérieures. De ce fait, le solde migratoire interne n'a jamais été aussi négatif : la Région a perdu 21.000 personnes par le jeu des migrations internes. C'est 4.000 de plus qu'en 2020.</p>	<p>Het belangrijkste feit dat moet worden opgemerkt, betreft de interne migratie. Het aantal Brusselaars dat in 2021 het gewest verliet om in Vlaanderen of Wallonië te gaan wonen, is met 10 % gestegen ten opzichte van 2020 en de vorige jaren. Als gevolg daarvan is het interne migratiesaldo nog nooit zo negatief geweest : het Gewest heeft 21.000 personen verloren door interne migratie. Dat zijn er 4.000 meer dan in 2020.</p>
<p>Ce chapitre sur la population donne un premier aperçu de l'évolution de la population en 2021 en détaillant les différents éléments démographiques. Dans un second temps, la composition de la population bruxelloise au 1<sup>er</sup> janvier 2022 est brièvement décrite.</p>	<p>Dit hoofdstuk over de bevolking geeft ten eerste overzicht van de evolutie van de bevolking in 2021 en dus van de eerste waargenomen effecten van de Covid-19-pandemie op de bevolking. In een tweede gedeelte wordt de samenstelling van de Brusselse bevolking op 1 januari 2022 kort beschreven.</p>
<p><b>I. 1. Évolution de la population bruxelloise au cours de l'année 2021</b></p> <p><i>I.1.1. La population bruxelloise a légèrement augmenté</i></p> <p><b>Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la Région de Bruxelles-Capitale compte 1.222.637 habitants.</b> Elle n'a jamais été aussi peuplée.</p> <p>Au cours de l'année 2021, la Région de Bruxelles-Capitale a gagné 2.700 habitants, soit une croissance relative de +0,22 %. La population de la RBC a donc poursuivi l'épisode de croissance qui dure depuis 1996.</p>	<p><b>I. 1. Evolutie van de Brusselse bevolking in het jaar 2021</b></p> <p><i>I.1.1. De bevolking van Brussel is licht toegenomen</i></p> <p><b>Op 1 januari 2022 telt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 1.222.637 inwoners.</b> Het is nog nooit zo dichtbevolkt geweest.</p> <p>In de loop van 2021 kreeg het Brussels Hoofdstedelijk Gewest er 2.700 inwoners bij, wat overeenkomt met een relatieve groei van +0,22 %. Zo heeft het BHG, ondanks de Covid-19-crisis, de in 1996 begonnen episode van bevolkingsgroei voortgezet.</p>

La croissance de la population en RBC est près de deux fois moindre que celle de la Région wallonne (+ 0,39 %), et elle est plus de trois fois moindre que celle de la Flandre (+ 0,69 %). Comme en 2020, **la croissance démographique bruxelloise reste très faible** par rapport aux années précédant la pandémie de Covid-19 (voir graphique VI.1.1).

**Graphique VI.1.1**  
**Composantes du mouvement**  
**de la population en RBC de 1989 à 2021**  
**(en nombre de personnes)**



Source : Statbel (Registre National)

Comme c'est systématiquement le cas depuis une dizaine d'années (voir graphique VI.1.1), la croissance démographique annuelle en 2021 s'explique par un solde naturel (+ 6.841) et un solde migratoire international (+ 16.965) positifs, qui ensemble compensent le solde migratoire interne très négatif (- 21.051).

#### I.1.2. Des naissances en diminution

Au cours de l'année 2021, 15.690 enfants sont nés en Région bruxelloise. Ce chiffre est en baisse pour la septième année consécutive. Ainsi, le nombre de naissances a baissé de 2.800 unités, soit plus de 15 %, entre 2014, année à partir

De bevolkingsgroei in het BHG is bijna twee keer lager dan die in het Waals Gewest (+ 0,39 %) en drie keer minder hoog dan die in Vlaanderen (+ 0,69 %). Net als in 2020 blijft de demografische groei in Brussel zeer laag in vergelijking met de jaren vóór de Covid-19-pandemie (zie grafiek VI.1.1).

**Grafiek VI.1.1**  
**Componenten van de evolutie van**  
**de bevolking in het BHG van 1989 tot 2021**  
**(aantal personen)**

Bron : Statbel (Rijksregister)

Zoals al een tiental jaren systematisch het geval is (zie grafiek VI.1.1), wordt de jaarlijkse bevolkingsgroei ook in 2021 verklaard door een positief natuurlijk saldo (+ 6.841) en een positief internationaal migratiesaldo (+ 16.965), die samen het zeer negatieve interne migratiesaldo (- 21.051) compenseren.

#### I.1.2. Teruglopende geboorten

In de loop van het jaar 2021 zijn er in het Brussels Gewest 15.690 kinderen geboren. Dat cijfer is voor het zevende jaar op rij gedaald. Zo is het aantal geboorten met 2.800 eenheden gedaald (meer dan 15 %) tussen 2014 – het

de laquelle il a commencé à diminuer, et 2021. Le taux brut de natalité a quant à lui diminué entre 2010, année à partir de laquelle il a commencé à diminuer, et 2021, en passant de 16,9 % à 12,8 %.

#### *I.1.3. Une mortalité qui retrouve son niveau d'avant la pandémie*

8.849 Bruxellois sont décédés au cours de l'année 2021, soit quasiment autant qu'en 2019. C'est nettement moins qu'en 2020 (- 2.100 décès, soit - 19 %), année au cours de laquelle la pandémie de Covid-19 avait provoqué une nette surmortalité dans la Région. La surmortalité due au Covid-19 n'est plus observable.

Ce retour à un niveau de mortalité pré-pandémie a eu pour conséquence d'augmenter l'espérance de vie à la naissance. Elle est de 81,2 ans en RBC en 2021, soit 1,7 ans de plus qu'en 2020 et presqu'autant qu'en 2019. Elle est de 78,6 ans pour les hommes et de 83,7 ans pour les femmes, soit une différence de 5,1 ans entre les deux sexes.

#### *I.1.4. Un exode urbain en hausse*

Au cours de l'année 2021, 23.854 personnes sont venues s'installer dans la Région bruxelloise en provenance du reste de la Belgique. Ce chiffre est très comparable à celui observé en 2020. Par rapport à l'année 2019, le nombre d'immigrations internes a diminué en RBC : baisse de 1.200 unités, soit 5 %. Cette baisse sensible pourrait être un effet direct de la pandémie de Covid-19. La RBC aurait-elle perdu une partie de son attractivité migratoire lors de la crise sanitaire ?

Dans le même laps de temps, en 2021, 44.905 personnes ont quitté la Région bruxelloise pour s'établir ailleurs dans le Royaume. Ce nombre est en nette hausse par rapport à l'année 2020 : + 4.001 unités, soit une augmentation de près de 10 %. La crise sanitaire commencée en 2020 semble avoir eu pour conséquence en 2021 d'amplifier l'exode urbain qui frappe la Région depuis des décennies.

La différence entre les immigrations internes et les émigrations internes constitue le solde migratoire interne. Il s'élève à - 21.051 unités en 2021. Ce solde s'accroît en valeur absolue depuis 2000 : **le nombre de départs de la Région surpassé de plus en plus le nombre d'entrées dans la Région. En 2021, il augmente encore de près de 3.800 unités (soit 20 %) par rapport à 2020. Il n'a jamais été aussi négatif depuis la création de la Région en 1989.** Sa valeur négative a été multipliée par 3,5 entre 2000 et 2021, et, plus que jamais, il est la contribution négative à l'évolution de la population.

jaar wanneer het is beginnen te dalen – en 2021. Het brutogeboortecijfer is tussen 2010 – het jaar wanneer het is beginnen te dalen – en 2020 teruggevallen van 16,9 % tot 12,8 %.

#### *I.1.3. Sterftecijfer weer op het niveau van voor de pandemie*

In de loop van het jaar 2021 zijn er 8.849 Brusselaars overleden, bijna net zoveel als in 2019. Dat is aanzienlijk minder dan in 2020 (- 2.100 overlijdens, of - 19 %), het jaar waarin de Covid-19-pandemie een aanzienlijke oversterfte veroorzaakte in het Gewest. De oversterfte als gevolg van Covid-19 is niet langer waarneembaar.

Die terugkeer naar het sterftecijfer van vóór de pandemie heeft geleid tot een toename van de levensverwachting bij de geboorte. In 2021 bedroeg de levensverwachting 81,2 jaar in het BHG, of 1,7 jaar meer dan in 2020 en bijna net zo lang als in 2019. De levensverwachting bedraagt 78,6 jaar voor mannen en 83,7 jaar voor vrouwen, een verschil van 5,1 jaar tussen de twee geslachten.

#### *I.1.4. Toenemende stadsvlucht*

In de loop van het jaar 2021 zijn 23.854 personen uit de rest van België zich komen vestigen in het Brussels Gewest. Dat cijfer is zeer vergelijkbaar met het cijfer waargenomen in 2020. In vergelijking met het jaar 2019 is het aantal interne immigraties in het BHG teruggelopen : de daling bedraagt 1.200 eenheden of 5 %. Die aanzienlijke daling zou een direct gevolg kunnen zijn van de Covid-19-pandemie. Heeft het BHG tijdens de gezondheidscrisis een deel van zijn migratieactiviteit verloren ?

In diezelfde periode vertrokken in 2021 44.905 personen uit het Brussels Gewest om zich elders in het Koninkrijk te vestigen. Dat aantal is aanzienlijk gestegen ten opzichte van 2020. + 4.001 eenheden, een stijging van bijna 10 %. De gezondheidscrisis die in 2020 is begonnen, lijkt in 2021 tot gevolg te hebben gehad dat de stadsvlucht die de regio al decennialang teistert, nog is versterkt.

Het verschil tussen de interne immigratie en de interne emigratie is het interne migratiesaldo. Het bedroeg - 21.051 eenheden in 2021. Dat saldo is sinds 2000 in absolute termen toegenomen : **het aantal personen dat het Gewest verlaat wordt steeds hoger dan het aantal personen dat het Gewest binnenkomt. In 2021 nam het met bijna 3.800 eenheden (of 20 %) toe in vergelijking met 2020. Het is nog nooit zo negatief geweest sinds de oprichting van het Gewest in 1989.** De negatieve waarde is tussen 2000 en 2021 vermenigvuldigd met 3,5 en vormt meer dan ooit een negatief element in de evolutie van de bevolking.

### *I.1.5. Les migrations internationales en hausse*

Pendant l'année 2021, le **nombre de migrations entre la Région bruxelloise et l'étranger a augmenté** :

- au niveau de l'immigration internationale, la RBC a enregistré un total de 48.414 immigrations depuis un pays étranger, soit 13 % de plus qu'en 2020 ;
- au niveau de l'émigration internationale, la Région a enregistré un total de 31.449 émigrations vers un pays étranger, soit 8 % de plus qu'en 2020.

La différence entre les immigrations et les émigrations internationales résulte en un solde migratoire international de + 16.965 unités, en hausse de plus de 3.300 unités, soit de 24 %, par rapport à l'année précédente.

Au cours de l'année 2020, l'impact de la pandémie de Covid-19 sur les flux de migrations internationales à Bruxelles avait été important, mais pas exceptionnel. En 2021, les flux migratoires internationaux repartent à la hausse, et le solde est proche des valeurs enregistrées en 2018 et 2019, soit avant la pandémie de Covid-19.

## **I. 2. Population au 1<sup>er</sup> janvier 2022**

### *I.2.1. Une densité de population très élevée*

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la densité de la population est de 7.530 habitants au km<sup>2</sup> en Région de Bruxelles-Capitale, soit largement plus que sur l'ensemble de la Belgique (377 habitants par km<sup>2</sup>). Cela s'explique par le caractère très urbanisé de la Région.

### *I.2.2. Une structure par sexe qui tend à s'équilibrer*

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la Région bruxelloise compte 600.281 hommes et 622.356 femmes, soit 49,1 % d'hommes et 50,9 % de femmes. Au cours des 10 dernières années, la structure par sexe tend à s'équilibrer, car il n'y avait que 48,5 % d'hommes au 1<sup>er</sup> janvier 2012.

### *I.2.3. Une structure par âge dominée par les personnes d'âges actifs*

La population de la Région bruxelloise est relativement moins âgée que celle des deux autres régions du pays. La part des 65 ans et plus n'y atteint que 13 %, contre 19 % en Région flamande et 20 % en Wallonie. Les jeunes de moins de 18 ans, par contre, y sont relativement plus nombreux (22 %, contre près de 20 % dans les deux autres régions). Enfin, la Région bruxelloise se distingue surtout par la part

### *I.1.5. Gestegen internationale migraties*

In het jaar 2021 is het aantal migraties tussen het Brussels Gewest en het buitenland gestegen :

- Wat de internationale immigratie betreft, registreerde het BHG een totaal van 48.414 immigraties vanuit het buitenland, 13 % meer dan in 2020 ;
- Wat de internationale emigratie betreft, registreerde het Gewest in totaal 31.449 emigraties naar het buitenland, 8 % meer dan in 2020.

Het verschil tussen de internationale immigraties en emigraties levert een internationaal migratiesaldo op van + 16.965 eenheden, een stijging van meer dan 3.300 eenheden of 24 % ten opzichte van het jaar voordien.

In de loop van het jaar 2020 was de impact van de Covid-19-pandemie op de internationale migratiestromen in Brussel groot, maar niet uitzonderlijk. In 2021 zijn de internationale migratiestromen opnieuw begonnen te stijgen en ligt het saldo in de buurt van de waarden die in 2018 en 2019 zijn opgetekend, vóór de Covid-19-pandemie.

## **I. 2. Bevolking op 1 januari 2021**

### *I.2.1. Een zeer hoge bevolkingsdichtheid*

Op 1 januari 2022 bedroeg de bevolkingsdichtheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 7.530 inwoners per km<sup>2</sup>, wat aanzienlijk meer is dan in België in zijn geheel (377 inwoners per km<sup>2</sup>). Dat wordt verklaard door het sterk verstedelijkte karakter van het Gewest.

### *I.2.2. Een naar een evenwicht neigende verhouding tussen de geslachten*

Op 1 januari 2022 telde het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 600.281 mannen en 622.356 vrouwen, ofwel 49,1 % mannen en 50,9 % vrouwen. Tijdens de afgelopen 10 jaar evolueerde de seksestructuur richting een evenwicht, aangezien er op 1 januari 2012 slechts 48,5 % mannen was.

### *I.2.3. Een leeftijdsstructuur die wordt gedomineerd door mensen in de actieve leeftijd*

De bevolking van het Brussels Gewest is relatief jonger dan die van de twee andere gewesten van het land. Het percentage 65-plusser bedraagt slechts 13 %, tegenover bijna 19 % in Vlaanderen en 20 % in Wallonië. Anderzijds zijn er relatief meer jongeren onder de 18 jaar (22 %, tegenover bijna 20 % in de andere twee regio's). Ten slotte onderscheidt het Brussels Gewest zich vooral

plus élevée de personnes de 18 à 64 ans, qui représentent 65 % de la population, pour 60 % dans les deux autres régions.

#### *I.2.4. Une population étrangère en croissance relative*

La population étrangère, c'est-à-dire l'ensemble des habitants qui ne disposent pas de la nationalité belge, s'élève à 438.700 personnes au 1<sup>er</sup> janvier 2022, soit 35,9 % de la population bruxelloise. Cette proportion est en hausse pour la 17<sup>e</sup> année consécutive en RBC. Elle est désormais plus de trois fois plus importante qu'en Région flamande (9,8 %) et qu'en Région wallonne (10,6 %).

Parmi ces étrangers, les Français sont de loin les plus nombreux (68.400 au 1<sup>er</sup> janvier 2022), suivis par les Roumains (45.200) et les Italiens (35.200), qui dépassent désormais les Marocains (34.000). Cinq autres groupes de ressortissants européens dépassent le nombre de 10.000 en Région bruxelloise : les Espagnols (30.600), les Polonais (20.100), les Portugais (19.000), les Bulgares (13.100) et les Allemands (10.900).

#### *I.2.5. Des ménages privés en augmentation*

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, le nombre de ménages privés en Région bruxelloise s'élève à 564.568, soit une hausse de 5.308 unités au cours de l'année 2021. Cela correspond à une croissance relative de 0,95 %, ce qui est largement supérieur à celle de l'effectif de population (+ 0,22 %). De ce fait, la taille moyenne des ménages privés a légèrement diminué en 2021.

### **I.3. La guerre en Ukraine pourrait influencer l'évolution de la population bruxelloise de 2022 à 2024**

À la suite de l'invasion de l'Ukraine par la Russie début 2022, le Bureau fédéral du Plan a mis à jour en juin dernier sa projection démographique datant de février. En effet, depuis le début de la guerre en Ukraine, près de 43.000 demandes de protection temporaire avaient été enregistrées à la date du 20 mai en Belgique. Il était donc quasi acquis que la croissance démographique en 2022 serait impactée par cet afflux de réfugiés.

Établir une estimation du nombre de réfugiés en provenance d'Ukraine qui arriveront en Belgique en 2022 est loin d'être aisé. Le BfP table sur un total de 83.000 réfugiés ukrainiens pour l'ensemble de l'année 2022, et fait l'hypothèse que 20 % d'entre eux seront enregistrés dans la Région bruxelloise, soit 16.600 personnes. Cet afflux

door het hogere aandeel van de bevolking in de actieve leeftijd (18-64 jaar). Deze groep vertegenwoordigt 65 % van de bevolking, tegenover bijna 60 % in de twee andere gewesten.

#### *I.2.4. Relatieve groei van de buitenlandse bevolking*

De buitenlandse bevolking, namelijk alle inwoners die niet de Belgische nationaliteit hebben, bedraagt op 1 januari 2022 meer dan 438.700 personen of 35,9 % van de Brusselse bevolking. Dit aandeel neemt voor het 17de opeenvolgende jaar toe in het BHG. Het is nu meer dan driemaal hoger dan in het Vlaams Gewest (9,8 %) en in het Waals Gewest (10,6 %).

Onder de buitenlanders zijn Fransen veruit het talrijkst (68.400 op 1 januari 2021), gevolgd door Roemenen (45.200) en Italianen (35.200), die nu talrijker zijn dan Marokkanen (34.000). Vijf andere groepen Europese onderdanen zijn met meer dan 10.000 in het Brussels Gewest : Spanjaarden (30.600), Polen (20.100), Portugezen (19.000), Bulgaren (13.100) en Duitsers (10.900).

#### *I.2.5. Meer particuliere huishoudens*

Op 1 januari 2022 bedroeg het aantal particuliere huishoudens in het Brussels Gewest 564.568, een toename met 5.308 eenheden in de loop van 2021. Dit komt overeen met een relatieve groei van 0,95 %, wat veel hoger is dan de groei van de bevolking (+ 0,22 %). Als gevolg daarvan is de gemiddelde grootte van de particuliere huishoudens in 2021 licht gedaald.

### **I.3. De oorlog in Oekraïne zou de evolutie van de Brusselse bevolking van 2022 tot 2024 kunnen beïnvloeden**

Naar aanleiding van de Russische inval in Oekraïne begin 2022 heeft het Federaal Planbureau (FPB) in juni zijn bevolkingsprognose van februari geactualiseerd. Na het begin van de oorlog in Oekraïne waren in België op 20 mei bijna 43.000 verzoeken om tijdelijke bescherming geregistreerd. Het was dan ook vrijwel zeker dat de bevolkingsgroei in 2022 door die toevloed van vluchtelingen zou worden beïnvloed.

Het is allerminst eenvoudig om te schatten hoeveel vluchtelingen uit Oekraïne in België zullen aankomen in 2022. Het FPB verwacht een totaal van 83.000 Oekraïense vluchtelingen voor heel 2022 en gaat ervan uit dat 20 % van hen in het Brussels Gewest zal worden geregistreerd, of 16.600 personen. Die grote toestroom zou de stroom van

important gonflerait le flux d'immigration internationale, et, de ce fait, boosterait la croissance de la population bruxelloise, qui pourrait être largement positive en 2022.

Néanmoins, le BfP table sur une durée de séjour temporaire pour la plupart des immigrants ukrainiens, avec un retour dans leur pays en 2023-2024 pour 80 % d'entre eux. De ce fait, c'est l'émigration internationale qui serait alors en forte augmentation, ralentissant fortement la croissance démographique. L'effet de la crise ukrainienne s'atténuerait dès 2025.

internationale immigratie aanzwengelen en zo de Brusselse bevolkingsgroei, die tegen 2022 grotendeels positief zou kunnen zijn, een impuls geven.

Toch verwacht het FPB voor de meeste Oekraïense immigranten een tijdelijk verblijf, waarbij 80 % in 2023-2024 naar hun land zal terugkeren. Als gevolg daarvan zou de internationale emigratie sterk toenemen, waardoor de bevolkingsgroei zou worden afgeremd. Het effect van de Oekraïense crisis zou vanaf 2025 afnemen.

Définitions et remarques méthodologiques	Definities en methodologische opmerkingen :
<p><i>Espérance de vie à la naissance</i> : Nombre moyen d'années que peut espérer vivre un nouveau-né, si les conditions de mortalité ayant prévalu au cours de la période étudiée demeurent inchangées durant toute sa vie.</p> <p><i>Solde naturel</i> : Différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période.</p> <p><i>Solde migratoire</i> : Différence entre le nombre de personnes qui sont entrées sur le territoire et le nombre de personnes qui en sont sorties au cours d'une période. On parle de <i>solde migratoire international</i> pour les entrées et les sorties depuis et vers l'étranger, et de <i>solde migratoire interne</i> pour les entrées et les sorties depuis et vers le reste du pays.</p> <p><i>Taux brut de mortalité</i> : Nombre moyen de décès dans la population observée pour une année donnée, souvent exprimé pour mille individus.</p> <p><i>Taux brut de natalité</i> : Nombre moyen de naissances dans la population étudiée et pour une année donnée, souvent exprimé pour mille individus.</p>	<p><i>Levensverwachting bij geboorte</i> : Het gemiddelde aantal jaren dat een pasgeboren kind kan verwachten te leven, indien de op dat moment heersende sterfteomstandigheden ongewijzigd blijven tijdens het volledige leven van het kind.</p> <p><i>Natuurlijk saldo</i> : Het verschil tussen het aantal geboorten en het aantal overlijdens dat gedurende een periode geregistreerd werd.</p> <p><i>Migratiesaldo</i> : Het verschil tussen het aantal personen dat het grondgebied is binnengekomen en het aantal personen dat het grondgebied tijdens een bepaalde periode heeft verlaten. Men spreekt van <i>internationaal migratiesaldo</i> voor personen die vanuit het buitenland binnengaan en die naar het buitenland vertrekken, en van <i>intern migratiesaldo</i> voor personen die van en naar de rest van het land komen of gaan.</p> <p><i>Bruto sterftecijfer</i> : Het gemiddelde aantal overlijdens waargenomen in de bevolking voor een gegeven jaar, vaak uitgedrukt per duizend individuen.</p> <p><i>Bruto geboortecijfer</i> : Het gemiddelde aantal geboorten in de bestudeerde bevolking en voor een gegeven jaar, vaak uitgedrukt per duizend individuen.</p>

## CHAPITRE II Revenus des Bruxellois

En bref :	In het kort :
<p>En 2021, le revenu disponible a fortement augmenté. Cette hausse serait principalement due au rebond de l'activité économique.</p>	<p>In 2021 is het beschikbaar inkomen aanzienlijk gestegen. Deze stijging zou hoofdzakelijk te danken zijn aan de heropleving van de economische activiteit.</p>
<p>En 2022, la masse salariale s'accroîtrait sous l'effet d'une embellie sur le front de l'emploi. Cependant, une inflation galopante couplée à l'arrêt de la plupart des aides « COVID » affecteraient négativement le pouvoir d'achat des ménages. Par conséquent, le revenu disponible des Bruxellois stagnerait en 2022.</p>	<p>De loonmassa zou in 2022 stijgen als gevolg van een verbetering van de werkgelegenheid. De stijgende inflatie in combinatie met de stopzetting van de meeste « COVID »-gerelateerde ondersteuning zou echter een negatief effect hebben op de koopkracht van de huishoudens. Als gevolg daarvan zou het beschikbaar inkomen van de Brusselaars in 2022 stagneren.</p>
<p>Conséquence de la flambée des prix de 2022, les salaires et prestations sociales seraient fortement indexés en 2023. En outre, l'inflation s'atténuerait et le nombre de Bruxellois en emploi continuerait d'augmenter. Ces divers effets entraîneraient un rebond de la croissance du revenu disponible pour l'année 2023.</p>	<p>Als gevolg van de prijsstijging in 2022 zouden de lonen en sociale uitkeringen in 2023 sterk worden geïndexeerd. Bovendien zou de inflatie afnemen en zou het aantal tewerkgestelde Brusselaars blijven stijgen. Deze verschillende effecten zouden leiden tot een opleving van de groei van het beschikbaar inkomen voor het jaar 2023.</p>
<p>À moyen terme, sur la période 2024-2027, le revenu disponible des ménages connaîtrait une croissance soutenue. En effet, l'inflation resterait modérée tandis que le nombre de personnes en emploi poursuivrait sa hausse.</p>	<p>Op middellange termijn, in de periode 2024-2027 zou het beschikbaar inkomen van de huishoudens een gestage groei kennen. De inflatie zou immers gematigd blijven, terwijl het aantal werkenden zou blijven toenemen.</p>

Ce chapitre analyse l'**évolution attendue du revenu disponible des ménages** résidant en **Région de Bruxelles-Capitale** à l'horizon 2027<sup>(30)</sup>. Le revenu disponible d'un ménage est égal à l'ensemble des revenus de ce ménage (salaires, revenus du capital, allocations de chômage, etc.) diminué des prélèvements obligatoires dus par ce ménage (impôts, cotisations sociales, etc.).

Dans un premier temps, l'analyse porte sur l'évolution du revenu disponible de l'ensemble des ménages bruxellois (section VII.1). Elle aura ensuite trait à l'évolution du revenu disponible par habitant (section VII.2).

Les taux de croissance présentés dans ce chapitre sont des taux de croissance réels, c'est-à-dire corrigés pour neutraliser l'effet de l'inflation. Les taux de croissance d'une année sont calculés par rapport à l'année précédente. La définition des différents agrégats ainsi que les sources de données utilisées sont présentées en fin de section.

(30)Les chiffres et analyses présentées dans cette section sont basées sur les Perspectives économiques régionales 2022-2027 (voir remarques méthodologiques et définitions en fin de chapitre).

## HOOFDSTUK II Inkomens van de Brusselaars

In dit hoofdstuk wordt <b>de verwachte evolutie van het beschikbaar inkomen van de huishoudens in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b> tot 2027 geanalyseerd <sup>(30)</sup> . Het beschikbare inkomen van een huishouden is gelijk aan het totale inkomen van dit huishouden (lonen, kapitaalinkommen, werkloosheidsuitkeringen enz.) verminderd met de verschuldigde verplichte inhoudingen (belastingen, sociale bijdragen, enz.).	<p>In eerste instantie is de analyse toegespitst op de evolutie van het beschikbaar inkomen van alle Brusselse huishoudens (zie tabel VII.1). Vervolgens wordt ingegaan op de evolutie van het beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking (punt VII.2).</p>
<p>De in dit hoofdstuk gepresenteerde groeicijfers zijn reële groeicijfers, dat wil zeggen gecorrigeerd voor het effect van de inflatie. De groeipercentages voor een jaar worden berekend ten opzichte van het voorgaande jaar. De definitie van de verschillende aggregaten en de gebruikte gegevensbronnen zijn te vinden aan het einde van dit deel.</p> <p>(30)De in dit hoofdstuk gepresenteerde cijfers en analyses zijn gebaseerd op de Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 (zie de methodologische opmerkingen en definities aan het eind van het hoofdstuk).</p>	

## II. 1. Revenu disponible total

### II.1.1. En 2021, le revenu des ménages a été gonflé par la reprise économique

Le **revenu disponible** des ménages bruxellois a crû de **2,2 %** en 2021, contre 0,7 % en 2020 (voir tableau VII.2.1). Cette **forte croissance** résulte principalement du redressement de l'activité économique (voir chapitre II), combiné à un maintien des aides publiques liées à la crise du Covid-19.

Les **revenus primaires**, c'est-à-dire principalement les revenus du travail et du capital, ont en effet connu une **croissance élevée** en 2021 (+ 5,1 %), et ce grâce à la **reprise économique**. La masse salariale a augmenté, tout comme les revenus des indépendants et les revenus de la propriété. Par ricochet, ces évolutions ont gonflé le montant de l'impôt des personnes physiques, ce qui a atténué la hausse du revenu disponible.

Les prestations sociales avaient augmenté de 16,2 % en 2020, principalement en raison des mesures de soutien liées à la pandémie, comme le chômage temporaire ou le droit passerelle. En 2021, les **prestations sociales** ont **baisonné** de **2,8 %**, mais restent donc à un **niveau élevé**.

Il est à noter que la croissance des revenus primaires et des prestations sociales a été atténuée par une **inflation importante** (voir chapitre I).

### II.1.2. L'inflation, à ses sommets en 2022, étoufferait la croissance du revenu disponible

En 2022, la croissance du **revenu disponible** des ménages bruxellois serait **très faible (0,4 %)**.

Certes, la Région bruxelloise se distinguerait des deux autres régions par une **croissance soutenue** des **revenus primaires** de ses résidents. Cette forte croissance serait principalement due à l'**augmentation de la masse salariale perçue** par les résidents bruxellois, plus nombreux qu'en 2021 à occuper un emploi salarié (voir chapitre V).

Cependant, le montant total des **prestations sociales décroîtrait** en Région de Bruxelles-Capitale. La plupart des mesures de soutien des pouvoirs publics face à la crise du Covid-19 seraient supprimées, tandis que la baisse du nombre de chômeurs indemnisés (- 7,4 %) ferait plonger le montant alloué aux allocations de chômage. De plus, le relèvement de la pension minimum, mis en œuvre par le Gouvernement fédéral, n'affecterait que modérément les revenus des ménages à Bruxelles-Capitale. La proportion de pensionnés y est en effet plus faible que dans les deux autres régions.

## II. 1. Totaal beschikbaar inkomen

### II.1.1. In 2021 is het inkomen van de huishoudens gestegen door het economische herstel

Het **beschikbaar inkomen** van de Brusselse huishoudens is in 2021 met **2,2 %** gestegen, tegenover 0,7 % in 2020 (zie tabel VII.2.1). Deze **sterke groei** is hoofdzakelijk het resultaat van het herstel van de economische activiteit (zie hoofdstuk II), gecombineerd met een voortzetting van de overheidssteun vanwege de Covid-19-crisis.

Het **primaire inkomen**, dat wil zeggen voornamelijk de inkomsten uit arbeid en kapitaal, is in 2021 inderdaad **sterk gestegen** (+ 5,1 %), dankzij het **economisch herstel**. De loonmassa is gestegen, evenals de inkomens van de zelfstandigen en de inkomsten uit onroerend goed. Deze ontwikkelingen hebben op hun beurt het bedrag van de personenbelasting verhoogd, wat de stijging van het beschikbaar inkomen heeft getemperd.

De sociale uitkeringen zijn in 2020 met 16,2 % gestegen, voornamelijk als gevolg van steunmaatregelen in verband met de pandemie, zoals de tijdelijke werkloosheid of het overbruggingsrecht. In 2021 zijn de **sociale uitkeringen** met **2,8 % gedaald**, maar blijven ze op een **hoog niveau**.

Merk op dat de groei van het primaire inkomen en de sociale uitkeringen werd afgezwakt door de **hoge inflatie** (zie hoofdstuk I).

### II.1.2. De inflatie, die in 2022 haar hoogtepunt bereikt, zou de groei van het beschikbaar inkomen afremmen

In 2022 zal de groei van het **beschikbaar inkomen** van de Brusselse huishoudens **zeer laag** zijn (0,4 %).

Het Brussels Gewest onderscheidt zich van de twee andere gewesten door een **aanhoudende groei van het primaire inkomen** van zijn inwoners. Deze sterke groei is vooral te danken aan de **stijging van de loonmassa** van de Brusselaars, van wie er meer een bezoldigde baan hebben dan in 2021 (zie hoofdstuk V).

Het totale bedrag van de **sociale uitkeringen** zou echter **dalen** in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De meeste steunmaatregelen van de regering voor de Covid-19-crisis zouden worden afgeschaft, terwijl de daling van het aantal uitkeringsgerechtigde werklozen (- 7,4 %) zou leiden tot een daling van het bedrag van de werkloosheidsuitkeringen. Bovendien zou de verhoging van het minimumpensioen, doorgevoerd door de federale regering, het gezinsinkomen in het Brussel gewest slechts matig beïnvloeden. Het aandeel gepensioneerden is er immers lager dan in de twee andere gewesten.

En outre, l'**inflation, galopante**, plomberait tant la croissance des revenus primaires que celles des prestations sociales. Bien que la plupart de ces revenus fassent l'objet d'une **indexation automatique**, cette dernière **ne produirait ses effets qu'avec retard**. À cause de mode de calcul, elle est en effet systématiquement en retard sur l'inflation. En 2022, l'indexation ne compenserait donc que très faiblement la flambée des prix que subiraient les ménages.

#### *II.1.3. En 2023, l'indexation automatique redonnerait du souffle aux revenus des ménages*

En 2023, les ménages bruxellois connaîtraient une **hausse de leur revenu disponible inédite** depuis 2018. Elle s'élèvera à **2,5 %**.

Cette croissance serait particulièrement tirée par une **hausse de la masse salariale (+ 4,4 %)**, ainsi que par celle **des prestations sociales (+ 2,5 %)**. Une part importante de ces augmentations serait la **conséquence de l'indexation automatique**. En effet, cette dernière ayant toujours du retard sur l'inflation, il est attendu que les hausses de prix enregistrées en 2022 gonflent les salaires et prestations sociales de 2023. L'indexation appliquée en 2023 serait ainsi supérieure à l'inflation de cette même année, estimée à 3,1 %.

D'autres effets se feraient également sentir. Le nombre de Bruxellois occupant un emploi continuerait à augmenter (voir chapitre V), ce qui aurait un **effet positif sur la masse salariale**. En outre, le relèvement de la pension minimum, la hausse du nombre de chômeurs indemnisés et l'aide apportée par les pouvoirs publics aux immigrants ukrainiens gonfleraient le montant des prestations sociales.

#### *II.1.4. À moyen terme (2024-2027), plus de Bruxellois auraient un emploi, ce qui augmenterait le revenu disponible*

Sur la période 2024-2027, le **revenu disponible** des ménages bruxellois **augmenterait en moyenne de 1,5 % par an**. Il s'agit d'une croissance légèrement supérieure à celle que connaîtraient les deux autres régions.

Ceci s'explique principalement par une **croissance importante de la masse salariale**, elle-même induite par l'augmentation du nombre de Bruxellois occupant un emploi (voir chapitre V). Cette forte progression des salaires accroîtrait mécaniquement le montant de l'impôt des personnes physiques, ce qui modérerait quelque peu la croissance du revenu disponible.

Bovendien zou **een op hol geslagen inflatie** zowel de groei van het primaire inkomen als die van de sociale uitkeringen ondermijnen. Hoewel de meeste van deze inkomens het voorwerp zijn van een **automatische indexering**, volgt het effect van deze indexering pas later. Gelet op de berekeningswijze loopt ze systematisch achter op de inflatie. In 2022 zou de indexering dus slechts een marginale compensatie vormen voor de prijsstijging waarmee de huishoudens te maken zouden krijgen.

#### *II.1.3. In 2023 zou de automatische indexering de inkomens van de huishoudens doen stijgen*

In 2023 zouden de Brusselse huishoudens een **stijging** van hun **beschikbaar inkomen kennen die niet meer gezien is** sinds 2018. Deze zal **2,5 %** bedragen.

Deze groei zou met name worden geschraagd door een **stijging van de loonmassa (+ 4,4 %)** en **van de sociale uitkeringen (+ 2,5 %)**. Een aanzienlijk deel van deze stijgingen zou het gevolg zijn van **de automatische indexering**. Aangezien deze altijd achterop blijft op de inflatie wordt verwacht dat de prijsstijgingen in 2022 de lonen en uitkeringen in 2023 zullen opdrijven. De in 2023 toegepaste indexering zou dus hoger zijn dan de inflatie voor dat jaar, die op 3,1 % wordt geraamd.

Ook andere effecten zouden merkbaar zijn. Het aantal werkende Brusselaars zou blijven toenemen (zie hoofdstuk V), wat een **positief effect** zou hebben **op de loonmassa**. Bovendien zouden de verhoging van het minimumpensioen, de stijging van het aantal uitkeringsgerechtigde werklozen en de steun van de regering aan Oekraïense immigranten het bedrag van de sociale uitkeringen opdrijven.

#### *II.1.4. Op middellange termijn (2024-2027) zouden meer Brusselaars een baan hebben, zodat het beschikbaar inkomen zou stijgen*

In de periode 2024-2027 **zou het beschikbaar inkomen van de Brusselse huishoudens gemiddeld met 1,5 % per jaar stijgen**. Dit is iets hoger dan de groei die in de twee andere gewesten zou worden waargenomen.

Dit is vooral te danken aan een **aanzienlijke groei van de loonmassa**, die op haar beurt het gevolg is van de toename van het aantal werkende Brusselaars (zie hoofdstuk V). Door deze sterke groei van de lonen zou het bedrag van de personenbelasting automatisch toenemen, wat de groei van het beschikbare inkomen enigszins zou matigen.

Sur la même période, l'**inflation** atteindrait 1,7 % en moyenne, c'est-à-dire un **niveau largement inférieur** à celui des années 2021-2023. La hausse des prix ne limiterait donc que moyennement la croissance du revenu disponible.

## II. 2. Revenu disponible par habitant

Durant chacune des années 2021 à 2027, le **revenu disponible par habitant en RBC** aurait crû annuellement d'un taux de croissance compris entre **1,8 %** (pour 2021) et **1,2 %** (pour 2027).

Une exception est à noter : l'année 2022, qui enregistrait une chute du revenu disponible par habitant (-0,8 %). Cette diminution serait principalement due à la baisse du revenu disponible total en 2022. En 2022, le revenu disponible par habitant est de 22.638 euros en Région de Bruxelles-Capitale, contre 26.074 euro en Flandre et 22.623 euro en Wallonie.

Les données de la période 2021-2027 sont à mettre en parallèle avec la stagnation du revenu disponible par habitant durant la période 2010-2019 (+0,0 % par an en moyenne). On peut donc s'attendre à une **croissance du pouvoir d'achat** des ménages bruxellois **plus soutenue** durant la période 2021-2027 durant la décennie 2010. La différence entre ces deux périodes s'explique notamment par les écarts en termes de croissance de la population. Le nombre de Bruxellois a en effet fortement augmenté durant les années 2010, en particulier dans les premières années de la décennie, tandis qu'il aurait tendance à se stabiliser dès 2024. Or, une forte croissance de la population tend mécaniquement à faire baisser le revenu disponible par habitant.

**Tableau VII.2.1**  
**Comptes de revenus des ménages pour la Région de Bruxelles-Capitale (Croissance réelle en %, projections)**

	2021	2022	2023	Gemiddelde 2024-2027 — Moyenne 2024-2027
Excédent d'exploitation & Revenus nets de la propriété / Exploitatieoverschot & Netto-inkomen uit vermogen (B.2n & D.4)	6,4	3,1	-1,8	2,0
Revenu des indépendants / Gemengd inkomen (B.3n)	4,0	0,6	-1,5	1,2
Salaires et traitements bruts / Lonen (D.11)	4,8	3,0	4,4	1,8
<b>Solde des revenus primaires / Saldo primaire inkomens (1)</b>	5,1	2,7	2,8	1,6
a. RESSOURCES / MIDDELEN				
Prestations sociales autres que transferts sociaux en nature / Sociale uitkeringen, exclusief sociale overdrachten in natura (D.62)	-2,8	-4,3	2,5	1,3
b. EMPLOIS / BESTEDINGEN				

In dezelfde periode zou **de inflatie** gemiddeld 1,7 % bedragen, wat **aanzienlijk lager is dan** het niveau in 2021-2023. De prijsstijging zou derhalve de groei van het beschikbare inkomen slechts matig beperken.

## II. 2. Beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking

In elk van de jaren 2021 tot en met 2027 zou **het beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking in het BHG** jaarlijks met **1,8 %** (voor 2021) tot **1,2 %** (voor 2027) zijn gestegen.

Een uitzondering is het jaar 2022, waarin het beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking zou dalen (-0,8 %). Deze daling zou hoofdzakelijk te wijten zijn aan de daling van het totale beschikbaar inkomen in 2022. In 2022 bedraagt het beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking 22.638 euro in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, tegenover 26.074 euro in Vlaanderen en 22.623 euro in Wallonië.

De gegevens voor de periode 2021-2027 moeten worden vergeleken met de stagnatie van het beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking in de periode 2010-2019 (gemiddeld +0,0 % per jaar). Er kan dus worden verwacht dat de **koopkracht** van de Brusselse huishoudens in de periode 2021-2027 **sterker** zal toenemen dan in de jaren 2010. Het verschil tussen deze twee perioden wordt met name verklaard door de verschillen in bevolkingsgroei. Het aantal inwoners van Brussel is in de jaren 2010 sterk gestegen, vooral in de eerste jaren van het decennium, terwijl het naar verwachting vanaf 2024 zal stabiliseren. Een sterke bevolkingsgroei leidt echter automatisch tot een daling van het beschikbaar inkomen per hoofd van de bevolking.

**Tabel VII.2.1**  
**£Inkomensrekeningen van de huishoudens voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (Reële groei in %, prognoses)**

	2021	2022	2023	Gemiddelde 2024-2027 — Moyenne 2024-2027
Impôts / Belastingen (D.5)	3,7	3,2	1,8	2,8
Cotisations sociales à la charge des ménages / Sociale premies ten laste van de huishoudens	2,7	0,0	3,8	1,7
<b>Revenu disponible / Beschikbaar inkomen (B.6n)</b>	2,2	0,4	2,5	1,5
<b>Revenu disponible par habitant / Beschikbaar inkomen per inwoner</b>	1,8	-0,8	1,6	1,4

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

(1) Hors charges sociales à la charge des employeurs

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

(1) Exclusief sociale lasten ten laste van de werkgevers

Définitions et remarques méthodologiques :	Definities en methodologische opmerkingen :
<p><i>Source de données</i></p> <p>L'analyse présentée dans ce chapitre repose sur les <i>Perspectives économiques régionales 2022-2027</i>. Publiées en juillet 2022, elles constituent le résultat de travaux effectués conjointement par le Bureau fédéral du Plan (BfP), l'Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA), Statistiek Vlaanderen et l'Institut wallon de l'Évaluation, de la Prospective et de la Statistique (IWEPS), et ce au moyen du modèle macroéconomique HERMREG.</p> <p>Les données citées dans ce chapitre relatives aux années 2020 à 2027 sont des <b>projections</b>. Il ne s'agit pas de valeurs réellement observées, mais bien d'<b>estimations</b>. D'une façon qui peut paraître surprenante, les chiffres relatifs aux années 2020 et 2021 sont donc des estimations. En effet, les données économiques relatives à une année donnée mettent un certain temps à être relevées, compilées, traitées et publiées par les instituts statistiques. Il est donc nécessaire de produire une estimation de ces données ; elle sera utile tant que les données réelles exactes de cette année ne seront pas connues. Ainsi, les chiffres relatifs aux années 2022 à 2027 sont des prévisions.</p> <p>Les données relatives aux années antérieures à 2020 proviennent des comptes régionaux publiés par l'Institut des comptes nationaux (ICN) en janvier 2022. Ceux-ci reprennent, au niveau régional agrégé, l'intégralité des sources de revenus des résidents selon la région de domicile pour la période 1995-2019.</p> <p><i>Le revenu disponible et ses composantes</i></p> <p>Le revenu disponible correspond à l'ensemble des revenus perçus par les ménages, desquels on retranche les divers prélèvements obligatoires dont ils doivent</p>	<p><i>Gegevensbron</i></p> <p>De analyse in dit hoofdstuk is gebaseerd op de <i>Regionale economische vooruitzichten 2022-2027</i>. Ze werden gepubliceerd in juli 2022 en zijn het resultaat van het gezamenlijke werk van het Federaal Planbureau (FPB), het Brussels Instituut voor de Statistiek en de Analyse (BISA), Statistiek Vlaanderen en het Institut Wallon de l'évaluation, de la prospective et de la statistique (IWEPS), waarbij gebruik werd gemaakt van het macro-economische HERMREG-model.</p> <p>De in dit hoofdstuk genoemde gegevens voor de jaren 2020 tot en met 2027 zijn <b>prognoses</b>. Dit zijn geen <b>werkelijke waargenomen waarden</b>, maar <b>ramingen</b>. Verrassend genoeg zijn de cijfers voor de jaren 2020 en 2021 dus ramingen. Dit komt doordat het verzamelen, samenstellen, verwerken en publiceren van economische gegevens voor een bepaald jaar door de statistische instellingen tijd kost. Het is daarom noodzakelijk een raming van deze gegevens te maken. Deze is nuttig zolang de precieze reële gegevens voor dit jaar niet bekend zijn. De cijfers voor de jaren 2022 tot 2027 zijn dus prognoses.</p> <p>De gegevens van de jaren voorafgaand aan 2020 zijn afkomstig van de regionale rekeningen die in januari 2022 door het Instituut voor de Nationale Rekeningen (INR) gepubliceerd zijn. Ze omvatten, op geaggregeerd gewestelijk niveau, de volledige scala van inkomensbronnen van de inwoners naargelang het gewest van huisvesting voor de periode 1995-2019.</p> <p><i>Het beschikbaar inkomen en zijn componenten</i></p> <p>Het beschikbaar inkomen komt overeen met alle inkomsten die ontvangen worden door de huishoudens, verminderd met de verschillende verplichte heffingen die</p>

s'acquitter auprès des administrations publiques. Le revenu disponible correspond donc au revenu qui reste effectivement à la disposition des ménages pour le consacrer soit à la consommation, soit à l'épargne.

Dans les comptes de revenus des ménages de la comptabilité régionale, 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 distingue deux volets principaux, présentés ci-dessous.

### 1) Le compte d'affectation des revenus primaires

Ce compte enregistre les revenus et charges qui résultent directement de l'activité économique. Il se compose des rubriques suivantes :

- rémunérations des salariés ;
- revenu mixte des indépendants ;
- revenus nets de la propriété (qui comprend notamment les intérêts, dividendes et loyers relatifs aux locations de terrains) ;
- excédent d'exploitation des ménages (qui correspond principalement aux loyers relatifs aux locations de bâtiments, en ce compris les loyers fictifs des propriétaires occupant leur propre bien).

Le solde de ce compte constitue le solde des revenus primaires.

### 2) Le compte de distribution secondaire du revenu

Ce compte reprend les transferts courants entre les ménages et les autres agents économiques – principalement les pouvoirs publics – ne résultant pas directement de l'activité économique.

Du côté des postes qui affectent positivement le revenu (les « ressources ») sont enregistrées les diverses prestations sociales dont bénéficient les ménages. On y retrouve notamment les éléments suivants :

- pensions ;
- allocations de chômage ;
- chômage avec complément d'entreprise ;
- allocations familiales ;
- indemnités de maladie-invalidité ;
- revenu d'intégration sociale ;
- allocations aux personnes handicapées.

zij aan de overheid moeten betalen. Het komt dus overeen met het inkomen waarover de huishoudens werkelijk kunnen beschikken om aan consumptie te besteden of om te sparen.

In de inkomensrekeningen van de huishoudens van de regionale rekeningen is het mogelijk de verschillende componenten van het beschikbaar inkomen gedetailleerd te identificeren, ongeacht of ze positief (middelen) of negatief (bestedingen) zijn. Er zijn twee grote delen, die hieronder worden uiteengezet.

### 1) De rekening voor de bestemming van de primaire inkomens

Deze rekening omvat de inkomens en lasten die rechtstreeks voortvloeien uit de economische activiteit. Ze bestaat uit de volgende rubrieken :

- De beloningen van de werknemers ;
- Het gemengde inkomen van de zelfstandigen ;
- De netto-inkomsten uit onroerend goed (met inbegrip van rente, dividenden en huurgelden uit de verhuur van gronden) ;
- Het exploitatieoverschot van de huishoudens (dat hoofdzakelijk overeenkomt met de huurgelden voor gehuurde gebouwen, inclusief fictieve huurgelden van de eigenaars die in hun eigen onroerend goed wonen).

Het saldo van deze rekening is het saldo van de primaire inkomens.

### 2) De secundaire inkomensverdelingsrekening

Deze rekening omvat de inkomensoverdrachten tussen huishoudens en andere economische actoren – hoofdzakelijk de overheid – die niet rechtstreeks voortvloeien uit de economische activiteit.

Aan de kant van de posten die het inkomen positief beïnvloeden (de « middelen ») staan de verschillende sociale uitkeringen die de huishoudens ontvangen. Hier vinden we de volgende elementen terug :

- Pensioenen ;
- Werkloosheidsuitkeringen ;
- Werkloosheidsuitkering met bedrijfstoeslag ;
- Kinderbijslag ;
- Ziekte- en invaliditeitsvergoedingen ;
- Leefloon ;
- Toelagen voor personen met een handicap.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seules les prestations sociales en espèces sont comptabilisées ici, ce qui exclut les remboursements de soins de santé considérés comme des prestations en nature.</li> </ul> <p>Du côté des postes qui affectent négativement le revenu (les « emplois ») sont comptabilisés les différents prélèvements fiscaux et parafiscaux :</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 revenu disponible des ménages. Le revenu disponible rend ainsi compte des différents mécanismes de redistribution existants sous la forme de prestations sociales et de prélèvements.</p> <p><i>Valeur nominale, croissance nominale et croissance réelle</i></p> <p>La valeur nominale est la valeur d'une variable économique à un certain moment. Par exemple, en 2020, le revenu de X est de 50.000 euro.</p> <p>La croissance nominale est l'augmentation de la valeur nominale d'une variable d'un moment à un autre. Par exemple, de 2020 à 2021, le revenu de X a augmenté de 5.000 euro, pour atteindre 55.000 euro.</p> <p>C'est là qu'intervient la notion de croissance réelle. La croissance réelle d'une variable est la croissance nominale de cette variable corrigée de la hausse des prix. Elle permet, dans notre cas, de calculer la hausse en pouvoir d'achat d'une année à l'autre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alleen de sociale uitkeringen in contanten worden hier meegeteld. Vergoedingen voor gezondheidszorg die als voordeelen in natura worden beschouwd, blijven buiten beschouwing.</li> </ul> <p>Aan de kant van de posten die het inkomen negatief beïnvloeden (de « bestedingen »), worden de diverse fiscale en parafiscale heffingen geboekt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Belastingen op het inkomen en vermogen van particulieren ;</li> <li>- Sociale premies ten laste van de huishoudens.</li> </ul> <p>Door al deze overdrachten bij het saldo van het primaire inkomen op te tellen, kunnen we het beschikbaar inkomen van de huishoudens berekenen. Het beschikbaar inkomen houdt dus rekening met de verschillende herverdelingsmechanismen in de vorm van sociale uitkeringen en heffingen.</p> <p><i>Nominale waarde, nominale groei en reële groei</i></p> <p>De nominale waarde is de waarde van een economische variabele op een bepaald tijdstip. Bijvoorbeeld, in 2020 bedraagt het inkomen van X 50.000 euro.</p> <p>De nominale groei is de toename van de nominale waarde van een variabele van het ene op het andere moment. Bijvoorbeeld, van 2020 tot 2021 is het inkomen van X met 5.000 euro gestegen naar 55.000 euro.</p> <p>Dat het inkomen van X met 10 % is gestegen, betekent niet dat zijn koopkracht met 10 % is toegenomen. De prijzen van de door het huishouden verbruikte goederen en diensten kunnen immers in dezelfde periode zijn gestegen. Om de evolutie van de koopkracht van X te kennen, moet de stijging van zijn beschikbaar inkomen worden gecorrigeerd voor de stijging van de prijzen, zodat de reële groei van het beschikbaar inkomen van X wordt verkregen.</p> <p>Dit is waar het begrip reële groei wordt gebruikt. De reële groei van een variabele is de nominale groei van die variabele gecorrigeerd voor de prijsstijgingen. In ons geval kunnen wij hiermee de stijging van de koopkracht van jaar tot jaar berekenen.</p>
---	---

#### Bibliographie :

- Bureau fédéral du Plan, IBSA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (Juillet 2022), « Perspectives économiques régionales 2022-2027 », BfP
- Institut des comptes nationaux (Janvier 2022), « Comptes régionaux 2020 », ICN
- Institut des comptes nationaux (Mars 2014), « Comptes régionaux. Éléments conceptuels et méthodologiques », ICN

#### Bibliografie :

- Federaal Planbureau, BISA, Statistiek Vlaanderen & IWEPS (juli 2022). « Regionale economische vooruitzichten 2022-2027 », FPB
- Instituut voor de nationale rekeningen (Januari 2022), « Regionale rekeningen 2020 », INR
- Instituut voor de nationale rekeningen (Maart 2014), « Regionale rekeningen Toelichtingen van conceptuele en methodologische aard », INR

### CHAPITRE III

#### Dépenses de consommation des ménages

##### En bref :

Selon les dernières données disponibles, les ménages bruxellois ont en moyenne moins dépensé en 2020 que les ménages résidant dans l'ensemble de la Belgique. Le principal poste de dépenses concerne l'habitation (loyer, eau, énergie, entretien...) qui représente 35 % du budget annuel d'un ménage en Région de Bruxelles-Capitale, soit légèrement plus qu'au niveau national (32 %).

La crise sanitaire liée au Covid-19 et les différentes mesures prises par le gouvernement pour contenir l'évolution de la pandémie ont exercé une influence significative sur les dépenses des ménages en 2020 : ils ont dépensé moins et différemment.

Les dépenses des ménages diffèrent en fonction de leurs revenus, tant au niveau du montant global que de la répartition par catégorie. Ainsi, en 2020, les ménages bruxellois aux revenus les plus faibles ont dépensé 2,6 fois moins que les ménages les plus aisés. Au niveau de la répartition par catégorie de dépenses, le poids de l'habitation est beaucoup plus élevé pour les ménages aux revenus les plus faibles que pour les ménages les plus aisés. 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.

L'Enquête sur le budget des ménages (EBM) permet d'approcher les habitudes de consommation des ménages belges sur la base d'un échantillon représentatif au niveau national et régional. L'EBM est bisannuelle et ventile les dépenses en fonction des différentes catégories de produits ou de services consommés par les ménages.

Les derniers chiffres disponibles ont été publiés en fin d'année 2021 et concernent donc l'enquête menée auprès des ménages au cours de l'année 2020<sup>(31)</sup>. Cette enquête a été réalisée en grande partie pendant les périodes de confinement et de restrictions liées à la crise du Covid-19 et ses résultats sont donc fortement influencés par cette situation particulière. Ainsi, la structure des dépenses des ménages a été modifiée sur certains aspects alors qu'elle était généralement plutôt stable d'enquête en enquête.

Une nouvelle enquête est en cours depuis janvier 2022 et ses résultats permettront de juger dans quelle mesure les

(31) Les prochaines statistiques issues de cette enquête bisannuelle sont attendues pour l'automne 2023 et traiteront des dépenses que les ménages ont effectuées en 2022.

### HOOFDSTUK III

#### Consumptie-uitgaven van de gezinnen

##### In het kort :

Volgens de laatst beschikbare gegevens hebben de Brusselse huishoudens in 2020 gemiddeld minder uitgegeven dan de huishoudens in geheel België. De belangrijkste uitgavenpost is huisvesting (huur, water, energie, onderhoud...), die 35 % van het jaarbudget van een huishouden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest uitmaakt, iets meer dan op nationaal niveau (32 %).

De gezondheidscrisis en economische crisis als gevolg van Covid-19 hebben een aanzienlijke invloed gehad op de uitgaven van de huishoudens in 2020 : ze gaven minder uit en op een andere wijze.

De uitgaven van de huishoudens verschillen naargelang hun inkomensniveau, zowel wat het volledige bedrag als de verdeling per categorie betreft. Zo gaven de Brusselse huishoudens met de laagste inkomen in 2020 2,6 keer minder uit dan de rijkste huishoudens. Terwijl bij de verdeling naar uitgavencategorie het gewicht van de uitgaven voor huisvesting veel hoger is voor de huishoudens met de laagste inkomen dan voor de rijkste huishoudens. 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.

Het Huishoudbudgetonderzoek (HBO) peilt naar de verbruiksgewoonten van Belgische gezinnen op basis van 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 laatst beschikbare cijfers werden eind 2021 gepubliceerd en hebben dus betrekking op het onderzoek dat in de loop van 2020 bij huishoudens werd uitgevoerd<sup>(31)</sup>. Deze enquête werd grotendeels gevoerd tijdens de perioden van lockdown en beperkingen in verband met de Covid-19-crisis en de resultaten ervan zijn dan ook sterk beïnvloed door deze bijzondere situatie. De structuur van de uitgaven van de huishoudens is dus in sommige opzichten veranderd, terwijl ze in het verleden over het algemeen vrij stabiel was van enquête tot enquête.

Sinds januari 2022 wordt een nieuwe enquête gehouden en de resultaten daarvan zullen ons in staat stellen te

(31) De volgende statistieken van deze enquête worden in het najaar van 2023 verwacht en zullen betrekking hebben op de uitgaven die de huishoudens in 2022 hebben gedaan.

effets de la crise du Covid-19 sur les dépenses des ménages se sont prolongés au-delà des périodes de restrictions.

*Des dépenses en moyenne plus faibles et un poids du logement plus important en Région bruxelloise que dans le reste du pays*

Les principaux résultats sont présentés dans le tableau VIII.1.1. 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 (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section).

L'analyse du tableau VIII.1.1 montre que chaque ménage résidant en Région de Bruxelles-Capitale a dépensé en moyenne 32.057 euros en 2020, soit 10 % de moins qu'au niveau national (35.209 euros). Toutefois, cet écart entre les moyennes régionale et nationale est moindre, de l'ordre de 7 %, si l'on tient compte des caractéristiques particulières des ménages bruxellois en s'intéressant aux dépenses moyennes par UCM<sup>(32)</sup>.

**Si les ménages bruxellois dépensent en moyenne moins que les ménages belges**, c'est notamment parce qu'ils perçoivent des revenus en moyenne moins élevés (37.004 euros par an en Région de Bruxelles-Capitale contre 38.160 euros dans l'ensemble du pays, selon l'EBM).

**Le principal poste de dépenses concerne l'habitation** (loyer, eau, énergie, entretien...) qui représente 35 % des dépenses annuelles moyennes d'un ménage en Région de Bruxelles-Capitale, soit sensiblement plus qu'au niveau national (32 %). 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 28 % de leur budget en 2020 alors que la moyenne belge se situe à 25 %. Hormis le loyer, les autres dépenses relatives à l'habitation sont les charges liées à celle-ci (eau et énergie principalement).

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 ou à l'achat de meubles et d'appareils ménagers est plus faible à Bruxelles qu'au niveau national (11 % en RBC contre 13 % en Belgique pour les transports et les communications et 5 % en RBC contre 7 % en Belgique pour les meubles et les appareils ménagers).

(32) Ceci s'explique par la plus petite taille moyenne des ménages résidant en Région de Bruxelles-Capitale et par la présence plus importante de jeunes de moins de 14 ans au sein de la population.

beoordelen in welke mate de gevolgen van de Covid-19-crisis voor de uitgaven van de huishoudens verder reiken dan de perioden van de beperkingen.

*Gemiddeld lagere uitgaven en een zwaarder gewicht van huisvesting in het Brussels Gewest dan in de rest van het land*

De voornaamste resultaten worden voorgesteld in tabel VIII.1.1. Ze hebben betrekking op de gemiddelde uitgaven per gezin, maar ook per gewijzigde verbruikseenheid (GVE) om de verschillen in grootte en in samenstelling van de huishoudens te neutraliseren (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van deze sectie).

Uit de analyse van tabel VIII.1.1 blijkt dat elk huishouden uit het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2020 gemiddeld 32.057 euro heeft uitgegeven, dat wil zeggen 10 % minder dan op nationaal niveau (35.209 euro). Dit verschil tussen het gewestelijke en het nationale gemiddelde is echter kleiner, ongeveer 7 %, als we rekening houden met de specifieke kenmerken van de Brusselse huishoudens door te kijken naar de gemiddelde uitgaven per GVE<sup>(32)</sup>.

**Als de Brusselse huishoudens gemiddeld minder uitgeven dan de Belgische huishoudens**, dan is dat vooral omdat ze gemiddeld lagere inkomen ontvangen (37.004 euro per jaar in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest tegenover 38.160 euro in het land als geheel, volgens het HBO).

**De voornaamste uitgavenpost in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is huisvesting** (huur, water, energie, onderhoud...), namelijk 35 % van het jaarlijkse budget, aanzienlijk meer dan op nationaal niveau (32 %). Van deze post wordt het grootste deel aan huur besteed (réel voor de huurders of fictief voor de eigenaars van een woning), waaraan in 2020 de Brusselse gezinnen 28 % van hun budget uitgeven terwijl het Belgische gemiddelde 25 % bedraagt. Buiten de huur zelf, zijn de overige huisvestingskosten de uitgaven gerelateerd aan de woning (voornamelijk water en energie).

Hoewel de meeste andere uitgavenposten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in België een vergelijkbaar gewicht hebben, ligt het aandeel van de uitgaven voor vervoer en communicatie of voor de aankoop van meubelen en huishoudtoestellen in Brussel onder het nationale niveau (11 % in het BHG tegen 13 % in België voor vervoer en communicatie en 5 % in het BHG tegen 7 % in België voor meubelen en huishoudtoestellen).

(32) Dit wordt verklaard door de kleinere gemiddelde grootte van de huishoudens die in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest wonen en door de grotere aanwezigheid van jongeren onder de 14 jaar binnen de bevolking.

Tableau VIII.1.1

Dépenses annuelles moyennes par ménage  
et par unité de consommation modifiée en 2020  
(en euros)

Tabel VIII.1.1

Gemiddelde jaarlijkse uitgaven per gezin  
en per gewijzigde verbruikseenheid in 2020  
(in euro)

Dépenses en euros / Uitgaven in euro	Dépenses moyennes par ménage		Dépenses moyennes par UCM		Part des dépenses par catégorie en %	
	RBC — BHG	Belgique — België	RBC — BHG	Belgique — België	RBC — BHG	Belgique — België
Alimentation, boisson et tabac / Voeding, dranken en tabak	5.803	6.357	3.877	4.139	18,1	18,1
Articles d'habillement et chaussures / Kleding en schoenen	1.184	1.201	791	782	3,7	3,4
Logement, eau, énergie / Woning, water, energie	11.090	11.205	7.409	7.295	34,6	31,8
Loyers (réels et fictifs), entretien et réparations / Huur (reële en fictieve), onderhoud en herstelling	8.944	8.943	5.975	5.822	27,9	25,4
Eau, énergie et autres charges / Water, energie en andere kosten	2.146	2.263	1.434	1.473	6,7	6,4
Meubles, appareils ménagers, entretien courant / Meubelen, huishoudtoestellen en courant onderhoud	1.606	2.348	1.073	1.529	5,0	6,7
Santé / Gezondheid	1.725	1.803	1.152	1.174	5,4	5,1
Transports et communications / Vervoer en communicatie	3.537	4.577	2.363	2.980	11,0	13,0
Culture, loisirs et enseignement / Cultuur, ontspanning en onderwijs	2.332	2.404	1.558	1.565	7,3	6,8
horeca / horeca	1.508	1.560	1.007	1.016	4,7	4,4
Biens et services divers / Diverse goederen en diensten	3.272	3.751	2.186	2.442	10,2	10,7
<b>Consommation totale / Totale consumptie</b>	<b>32.057</b>	<b>35.209</b>	<b>21.417</b>	<b>22.921</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : Statbel (Enquête sur le budget des ménages)

Des dépenses plus faibles et redistribuées pendant la crise  
du Covid-19

La crise sanitaire liée au Covid-19 et les différentes mesures prises par le gouvernement pour contenir l'évolution de la pandémie ont exercé une **influence significative sur les dépenses des ménages en 2020**.

D'une part, le montant global moyen des dépenses a diminué et d'autre part, la répartition par catégorie de dépenses a évolué.

Bron : Statbel (Huishoudbudgetonderzoek)

Lagere en herverdeelde uitgaven tijdens de  
Covid-19-crisis

De gezondheidscrisis als gevolg van Covid-19 en de verschillende maatregelen die de regering heeft genomen om de evolutie van de epidemie in te dammen, **hebben een aanzienlijke impact gehad op de uitgaven van de huishoudens in 2020**.

Enerzijds is het totale gemiddelde bedrag van de uitgaven gedaald, en anderzijds is de verdeling per categorie van de uitgaven geëvolueerd.

D'après l'EBM, les ménages bruxellois ont en moyenne dépensé 1.300 euros de moins en 2020 par rapport à 2018<sup>(33)</sup>. Au niveau de la Belgique dans son ensemble, la baisse est de 555 euros. Cette diminution peut s'expliquer par plusieurs facteurs :

- Le revenu annuel moyen des ménages interrogés a diminué. En Région de Bruxelles-Capitale, ce revenu moyen est ainsi passé de 39.477 euros en 2018 à 37.004 euros en 2020. C'est du côté des ménages les plus aisés que la baisse de revenus a été la plus importante. Les mesures gouvernementales telles que le chômage temporaire et le droit passerelle pour les indépendants auraient ainsi surtout permis de limiter l'impact de la crise sur les revenus des ménages plus modestes<sup>(34)</sup>.
- La fermeture plus ou moins prolongée de certains secteurs de l'économie (commerce non alimentaire, horeca, culture et loisirs...) et les différentes règles sanitaires successives mises en place ont réduit les possibilités pour les ménages d'effectuer leurs dépenses habituelles.
- Le comportement des consommateurs se modifie en période de crise. Leur confiance a été globalement en berne pendant une grande partie de l'année 2020, ce qui engendre généralement des dépenses plus faibles, plus d'épargne et le report des achats importants.

La fermeture de différents secteurs de l'économie et la généralisation du télétravail pour un grand nombre de travailleurs ont engendré une modification des dépenses moyennes des ménages dans des catégories spécifiques. Ainsi, par rapport à 2018, on observe en 2020 en Région de Bruxelles-Capitale :

- une baisse importante des dépenses moyennes dans les catégories « Articles d'habillement » (- 19 %), « Services de transport » (- 39 %), « Services récréatifs, culturels et sportifs » (- 36 %), « Voyages touristiques tout compris » (- 48 %), « Enseignement » (- 67 %) et « horeca » (- 36 %) ;
- une hausse significative des dépenses moyennes dans les catégories « Produits alimentaires » (+ 10 %), « Appareils ménagers » (+ 57 %), « Produits pharmaceutiques et thérapeutiques » (+ 43 %), « Matériel audiovisuel, photographique et de traitement de l'information »<sup>(35)</sup> (+ 85 %) et « Presse, librairie et papeterie » (+ 28 %).

(33) Pour rappel, l'EBM est une enquête bisannuelle, il n'y a donc pas de données pour 2019.

(34) Il s'agit ici d'une observation basée uniquement sur les résultats de l'EBM. Elle pourrait être en partie due à des différences dans la composition de l'échantillon interrogé en 2018 et en 2020.

(35) Catégorie qui reprend les ordinateurs, portables ou non, et les tablettes.

Volgens het HBO hebben de Brusselse huishoudens in 2020 gemiddeld 1.300 euro minder uitgeven dan in 2018<sup>(33)</sup>. Voor België als geheel bedraagt de daling 555 euro. Deze daling kan door verschillende factoren worden verklaard :

- Het gemiddelde jaarinkomen van de ondervraagde huishoudens is gedaald. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is dit gemiddelde inkomen gedaald van 39.477 euro in 2018 naar 37.004 euro in 2020. Het zijn de meest welvarende huishoudens die de grootste inkomensdaling hebben gekend. Overheidsmaatregelen zoals tijdelijke werkloosheid en overbruggingsrecht voor zelfstandigen zouden vooral de gevolgen van de crisis voor de inkomen van de huishoudens met een laag inkomen hebben beperkt<sup>(34)</sup>.
- De min of meer langdurige sluiting van bepaalde economische sectoren (non-food handel, horeca, cultuur en ontspanning, enz.) en de opeenvolgende gezondheidsmaatregelen die werden opgelegd, hebben de mogelijkheden van de huishoudens om hun gebruikte uitgaven te doen, verminderd.
- Het gedrag van de consumenten verandert in periodes van crisis. Gedurende een groot deel van het jaar 2020 stond hun vertrouwen globaal genomen op een laag pitje, wat over het algemeen leidt tot lagere uitgaven, meer sparen en het uitstellen van grote aankopen.

De sluiting van verschillende economische sectoren en de veralgemening van telewerk voor een groot aantal werknemers hebben geleid tot veranderingen in de gemiddelde uitgaven van de huishoudens in specifieke categorieën. Zo zien we in vergelijking met 2018 in 2020 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest :

- een aanzienlijke daling van de gemiddelde uitgaven in de categorieën « Kleding » (- 19 %), « Vervoerdiensten » (- 39 %), « Recreatieve, culturele en sportdiensten » (- 36 %), « Toeristische reizen alles inbegrepen » (- 48 %), « Onderwijs » (- 67 %) en « horeca » (- 36 %).
- een aanzienlijke stijging van de gemiddelde uitgaven in de categorieën « Voedingswaren » (+ 10 %), « Huishoudtoestellen » (+ 57 %), « Geneesmiddelen en farmaceutische producten » (+ 43 %), « Uitrusting : audio, video en fotografie »<sup>(35)</sup> (+ 85 %) en « Kranten, boeken en ander papierwerk » (+ 28 %).

(33) Ter herinnering : het HBO is een tweejaarlijkse enquête, dus er zijn geen gegevens voor 2019.

(34) Dit is een observatie die uitsluitend gebaseerd is op de resultaten van het HBO. Dit kan gedeeltelijk te wijten zijn aan verschillen in de samenstelling van de in 2018 en 2020 bevraagde steekproef.

(35) Categorie die - al dan niet draagbare - computers en tablets omvat.

Les résultats de l'enquête menée en 2022 permettront de déterminer si la crise du Covid-19 a eu des effets à plus long terme sur la répartition des dépenses des ménages ou s'il s'agissait d'une adaptation temporaire contrainte par une situation inédite.

#### *Des dépenses différentes selon le niveau de revenu des ménages*

Les valeurs moyennes globales masquent des disparités au sein de la population de la Région de Bruxelles-Capitale. En effet, la répartition des dépenses des ménages par catégorie diffère en fonction du niveau de revenu de ces derniers. Une analyse de ces différences peut être réalisée en répartissant les ménages dans quatre groupes interquartiles (G.I.) selon le montant de leur revenu (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section).

**En 2020, les ménages bruxellois aux revenus les plus faibles (G.I. 1) ont dépensé 18.249 euros en moyenne, alors que ce montant atteint 46.823 euros pour les ménages les plus aisés (G.I. 4).** Le poids des diverses rubriques de consommation varie aussi considérablement selon le revenu. Si les ménages du groupe interquartile 1 consacrent 43 % de leur budget au logement (loyer, eau, énergie, entretien...), celui-ci ne représente plus que 29 % du budget pour le groupe interquartile 4 (voir tableau VIII.2.1).

Cette part plus faible dans le budget des ménages les plus aisés correspond cependant à un montant absolu plus élevé. Par exemple, les ménages du groupe interquartile 1 dépensent en moyenne 7.902 euros pour le logement (loyer, eau, énergie, entretien...), contre 13.732 euros pour ceux du groupe interquartile 4.

À l'inverse, d'autres catégories de dépenses, « horeca » ou « culture, loisirs et enseignement » par exemple, pèsent proportionnellement moins dans le budget des ménages aux revenus les plus faibles. Ce constat reste inchangé malgré la crise du Covid-19 et ses conséquences.

Les dépenses alimentaires constituent quant à elles un cas particulier. Jusqu'en 2018, leur part était plus importante dans le budget des ménages les moins aisés et diminuait progressivement pour les classes supérieures de revenus. En revanche, en 2020, la situation a quelque peu évolué puisque la part des dépenses alimentaires des ménages situés dans les groupes interquartiles 1 et 4 est proche de 20 % alors qu'elle est seulement de 16 % et 17 % pour les ménages du milieu de la distribution selon le revenu. Pour les ménages les plus aisés, il s'agit probablement d'un transfert des dépenses qu'ils effectuaient auparavant dans d'autres catégories, notamment l'horeca.

Aan de hand van de resultaten van de enquête die in 2022 wordt gehouden, zal kunnen worden nagegaan of de Covid-19-crisis gevolgen op langere termijn heeft gehad voor de verdeling van de uitgaven van de huishoudens, dan wel of het om een tijdelijke aanpassing ging die noodzakelijk was in een nooit eerder geziene situatie.

#### *Verschillende uitgaven volgens het inkomensniveau van de gezinnen*

De globale gemiddelde waarden maskeren de kloof die binnen de bevolking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bestaat. De verdeling van de uitgaven van de huishoudens per categorie verschilt immers naargelang van het inkomensniveau van de huishoudens. Deze verschillen kunnen worden geanalyseerd door de huishoudens op basis van hun inkomensniveau in vier interkwartielgroepen (I.G.) in te delen (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van deze sectie).

**In 2020 hebben de Brusselse huishoudens met de laagste inkomen (I.G. 1) gemiddeld 18.249 euro uitgegeven, terwijl dit bij de rijkste huishoudens (I.G. 4) 46.823 euro was.** Het gewicht van de verschillende consumptierubrieken varieert ook sterk naargelang het inkomen. Terwijl de huishoudens uit de interkwartiele groep 1 43 % van hun budget aan huisvesting (huur, water, energie, onderhoud...) besteden, is dit voor de interkwartiele groep 4 slechts 29 % van het budget (zie tabel VIII.2.1).

Dat kleinere aandeel in het budget van de rijkste gezinnen stemt evenwel overeen met hogere absolute bedragen. Bijvoorbeeld, de gezinnen van de interkwartiele groep 1 besteden gemiddeld 7.902 euro aan huisvesting (huur, water, energie, onderhoud...) tegen 13.732 euro voor die van de interkwartiele groep 4.

Omgekeerd wegen de uitgaven in bijvoorbeeld de categorieën « horeca » of « cultuur, ontspanning en onderwijs » verhoudingsgewijs minder zwaar op het budget van huishoudens met de laagste inkomen. Deze vaststelling blijft ongewijzigd, ondanks de Covid-19-crisis en de gevolgen daarvan.

De voedingsuitgaven vormen een bijzonder geval. Tot 2018 was hun aandeel in het budget hoger voor de minst welvarende huishoudens en daalde het geleidelijk voor de hogere inkomensgroepen. In 2020 is de situatie echter enigszins veranderd, aangezien het aandeel van de voedingsuitgaven voor huishoudens in de interkwartielgroepen 1 en 4 bijna 20 % bedraagt, terwijl het voor huishoudens in het midden van de inkomensverdeling slechts 16 % en 17 % bedraagt. Voor de meer welvarende huishoudens gaat het waarschijnlijk om een verschuiving van de uitgaven die voorheen werden verricht in andere categorieën, met name de horeca.

**Tableau VIII.2.1**  
**Répartition de la consommation**  
**des ménages par poste de dépenses**  
**en fonction du groupe interquartile en 2020**  
**(en pourcentage de la consommation**  
**totale moyenne par groupe)**

	Parts en % — Aandelen in %	Moyenne RBC — Gemiddelde BHG	Groupe interquartile de revenu			
			Interkwartiele inkomensgroep			
			G.I. 1 — I.G. 1	G.I. 2 — I.G. 2	G.I. 3 — I.G. 3	G.I. 4 — I.G. 4
Alimentation, boisson et tabac / Voeding, dranken en tabak	18,1	19,7	15,9	16,6	19,9	
Articles d'habillement et chaussures / Kleding en schoenen	3,7	3,2	3,3	3,1	4,6	
Logement, eau, énergie / Woning, water, energie	34,6	43,3	39,1	34,1	29,3	
Loyers (réels et fictifs), entretien et réparations / Huur (reëele en fictieve), onderhoud en herstelling	27,9	34,9	31,6	26,9	24,1	
Eau, énergie et autres charges / Water, energie en andere kosten	6,7	8,4	7,5	7,2	5,2	
Meubles, appareils ménagers, entretien courant / Meubelen, huishoudtoestellen en courant onderhoud	5,0	4,0	5,5	6,0	4,3	
Santé / Gezondheid	5,4	6,4	6,9	5,9	3,8	
Transports et communications / Vervoer en communicatie	11,0	7,5	8,8	12,8	12,1	
Culture, loisirs et enseignement / Cultuur, ontspanning en onderwijs	7,3	3,9	7,8	6,3	9,1	
Horeca / Horeca	4,7	2,5	3,7	3,8	6,8	
Biens et services divers / Diverse goederen en diensten	10,2	9,6	9,0	11,3	10,1	
<b>Consommation totale / Totale consumptie</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : Statbel (*Enquête sur le budget des ménages*)

**Tabel VIII.2.1**  
**Verdeling van de consumptie van gezinnen**  
**per uitgavepost naargelang**  
**de interkwartiele groep in 2020**  
**(in percentage van de totale**  
**gemiddelde consumptie per groep)**

Définitions et remarques méthodologiques :	Definities en methodologische opmerkingen :
<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. L'utilisation de ces UCM permet d'effectuer des comparaisons entre des ménages de taille et de composition différentes, et ainsi de tenir compte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– des économies d'échelle qu'apporte la vie en commun avec notamment le partage des biens à usage collectif (logement, consommation énergétique, biens d'équipement, etc.) ;</li> <li>– des différences de consommation selon l'âge.</li> </ul> <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</p>	<p><i>De gewijzigde verbruikseenheden (GVE's)</i></p> <p>De gewijzigde verbruikseenheid (GVE) 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 GVE worden gemeten. Het gebruik van die GVE's laat toe vergelijkingen te maken tussen huishoudens die verschillen op vlak van grootte en samenstelling, en zodoende rekening te houden met :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de schaalvoordelen van het samenwonen met name met het delen van goederen voor collectief gebruik (huisvesting, energieverbruik, uitrustingsgoederen, enz.) ;</li> <li>– verschillen in consumptie naar leeftijd.</li> </ul> <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</p>

<p>attribués aux différents membres d'un ménage, selon l'échelle d'équivalence dite de « l'OCDE modifiée » :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le premier adulte compte pour une unité ;</li> <li>– chaque personne de 14 ans ou plus compte pour 0,5 unité ;</li> <li>– chaque personne de moins de 14 ans compte pour 0,3 unité.</li> </ul> <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 aux revenus les plus faibles. 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 aisés.</p>	<p>toe te kennen aan ieder lid van een gezin en deze op te tellen, volgens de gewijzigde equivalentieschaal van de OESO :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de eerste volwassene telt als een eenheid,</li> <li>– elke persoon van 14 jaar of ouder telt als 0,5 eenheid ;</li> <li>– elke persoon jonger dan 14 jaar telt als 0,3 eenheid.</li> </ul> <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 interkwartiele groep 1 omvat de gezinnen met een reëel inkomen dat lager is dan het eerste kwartiel, dat wil zeggen de 25 % gezinnen met de laagste inkomens. Zo beschikken de gezinnen uit de interkwartiele groep 2 over een reëel inkomen dat tussen de kwartieren 1 en 2 ligt, enzovoort. De interkwartiele groep 4 komt dan ook overeen met de rijkste huishoudens.</p>
---	---

## CHAPITRE IV

### Précarité et aide sociale

#### **IV. 1. Revenus octroyés par les CPAS**

<b>En bref :</b>	<b>In het kort :</b>
<p>En 2021, la Région de Bruxelles-Capitale héberge en moyenne plus de 48.000 bénéficiaires d'un revenu du CPAS (revenu d'intégration sociale ou équivalent). Ceux-ci représentent 29 % du total des bénéficiaires en Belgique, alors que la population bruxelloise ne représente que 10 % de celle du pays. Les bénéficiaires d'un revenu du CPAS représentent par ailleurs 5,9 % de la population bruxelloise. Ce pourcentage est bien plus élevé que dans les deux autres régions et est le plus important à être enregistré en Région de Bruxelles-Capitale jusqu'à présent.</p> <p>En 2021, le nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS a augmenté de 5,2 % en Région de Bruxelles-Capitale par rapport à 2020. Si cette hausse est légèrement inférieure à celle observée en 2020 par rapport à 2019 (+ 5,6 %), elle est bien plus forte que ce qui était observé au cours des trois années précédant la crise du Covid-19. Ces fortes augmentations sont en grande partie due aux conséquences de cette crise sanitaire.</p> <p>Si la fin de l'année 2021 pouvait laisser entrevoir une amélioration avec une baisse du nombre de personnes bénéficiant d'un revenu du CPAS, les conséquences du conflit en Ukraine font repartir ce chiffre à la hausse en 2022. La suite de l'évolution du nombre de ces bénéficiaires en 2022 dépendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de celle des multiples crises pesant actuellement sur l'économie et sur la situation financière des ménages en Belgique et à Bruxelles (Covid-19, prix des matières premières et de l'énergie...);</li> <li>– de l'ampleur du flux migratoire en provenance d'Ukraine, du type d'aide qui leur sera accordée et de la durée de cette aide.</li> </ul>	<p>In 2021 telt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld meer dan 48.000 begunstigden van een inkomen uitgekeerd door een OCMW (leefloon of equivalent leefloon). Deze vertegenwoordigen 29 % van het totaal aantal begunstigden in België, terwijl de Brusselse bevolking slechts 10 % van de Belgische bevolking vertegenwoordigt. De begunstigden van een (equivalent) leefloon vertegenwoordigen bovendien 5,9 % van de Brusselse bevolking. Dit percentage is veel hoger dan in de andere twee gewesten en is het hoogste dat tot nu toe in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is geregistreerd.</p> <p>In 2021 is het aantal personen dat een (equivalent) leefloon ontvangt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met 5,2 % gestegen ten opzichte van 2020. Hoewel deze stijging iets lager is dan die in 2020 ten opzichte van 2019 (+ 5,6 %), is ze wel veel hoger dan de waargenomen stijging in de drie jaar voorafgaand aan de Covid-19-crisis. Deze sterke stijgingen zijn grotendeels te wijten aan de gevolgen van deze gezondheidscrisis.</p> <p>Hoewel er eind 2021 sprake was van een verbetering, met een daling van het aantal personen dat een (equivalent) leefloon krijgt, doen de gevolgen van het conflict in Oekraïne dat cijfer in 2022 opnieuw stijgen. De verdere evolutie van het aantal begunstigden in 2022 zal afhangen van :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de evolutie van de talrijke crisissen die momenteel wegen op de economie en de financiële situatie van de gezinnen in België en Brussel (Covid-19, grondstoffen- en energieprijzen...);</li> <li>– de omvang van de migratiestroom uit Oekraïne, het soort bijstand dat die personen zullen ontvangen en de duur van de bijstand.</li> </ul>
<p>Le nombre de bénéficiaires d'un revenu alloué par les centres publics d'action sociale (CPAS) est un indicateur important du nombre de Bruxellois qui vivent dans des conditions précaires. Les deux principaux types de revenus alloués par les CPAS sont le revenu d'intégration sociale (RIS) et l'aide sociale financière (équivalent au revenu d'intégration sociale – ERIS) (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section).</p> <p>Ces revenus sont en effet octroyés aux personnes ne disposant pas de ressources suffisantes, qu'il s'agisse de revenus du travail, du patrimoine (immobilier, financier...)</p>	<p>Het aantal begunstigden van een inkomen toegekend door de Openbare Centra voor Maatschappelijk Welzijn (OCMW's) is een belangrijke indicator om het aantal Brusselaars dat in precaire omstandigheden leeft in kaart te brengen. De twee belangrijkste soorten inkomens die door de OCMW's toegekend worden zijn het leefloon en de financiële hulp (equivalent van het leefloon) (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van dit deel).</p> <p>Deze inkomens worden immers uitgekeerd aan personen die niet over voldoende middelen beschikken, ongeacht of het gaat om inkomens uit arbeid, vermogen</p>

## HOOFDSTUK IV

### Bestaanzekerheid en sociale bijstand

#### **IV. 1. Inkomens uitgekeerd door de OCMW's**

ou de revenus de la sécurité sociale (chômage, pensions, invalidité...), et qui se tournent, souvent en dernier recours, vers un CPAS.

#### *IV.1.1. Près de 6 % des Bruxellois de 18 à 64 ans bénéficient d'un revenu du CPAS*

**En 2021, la Région de Bruxelles-Capitale héberge en moyenne 48.463 bénéficiaires d'un revenu versé par un CPAS. Ces bénéficiaires bruxellois représentent 29 % du total des bénéficiaires en Belgique, alors que la population bruxelloise ne représente que 10 % de celle du pays.** Le nombre de bénéficiaires résidant en Région de Bruxelles-Capitale a augmenté de 5,2 % par rapport à l'année précédente. Cette augmentation est légèrement inférieure à celle observée en 2020 mais largement supérieure aux hausses annuelles observées au cours des trois années précédant la crise du Covid-19. Elle est aussi plus importante qu'en Flandre et qu'en Wallonie, où de légères baisses sont enregistrées en 2021.

**Les personnes qui perçoivent un revenu du CPAS en 2021 correspondent à 5,9 % de la population bruxelloise de 18 à 64 ans<sup>(36)</sup> (voir tableau IX.1.1). Ce pourcentage est bien plus élevé que dans les deux autres régions, puisqu'il est de 1,0 % pour la Région flamande et 3,4 % pour la Région wallonne. Il est également plus élevé que dans les deux plus grandes villes flamandes, Gand et Anvers, mais inférieur à ce qui est observé à Charleroi et à Liège.**

**En 2021, le pourcentage de Bruxellois qui bénéficient d'un revenu du CPAS a augmenté par rapport à 2020.** Cette hausse intervient après celle observée en 2020, qui faisait suite à 2 années de stabilité. Ces augmentations s'expliquent en grande partie par les conséquences économiques de la crise sanitaire liée au Covid-19. Elles s'intègrent par ailleurs dans une dynamique de hausses régulières observées depuis 15 ans, la part des Bruxellois bénéficiant d'un revenu du CPAS étant passée de 4,0 % en 2005 à 5,9 % en 2021.

**Au sein même de la Région bruxelloise, la situation diffère fortement d'une commune à l'autre.** Molenbeek-Saint-Jean présente la proportion la plus élevée de bénéficiaires d'un revenu du CPAS, celle-ci atteignant 11 % de la population communale âgée de 18 à 64 ans en 2021. On retrouve également plus de 8 % de bénéficiaires d'un revenu du CPAS à Anderlecht, Saint-Josse-ten-Noode et Schaerbeek. À l'inverse, Woluwe-Saint-Pierre est la commune où cette proportion est la plus faible, à savoir

(36) 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).

(onroerend, financieel...) of de sociale zekerheid (werkloosheid, pensioenen, invaliditeit...) en die zich, vaak als laatste redmiddel, tot een OCMW wenden.

#### *IV.1.1. Bijna 6 % van de Brusselaars tussen 18 en 64 jaar ontvangt een (equivalent) leefloon*

**In 2021 telt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld 48.463 begunstigden van een (equivalent) leefloon. Deze Brusselse begunstigden vertegenwoordigen 29 % van het totaal aantal begunstigden in België, terwijl de Brusselse bevolking slechts 10 % van de Belgische bevolking vertegenwoordigt.** Het aantal begunstigden dat in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest woont, is gestegen met 5,2 % ten opzichte van vorig jaar. Deze stijging is iets lager dan die in 2020, maar veel hoger dan de jaarlijkse toenamen die in de drie jaar voorafgaand aan de Covid-19-crisis hebben plaatsgevonden. Ze is ook hoger dan deze in Vlaanderen en Wallonië, waar in 2021 lichte dalingen zijn geregistreerd.

**De personen die in 2021 een (equivalent) leefloon krijgen, vertegenwoordigen 5,9 % van de Brusselse bevolking van 18 tot en met 64<sup>(36)</sup> jaar (zie tabel IX.1.1).** Dit percentage is veel hoger dan in de twee andere gewesten, aangezien het 1,0 % bedraagt in het Vlaams Gewest en 3,4 % in het Waals Gewest. Het is ook hoger dan in de twee grootste Vlaamse steden, Gent en Antwerpen, maar lager dan in Charleroi en Luik.

**In 2021 is het percentage Brusselaars dat een (equivalent) leefloon ontvangt gestegen ten opzichte van 2020.** Deze stijging volgt op de stijging in 2020 na 2 jaar van stabiliteit. Deze stijgingen zijn grotendeels te verklaren door de economische gevolgen van de gezondheidscrisis als gevolg van Covid-19. Ze passen anderzijds ook in een dynamiek van regelmatige stijgingen die in de afgelopen 15 jaar is waargenomen, aangezien het aandeel Brusselaars dat een (equivalent) leefloon ontvangt, gestegen is van 4,0 % in 2005 tot 5,9 % in 2021.

**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 2021, namelijk 11 % van de bevolking van 18 tot en met 64 jaar van de gemeente. Ook Anderlecht, Sint-Joost-ten-Node en Schaerbeek tellen meer dan 8 % begunstigden van een (equivalent) leefloon. Daartegenover staat Sint-Pieters-Woluwe dat met 1,6 % de gemeente met het laagste aandeel is. De andere gemeenten waar dit

(36) 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).

1,6 %. Les autres communes où cette part est inférieure à 3 % sont : Ganshoren (2,6 %), Auderghem (2,7 %) et Uccle (2,8 %).

Si la part des bénéficiaires d'un revenu du CPAS dans la population est restée plutôt stable entre 2005 et 2021 dans certaines communes (Auderghem, Saint-Gilles, Saint-Josse-ten-Noode et Uccle) et a même diminué à Woluwe-Saint-Pierre, elle a au contraire nettement augmenté dans d'autres. C'est à Anderlecht, Forest, Molenbeek-Saint-Jean et Schaerbeek que les hausses ont été les plus fortes (plus de 3 points de pourcentage supplémentaires en 2021 par rapport à 2005).

**Tableau IX.1.1**  
**Nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS (revenu d'intégration sociale ou équivalent)**  
**(moyenne annuelle)**

	2017	2018	2019	2020	2021	2021 % population — % bevolking (1)
Anderlecht	5.492	5.621	5.613	5.963	6.514	8,4
Auderghem / Oudergem	545	539	536	567	608	2,7
Berchem-Sainte-Agathe / Sint-Agatha-Berchem	554	548	535	534	522	3,4
Bruxelles / Brussel	6.887	6.650	6.519	6.815	7.135	5,5
Etterbeek	1.489	1.516	1.516	1.626	1.703	4,8
Evere	1.477	1.531	1.587	1.673	1.821	6,6
Forest / Vorst	2.204	2.192	2.212	2.275	2.291	6,1
Ganshoren	244	269	264	345	407	2,6
Ixelles / Elsene	2.497	2.559	2.594	2.809	2.961	4,5
Jette	1.104	1.125	1.184	1.350	1.468	4,4
Koekelberg	599	620	647	702	771	5,4
Molenbeek-Saint-Jean / Sint-Jans-Molenbeek	5.915	5.976	5.998	6.413	6.734	11,0
Saint-Gilles / St-Gillis	2.035	2.010	2.083	2.260	2.360	6,4
Saint-Josse-ten-Noode / Sint-Joost-ten-Node	1.583	1.574	1.589	1.621	1.683	8,7
Schaerbeek / Schaarbeek	7.207	7.318	7.408	7.475	7.562	8,6
Uccle / Ukkel	1.159	1.200	1.213	1.340	1.478	2,8
Watermael-Boitsfort / Watermaal-Bosvoorde	473	490	523	610	688	4,5
Woluwe-Saint-Lambert / Sint-Lambrechts-Woluwe	1.168	1.229	1.258	1.308	1.339	3,5
Woluwe-Saint-Pierre / Sint-Pieters-Woluwe	339	328	357	403	419	1,6
<b>RBC / BHG</b>	<b>42.970</b>	<b>43.295</b>	<b>43.636</b>	<b>46.088</b>	<b>48.463</b>	<b>5,9</b>
Anvers / Antwerpen	7.853	7.293	6.569	6.786	6.642	2,0
Gand / Gent	5.123	5.171	5.148	5.293	5.276	3,0
<b>Région flamande / Vlaams Gewest</b>	<b>39.826</b>	<b>40.706</b>	<b>40.043</b>	<b>41.967</b>	<b>41.944</b>	<b>1,0</b>
Charleroi	7.191	7.689	8.146	8.609	8.797	7,2

aandeel minder dan 3 % bedraagt, zijn : Ganshoren (2,6 %), Oudergem (2,7 %) en Ukkel (2,8 %).

Terwijl het aandeel van de begünstigden van een (equivalent) leefloon onder de bevolking tussen 2005 en 2021 eerder stabiel is gebleven in sommige gemeenten (Oudergem, Sint-Gillis, Sint-Joost-ten-Node en Ukkel) en in Sint-Pieters-Woluwe zelfs is gedaald, is het in andere gemeenten aanzienlijk gestegen. Anderlecht, Sint-Jans-Molenbeek, Vorst en Schaarbeek kenden de grootste stijgingen (meer dan 3 procentpunten extra in 2021 in vergelijking met 2005).

**Tabel IX.1.1**  
**Aantal begünstigden van een inkomen uitgekeerd door een OCMW (leefloon of equivalent leefloon)**  
**(jaargemiddelde)**

	2017	2018	2019	2020	2021	2021 % population — % bevolking (1)
Liège / Luik	11.678	11.948	12.201	12.490	12.125	9,7
Région wallonne / Waals Gewest	69.000	71.578	74.037	76.554	76.168	3,4
Belgique / België	151.796	155.579	157.716	164.609	166.576	2,3

Source : SPP Intégration sociale, Statbel (Direction générale Statistique - Statistics Belgium) (Registre national), calculs IBSA

(1) Le pourcentage de la population pour 2021 dans la dernière colonne du tableau correspond à la moyenne annuelle du nombre de bénéficiaires de 18 à 64 ans rapportée à la moyenne de la population du même âge du territoire concerné en 2021.

#### IV.1.2. La crise du Covid-19, principale responsable des hausses du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS en 2020 et 2021

Depuis le remplacement du Minimex par le RIS en 2002, le nombre de bénéficiaires annuel moyen d'un revenu du CPAS est en constante augmentation en Région de Bruxelles-Capitale<sup>(37)</sup>. Selon les analyses du SPP Intégration sociale<sup>(38)</sup>, et outre l'augmentation de la population totale, différents facteurs structurels ou conjoncturels peuvent expliquer cette augmentation durant les dix dernières années :

- 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, de 2015 à 2019, du nombre de réfugiés reconnus liée à la crise migratoire.

Bron : POD Maatschappelijke Integratie, FOD Economie - Statistics Belgium (Rijksregister), berekeningen BISA  
(1) Het percentage van de bevolking voor 2021 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 2021.

#### IV.1.2. De Covid-19-crisis is de belangrijkste reden voor de recente en toekomstige toename van het aantal begunstigden van een (equivalent) leefloon

Sinds de vervanging van het bestaansminimum door het leefloon in 2002 neemt het jaarlijks gemiddeld aantal begunstigden van het (equivalent) leefloon in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest constant toe<sup>(37)</sup>. Volgens de analyses van de POD Maatschappelijke Integratie<sup>(38)</sup> zijn er, bovenop de toename van de totale bevolking, verschillende structurele enconjuncturele factoren die de stijging van de afgelopen tien jaar kunnen verklaren :

- de wijzigingen in de wetgeving inzake werkloosheidssuitkeringen ;
- 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, van 2015 tot en met 2019, van het aantal erkende vluchtelingen als gevolg van de migratiecrisis

(37) À l'exception d'une année de baisse observée en 2013, – 1,0 %, en grande partie due à la diminution importante du nombre de candidats réfugiés bénéficiaires du ERIS.

(38)SPP IS - Intégration sociale, Bulletin statistique n° 26 - Février 2020, <https://www.mi-is.be/fr/etudes-publications-statistiques/bulletin-fevrier-2020>

(37) Met uitzondering van een daling in 2013, – 1,0 %, die grotendeels te wijten was aan de aanzienlijke daling van het aantal kandidaat-vluchtelingen die recht hadden op een (equivalent) leefloon.

(38) POD MI – Maatschappelijke integratie, Statistisch verslag n° 26 - Februari 2020, <https://www.mi-is.be/nl/studies-publicaties-statistieken/bulletin-februari-2020>

Toutefois, ces éléments n'expliquent pas entièrement la hausse du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS. Il semble qu'en plus de ceux-ci, un phénomène plus général de précarisation doive également être pris en considération. Tout d'abord, d'après les résultats de l'enquête EU-SILC, certaines catégories de la population ont été, jusqu'en 2017<sup>(39)</sup>, de plus en plus exposées à un risque de pauvreté : les familles monoparentales, les personnes peu qualifiées, les ménages avec une faible intensité de travail...<sup>(40)</sup> De plus, certaines de ces catégories représentent une part croissante de la population. C'est notamment le cas des familles monoparentales.

**À partir de 2018, la croissance du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS a connu un ralentissement en Belgique. Plus particulièrement en Région de Bruxelles-Capitale**, les hausses du nombre moyen de bénéficiaires d'un revenu du CPAS en 2018 et 2019 sont parmi les plus faibles à être enregistrées depuis 2005 (+ 0,8 % en 2018 comme en 2019). Une baisse est même enregistrée pour les mois de novembre et décembre 2019, en comparaison avec les mêmes mois en 2018.

**Avec l'arrivée du Covid-19 en Belgique et de ses conséquences sanitaires et économiques, le nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS, en Région de Bruxelles-Capitale comme dans le reste du pays, est reparti progressivement à la hausse dès le printemps 2020.** Par exemple, en juin 2020, le nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS en Région de Bruxelles-Capitale a augmenté de 5,6 % par rapport à juin 2019. En décembre 2020, la hausse observée est encore plus élevée, de 11,0 %, par rapport à décembre 2019.

**La croissance du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS s'est par la suite progressivement ralenti au cours de l'année 2021.** Le pic du nombre de ces bénéficiaires en Région de Bruxelles-Capitale semble ainsi avoir été atteint en avril 2021 (49.339 personnes). Ce nombre a ensuite régulièrement baissé (excepté le rebond saisonnier habituel en septembre, après les vacances scolaires) pour s'établir à 47.825 bénéficiaires en décembre 2021.

(39)Enquête EU-SILC menée en 2018 et portant sur les revenus perçus en 2017 par les ménages interrogés.

(40)Données consultables via le site web de Statbel, responsable d'EU-SILC en Belgique (<https://statbel.fgov.be/fr/themes/menages/pauvrete-et-conditions-de-vie/risque-de-pauvrete-ou-dexclusion-sociale#news>) ou via le Baromètre de la pauvreté du SPP Intégration sociale (<https://chiffrespauvrete.be/topic/risque-de-pauvrete-par-categorie-de-population>). En raison d'un changement méthodologique en 2019, les résultats à partir de cette année ne peuvent pas être comparés avec les années précédentes. La baisse du risque de pauvreté pour certaines catégories de population observée en 2019 (revenus perçus en 2018 – cf. infra) doit donc vraisemblablement être interprétée comme une conséquence de ce changement méthodologique. Les baisses observées via les enquêtes 2020 et 2021 (revenus 2019 et 2020) sont également difficiles à interpréter en raison de l'influence de la crise du Covid-19.

Deze elementen volstaan echter niet om de toename van het aantal begunstigden van een (equivalent) leefloon volledig te verklaren. Naast deze factoren dient men ook rekening te houden met een algemener fenomeen van bestaanszekerheid. In de eerste plaats staan, volgens de EU-SILC-enquête t.e.m. 2017<sup>(39)</sup>, bepaalde categorieën van de bevolking bloot aan een steeds groter armoederisico : eenoudergezinnen, laaggeschoolden, huishoudens met een lage werkintensiteit...<sup>(40)</sup> Bovendien maken sommige van deze categorieën een steeds groter deel van de bevolking uit. Dit is met name het geval voor eenoudergezinnen.

**Vanaf 2018 vertraagde de groei van het aantal begunstigden van een (equivalent) leefloon in België. Meer bepaald in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest behoren de stijgingen van het gemiddeld aantal begunstigden van een (equivalent) leefloon in 2018 en 2019 tot de laagste die sinds 2005 zijn opgetekend (+ 0,8 % in 2018 en 2019). Er wordt zelfs een daling opgetekend voor de maanden november en december 2019, in vergelijking met dezelfde maanden in 2018.**

**Met de komst van Covid-19 in België en de daaruit voortvloeiende gezondheids- en economische gevolgen is het aantal begunstigden van een (equivalent) leefloon in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, net zoals in de rest van het land, geleidelijk beginnen stijgen vanaf de lente van 2020.** Zo is bijvoorbeeld in juni 2020 het aantal begunstigden van een (equivalent) leefloon in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gestegen met 5,6 % ten opzichte van juni 2019. In december 2020 is de waargenomen stijging zelfs nog groter, namelijk 11,0 %, in vergelijking met december 2019.

**In de loop van het jaar 2021 is de groei van het aantal ontvangers van een OCMW-inkomen geleidelijk aan vertraagd.** De piek van het aantal begunstigden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest lijkt te zijn bereikt in april 2021 (49.339 personen). Dat aantal is vervolgens gestaag gedaald (afgezien van de gebruikelijke seizoensgebonden toename in september, na de schoolvakantie) tot 47.825 begunstigden in december 2021.

(39)EU-SILC-enquête uitgevoerd in 2018 over het inkomen dat de bevrageerde huishoudens in 2017 hebben ontvangen.

(40)De gegevens kunnen worden geraadpleegd via de website van Statbel, verantwoordelijk voor EU-SILC in België (<https://statbel.fgov.be/nl/themas/huishoudens/amoede-en-levensomstandigheden/risico-op-amoede-sociale-uitsluiting>), of via de Armoedebarometer van de FOD Maatschappelijke Integratie (<https://www.armoedecijfers.be/topic/armoederisico-naar-bevolkingscategorie>). Als gevolg van een methodologische wijziging in 2019 kunnen de resultaten vanaf dat jaar niet meer worden vergeleken met die van voorgaande jaren. De in 2019 (inkomsten ontvangen in 2018 – zie hieronder) vastgestelde daling van het armoederisico voor bepaalde bevolkingscategorieën moet daarom waarschijnlijk worden geïnterpreteert als een gevolg van deze methodologische verandering. De dalingen waargenomen in de enquêtes van 2020 en 2021 (inkomens van 2019 en 2020) zijn ook moeilijk te interpreteren vanwege de invloed van de Covid-19-crisis.

Les premiers chiffres disponibles pour le début de l'année 2022 indiquent que cette baisse se serait interrompue. En particulier à partir du mois de mars 2022, le nombre de bénéficiaires de l'aide sociale financière (équivalent au revenu d'intégration sociale – ERIS) connaît une très forte augmentation avec l'arrivée des premiers réfugiés en provenance d'Ukraine. D'après les estimations du SPP Intégration sociale<sup>(41)</sup>, au mois d'août 2022, plus de 4.000 personnes sous protection temporaire percevraient cette aide sociale financière (ERIS) en Région de Bruxelles-Capitale (environ 25.000 au total en Belgique).

La suite de l'évolution du nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS en 2022 dépendra de celle des multiples crises pesant sur l'économie et la situation financière des ménages en Belgique et à Bruxelles (Covid-19, prix des matières premières et de l'énergie, conflit en Ukraine...).

De eerste beschikbare cijfers voor begin 2022 geven aan dat deze daling zich niet heeft voortgezet. Met name vanaf de maand maart 2022 zien we een zeer sterke toename van het aantal begunstigden van financiële sociale steun (equivalent leefloon) door de komst van de eerste vluchtelingen uit Oekraïne. Volgens de ramingen van de POD Maatschappelijke Integratie<sup>(41)</sup> gaan tegen augustus 2022 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest meer dan 4.000 personen die tijdelijke bescherming genieten, deze financiële sociale steun (equivalent leefloon) ontvangen (in totaal ongeveer 25.000 in België).

De verdere evolutie van het aantal ontvangers van een OCMW-inkomen in 2022 zal afhangen van het verloop van de talrijke crisissen die wegen op de economie en de financiële situatie van de gezinnen in België en Brussel (Covid-19, grondstoffen- en energieprijzen, conflict in Oekraïne...).

Définitions et remarques méthodologiques :	Definities en methodologische opmerkingen :
<p><i>Le revenu d'intégration sociale</i> (RIS) 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>(42)</sup> afin de leur permettre de mener une vie conforme à la dignité humaine.</p> <p><i>L'aide sociale financière</i> (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>	<p><i>Het leefloon</i> 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>(42)</sup> om hen in staat te stellen een menswaardig bestaan te leiden.</p> <p><i>De financiële maatschappelijke hulp</i> (equivalent 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><i>Source de données</i></p> <p>Les données sur les bénéficiaires de ces revenus sont produites et publiées par le SPP Intégration sociale. Elles font chaque mois l'objet de révisions, surtout pour les années les plus récentes, en raison de la période relativement</p>	<p><i>Gegevensbron</i></p> <p>De gegevens over de begunstigden van die inkomens zijn afkomstig van en worden gepubliceerd door de POD Maatschappelijke Integratie. Deze gegevens kunnen nog worden herzien, vooral voor de meest recente jaren,</p>

(41) Estimations au 8 septembre 2022 : <https://www.mi-is.be/fr/etudes-publications-statistiques/personnes-en-provenance-dukraine-sous-protection-temporaire-mise>

(42) 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. En règle générale, les revenus des autres membres du ménage entrent aussi en considération pour le calcul de ces ressources.

(41) Ramingen op 8 september 2022 : [https://www.mi-is.be/nl/studies-publicaties-statistieken?f%5B0%5D=im\\_field\\_study\\_type%3A285](https://www.mi-is.be/nl/studies-publicaties-statistieken?f%5B0%5D=im_field_study_type%3A285)

(42) 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. Over het algemeen wordt ook met de inkomens van de andere leden van het huishouden rekening gehouden om deze middelen te berekenen.

longue dont les CPAS disposent pour transmettre ou corriger le nombre de bénéficiaires.	omwille van de relatief lange periode waarover de OCMW's beschikken om het aantal begunstigden mee te delen of te corrigeren.
---	---

#### IV. 2. Risque de pauvreté et bénéficiaires de l'intervention majorée

En bref :	In het kort :
<p>En 2021, 25 % de la population bruxelloise vit dans un ménage avec des revenus sous le seuil de risque de pauvreté. C'est près de 3 fois plus qu'en Flandre et près d'une fois et demie plus qu'en Wallonie.</p> <p>Ce pourcentage au niveau de la Région de Bruxelles-Capitale dans son ensemble masque des disparités géographiques importantes. Celles-ci peuvent être approchées via la part de la population qui bénéficie de l'intervention majorée (BIM), destinée essentiellement aux ménages disposant de revenus limités.</p> <p>Les ménages avec des revenus faibles se concentrent principalement dans l'ouest et le nord de la Région bruxelloise, et de manière encore plus marquée dans le Croissant pauvre<sup>(43)</sup>. À l'inverse, ces ménages sont nettement moins présents dans le sud et l'est de la Région de Bruxelles-Capitale.</p>	<p>In 2021 leeft 25 % van de Brusselse bevolking in een huishouden met een inkomen onder de armoederisicodrempel. Dat is bijna 3 keer zoveel als in Vlaanderen en bijna anderhalf keer zoveel als in Wallonië.</p> <p>Achter dit percentage voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest als geheel verschuilen zich grote ruimtelijke verschillen binnen het Gewest. Deze kunnen worden benaderd via het deel van de bevolking dat geniet van de verhoogde tegemoetkoming, die voornamelijk bedoeld is voor huishoudens met een beperkt inkomen.</p> <p>Huishoudens met een laag inkomen zijn vooral geconcentreerd in het westen en noorden van het Brussels Gewest, en nog meer uitgesproken in de arme sirkel<sup>(43)</sup>. Omgekeerd zijn deze huishoudens veel minder aanwezig in het zuiden en oosten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.</p>

Si le nombre de bénéficiaires d'un revenu du CPAS est un indicateur intéressant du nombre de personnes qui doivent se tourner vers ces centres pour subvenir à leurs besoins, il ne couvre que partiellement la part de la population qui vit dans des conditions financières difficiles. En effet, selon l'enquête sur les revenus et les conditions de vie (EU-SILC) menée en 2021, 25 % des ménages bruxellois vivent avec des revenus sous le seuil de pauvreté (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section) alors que les bénéficiaires d'un revenu du CPAS ne représentent que 6 % de la population de 18 à 64 ans en Région de Bruxelles-Capitale.

Le taux de risque de pauvreté en Région bruxelloise est nettement plus élevé que dans les deux autres régions du pays puisqu'il est de 9 % en Région flamande et de 18 % en Région wallonne. Toutefois, il s'agit ici de taux de risque de pauvreté à un niveau géographique très global,

(43)Zone concentrant depuis plusieurs décennies les populations les moins favorisées sur le plan économique. Elle reprend les quartiers parmi les plus pauvres de la Région bruxelloise qui jouxtent le pentagone au nord, à l'ouest et au sud, et qui forment ainsi un croissant autour du centre-ville, de Saint-Josse-ten-Noode au bas de Forest.

Hoewel het aantal begunstigden van een OCMW-inkomen een interessante indicator is van het aantal mensen dat een beroep moet doen op deze centra om in hun behoeften te voorzien, dekt het slechts gedeeltelijk het deel van de bevolking dat in moeilijke financiële omstandigheden leeft. Volgens de enquête naar de inkomens en levensomstandigheden (EU-SILC), uitgevoerd in 2021, leeft 25 % van de Brusselse huishoudens van een inkomen onder de armoedegrens, (zie definities en methodologische opmerkingen aan het einde van dit deel) terwijl de begunstigden van een OCMW-inkomen slechts 6 % uitmaken van de bevolking tussen 18 en 64 jaar in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De armoederisicograad in het Brussels Gewest is aanzienlijk hoger dan in de andere twee gewesten van het land, namelijk 9 % in het Vlaams Gewest en 18 % in het Waals Gewest. Dit zijn echter armoederisicograden op een zeer globaal geografisch niveau, waarachter zeer

(43)Gebied waar sinds meerdere decennia de op economisch vlak minder begunstigde bevolkingsgroepen zijn geconcentreerd. De arme sirkel omvat de wijken in het noorden en westen van de eerste kroon die tot de armste van het Brussels Gewest behoren en een sirkel vormen rond het stadscentrum, van Sint-Joost-ten-Noode tot onder Vorst.

qui masquent des réalités locales très différentes. Celles-ci ne peuvent être approchées via l'enquête EU-SILC car son échantillon de ménages interrogés ne le permet pas<sup>(44)</sup>.

Il est dès lors intéressant d'utiliser **un autre indicateur permettant d'approcher la part de la population qui vit avec des revenus faibles : le nombre de bénéficiaires de l'intervention majorée dans le cadre de l'assurance obligatoire soins de santé**. Vu les conditions requises pour bénéficier de cette intervention majorée, les personnes concernées vivent dans des ménages avec un revenu faible (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section).

#### *IV.2.1. Plus d'une personne sur quatre vit dans un ménage avec des revenus faibles en Région de Bruxelles-Capitale*

Selon les données de la Banque-Carrefour de la Sécurité sociale, au 1<sup>er</sup> janvier 2021, **323.719 personnes bénéficient de l'intervention majorée en Région de Bruxelles-Capitale** (voir tableau IX.2.1). Cela représente **27 % de la population**. Ce pourcentage est nettement plus élevé que dans les deux autres régions du pays, puisqu'il est de 14 % en Région flamande et de 19 % en Région wallonne. Il est cependant similaire au pourcentage observé dans la ville d'Anvers (26 %) tandis qu'il est inférieur à ce qui est enregistré dans les deux plus grandes villes wallonnes, Charleroi et Liège (respectivement 31 % et 32 %).

**Tableau IX.2.1**

**Bénéficiaires de l'intervention majorée dans le cadre de l'assurance obligatoire soins de santé (BIM) (au 1<sup>er</sup> janvier 2021)**

	Nombre de bénéficiaires 2021	Part dans la population (%) 2021
	antal rechthebbenden 2021	Aandeel in de bevolking (%) 2021
<b>RBC / BHG</b>	<b>323.719</b>	<b>26,5</b>
Anvers / Antwerpen	137.597	26,0
Gand / Gent	47.159	17,9
<b>Région flamande / Vlaams Gewest</b>	<b>936.349</b>	<b>14,1</b>
Charleroi	63.392	31,4
Liège / Luik	63.672	32,4
<b>Région wallonne / Waals Gewest</b>	<b>694.703</b>	<b>19,0</b>
<b>Belgique / België</b>	<b>1.954.771</b>	<b>17,0</b>

Source : BCSS (Datawarehouse marché du travail et protection sociale), SPF Économie - Statistics Belgium (Registre national), calculs IBSA

(44)L'échantillon des ménages interrogés n'est pas conçu pour être représentatif au niveau communal.

verschillende lokale realiteiten schuilgaan. Deze kunnen niet via de EU-SILC-enquête worden benaderd omdat de steekproef van ondervraagde huishoudens dit niet toelaat<sup>(44)</sup>.

Het is daarom interessant **een andere indicator te gebruiken om het aandeel van de bevolking met een laag inkomen te benaderen : het aantal begunstigden van de verhoogde tegemoetkoming in het kader van de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging**. Om aan de voorwaarden te voldoen die vereist zijn om van deze verhoogde tegemoetkoming te kunnen genieten, dienen de betrokkenen immers deel uit te maken van een huishouden met een laag inkomen (zie de definities en methodologische opmerkingen aan het einde van dit deel).

#### *IV.2.1. Meer dan één op vier personen leeft in een huishouden met een laag inkomen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest*

Volgens de gegevens van de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid ontvangen op 1 januari 2021 **323.719 personen de verhoogde tegemoetkoming in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest** (zie tabel IX.2.1). **Zij vertegenwoordigen 27 % van de bevolking**. Dit percentage is aanzienlijk hoger dan in de andere twee gewesten van het land, namelijk 14 % in het Vlaams Gewest en 19 % in het Waals Gewest. Dit percentage is vergelijkbaar met dat in de stad Antwerpen (26 %), terwijl het lager is dan in de twee grootste Waalse steden, Charleroi en Luik (respectievelijk 31 % en 32 %).

**Tabel IX.2.1**  
**Rechthebbenden op de verhoogde tegemoetkoming in het kader van de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging (op 1 januari 2021)**

Bron : KSZ (Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming), FOD Economie - Statistics Belgium (Rijksregister), berekeningen BISA

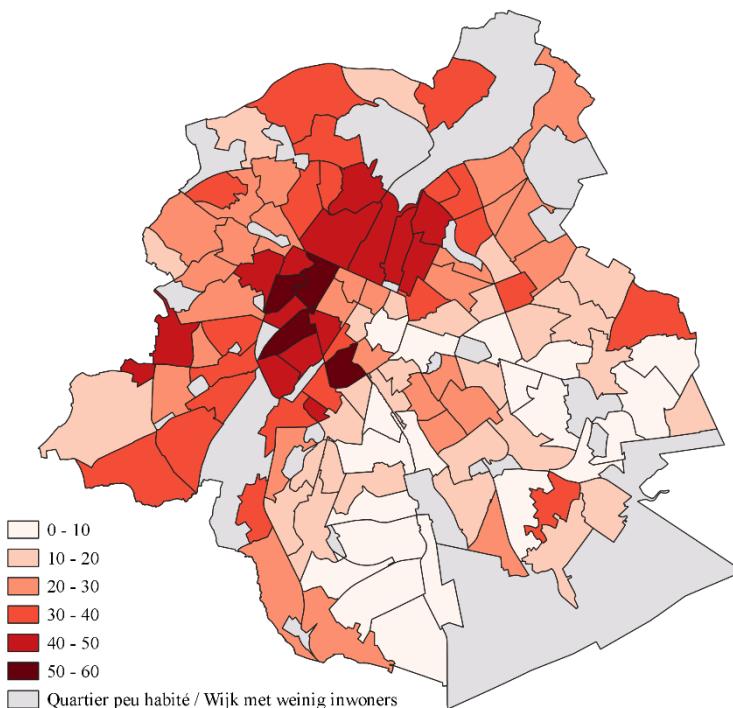
(44)De steekproef van bevraagde huishoudens is niet zo samengesteld dat deze representatief is op gemeentelijk niveau.

*IV.2.2. Des disparités importantes au sein de la Région de Bruxelles-Capitale*

Les chiffres globaux au niveau de la Région de Bruxelles-Capitale dans son ensemble masquent d'importantes disparités au sein de celle-ci. Comme le montre la carte IX.2.2, **la part des bénéficiaires de l'intervention majorée dans la population varie fortement d'un quartier<sup>(45)</sup> à l'autre.**

**Carte IX.2.2**

**Part des bénéficiaires de l'intervention majorée (BIM) dans la population par quartier  
(en % - au 1<sup>er</sup> janvier 2021)**



Source : BCSS (Datawarehouse marché du travail et protection sociale), SPF Économie - Statistics Belgium (Registre national), calculs IBSA

Si la part de la population bénéficiaire de l'intervention majorée est inférieure à 10 % dans une vingtaine de quartiers, tous situés dans le quadrant sud-est de la Région,

(45) À des fins d'observation et d'analyse, la Région de Bruxelles-Capitale a été divisée en 145 quartiers : 118 quartiers d'habitat ; 6 zones industrielles ou ferroviaires ; 18 espaces verts et 3 cimetières. Seuls les 118 quartiers d'habitat sont ici analysés. Plus d'informations sur ce découpage géographique à cette adresse : <https://monitoringdesquartiers.brussels/partition-region-de-Bruxelles-Capitale-quartiers/>

*IV.2.2. Grote verschillen binnen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest*

Achter de globale cijfers voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest als geheel gaan grote verschillen binnen het Gewest schuil. Zoals blijkt uit kaart IX.2.2, **verschilt het aandeel van de bevolking dat de verhoogde tegemoetkoming ontvangt sterk van de ene wijk<sup>(45)</sup> tot de andere.**

**Kaart IX.2.2**

**Aandeel van de rechthebbenden op de verhoogde tegemoetkoming in de bevolking per wijk  
(in % - op 1 januari 2021)**

Bron : KSZ (Datawarehouse Arbeidsmarkt en Sociale Bescherming), FOD Economie - Statistics Belgium (Rijksregister), berekeningen BISA

Terwijl het aandeel van de bevolking dat van de verhoogde tegemoetkoming geniet minder dan 10 % bedraagt in een twintigtal wijken, die alle in het

(45) Voor observatie- en analyseoedoeleinden werd het Brussels Hoofdstedelijk Gewest opgedeeld in 145 wijken : 118 woonwijken ; 6 industriegebieden of stations ; 18 groene zones ; 3 begraafplaatsen. Alleen de 118 woonwijken worden hier geanalyseerd. Meer informatie over deze geografische indeling is hier te vinden : <https://wijkmonitoring.brussels/indeling-brussels-hoofdstedelijk-gewest-in-wijken/>

elle est supérieure à 40 % dans la plupart des quartiers du Croissant pauvre<sup>(46)</sup> et dans quelques quartiers de l'ouest.

Dans quatre quartiers du Croissant pauvre, c'est plus d'une personne sur deux qui bénéficie de l'intervention majorée : Cureghem Rosée (51 %), Marolles (52 %), Gare de l'Ouest (55 %) et Molenbeek Historique (55 %).

Plus globalement, on observe que la Région semble divisée en deux parties :

- Dans la partie nord-ouest, allant du sud-ouest d'Uccle à Evere et Schaerbeek, rares sont les quartiers où les bénéficiaires de l'intervention majorée représentent moins de 20 % de la population totale.
- À l'inverse, dans la partie sud-est allant de l'est d'Uccle à Woluwe-Saint-Lambert, les bénéficiaires de l'intervention majorée représentent rarement plus de 20 % de la population d'un quartier.

Définitions et remarques méthodologiques	Definities en methodologische opmerkingen
<p><i>Taux de risque de pauvreté</i></p> <p><i>Le taux de risque de pauvreté</i> correspond à la part de la population avec un revenu disponible équivalent inférieur au seuil de pauvreté. Il est calculé sur la base des résultats de l'enquête EU-SILC menée chaque année par Statbel et portant sur les revenus perçus l'année précédente. Les résultats ne sont exploitables au niveau régional que depuis l'enquête menée en 2019. Il est difficile pour le moment d'effectuer des analyses sur son évolution dans le temps car la crise du Covid-19 a influencé ses résultats à différents niveaux.</p> <p><i>Le revenu disponible équivalent</i> correspond au revenu total d'un ménage disponible pour la consommation ou l'épargne, divisé par la taille équivalente du ménage.</p> <p><i>La taille équivalente d'un ménage</i> est une unité de mesure qui tient compte de la structure du ménage et de l'âge de ses membres. Elle est utilisée afin de neutraliser les économies d'échelle permises par la vie en commun des ménages.</p> <p><i>Le seuil de pauvreté</i> est égal à 60 % du revenu disponible équivalent médian de la population du pays. Les personnes</p>	<p><i>Armoederisicograad</i></p> <p><i>De armoederisicograad</i> is het aandeel van de bevolking met een equivalent besteedbaar inkomen onder de armoeddrempel. Het wordt berekend op basis van de resultaten van de EU-SILC-enquête die jaarlijks door Statbel wordt uitgevoerd over de in het voorgaande jaar ontvangen inkomsten. De resultaten zijn slechts bruikbaar op gewestelijk niveau sinds de enquête gehouden in 2019. Het is moeilijk de ontwikkeling ervan in de tijd te analyseren, aangezien de Covid-19-crisis de resultaten op verschillende niveaus heeft beïnvloed.</p> <p><i>Het equivalent beschikbaar inkomen</i> is het totale inkomen van een huishouden dat beschikbaar is voor besteding of sparen, gedeeld door de equivalente grootte van het huishouden.</p> <p><i>De equivalente grootte van een huishouden</i> is een meeteenheid waarbij rekening wordt gehouden met de structuur van het huishouden en de leeftijd van de leden. Ze wordt gebruikt om de schaalvoordelen van het samenwonen als een huishouden te neutraliseren.</p> <p><i>De armoeddrempel</i> is gelijk aan 60 % van het mediaan equivalent beschikbaar inkomen van de bevolking van</p>

(46) Zone concentrant depuis plusieurs décennies les populations les moins favorisées sur le plan économique. Elle reprend les quartiers parmi les plus pauvres de la Région bruxelloise qui jouxtent le pentagone au nord, à l'ouest et au sud, et qui forment ainsi un croissant autour du centre-ville, de Saint-Josse-ten-Noode au bas de Forest.

zuidoostelijke kwadrant van het Gewest zijn gelegen, bedraagt het meer dan 40 % in de meeste wijken van de arme sikkel<sup>(46)</sup> en in enkele wijken in het westen.

In vier wijken van de arme sikkel geniet meer dan één op twee personen van de verhoogde tegemoetkoming : Kuregem Dauw (51 %), Marollen (52 %), Weststation (55 %) en Historisch Molenbeek (55 %).

Meer algemeen kan worden vastgesteld dat **het Gewest in twee delen lijkt te zijn verdeeld** :

- In het **noordwestelijke deel**, van het zuidwesten van Ukkel tot Evere en Schaarbeek, **zijn er maar weinig wijken waar de begunstigden van de verhoogde tegemoetkoming minder dan 20 % van de totale bevolking vertegenwoordigen**.
- In het **zuidoostelijke deel**, van het oosten van Ukkel tot Sint-Lambrechts-Woluwe, **vertegenwoordigen de begunstigden van de verhoogde tegemoetkoming, daarentegen, zelden meer dan 20 % van de bevolking van een wijk**.

	<p><i>Definities en methodologische opmerkingen</i></p> <p><i>Armoederisicograad</i></p> <p><i>De armoederisicograad</i> is het aandeel van de bevolking met een equivalent besteedbaar inkomen onder de armoeddrempel. Het wordt berekend op basis van de resultaten van de EU-SILC-enquête die jaarlijks door Statbel wordt uitgevoerd over de in het voorgaande jaar ontvangen inkomsten. De resultaten zijn slechts bruikbaar op gewestelijk niveau sinds de enquête gehouden in 2019. Het is moeilijk de ontwikkeling ervan in de tijd te analyseren, aangezien de Covid-19-crisis de resultaten op verschillende niveaus heeft beïnvloed.</p> <p><i>Het equivalent beschikbaar inkomen</i> is het totale inkomen van een huishouden dat beschikbaar is voor besteding of sparen, gedeeld door de equivalente grootte van het huishouden.</p> <p><i>De equivalente grootte van een huishouden</i> is een meeteenheid waarbij rekening wordt gehouden met de structuur van het huishouden en de leeftijd van de leden. Ze wordt gebruikt om de schaalvoordelen van het samenwonen als een huishouden te neutraliseren.</p> <p><i>De armoeddrempel</i> is gelijk aan 60 % van het mediaan equivalent beschikbaar inkomen van de bevolking van</p>
	<p><i>(46) Gebied waar sinds meerdere decennia de op economisch vlak minder begunstigde bevolkingsgroepen zijn geconcentreerd. De arme sikkel omvat de wijken in het noorden en westen van de eerste kroon die tot de armste van het Brussels Gewest behoren en een sikkelformaat rond het stadscentrum, van Sint-Joost-ten-Noode tot onder Vorst.</i></p>

(46) Gebied waar sinds meerdere decennia de op economisch vlak minder begunstigde bevolkingsgroepen zijn geconcentreerd. De arme sikkel omvat de wijken in het noorden en westen van de eerste kroon die tot de armste van het Brussels Gewest behoren en een sikkelformaat rond het stadscentrum, van Sint-Joost-ten-Noode tot onder Vorst.

qui vivent dans un ménage avec un revenu équivalent inférieur à ce seuil sont ainsi considérées comme présentant un risque de pauvreté.

#### *Bénéficiaires de l'intervention majorée (BIM)*

En Belgique, certaines personnes affiliées au régime de l'assurance obligatoire soins de santé peuvent bénéficier de remboursements plus importants pour leurs consultations médicales, hospitalisations, soins ou médicaments : **l'intervention majorée**. Celle-ci est accordée, sous conditions, de deux manières :

- automatiquement : pour toutes les personnes qui bénéficient de certains avantages sociaux ou statuts comme le RIS (ou équivalent), la GRAPA, les allocations aux personnes handicapées, etc ;
- sur demande : pour les ménages avec des revenus inférieurs aux seuils fixés, après examen de ces revenus.

Dans le cas de l'attribution automatique de l'intervention majorée, les personnes à charge du titulaire de cet avantage peuvent dans certains cas aussi en bénéficier. Dans le cas de l'attribution sur demande, après examen des revenus, ce sont tous les membres du ménage qui en bénéficient.

Vu les conditions à respecter, les personnes qui bénéficient de cette intervention majorée vivent généralement avec des revenus faibles. Le pourcentage que ces personnes représentent dans la population totale peut ainsi être utilisé comme un indicateur du risque de pauvreté.

Bien que les données historiques sur les BIM soient disponibles via la Banque-Carrefour de la Sécurité sociale, il n'est pas pertinent de les utiliser pour faire des analyses sur leur évolution dans le temps :

- D'une part, cet avantage et ses modalités d'attribution ont été plusieurs fois réformés au cours des 20 dernières années (VIPO, OMNIO, BIM, Intervention majorée), et notamment ses modalités d'attribution.
- D'autre part, l'octroi de cette intervention majorée n'étant pas automatique pour tous ses bénéficiaires, cette évolution dépend aussi du nombre de ménages qui ont effectivement connaissance de cette mesure et qui entreprennent les démarches nécessaires pour en bénéficier. La publicité autour de cet avantage a été encouragée auprès des services sociaux au cours des dernières années et l'analyse de l'augmentation observée pourrait ainsi être biaisée.

het land. Mensen die in een huishouden leven met een equivalent inkomen dat onder deze drempel ligt, worden dus geacht een armoederisico te lopen.

#### *Begunstigden van de verhoogde tegemoetkoming*

In België kunnen sommige personen die aangesloten zijn bij de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging, een hogere terugbetaling krijgen voor hun medische raadplegingen, ziekenhuisopnames, verzorging of geneesmiddelen : **de verhoogde tegemoetkoming**. Deze wordt, onder voorwaarden, op twee manieren toegestaan :

- automatisch : voor alle personen die genieten van bepaalde sociale uitkeringen of statuten, zoals het leefloon (of equivalent), de IGO, de tegemoetkomingen voor personen met een handicap enz.
- op aanvraag : voor huishoudens met inkomens onder de vastgestelde drempels, na onderzoek van deze inkomens.

In geval van automatische toekenning van de verhoogde tegemoetkoming hebben in sommige gevallen ook de personen ten laste van de rechthebbende hierop recht. In geval van toewijzing op aanvraag en na een onderzoek van de inkomens geldt het recht voor alle leden van het huishouden.

Gezien de voorwaarden waaraan moet worden voldaan, leven de mensen die voor deze verhoogde tegemoetkoming in aanmerking komen over het algemeen van een laag inkomen. Het percentage dat deze mensen vertegenwoordigen in de totale bevolking kan dus worden gebruikt als een indicator van het armoederisico.

Hoewel de historische gegevens over de begunstigden van een verhoogde tegemoetkoming beschikbaar zijn via de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid, is het niet relevant deze te gebruiken om analyses te maken van de evolutie ervan in de tijd :

- Enerzijds is dit voordeel en de toekenningsmodaliteiten de afgelopen 20 jaar herhaaldelijk hervormd (VIPO, OMNIO, rechthebbende met voorkeurregeling, verhoogde tegemoetkoming), met name wat de toekenningsmodaliteiten betreft.
- Anderzijds is de toekenning van deze verhoogde tegemoetkoming niet automatisch voor alle begunstigden, zodat deze evolutie ook afhangt van het aantal huishoudens dat daadwerkelijk van deze maatregel op de hoogte is en de nodige stappen onderneemt om deze te verkrijgen. De publiciteit rond dit voordeel werd de afgelopen jaren verhoogd bij de sociale diensten en daardoor zou de analyse van de waargenomen stijging wel eens een vertekend beeld kunnen geven.

## Bibliographie :

- *SPP Intégration Sociale (février 2020), « Bulletin statistique n° 26 », SPP IS*

## Bibliografie :

- *POD Maatschappelijke integratie (februari 2010), « Statistisch verslag n° 26 », POD MI*

## CHAPITRE V

### Population scolaire

## HOOFDSTUK V

### Schoolbevolking

En bref :	In kort :
<p>En 2020-2021, un peu plus de 261.000 élèves étaient scolarisés en Région de Bruxelles-Capitale, soit 2.000 de plus que l'année scolaire précédente. La population scolaire du maternel continue de diminuer et, pour la première fois depuis le boom démographique, la population du primaire a elle aussi diminué. La population scolaire du secondaire continue, quant à elle, à augmenter.</p>	<p>In 2020-2021 waren er iets meer dan 261.000 leerlingen ingeschreven in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 2.000 meer dan het vorige schooljaar. De schoolbevolking in het kleuteronderwijs blijft dalen en voor het eerst sinds de bevolkingsgroei is ook het aantal leerlingen in het lager onderwijs gedaald. De schoolbevolking in het secundair onderwijs blijft stijgen.</p>
<p>L'enseignement est un enjeu très important pour la population bruxelloise. L'obligation scolaire s'impose au mineur âgé de 5 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.</p>	<p>Onderwijs is een zeer belangrijke materie voor de Brusselse bevolking. Er geldt een leerplicht voor minderjarigen van 5 tot 18 jaar. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bestaan er twee hoofdstructuren voor onderwijs naast elkaar onder de respectieve leiding van de Vlaamse Gemeenschap en de Franse gemeenschap. Er bestaan ook private, Europese en internationale onderwijsinstellingen die onafhankelijk zijn van de gemeenschappen.</p>
<p>En 2020-2021, le nombre total d'élèves inscrits dans l'enseignement dispensé en Région de Bruxelles-Capitale par les deux communautés est de 261.042 élèves avec 55.544 élèves en maternel, 99.589 en primaire et 105.909 en secondaire (Tableau X.1.1). À ceux-ci, il faut rajouter environ 19.840 élèves scolarisés dans l'enseignement hors communautés et près de 450 élèves ayant suivi un enseignement à domicile<sup>(47)</sup>. L'enseignement francophone rassemble 74 % des élèves et l'enseignement néerlandophone 19 %. Le solde restant de 7 % correspond à l'enseignement hors communautés (écoles privées, européennes et internationales) et l'enseignement à domicile.</p>	<p>In 2020-2021 waren er in totaal 261.042 leerlingen ingeschreven in het onderwijs dat de twee gemeenschappen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest organiseren, met 55.544 leerlingen in het kleuteronderwijs, 99.589 in het lager onderwijs en 105.909 in het secundair onderwijs (Tabel X.1.1). Daarbij dient men nog de ca. 19.840 leerlingen te voegen die onderwijs volgen buiten de gemeenschappen en bijna 450 leerlingen die thuisonderwijs hebben gevolgd<sup>(47)</sup>. Het Franstalig onderwijs is goed voor 74 % van de leerlingen en het Nederlandstalig onderwijs voor 19 %. Het overblijvende gedeelte van 7 % komt overeen met het onderwijs buiten de gemeenschappen (private, Europese en internationale scholen) en het thuisonderwijs.</p>

**Globalement, la fréquentation scolaire est en hausse régulière dans la Région.** Cependant cela cache des disparités selon les niveaux. **Pour la cinquième année consécutive, le nombre d'élèves scolarisés en maternelle en Région bruxelloise diminue.** En 2020-2021, le nombre d'élèves scolarisés en primaire en Région bruxelloise diminue pour la première fois depuis le boom démographique qui a touché la Région entre 2007 et 2012. C'est donc maintenant le secondaire qui吸orbe la croissance de la population consécutive au boom démographique et voit sa population continuer à augmenter. Le nombre d'élèves scolarisés en maternelle en Région bruxelloise est moins important en 2020-2021 qu'il ne l'était en 2013-2014 tandis qu'il est plus important en primaire et en secondaire. Entre 2013-2014 et 2020-2021, la diminution est de -5,3 % en maternel et l'augmentation de 8,2 % et 12,4 % en primaire et en secondaire respectivement

(47)Source : Conseil supérieur des Écoles européennes, Communauté française (Service du contrôle de l'obligation scolaire), Communauté flamande (Agentschap voor Onderwijs Diensten)

**Over het geheel genomen neemt het schoolbezoek in het gewest gestaag toe.** Dit verbergt echter verschillen tussen de niveaus. **Voor het vijfde jaar op rij daalt het aantal leerlingen dat in het Brussels Gewest in het kleuteronderwijs wordt ingeschreven.** In 2020-2021 daalt het aantal leerlingen in het lager onderwijs in het Brussels Gewest voor het eerst sinds de demografische boom die het Gewest tussen 2007 en 2012 trof. Daarom is het nu het secundair onderwijs die de bevolkingsgroei na de demografische boom opvangt en die haar bevolking blijft zien stijgen. Het aantal kleuterschoolleerlingen in het Brussels Gewest ligt in 2020-2021 lager dan in 2013-2014, terwijl dit aantal in het lager- en secundair onderwijs hoger ligt. De daling tussen 2013-2014 en 2020-2021 bedraagt -5,3 % in het kleuteronderwijs, terwijl er een stijging is van 8,2 % in het lager onderwijs en 12,4 % in het secundair onderwijs voor het onderwijs dat door de gemeenschappen

(47)Bronnen : Hoge Raad voor Europese scholen, Franstalige Gemeenschap (Dienst voor controle van de schoolplicht), Vlaamse Gemeenschap (Agentschap voor Onderwijsdiensten)

pour l'enseignement dispensé par les communautés. Par comparaison, pour l'ensemble du pays et pour la même période, la diminution en maternel est plus importante et les augmentations en primaire et en secondaire sont plus faibles (respectivement -6,6 %, +6,1 % et +6,5 %).

Le graphique X.1.2. montre l'évolution des effectifs depuis 2013 :

- La population du maternel a augmenté mais à un rythme de moins en moins soutenu entre 2013-2014 et 2015-2016. En 2016-2017, pour la première fois depuis le début du boom démographique en 2007, la population du maternel diminue. Elle a continué à décroître depuis lors.
- La croissance annuelle de la population du primaire était à un pic en 2015-2016 (2,4 %). Depuis, la population du primaire a continué à croître mais à un rythme de moins en moins soutenu. En 2020-2021, pour la première fois depuis le début du boom démographique en 2007, la population du primaire diminue.
- La population du secondaire continue à augmenter d'année en année. Le taux de croissance annuel est cependant très variable d'une année à l'autre. En 2020-2021, le taux de croissance atteint un nouveau sommet de 4,5 %, très largement supérieur aux autres années.

**Tableau X.1.1**  
**Population scolaire dans l'enseignement**  
**maternel, primaire et secondaire**  
**des Communautés française et flamande**

	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
<b>RBC/BHG</b>								
<b>Total/Totaal</b>	<b>244.901</b>	<b>248.472</b>	<b>252.667</b>	<b>254.234</b>	<b>255.320</b>	<b>257.516</b>	<b>259.077</b>	<b>261.042</b>
<b>Croissance annuelle/Jaarlijkse groei</b>	<b>1,62 %</b>	<b>1,46 %</b>	<b>1,69 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,43 %</b>	<b>0,86 %</b>	<b>0,61 %</b>	<b>0,76 %</b>
Maternel/Kleuteronderwijs	58.668	59.341	59.719	59.009	58.274	58.023	57.365	55.544
Primaire/Lager onderwijs	92.003	94.148	96.370	98.084	99.135	99.846	100.317	99.589
Secondaire/Secundair onderwijs	94.230	94.983	96.578	97.141	97.911	99.647	101.395	105.909
<b>Belgique/België</b>								
<b>Total/Totaal</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>2.084.950</b>	<b>2.091.086</b>	<b>2.100.546</b>
<b>Croissance annuelle/Jaarlijkse groei</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,43 %</b>	<b>0,21 %</b>	<b>0,29 %</b>	<b>0,29 %</b>	<b>0,45 %</b>
Maternel/Kleuteronderwijs	460.545	459.999	458.651	454.653	448.804	444.537	440.372	430.349
Primaire/Lager onderwijs	758.909	770.117	786.745	798.052	806.198	809.863	810.390	805.254
Secondaire/Secundair onderwijs	812.139	814.510	820.289	821.937	823.905	830.550	840.324	864.943

Source : ETNIC et Vlaamse Overheid, calculs IBSA

wordt georganiseerd. Ter vergelijking : voor het land als geheel en voor dezelfde periode is de daling in het kleuteronderwijs groter en zijn de stijgingen in het basis- en secundair onderwijs minder groot (respectievelijk -6,6 %, +6,1 % en +6,5 %).

Grafiek X.1.2. toont de evolutie van de schoolbevolking sinds 2013 :

- De bevolking in het kleuteronderwijs is gegroeid, maar aan een steeds lager tempo tussen 2013-2014 en 2015-2016. In 2016-2017 begon de bevolking in het kleuteronderwijs voor het eerst sinds het begin van de bevolkingsgroei in 2007 te dalen. Zij is sindsdien blijven dalen.
- De jaarlijkse groei van de bevolking in het basisonderwijs bereikte een piek in 2015-16 (2,4 %). Sindsdien is de bevolking in het basisonderwijs blijven toenemen, maar aan een steeds lager tempo. In 2020-2021 daalt de bevolking in het lager onderwijs voor het eerst sinds het begin van de bevolkingsgroei van 2007.
- De bevolking in het secundair onderwijs blijft jaar na jaar stijgen. Het jaarlijkse groeipercentage is echter zeer variabel van jaar tot jaar. In 2020-2021 bereikt het groeipercentage een nieuw hoogtepunt van 4,5 %, dat veel hoger is dan andere jaren.

**Tabel X.1.1**  
**Schoolbevolking in het kleuter-,**  
**lager en secundair onderwijs**  
**van de Franse en Vlaamse Gemeenschap**

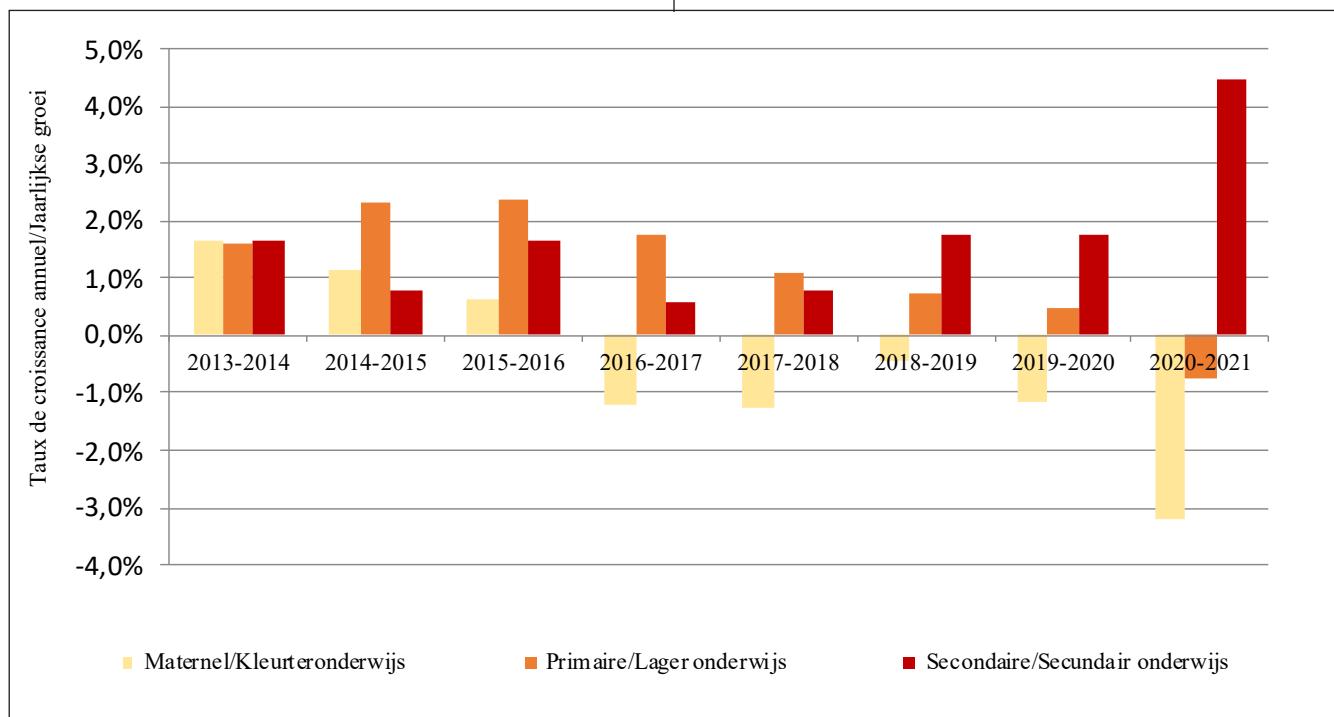
Bron : ETNIC en Vlaamse Overheid, berekeningen IBSA

**Graphique X.1.2**

**Taux de croissance annuels des effectifs dans l'enseignement maternel, primaire et secondaire de la Région de Bruxelles-Capitale (en pourcentage)**

**Graafiek X.1.2**

**Jaarlijkse groei van het aantal leerlingen in het kleuter-, het lager en het secundair onderwijs in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (in percentages)**



Source : ETNIC et Vlaamse Overheid, calculs IBSA

#### V.2.1. Quels impacts du Covid-19 pour l'enseignement ?

Si l'impact du COVID n'est pas perceptible dans les chiffres de fréquentation, il se ressent en revanche sur le niveau scolaire des élèves. La pandémie de Covid-19 a exacerbé la diminution du niveau scolaire qui était déjà en cours ces dernières années (BfP, 2022). Le Bureau fédéral du Plan (2022) estime ainsi que la perte d'apprentissage liée à la pandémie est d'environ 50 % des acquis d'une année scolaire normale en Belgique. Au-delà de cette moyenne, ce sont surtout les inégalités entre les élèves qui ont augmenté. En effet, la pandémie a proportionnellement plus impacté les élèves avec de moins bons résultats scolaires. Or, ces élèves sont majoritairement issus de milieux socio-économiques moins favorables ou de familles où aucun des deux parents n'a de diplôme de l'enseignement supérieur (BfP, 2022). La Région bruxelloise concentre une plus grande proportion d'élèves ayant de moins bons résultats scolaires et d'élèves issus de milieux socio-économiques moins favorables que les autres régions. Ceci laisse présager un impact de la pandémie encore plus important en Région bruxelloise que dans les autres régions.

Bron : ETNIC en Vlaamse Overheid, berekeningen BISA

#### V.2.1. Wat zijn de gevolgen van Covid-19 voor het onderwijs ?

Hoewel het effect van Covid niet merkbaar is in de aanwezigheidscijfers, is het wel merkbaar in het academisch niveau van de studenten. De Covid-19-pandemie heeft de daling van het onderwijsniveau, die de laatste jaren al aan de gang was, nog doen toenemen (FPB, 2022). Het Federaal Planbureau (2022) schat dat het verlies aan lessen als gevolg van de pandemie ongeveer 50 % bedraagt van de prestaties van een normaal schooljaar in België. Boven dit gemiddelde zijn het vooral de ongelijkheden tussen leerlingen die zijn toegenomen. De pandemie heeft namelijk verhoudingsgewijs een groter effect gehad op leerlingen met slechtere schoolresultaten. De meeste van deze leerlingen komen uit minder gunstige sociaaleconomische milieus of uit gezinnen waar geen van beide ouders een diploma hoger onderwijs heeft (FPB, 2022). Het Brussels Gewest telt een groter aandeel leerlingen met slechtere schoolresultaten en leerlingen uit minder gunstige sociaaleconomische milieus dan de andere Gewesten. Dit wijst erop dat de gevolgen van de pandemie in het Brussels Gewest nog groter zullen zijn dan in de andere gewesten.

## Bibliographie :

- *Bureau fédéral du Plan (mai 2022), « Baisse du niveau scolaire : le coût caché de la pandémie de Covid-19 », BfP*

## Bibliografie :

- *Federaal Planbureau (mei 2022), « Daling van het onderwijsniveau : de verborgen kosten van de Covid-19-pandemie », FPB.*

## CHAPITRE VI

### Logement

## HOOFDSTUK VI

### Huisvesting

En bref :	In het kort
<p>En matière de logement, la Région de Bruxelles-Capitale reste la plus chère des trois régions.</p>	<p>Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest blijft het duurste van de drie gewesten op het vlak van de huisvesting.</p>
<p>En évolution, les prix de vente des appartements ont baissé de 2,5 % entre le premier trimestre de 2021 et celui de 2022, alors que les prix des maisons ont augmenté de 4 %<sup>(48)</sup>.</p>	<p>De verkoopprijzen van de appartementen zijn tussen het eerste kwartaal van 2021 en het eerste kwartaal van 2022 met 2,5 % gedaald, terwijl de huizenprijzen met 4 % zijn gestegen<sup>(48)</sup>.</p>
<p>Aucune donnée d'enquête récente n'est disponible concernant les loyers des locataires en place et les nouveaux baux. Ces derniers sont cependant suivis par les fédérations d'agents immobiliers. Cette source alternative a donc été utilisée afin d'illustrer l'évolution du marché locatif. À prix constants, les loyers moyens sont très légèrement inférieurs en 2021 à ce qu'ils étaient en 2020 et en 2019. Actuellement, l'indexation annuelle des loyers impacte fortement les locataires en place, avec une indexation annuelle de 8,3 % pour les baux dont l'anniversaire tombait en juin 2022.</p>	<p>Er zijn geen recente enquêtegegevens beschikbaar over de huurprijzen van de bestaande huurders en de nieuwe huurcontracten. Deze laatste worden echter gevolgd door de federaties van vastgoedmakelaars. Deze alternatieve bron werd daarom gebruikt om de evolutie van de huurmarkt te illustreren. Bij constante prijzen liggen de gemiddelde huurprijzen in 2021 iets lager dan in 2020 en 2019. Momenteel heeft de jaarlijkse indexering van de huurprijzen een aanzienlijk effect op de bestaande huurders, met een jaarlijkse indexering van 8,3 % voor huurcontracten met vervaldag in juni 2022.</p>
<p>Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la liste d'attente pour un logement social a encore augmenté de 3 % pour atteindre 49.771 ménages. Le nombre de logements sociaux attribués (nouveaux locataires et mutations) en 2021 est de 2.164, en augmentation de près de 30 % sur un an. Par rapport à 2020, le nombre de nouvelles inscriptions a augmenté de 13 % l'année passée.</p>	<p>Op 1 januari 2022 is de wachtlijst voor een sociale woning met nog eens 3 % gestegen tot 49.771 huishoudens. Het aantal toegewezen sociale woningen (nieuwe huurders en verhuizingen) in 2021 bedraagt 2.164, een stijging met bijna 30 % in één jaar. In vergelijking met 2020 is het aantal nieuwe inschrijvingen vorig jaar met 13 % gestegen.</p>

L'accès au logement est un besoin fondamental et a une incidence significative sur de nombreux autres domaines de la vie. Il est donc essentiel d'avoir une bonne vue d'ensemble du marché immobilier bruxellois.

**Globalement, le nombre de logements disponibles en RBC est estimé à 593.000 logements<sup>(49)</sup>, à comparer aux 559.000 ménages bruxellois au 1<sup>er</sup> janvier 2021. Selon les dernières projections démographiques du Bureau fédéral du Plan, la population bruxelloise augmentera nettement moins vite jusqu'en 2040 qu'elle ne l'a fait entre 2000 et 2020. La révision des projections suite à la guerre en Ukraine n'apporte pas de changement significatif au-delà de 2025<sup>(50)</sup> (voir chapitre VI).**

(48)Données des actes de vente corrigées de l'inflation

(49)Des limites importantes à la statistique du nombre de logements sont reprises aux pages 3 et 4 de la méthodologie des tableaux correspondants sur le site de l'IBSA : [https://ibsa.brussels/sites/default/files/documents/meth\\_11-2\\_fr\\_1812.pdf](https://ibsa.brussels/sites/default/files/documents/meth_11-2_fr_1812.pdf)

(50)[https://www.plan.be/publications/publication-2255-fr-perspectives\\_demographique\\_2021\\_2070\\_update\\_nette\\_revision\\_a\\_la\\_hausse\\_de\\_la\\_croissance\\_de\\_la\\_population\\_en\\_2022\\_suite\\_a](https://www.plan.be/publications/publication-2255-fr-perspectives_demographique_2021_2070_update_nette_revision_a_la_hausse_de_la_croissance_de_la_population_en_2022_suite_a)

De toegang tot huisvesting is een basisbehoefte en heeft een grote invloed op vele andere gebieden van het leven. Het is dus van essentieel belang een goed overzicht te hebben van de Brusselse vastgoedmarkt.

**In totaal wordt het aantal beschikbare woningen in het BHG geraamd op 593.000 woningen<sup>(49)</sup>, tegenover 559.000 Brusselse huishoudens op 1 januari 2021. Volgens de laatste demografische prognoses van het Federaal Planbureau zal de bevolking van Brussel tot 2040 beduidend trager groeien dan dat tussen 2000 en 2020 het geval was. De herziening van de prognoses naar aanleiding van de oorlog in Oekraïne brengt na 2025 geen significante wijzigingen mee<sup>(50)</sup> (zie hoofdstuk VI).**

(48)Voor inflatie gecorrigeerde gegevens van de verkoopakten

(49)Belangrijke beperkingen van de huisvestingsstatistieken worden vermeld op bladzijde 3 en 4 van de methodologie van de overeenkomstige tabellen op de website van het BISA : [https://ibsa.brussels/sites/default/files/documents/meth\\_11-2\\_nl\\_1812.pdf](https://ibsa.brussels/sites/default/files/documents/meth_11-2_nl_1812.pdf)

(50)[https://www.plan.be/publications/publication-2255-nl-demografische\\_vooruitzichten\\_2021\\_2070\\_update\\_sterke\\_opwaartse\\_herziening\\_van\\_de\\_bevolkingsgroei\\_in\\_2022](https://www.plan.be/publications/publication-2255-nl-demografische_vooruitzichten_2021_2070_update_sterke_opwaartse_herziening_van_de_bevolkingsgroei_in_2022)

Toutefois, l'offre de logements existants ne correspond pas toujours à la demande notamment en ce qui concerne les caractéristiques des logements (cf. Plan d'urgence logement 2021). De plus, le marché bruxellois du logement présente d'autres problèmes qui nécessitent des investissements dans la politique du logement :

- l'inaccessibilité des prix des logements pour les catégories de revenus les plus basses.
- une disparité croissante des prix entre l'est et l'ouest, avec le canal comme ligne de démarcation (Godin 2021).
- un besoin croissant de logements dotés d'extérieurs et d'espaces verts.
- la vétusté d'une partie importante du parc immobilier bruxellois : seuls 7 % des bâtiments ont été construits après 1981 (Statbel 2021), ce qui influence leur qualité d'habitabilité, principalement au niveau de l'isolation thermique. En Région de Bruxelles-Capitale, 48 % des logements disposent d'un certificat énergétique. De ces logements dont la consommation énergétique est connue, plus d'un appartement sur quatre et plus d'une maison sur deux présentent le score le plus bas possible, à savoir « G », en 2020<sup>(51)</sup>.

Ce chapitre traite successivement les différents éléments du marché du logement : le marché de l'acquisition, le marché locatif privé et les logements à finalité sociale.

## VI. 1. Marché de l'acquisition

### VI.1.1. Corrigés de l'inflation, les prix des appartements sont en baisse.

Les appartements constituent la plus grande partie du marché du logement en RBC : tant en 2021 qu'au premier trimestre de 2022, **80 % des ventes concernaient des appartements**.

Het aanbod van bestaande woningen komt echter niet altijd overeen met de vraag, met name wat de kenmerken van de woningen betreft (zie het noodplan voor huisvesting 2021). Bovendien heeft de Brusselse woningmarkt nog andere problemen die investeringen in het huisvestingsbeleid vergen :

- De ontoegankelijkheid van de woningprijzen voor de laagste inkomensgroepen.
- Een groeiend prijsverschil tussen oost en west, met het kanaal als scheidslijn (Godin 2021).
- Een groeiende behoefte aan woningen met buitenruimten en groene ruimten.
- De veroudering van een groot deel van het Brusselse gebouwenpark : slechts 7 % van de gebouwen is na 1981 gebouwd (Statbel 2021), wat de woonkwaliteit beïnvloedt, vooral op het vlak van de thermische isolatie. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft 48 % van de woningen een energiecertificaat. Van de woningen waarvan het energieverbruik bekend is, hebben meer dan een op vier appartementen en meer dan een op twee woningen in 2020 de laagst mogelijke score, namelijk « G ».<sup>(51)</sup>

In dit hoofdstuk worden achtereenvolgens de verschillende onderdelen van de woningmarkt behandeld : de koopmarkt, de particuliere huurmarkt en sociale huisvesting.

## VI. 1. De koopmarkt

### VI.1.1. Gecorrigeerd voor de inflatie zijn de prijzen van de appartementen gedaald.

Appartementen maken het grootste deel uit van de woningmarkt van het BHG : zowel in 2021 als in het eerste kwartaal van 2022 betrof **80 % van de verkopen appartementen**.

(51)[https://document.environnement.brussels/opac\\_css/elecfile/Rapport\\_statistique\\_2020\\_certificationPEB](https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/Rapport_statistique_2020_certificationPEB)

(51)[https://document.environnement.brussels/opac\\_css/elecfile/Rapport\\_statistique\\_2020\\_certificationPEB](https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/Rapport_statistique_2020_certificationPEB)

**Tableau XI.1.1**

**Prix des biens immobiliers sur la base des actes de vente pour les années (2019-2022), premiers trimestres (en euros)**

**Tabel XI.1.1**

**Vastgoedprijzen op basis van de verkoopakten voor de jaren (2019-2022), eerste kwartalen (in euro)**

	Prix médian par acte au premier trimestre (janvier-mars), à prix constants (année de référence =2022)				Variation annuelle des prix corrigés de l'inflation (en %)	
	Mediane prijs volgens akte tijdens eerste kwartaal (jan-maart), uitgedrukt in constante prijzen (referentiejaar =2022)				Jaarlijkse prijsverandering gecorrigeerd voor inflatie (in %)	
	2019	2020	2021	2022	Premier trimestre 2022 vs premier trimestre 2021	Premier trimestre 2022 vs premier trimestre 2019
<b>Maisons / Huizen</b>						
RBC / BHG	449.335	477.234	480.511	500.000	4,1	3,6
Région flamande / Vlaams Gewest /	279.465	273.325	307.743	310.000	0,7	3,5
Région wallonne / Waals Gewest	183.022	189.809	194.364	195.000	0,3	2,1
<b>Belgique / België</b>	<b>252.066</b>	<b>236.448</b>	<b>275.349</b>	<b>280.000</b>	<b>1,7</b>	<b>3,6</b>
<b>Appartements / Appartementen</b>						
RBC / BHG	219.188	233.194	255.373	249.000	-2,5	4,3
Région flamande / Vlaams Gewest	208.228	222.348	232.157	230.000	-0,9	3,4
Région wallonne / Waals Gewest	158.911	162.693	169.529	170.000	0,3	2,3
<b>Belgique / België</b>	<b>202.749</b>	<b>215.840</b>	<b>226.758</b>	<b>225.000</b>	<b>-0,8</b>	<b>3,5</b>

Sources : inflation (indice général IPCN<sup>(52)</sup>) : BNB, <https://stat.nbb.be>,  
 prix des actes de vente : Statbel, <https://statbel.fgov.be>, calculs IBSA.

Bronnen : inflatie (algemene NICP-index<sup>(52)</sup>) : NBB, <https://stat.nbb.be>,  
 prijzen van de verkoopakten : Statbel, <https://statbel.fgov.be>, berekeningen BISA.

Le tableau XI.1.1 donne le prix médian (la valeur centrale quand l'on classe les prix des logements des plus faibles aux plus élevés), afin d'éviter l'impact des valeurs extrêmes. Il montre qu'une maison et un appartement sont généralement plus chers en Région de Bruxelles-Capitale que dans les deux autres régions.

**Le prix de vente médian des appartements est en légère baisse tandis que celui des maisons augmente.** Corrigé de l'inflation, le prix médian des appartements a

Tabel XI.1.1 geeft de mediane prijs (de centrale waarde in de rangschikking van de woningprijzen van laag naar hoog), om de invloed van extreme waarden te vermijden. Hieruit blijkt dat een huis en een appartement over het algemeen duurder zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest dan in de twee andere gewesten.

**De mediane verkoopprijs van de appartementen is licht gedaald, terwijl die van de huizen is gestegen.** Gecorrigeerd voor inflatie is de mediane prijs van

(52) L'indice des prix à la consommation national (IPCN) est un indicateur économique qui mesure l'évolution des prix d'une année à l'autre d'un panier de biens et services achetés par un ménage représentatif. L'IPCN tient donc aussi compte de l'évolution des prix de produits plus volatiles, à savoir les produits alimentaires et énergétiques. Ces deux catégories de produits ont connu de fortes hausses de prix en 2021 et 2022. Cette forte inflation creuse la différence entre les prix courants et les prix constants.

(52) Het nationale indexcijfer van de consumptieprijzen (NICP) is een economische indicator die de verandering op jaarbasis meet van de prijzen van een mandje van goederen en diensten die door een representatief huishouden worden gekocht. Het NICP houdt daarom ook rekening met prijsontwikkelingen voor meer volatiele producten, namelijk voedings- en energieproducten. Beide productcategorieën hebben in 2021 en 2022 grote prijsstijgingen gekend. Deze hoge inflatie vergroot het verschil tussen de courante prijzen en de constante prijzen.

diminué de 2,5 % entre le premier trimestre de 2021 et le premier trimestre de 2022, alors que le prix des maisons a progressé de 4,1 %.

Dans les deux autres régions, le prix de vente médian tant des maisons que des appartements stagne entre début 2021 et début 2022. La croissance soutenue des prix des appartements et des maisons en Wallonie et en Flandre n'est plus de mise. Comme en Région de Bruxelles-Capitale, le prix des appartements diminue également en Région flamande de 0,9 % alors que la hausse en Région wallonne n'est que de 0,3 %. En ce qui concerne les prix des maisons, la hausse des prix sur un an est de 0,7 % en Région flamande et de 0,3 % en Région wallonne.

**Bruxelles se renchérit par rapport aux autres régions.** L'écart de prix entre Bruxelles et les autres régions a augmenté plus rapidement pour les appartements : en 2019, l'écart par rapport à la Wallonie était encore de 38 %. En 2022, il atteint 46 %. La différence de prix avec la Flandre est passée de 5 % à 10 % sur la même période.

**Pour les maisons, l'écart de prix entre les régions est plus important.** En 2019, une maison en RBC était 2,45 fois plus chère qu'en Wallonie ; en 2022, ce rapport est de 2,56. La différence entre la RBC et la Flandre a très légèrement augmenté, de 60,7 % plus cher à Bruxelles au premier trimestre 2019 à 61,3 % au premier trimestre 2021.

**Le nombre de ventes a augmenté de presque 20 % en 2021, tout type de logements confondus.** 12.478 transactions ont été enregistrées en 2021 en Région de Bruxelles-Capitale. Cette croissance importante est à relativiser car 2020 a été très marquée par le COVID en termes de nombre de transactions. Il y a donc vraisemblablement un effet de rattrapage.

Sur la base des compromis de vente compilés dans les baromètres des notaires, un tassement semble se dessiner au premier semestre 2022, tant au niveau des prix que du nombre de transactions. Selon les deux derniers baromètres notariaux des premier et deuxième trimestre 2022, le nombre de compromis conclus en RBC est stable par rapport à un premier semestre 2021 très actif.

#### *VI.1.2. La remontée des taux d'intérêt pèse sur le pouvoir d'achat immobilier des ménages*

Malgré la nette baisse de la croissance des prix, voire la diminution des prix corrigés de l'inflation pour le secteur prisé des appartements bruxellois, **l'accès à l'acquisition immobilière par les ménages n'est pas facilité par la hausse des taux d'intérêt** (Warisse 2022). De 1,5 % en moyenne en janvier 2022, le taux fixe d'un prêt sur 20 ans atteint en juillet 2022 les 2,4 %, entraînant une forte

appartementen tussen het eerste kwartaal van 2021 en het eerste kwartaal van 2022 met 2,5 % gedaald, terwijl de huizenprijzen met 4,1 % zijn gestegen.

In de andere twee gewesten stagneert de mediane verkoopprijs van zowel huizen als appartementen tussen begin 2021 en begin 2022. De aanhoudende stijging van de prijzen voor appartementen en huizen in Wallonië en Vlaanderen is voorbij. Net als in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest daalt de prijs van de appartementen ook in het Vlaams Gewest met 0,9 %, terwijl de stijging in het Waals Gewest slechts 0,3 % bedraagt. Wat de prijzen van de huizen betreft, bedraagt de prijsstijging op een jaar 0,7 % in het Vlaams Gewest en 0,3 % in het Waals Gewest.

**Brussel wordt duurder ten opzichte van de andere gewesten.** De prijskloof tussen Brussel en de andere gewesten is sneller toegenomen voor de appartementen : in 2019 bedroeg de kloof ten opzichte van Wallonië nog 38 %. In 2022 is dat 46 %. Het prijsverschil met Vlaanderen is in dezelfde periode gestegen van 5 % tot 10 %.

**Voor de huizen is het prijsverschil tussen de gewesten belangrijker.** In 2019 was een huis in het BHG 2,45 keer zo duur als in Wallonië ; in 2022 is deze verhouding 2,56. Het verschil tussen het BHG en Vlaanderen is zeer licht toegenomen, van 60,7 % duurder in Brussel in het eerste kwartaal van 2019 tot 61,3 % in het eerste kwartaal van 2021.

**Het aantal verkopen is in 2021 met bijna 20 % gestegen, alle woningtypes samen.** In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest werden 12.478 transacties geregistreerd in 2021. Deze aanzienlijke groei moet worden gerelateerd, aangezien 2020 wat het aantal transacties betreft zeer sterk werd gekenmerkt door COVID. Er is dus waarschijnlijk sprake van een inhaaleffect.

Op basis van de verkoopcompromissen die in de barometers van de notarissen zijn opgenomen, lijkt zich in de eerste helft van 2022 een vertraging af te tekenen, zowel wat de prijzen als wat het aantal transacties betreft. Volgens de twee laatste notarisbarometers voor het eerste en tweede kwartaal van 2022 is het aantal in het BHG gesloten compromissen stabiel in vergelijking met een zeer actieve eerste helft van 2021.

#### *VI.1.2. De stijging van de rentevoeten weegt op de koopkracht van de gezinnen*

Ondanks de duidelijke daling van de prijsstijging, of zelfs de daling van de voor de inflatie gecorrigeerde prijzen voor de populaire sector van de Brusselse appartementen, **wordt de toegang van de gezinnen tot de aankoop van onroerend goed er niet gemakkelijker op door de stijging van de rentevoeten** (Warisse 2022). Van gemiddeld 1,5 % in januari 2022 is de vaste rente voor een

contraction de la capacité d'emprunt des ménages.

Ainsi, selon des acteurs privés du secteur, un ralentissement de l'activité immobilière est observé en Région de Bruxelles-Capitale, avec une augmentation du stock immobilier à vendre de 12,4 % en juillet 2022 sur un an. Dans le même temps, le stock en Wallonie a augmenté de 6,1 % et il a baissé en Flandre de 2,6 %<sup>(53)</sup>.

## VI. 2. Le marché locatif privé

Pour l'instant, il n'y a pas d'échantillon représentatif récent des loyers pour tous les locataires (actuels et nouveaux) du marché privé bruxellois.

Les dernières données disponibles datent de 2018 et décrivent une situation pré-COVID et pré-inflation. Exceptionnellement, aucune enquête sur les loyers n'a été menée par l'Observatoire des loyers sur le territoire bruxellois en 2019. L'enquête commencée en 2020 a été perturbée par la pandémie.

Le site [loyer.brussels](http://loyer.brussels) sera mis à jour tout prochainement. Dans un premier temps avec une version améliorée et affinée de la grille indicative des loyers sur la base des trois derniers rapports de l'Observatoire des loyers. Dans un second temps, suite à la révision complète de la méthodologie qui exploitera non seulement les données des enquêtes mais également des bases de données administratives.

En l'absence d'actualisation de l'Observatoire des loyers, sont repris les chiffres produits par le baromètre des locations des agents immobiliers Federia<sup>(54)</sup>, en collaboration avec CIB Vlaanderen. Le lecteur prendra donc en compte le fait que ces chiffres-ci ne concernent que les nouveaux baux contractés via une agence immobilière de ces fédérations. Ils sont ici corrigés de l'inflation.

**Tableau XI.2.1**  
**Prix moyen des nouvelles locations**  
**en Région de Bruxelles-Capitale**  
**(en euros constants 2021)**

	2018	2019	2020	2021
Maisons mitoyennes 2 façades / Huizen met 2 gevels	1.587	1.732	1.753	1.789

(53)<https://www.lecho.be/economie-politique/belgique/federal/les-biens-a-vendre-s-accumulent-sur-le-marche-immobilier/10408353.html>

(54)<https://www.federia.immo/fr/thematiques/2022-02-12-decouvrez-le-barometre-de-locations-2021>

lening met een looptijd van 20 jaar opgelopen tot 2,4 % in juli 2022, waardoor de leencapaciteit van de huishoudens sterk is afgenomen.

Volgens de actoren uit de privé-sector ziet men in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest dan ook een vertraging van de vastgoedactiviteit, met een stijging van het aanbod van te koop aangeboden vastgoed met 12,4 % in juli 2022 in vergelijking met een jaar eerder. Tegelijkertijd is de voorraad in Wallonië met 6,1 % gestegen en in Vlaanderen met 2,6 % gedaald<sup>(53)</sup>.

## VI. 2. De particuliere huurmarkt

Voorlopig bestaat er geen recente representatieve steekproef van huurprijzen voor alle (bestaande en nieuwe) huurders op de Brusselse particuliere markt.

De meest recente beschikbare gegevens dateren van 2018 en beschrijven een situatie van vóór COVID en van vóór de inflatie. Het Observatiecentrum van de huurprijzen heeft in 2019 uitzonderlijk geen huurenquête gehouden op het Brusselse grondgebied. De in 2020 begonnen enquête werd verstoord door de pandemie.

De website [huurprijzen.brussels](http://huurprijzen.brussels) zal binnenkort worden bijgewerkt. Eerst met een verbeterde en verfijnde versie van het indicatieve rooster van de huurprijzen op basis van de laatste drie verslagen van het Observatiecentrum van de huurprijzen. In een tweede fase, na de volledige herziening van de methodologie waarbij niet alleen gebruik zal worden gemaakt van enquêtegegevens maar ook van administratieve databanken.

Bij gebrek aan een update van het Observatiecentrum van de huurprijzen wordt gebruik gemaakt van de cijfers van de huurbarometer van de vastgoedmakelaars Federia<sup>(54)</sup>, in samenwerking met CIB Vlaanderen. De lezer dient er dus rekening mee te houden dat deze cijfers alleen betrekking hebben op nieuwe huurovereenkomsten die via een immobiliënkantoor van deze federaties zijn gesloten. Ze zijn hier gecorrigeerd voor de inflatie.

**Tabel XI.2.1**  
**Gemiddelde prijs van nieuwe huurwoningen**  
**in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**  
**(in constante euro 2021)**

	2018	2019	2020	2021
Maisons mitoyennes 2 façades / Huizen met 2 gevels	1.587	1.732	1.753	1.789

(53)<https://www.lecho.be/economie-politique/belgique/federal/les-biens-a-vendre-s-accumulent-sur-le-marche-immobilier/10408353.html>

(54)<https://www.federia.immo/fr/thematiques/2022-02-12-decouvrez-le-barometre-de-locations-2021>

	2018	2019	2020	2021
<b>Appartements / Appartementen</b>	1.093	1.139	1.136	1.128
<b>Studios / Studio's</b>	627	643	651	644
<b>Tout type d'habitation RBC / Alle soorten huivering BHG</b>	<b>1.136</b>	<b>1.190</b>	<b>1.189</b>	<b>1.181</b>

Sources : Federia.immo & CIB Vlaanderen, Banque nationale de Belgique, calculs IBSA

Pour le marché principal des appartements, on constate que les nouveaux loyers des baux conclus en 2021 sont légèrement inférieurs à ceux de 2019. Dans le même temps, le loyer moyen des maisons mitoyennes a augmenté de 3,3 %.

Tout type d'habitation confondu, on remarque une forte augmentation des loyers moyens entre 2018 et 2019 en Région de Bruxelles-Capitale (+ 4,5 %). Par contre, il semble qu'un palier soit atteint depuis cette date. La croissance des prix des loyers n'est plus au rendez-vous.

Il est à noter que l'indexation des loyers impacte fortement les locataires déjà en place, avec une indexation annuelle de 8,3 % pour les baux dont l'anniversaire tombe en juin 2022<sup>(55)</sup>.

### VI. 3. Les logements à finalité sociale

La Région de Bruxelles-Capitale dispose d'un portefeuille diversifié de logements à vocation sociale : les logements sociaux fournis par la Société du logement de la Région de Bruxelles-Capitale (SLRB), traditionnellement le plus grand fournisseur de logements publics avec 40.442 unités au 31 décembre 2021, mais aussi des logements appartenant à des communes, des agences immobilières sociales (AIS) et d'autres acteurs qui louent ou vendent des logements à des prix inférieurs à ceux du marché.

Tableau XI.3.1

Nombre de logements à finalité sociale par opérateur  
(aide à la location et aide à l'achat)  
situation connue en 2022  
(différentes dates de référence)

Bronnen : Federia.immo & CIB Vlaanderen, Nationale Bank van België, berekeningen BISA

Voor de belangrijkste markt van de appartementen stellen we vast dat de nieuwe huurcontracten gesloten in 2021 iets lager zijn dan in 2019. Tegelijkertijd is de gemiddelde huurprijs voor rijwoningen met 3,3 % gestegen.

Alle woningtypes samengenomen, is er tussen 2018 en 2019 een sterke stijging van de gemiddelde huurprijzen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (+ 4,5 %). Het lijkt er echter op dat sindsdien een plateau is bereikt. De huurprijzen groeien niet meer.

Merk op dat de huurindexering een aanzienlijk effect heeft op bestaande huurders, met een jaarlijkse indexering van 8,3 % voor huurcontracten met vervaldag in juni 2022<sup>(55)</sup>.

### VI. 3. De sociale woningen

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest beschikt over een gediversifieerde portefeuille van sociale woningen : sociale woningen aangeboden door de Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij (BGHM), traditioneel de grootste aanbieder van publieke huisvesting met 40.442 eenheden op 31 december 2021, maar ook woningen die eigendom zijn van gemeenten, sociale verhuurkantoren (SVK) en andere actoren die woningen verhuren of verkopen tegen prijzen onder de marktprijs.

Tabel XI.3.1

Aantal woningen van sociale aard per operator  
(huurhulp en koophulp)  
zoals gekend in 2022  
(verschillende peidata)

Opérateur de production — Productie operator	Nombre de logements — Aantal woningen
<b>Aide au loyer / Huurhulp</b>	
SLRB (y compris vacant) / BGHM (incl. onbezett)	40.442
Agences Immobilières Sociales / Sociale verhuurkantoren	7.412
Autorités locales et CPAS (sauf catégorie « libre ») / Lokale overheid en OCMWs (uitgezonderd categorie « vrij »)	5.907

(55)<https://www.rtbf.be/article/inflation-votre-loyer-pourrait-etre-augmente-de-83-en-juin-voici-a-quelles-conditions-11002978>

(55)<https://www.rtbf.be/article/inflation-votre-loyer-pourrait-etre-augmente-de-83-en-juin-voici-a-quelles-conditions-11002978>

<b>Opérateur de production</b>	<b>Nombre de logements</b>
<b>Productie operator</b>	<b>Aantal woningen</b>
Aide locative du Fonds du logement / Huurhulp van het Woningfonds	1.498
Régie Foncière régionale / Gewestelijke grondregie	46
Allocation loyer pour candidats-locataires / Huurtoelage voor kandidaat-huurders die ingeschreven staan op de lijsten van de sociale huisvesting /	1.250
<b>Aide au loyer totale / Totaal huurhulp</b>	<b>56.555</b>
<b>Aide à l'achat / Koophulp</b>	
Prêts actifs engagés par le Fonds du logement / Actieve leningen toegezegd door het Woningfonds /	8.877
Maisons construites et vendues par le Fonds du logement / Door het Woningfonds gebouwde en verkochte woningen /	369
Citydev (depuis 2010 / sinds 2010)	1.397
Contrats de quartier durable (hors prêts Fonds du logement) / duurzame wijkcontracten (uitgezonderd Woonfonds-leningen) /	430
<b>Total aide à l'achat / Totaal koophulp /</b>	<b>10.704</b>
<b>Total de l'aide au loyer + aide à l'achat / Totaal huurhulp + koophulp</b>	<b>67.259</b>

Source : Perspective.brussels, Suivi des projets de logements sociaux à Bruxelles, Figure 7. Mise à jour IBSA, situation connue au 01/08/2022. [https://perspective.brussels/sites/default/files/documents/bbp\\_monilog-05.pdf](https://perspective.brussels/sites/default/files/documents/bbp_monilog-05.pdf)

Le tableau XI.3.1 clarifie le rôle des opérateurs alternatifs sur le marché : ils détiennent collectivement 28,5 % du parc de logements locatifs sociaux, contre 71,5 % pour la SLRB. Les opérateurs alternatifs ont également soutenu 10.704 ménages en leur offrant une aide à l'achat. Les AIS ont enregistré une nouvelle augmentation du nombre de logements disponibles en 2021 (+ 450 logements, soit + 6 % par rapport à 2020). Le rôle croissant des AIS reflète les différences de flexibilité entre les différentes méthodes de production de logements sociaux, le retrait de logements du marché privé pour les louer à un tarif social étant beaucoup plus flexible que la production de nouveaux logements.

Bron : Perspective.brussels, Monitoring van de publieke woonprojecten in Brussel, figuur 7. Update BISA, gekende situatie op 01/08/2022. [https://perspective.brussels/sites/default/files/documents/bbp\\_monilog-05.pdf](https://perspective.brussels/sites/default/files/documents/bbp_monilog-05.pdf)

Tabel XI.3.1 verduidelijkt de rol van de alternatieve exploitanten op de markt : zij bezitten samen 28,5 % van het park van sociale huurwoningen, tegenover 71,5 % voor de BGHM. De alternatieve exploitanten steunden ook 10.704 huishoudens met aankoopsteun. De SVK hebben een verdere toename van het aantal beschikbare woningen in 2021 geregistreerd (+ 450 woningen, of + 6 % ten opzichte van 2020). De toenemende rol van de SVK weerspiegelt de verschillen in flexibiliteit tussen de verschillende methoden voor de productie van sociale woningen, waarbij het onttrekken van woningen aan de particuliere markt om ze tegen een sociaal tarief te verhuren veel flexibeler is dan de productie van nieuwe woningen.

### VI.3.1. Les logements sociaux de la SLRB

Pour la SLRB, nous avons une vision plus précise des développements au cours de l'année 2021. La SLRB a réceptionné 300 nouveaux logements, en a acquis 329 autres et a finalisé la rénovation de 3.684 logements. **2.164 familles se sont vu attribuer un nouveau logement (nouveaux logements et mutations), en augmentation de près de 30 % sur un an.**

Malgré cette forte augmentation, la production et l'attribution de nouveaux logements vont moins vite que l'augmentation de la liste d'attente. Au 31 décembre 2021, celle-ci a encore augmenté de + 3 % à 49.771 ménages. Par rapport à 2020, le nombre de nouvelles inscriptions a augmenté de 13 % l'année passée.

### VI.3.1. De sociale woningen van de BGHM

Voor de BGHM hebben we een duidelijker beeld van de ontwikkelingen in het jaar 2021. De BGHM heeft 300 nieuwe woningen ontvangen, 329 andere aangekocht en de renovatie van 3.684 woningen voltooid. **2.164 gezinnen kregen een nieuwe woning toegewezen (nieuwe woningen en verhuizingen), een stijging met bijna 30 % in één jaar.**

Ondanks deze grote toename houden de productie en toewijzing van nieuwe woningen geen gelijke tred met de toename van de wachtlijst. Op 31 december 2021 was de toewijzing met nog eens 3 % gestegen tot 49.771 huishoudens. In vergelijking met 2020 is het aantal nieuwe registraties vorig jaar met 13 % gestegen.

Bibliographie :

- Banque nationale de Belgique, Statistiques en ligne, MFI Interest rates, <https://stat.nbb.be/Index.aspx?DataSetCode=MIR&lang=fr>
- Fédération Royale du Notariat belge (2022), « Baromètre des notaires n° 53 et 52 », [notaire.be](http://notaire.be)
- Federia.immo et CIB Vlaanderen (2022), « Baromètre des locations 2021 », Communiqué de presse, Federia
- Fonds du logement (2022), « Rapport annuel 2021 », [fonds.brussels](http://fonds.brussels)
- Godin M. (2021) « Prix des appartements en Région de Bruxelles-Capitale : la fracture Est-Ouest se creuse », Focus n° 44, Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA)
- Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale (2021), « Plan d'Urgence Logement 2020-2024 », Gouvernement de la RBC
- Hermia J-P. (2021), « Baromètre démographique 2021 de la Région de Bruxelles-Capitale », Focus n° 46, Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA)
- Immoweb (2022), « Un marché immobilier toujours énergique », Indice des prix d'Immoweb n° 3, Immoweb
- Parlement bruxellois (juin 2022), « Compte rendu intégral des interpellations et des questions - Commission du logement, réunion du 16.06.2022 », Parlement bruxellois
- Société du logement de la Région de Bruxelles-Capitale (SLRB) (2022), « Rapport annuel 2021 », SRLB
- Statbel (2021), « Parc des bâtiments », article web <https://statbel.fgov.be/fr/themes/construction-logement/parc-des-batiments>, Statbel
- Warisse (2022), « La propriété est-elle à la portée de tous en Belgique ? », NBB Economic Review n° 12, BNB

Bibliografie :

- Brussels Parlement (juni 2022), « Integraal verslag van de interpellaties en de vragen, Commissie voor de Huisvesting, vergadering van 16.06.2022 », Brussels Parlement
- Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij (BGHM) (2022), « Jaarverslag 2021 », BGHM
- Federia.immo en CIB Vlaanderen (2022), « Huurbarometer 2021 », Persbericht, Federia
- Godin M. (2021) « Prijzen van appartementen in het Brussels Gewest : de kloof tussen oost en west wordt groter », Focus van het BISA nr. 44, BISA
- Hermia J-P. (2021), « Demografische barometer 2021 van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest », Focus van het BISA nr. 46, Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA)
- Immoweb (2022) « De vastgoedmarkt blijft energiek », Immoweb-Prijsmeter nr. 3, Immoweb
- Koninklijke Federatie van Belgische Notarissen (2022), « Notarisbarometer nr. 53 en 52 », Notaris.be
- Nationale Bank van België, Online statistieken, MFI interest rates, <https://stat.nbb.be/Index.aspx?DataSetCode=MIR&lang=nl>
- Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (2021), « Noodplan Huisvesting 2020-2024 », Regering van het BHG
- Statbel (2021), « Gebouwenpark », webartikel : <https://statbel.fgov.be/nl/themas/bouwen-wonen/gebouwenpark>
- Warisse (2022), « Is het voor iedereen in België haalbaar om een eigen woning te kopen ? », NBB Economic Review nr. 12, NBB
- Woningfonds (2021), « Jaarverslag 2021 », [fonds.brussels](http://fonds.brussels)

## C. DIMENSION ENVIRONNEMENTALE

### CHAPITRE I Consommation d'énergie

## C. MILIEUDIMENSIE

### HOOFDSTUK I Energieverbruik

En bref :	In het kort :
<p>À l'heure actuelle, la source d'énergie dominante pour la Région bruxelloise provient des énergies fossiles.</p> <p>Les principaux consommateurs d'énergie sont le secteur résidentiel (les logements) et le secteur tertiaire. Vient ensuite le secteur des transports.</p> <p>La consommation finale totale, tous secteurs confondus, a diminué de 14,1 % en 2020 par rapport à celle de 1990 (-9,9 % avec normalisation climatique). Cette tendance à long terme est essentiellement due à une réduction de la consommation des logements.</p> <p>En 2020, la consommation énergétique a atteint son niveau le plus bas depuis 1990. Cette situation exceptionnelle est essentiellement due à la crise sanitaire, mais aussi à des températures hivernales douces.</p>	<p>Op dit moment is de dominante energiebron voor het Brussels Gewest afkomstig van fossiele brandstoffen.</p> <p>De belangrijkste energieverbruikers zijn de residentiële sector (huisvesting) en de tertiaire sector. Daarna volgt het vervoer.</p> <p>Het totale eindverbruik, voor alle sectoren samen, is in 2020 met 14,1 % gedaald ten opzichte van 1990 (-9,9 % met klimaatcorrectie). Deze trend op lange termijn is vooral te danken aan een daling van het energieverbruik van de woningen.</p> <p>In 2020 bereikte het energieverbruik het laagste niveau sinds 1990. Die uitzonderlijke situatie is vooral toe te schrijven aan de gezondheidscrisis, maar ook aan de zachte wintertemperaturen.</p>

#### I. 1. Bilan énergétique régional

Les approvisionnements énergétiques de la Région se composent essentiellement d'importations de gaz naturel, de carburants et autres produits pétroliers et d'électricité. La production locale d'énergie est marginale en Région de Bruxelles-Capitale.

Selon les dernières données disponibles, en 2020, la Région de Bruxelles-Capitale a consommé 17.625 GWh (Gigawatt-heures). La répartition de la consommation par vecteur est de 45 % de gaz naturel, 25 % de carburants et autres combustibles pétroliers et 28 % d'électricité. Le solde (3 %) inclut la consommation d'énergie issue du charbon, du bois, des pompes à chaleur et des panneaux solaires thermiques.

**Les principaux consommateurs d'énergie en 2020 sont le secteur résidentiel (les logements, 38 %), le secteur tertiaire (36 %) et le secteur des transports (21 %) (voir graphique I.1.1).** En termes d'évolution, la consommation finale totale, tous secteurs confondus, a diminué de 14,1 % en 2020 par rapport à 1990, année de référence pour le protocole de Kyoto (-9,9 % avec correction climatique, voir définitions et remarques méthodologiques en fin de chapitre). La tendance à la baisse sur le long terme est essentiellement due à une réduction structurelle de la consommation du logement et, de celle de

#### I. 1. Gewestelijke energiebalans

De energiebevoorrading van het Gewest bestaat hoofdzakelijk uit import van aardgas, brandstoffen en andere olieproducten en elektriciteit. De lokale energieproductie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is marginal.

Volgens de laatste beschikbare gegevens verbruikte het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2020 17.625 GWh (Gigawattuur). Het verbruik per energiedrager verdeelt zich als volgt : 45 % aardgas, 25 % brandstoffen en andere olieproducten en 28 % elektriciteit. Het saldo (3 %) omvat het energieverbruik uit steenkool, hout, warmtepompen en zonnethermische panelen.

**De grootste energieverbruikers in 2020 zijn de residentiële sector (de woningen, 38 %) en de tertiaire sector (36 %).** Daarna komt de transportsector (21 %) (zie grafiek XII.1.1). Op vlak van de evolutie is het totale eindverbruik voor alle sectoren samen in 2020 met 14,1 % gedaald ten opzichte van 1990, referentiejaar voor het Kyotoprotocol (-9,9 % met klimaatcorrectie). Deze tendens is voornamelijk het gevolg van een structurele afname van het verbruik op het vlak van huisvesting en de industrie. Deze afname wordt wel gedeeltelijk gecompenseerd door het toegenomen verbruik door de tertiaire

l'industrie. Elle est partiellement compensée par la hausse de la consommation du secteur tertiaire. Le secteur du transport est relativement stable sur la période 1990-2020, mais une diminution importante est observée en 2020 pendant la crise sanitaire (voir section XII.3).

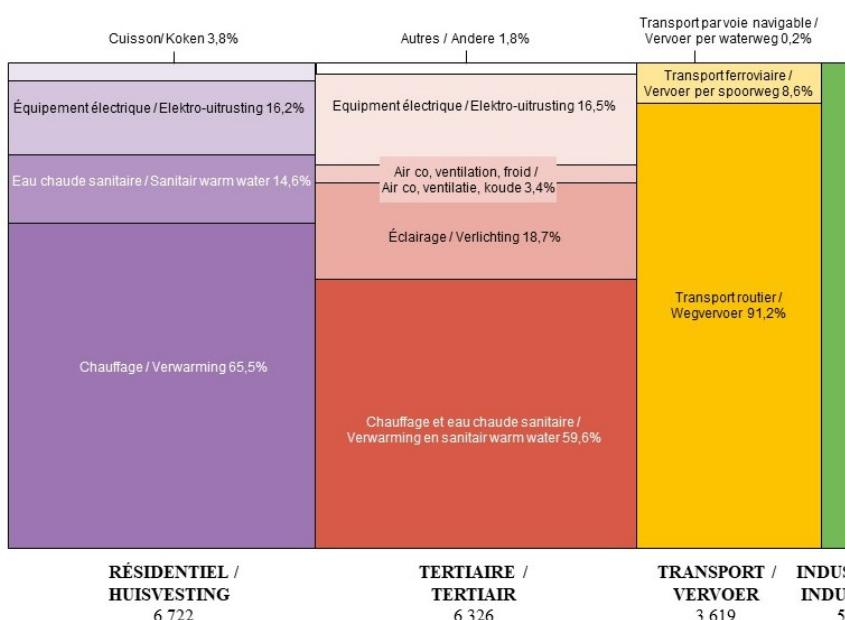
L'évolution des consommations est le résultat de tendances de fond, telles que :

- 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 (voir section XII.3).

**Graphique XII.1.1**

**Répartition de la consommation totale d'énergie en Région bruxelloise par secteur et type d'usage en GWh en 2020 (hors off-road, transport par conduites et hors consommation non énergétique, total =17.214 GWh)**



Source : Bruxelles Environnement, d'après le Bilan énergétique de la RBC 2020

Note : Les surfaces attribuées à chaque secteur/usage sont proportionnelles à leur part dans la consommation totale d'énergie.

sector. De transportsector is relatief stabiel in de periode 1990-2020, maar in 2020 wordt een aanzienlijke daling vastgesteld tijdens de gezondheidscrisis (zie deel XII.3).

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 conjunctuurevoluties, met name diegene die verband houden met de prijs op de energiemarkten en de weersomstandigheden (zie sectie XII.3).

**Grafiek XII.1.1**

**Verdeling van het totale energieverbruik in het Brussels Gewest per sector en gebruikstype in GWh in 2020 (off-road, transport door pijpleidingen en niet-energetische gebruik niet inbegrepen, totaal =17.214 GWh)**

Bron : Leefmilieu Brussel, volgens de Energiebalans van het BHG 2020

Opmerking : De oppervlakte die toegewezen is aan elke sector/ gebruik staat in verhouding tot hun aandeel in het totale energieverbruik.

## I. 2. Intensité énergétique

En 2020, l'intensité énergétique du **secteur résidentiel**, avec correction climatique (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de section), en Région de Bruxelles-Capitale était en moyenne de 13.509 kWh (kilowatt-heure) par ménage. **Une réduction de 39 % de cette intensité est observée depuis 1999**, attribuable à une diminution sensible de la consommation en combustibles par ménage (liée à une baisse des besoins en énergie pour le chauffage des logements).

En ce qui concerne les consommations électriques par ménage, une hausse est observée jusqu'en 2005, suivie d'une baisse jusqu'en 2016 et d'une légère augmentation depuis lors (voir les indicateurs correspondants des rapports « L'environnement : état des lieux », référencés dans les sources, pour plus de détail).

L'intensité énergétique du **secteur tertiaire**, avec correction climatique, était de 9.979 kWh par emploi dans le secteur des services en Région de Bruxelles-Capitale en 2020. **Cette intensité énergétique a été relativement stable 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.

L'intensité énergétique du **secteur industriel** en Région de Bruxelles-Capitale était en moyenne de 188.967 kWh par million d'euros de valeur ajoutée en volume en 2019. **L'intensité énergétique de l'industrie a augmenté de 12 % entre 2010 et 2019**. Cette augmentation est liée d'une part à une augmentation des consommations de l'industrie entre 2011 et 2016, et d'autre part à une baisse de la valeur ajoutée de l'industrie entre 2015 et 2017.

## I. 3. Impacts de la crise sanitaire

En 2020, la consommation énergétique finale totale a atteint son niveau le plus bas depuis 1990. Cette baisse est due essentiellement à la crise sanitaire, mais aussi à des températures hivernales douces.

Les consommations de l'industrie et du transport ont diminué respectivement de 14 % et de 12 % par rapport à 2019. La consommation du tertiaire a diminué de 9 % (-5 % avec correction climatique). La consommation du logement est quant à elle restée relativement stable, voire en légère hausse : elle a diminué de 2 % hors correction climatique, mais augmenté de 5 % si l'on applique les corrections climatiques.

Au-delà de l'effet du climat, la chute de la consommation énergétique est surtout liée à la mise en veilleuse des

## I. 2. Energie-intensiteit

In 2020 bedroeg de energie-intensiteit van de **residentiële sector**, met klimaatcorrectie (zie definities en aan het einde van de sectie), in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld 13.509 kWh (kilowattuur) per huishouden. **Sinds 1999 werd een vermindering van deze intensiteit met 39 % 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 per huishouden betreft, wordt een stijging waargenomen tot in 2005, gevolgd door een daling tot in 2016 en een lichte stijging sindsdien (zie de overeenkomstige indicatoren van de verslagen « Het leefmilieu, een stand van zaken », waarnaar in de bronnen wordt verwezen, voor meer details).

De energie-intensiteit van de **tertiaire sector**, met klimaatcorrectie, was 9.979 kWh per betrekking in de dienstensector in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2020. Op vlak van de evolutie in de tijd was **deze energie-intensiteit (per betrekking) relatief stabiel 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 2019 bedroeg de energie-intensiteit door de **industriële sector** in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gemiddeld 188.967 kWh per miljoen euro toegevoegde waarde in volume. **De energie-intensiteit van de industriesector vertoont een stijgende trend van 12 % tussen 2010 en 2019**. Deze stijging houdt verband met enerzijds een toename van het verbruik van de industrie tussen 2011 en 2016, en anderzijds een daling van de toegevoegde waarde van de industrie tussen 2015 en 2017.

## I. 3. Impact van de gezondheidscrisis

In 2020 bereikte het totale eindverbruik van energie het laagste niveau sinds 1990. Die daling is vooral toe te schrijven aan de gezondheidscrisis, maar ook aan de zachte wintertemperaturen.

Het verbruik in de industrie en het vervoer is ten opzichte van 2019 met respectievelijk 14 % en 12 % gedaald. Het verbruik in de tertiaire sector daalde met 9 % (-5 % met klimaatcorrectie). Het verbruik van woningen bleef relatief stabiel of steeg zelfs licht : het daalde met 2 % zonder klimaatcorrectie, maar steeg met 5 % bij toepassing van de klimaatcorrectie.

Naast het effect van het klimaat houdt de daling van het energieverbruik vooral verband met het stilleggen van

activités économiques et à la restriction des déplacements pendant les confinements. L'augmentation de la consommation dans le résidentiel (logements) reflète une présence accrue des ménages à leur domicile durant la crise sanitaire (télétravail, chômage technique...).

L'évolution des consommations énergétiques des bilans futurs reste incertaine. Il est probable que les consommations finales augmentent pour l'année 2021, avec la reprise des activités économiques dans un contexte post-covid. Les consommations de l'année 2022 risquent quant à elles d'être influencées par les effets de la guerre en Ukraine et de la crise énergétique.

#### I. 4. Définitions et remarques méthodologiques :

##### *I.4.1. Intensité énergétique*

L'intensité énergétique correspond au rapport entre la quantité d'énergie consommée par un secteur et une variable représentative de la taille de ce secteur. Ici, les intensités énergétiques sont calculées de la manière suivante :

- Intensité énergétique du secteur résidentiel = consommation énergétique totale du secteur résidentiel divisée par le nombre de ménages habitant en RBC ;
- Intensité énergétique du tertiaire = consommation énergétique totale du secteur tertiaire divisée par le nombre d'emplois en RBC ;
- Intensité énergétique de l'industrie = consommation énergétique totale du secteur industriel divisée par la valeur ajoutée en volume produite en RBC

Par conséquent, une intensité énergétique plus élevée correspond à une consommation plus importante d'énergie par unité de la variable envisagée.

##### *I.4.2. Les corrections climatiques*

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.

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 le secteur résidentiel (logements) et le secteur tertiaire (bureaux), mais pas pour les secteurs de l'industrie et du transport, beaucoup moins dépendants des variations climatiques.

economische activiteiten en de reisbeperkingen tijdens de lockdowns. De stijging van het verbruik in de huisvestings-sector (woningen) weerspiegelt een toegenomen aanwezigheid van huishoudens thuis tijdens de gezondheidscrisis (telewerken, technische werkloosheid, enz.).

De evolutie van het energieverbruik in toekomstige balansen blijft onzeker. De totale eindconsumptie zal in 2021 waarschijnlijk toenemen met het herstel van de economische activiteiten in een post-covidcontext. Het verbruik in 2022 zal waarschijnlijk worden beïnvloed door de gevolgen van de oorlog in Oekraïne en de energiecrisis.

#### I. 4. Definities en methodologische opmerkingen :

##### *I.4.1. Energie-intensiteit*

De energie-intensiteit komt overeen met de verhouding tussen de hoeveelheid verbruikte energie door een sector en een variabele die representatief is voor de grootte van deze sector. In dit rapport worden de energie-intensiteiten als volgt berekend :

- Energie-intensiteit van de residentiële sector = totaal energieverbruik van de residentiële sector gedeeld door het aantal huishoudens in het BHG ;
- Energie-intensiteit van de tertiaire sector = totaal energieverbruik van de tertiaire sector gedeeld door het aantal banen in het BHG ;
- Energie-intensiteit van de industrie = totaal energieverbruik van de industriële sector gedeeld door de toegevoegde waarde in volume geproduceerd in het BHG.

Bijgevolg stemt een hogere energie-intensiteit overeen met een hoger energieverbruik per eenheid van de beoogde variabele.

##### *I.4.2. De klimaatcorrectie*

Wat de verwarming betreft, hangt het energieverbruik af van de weersomstandigheden : in een strenge winter wordt meer energie verbruikt voor warmteproductie dan tijdens een zachte winter.

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 residentiële sector (woningen) en tertiaire sector (kantoren) maar niet voor de industrie en het transport, twee sectoren die veel minder afhankelijk zijn van klimaatschommelingen.

Bibliographie :

- *Bruxelles Environnement (2021), « L'environnement : état des lieux, Thématique Énergie », Bruxelles Environnement*
- *Bruxelles Environnement (2022), « Bilan énergétique de la Région de Bruxelles-Capitale 2020 », Bruxelles Environnement*

Bibliografie :

- *Leefmilieu Brussel (2021), « Het leefmilieu, een stand van zaken, Thema energie », Leefmilieu Brussel*
- *Leefmilieu Brussel (2022), « Energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest 2020 », Leefmilieu Brussel*

**CHAPITRE II**  
**Émissions dans l'air**

**HOOFDSTUK II**  
**Uitstoot in de lucht**

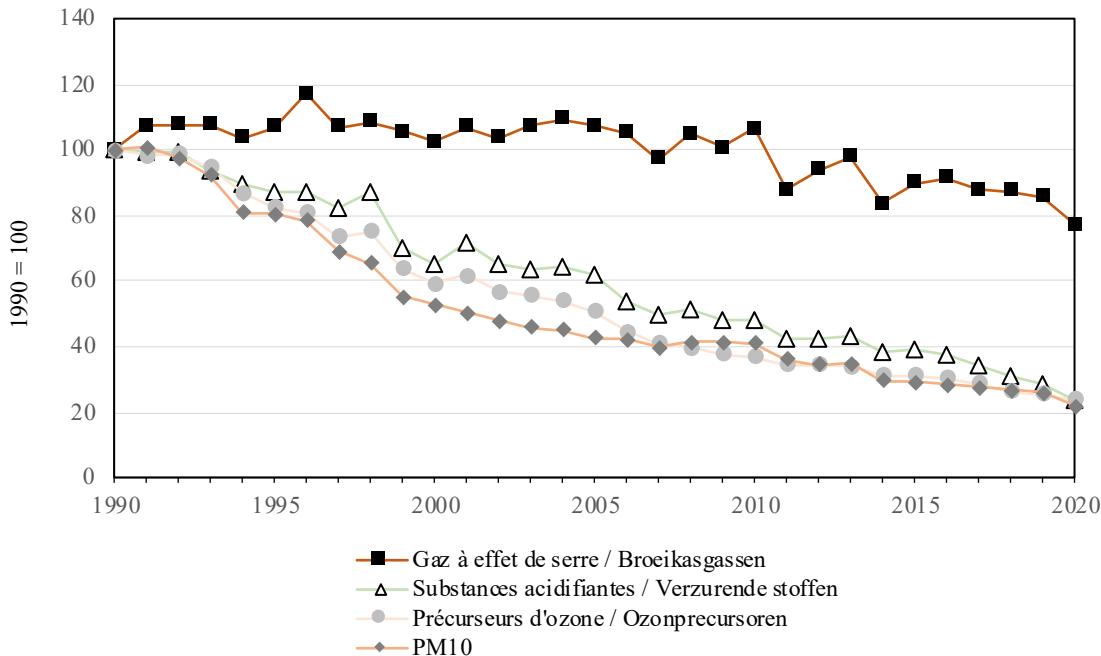
<b>En bref :</b>	<b>In het kort :</b>
<p>La tendance générale des émissions dans l'air (de gaz à effet de serre, de particules fines, de précurseurs d'ozone et de substances acidifiantes), est à la baisse depuis 1998.</p> <p>Le chauffage des bâtiments et le transport sont les principales sources de ces émissions, même si leur importance relative est variable en fonction des substances envisagées.</p> <p>L'année 2020 est particulière du fait de la crise sanitaire, avec des émissions les plus faibles depuis 1990, tant pour les gaz à effet de serre que pour les polluants atmosphériques.</p>	<p>De algemene trend van de luchtemissies (van broeikasgassen, fijne stofdeeltjes, voorlopers van troposferisch ozon en verzurende stoffen) is sinds 1998 neerwaarts gericht.</p> <p>De verwarming van gebouwen en het vervoer zijn de belangrijkste bronnen van deze luchtemissies, hoewel het relatieve belang ervan varieert naar gelang van de onderzochte stoffen.</p> <p>Het jaar 2020 is uitzonderlijk vanwege de gezondheidscrisis, met de laagste emissies sinds 1990 voor zowel broeikasgassen als luchtverontreinigende stoffen.</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 XIII.1.1 et commentée dans les paragraphes qui suivent.</p> <p>Globalement, <b>on note une amélioration au cours des 25 dernières années</b> mais la situation actuelle peut encore être améliorée pour certains polluants.</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 XIII.1.1 en besproken in de volgende paragrafen.</p> <p>Globaal genomen <b>merken we de laatste 25 jaar een verbetering op</b>, maar de huidige situatie kan voor bepaalde vervuilende stoffen nog verbeterd worden.</p>

**Graphique XIII.1.1**

**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 2020**

**Grafiek XIII.1.1**

**Relatieve evolutie (1990 =100) van de uitstoot van broeikasgassen, van fijn stof (primaire PM10), van voorlopers van ozon en verzurende stoffen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, tussen 1990 en 2020**



Source : Bruxelles Environnement, Département Planification air; énergie et climat

Bron : Leefmilieu Brussel, Departement Planning lucht, energie en klimaat

## II. 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 ( $\text{SF}_6$ ).

Les graphiques et analyses pour les GES sont présentés hors gaz fluorés, les émissions de ces derniers étant entièrement affectées à l'industrie.

En 2020, le chauffage des bâtiments (pour les secteurs résidentiel et tertiaire) totalise à lui seul 55 % des émissions directes de GES. Le transport routier représente pour cette même année 24 % des émissions.

La tendance générale des émissions de GES est à la baisse depuis 2005, malgré quelques légères remontées (graphique XIII.1.1). Entre 2004 et 2020, les émissions liées aux bâtiments en particulier ont diminué, alors que

## II. 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 ( $\text{SF}_6$ ).

De grafieken en analyses met betrekking tot de broeikasgassen in dit verslag houden geen rekening met de fluorgassen, die uitsluitend door de industrie worden uitgestoten.

In 2020 was de verwarming van (residentiële en tertiaire) gebouwen op zich al verantwoordelijk voor 55 % van de rechtstreekse uitstoot van BKG's. Het wegtransport vertegenwoordigt voor ditzelfde jaar 24 % van de uitstoot.

De algemene uitstoottrend van broeikasgassen daalt sinds 2005 ondanks enkele lichte stijgingen (zie grafiek XIII.1.1). Tussen 2004 en 2020 is de uitstoot door gebouwen afgenomen, terwijl

- le parc de bâtiments résidentiels a progressé (+ 4,7 %, d'après Statbel & SPF Finances - AG Documentation patrimoniale) et que
- le stock de bureaux est toujours supérieur à celui de 2004, malgré une diminution constatée entre 2013 et 2018 et une stabilisation entre 2018 et 2020 (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, 2013 et 2016).

## II. 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 2020, près de 400 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**: il représenterait 30 % 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 (également 30 % des émissions directes en 2020).

**Les émissions primaires de PM10 ont fortement diminué entre 1990 et 2006**, pour ensuite diminuer plus lentement. Entre 1990 et 2020, les émissions de PM10 ont diminué de 78 % (graphique XIII.1.1).

## II. 3. Précurseurs d'ozone troposphérique

S'il est présent en quantité anormalement élevée, l'ozone troposphérique 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 –,  $\text{CH}_4$  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. La quantité de précurseurs troposphériques émise dans l'air se mesure en tonnes équivalent COV.

En 2020, environ 8.500 tonnes équivalent COV ont été émises sur le territoire bruxellois. Les **processus**

- het residentiële woningbestand is gegroeid (+ 4,7 % volgens de Statbel & FOD Financiën - AA Patrimoniumdocumentatie) en
- de kantoorvoorraad is nog steeds hoger dan in 2004 ondanks een daling tussen 2013 en 2018, en een stabilisatie tussen 2018 en 2020 (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).

## II. 2. Fijn stof

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 2020 werd bijna 400 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 30 % 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 (ook 30 % van de rechtstreekse emissies in 2020).

**De primaire uitstoot van PM10 is sterk gedaald tussen 1990 en 2006**, waarna de afname trager verloopt. Tussen 1990 en 2020 is de uitstoot van PM10 met 78 % gedaald (zie grafiek XIII.1.1).

## II. 3. Voorlopers van troposferisch ozon

Wanneer het in abnormaal hoge hoeveelheden aanwezig is, kan troposferisch ozon ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken, de gewassen en de bossen wijzigen of tal van materialen aantasten. Verschillende stoffen ( $\text{NO}_x$ , VOS (vluchtlige organische stoffen),  $\text{CH}_4$ , 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. De hoeveelheid troposferische precursors die in de lucht wordt uitgestoten, wordt gemeten in ton VOS-equivalent.

In 2020 werd in Brussel ongeveer 8.500 ton VOS-equivalent uitgestoten. **Industriële processen en**

**industriels et l'utilisation de produits** (combustion, process, production d'énergie et émissions fugitives) sont la principale source d'émission de précurseurs d'ozone troposphérique : ils sont à l'origine de 42 % des émissions, suivi par le transport routier (34 %) et le chauffage des bâtiments (résidentiel et tertiaire, 20 % en tout).

**Entre 1990 et 2020, les émissions de précurseurs d'ozone ont diminué de 76 %** (graphique XIII.1.1). La directive européenne 2016/2284/CE (dite directive «NEC») impose des réductions d'émissions pour les composés organiques volatils (COV) et les composés azotés ( $\text{NO}_x$ ). Ces réductions sont exprimées en pourcentage du total des émissions produites au cours de l'année de référence (2005) et sont calculées pour chaque pays. Suite à un accord inter-régional de répartition des efforts, les plafonds d'émissions globales à atteindre pour la Région bruxelloise sont respectivement de

- 4,6 kt pour les COV et 5,4 kt. équiv. COV pour les  $\text{NO}_x$  à partir de 2020,
- 4,0 kt pour les COV et 4,2 kt éq COV pour les  $\text{NO}_x$  à partir de 2030.

Les émissions de COV et de  $\text{NO}_x$  respectent les plafonds régionaux de 2020 depuis 2019 déjà et s'approchent des plafonds requis pour 2030.

#### II. 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 2020, environ 86 tonnes équivalent acide ont été émises sur le territoire bruxellois. **Le transport routier totalise à lui seul 48 % des émissions de substances acidifiantes et potentiellement acidifiantes.** Le chauffage des bâtiments (résidentiels et tertiaires) représente pour cette même année 37 % des émissions.

**Entre 1990 et 2020, les émissions de substances acidifiantes et potentiellement acidifiantes ont diminué de 76 %** (graphique XIII.1.1). Comme pour les précurseurs d'ozone, la directive «NEC» impose des objectifs de réduction d'émissions à la Belgique. Pour la Région bruxelloise, l'accord inter-régional se traduit par les plafonds suivants :

**productgebruik** (verbranding, verwerking, energieproductie en vluchtige emissies) zijn de belangrijkste bron van ozonprecursoren op grondniveau : zij zijn verantwoordelijk voor 42 % van de emissies, gevolgd door het wegvervoer (34 %) en de verwarming van gebouwen (woningen en tertiaire sector, in totaal 20 %).

**Tussen 1990 en 2020 is de uitstoot van ozonprecursors met 76 % gedaald** (grafiek XIII.1.1). De Europese Richtlijn (EU) 2016/2284 (de zogenaamde NEC-richtlijn) legt emissiereducties voor vluchtige organische stoffen (VOS) en stikstofverbindingen ( $\text{NO}_x$ ) op. Die verminderingen worden uitgedrukt als percentage van de totale gegenererde emissies in het referentiejaar (2005) en worden voor elk land berekend. Volgens een intergewestelijke overeenkomst over de verdeling van de inspanningen zijn de algemene emissieplafonds die voor het Brusselse Gewest moeten worden bereikt respectievelijk

- 4,6 kt voor VOS en 5,4 kt. VOS- equivalent voor  $\text{NO}_x$  vanaf 2020,
- 4,0 kt voor VOS en 4,2 kt VOS-equivalent voor  $\text{NO}_x$  vanaf 2030.

De VOS- en  $\text{NO}_x$ -emissies voldoen sinds 2019 aan de gewestelijke maxima voor 2020 en benaderen de vereiste maxima voor 2030.

#### II. 4. Verzurende stoffen

Het natuurlijk verzuringsfenomeen 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 verzuring van de bodem en de oppervlaktewateren, van de achteruitgang van de vegetatie en van de aantasting van bepaalde bouwmaterialen van gebouwen.

In 2020 werd rond 86 ton zuurequivalent uitgestoten op het Brussels grondgebied. **Het wegtransport is op zich verantwoordelijk voor 48 % van de uitstoot van verzurende en potentieel verzurende stoffen.** De verwarming van (residentiële en tertiaire) gebouwen vertegenwoordigt datzelfde jaar 37 % van de uitstoot.

**Tussen 1990 en 2020 is de uitstoot van verzurende en potentieel verzurende stoffen met 76 % afgenomen** (zie grafiek XIII.1.1). Zoals voor de ozonprecursoren legt de NEC-richtlijn aan België doelstellingen voor emissiereducties op. Voor het Brusselse Gewest leidt de intergewestelijke overeenkomst tot de volgende plafonds :

- 63 tonnes Aéq, et 95 tonnes Aéq) respectivement pour les SO<sub>x</sub> et les NO<sub>x</sub> à partir de 2020 (pas de plafond pour le NH<sub>3</sub>),
- de 13 tonnes Aéq, 74 tonnes Aéq et 6 tonnes Aéq respectivement pour les SO<sub>x</sub>, les NO<sub>x</sub> et le NH<sub>3</sub>, à partir de 2030.

En 2020, les émissions de SO<sub>x</sub> et de NO<sub>x</sub> respectent les plafonds fixés pour 2020 et déjà ceux fixés pour 2030, en revanche les émissions de NH<sub>3</sub> sont encore trop élevées par rapport au plafond fixé pour 2030.

## II. 5. Impacts de la crise sanitaire

La baisse importante du trafic routier et la limitation des activités économiques, particulièrement lors du premier confinement, se sont traduites par une amélioration significative de la qualité de l'air. Les émissions de gaz à effet de serre ont affiché un niveau plancher, au plus bas depuis 1990. La diminution entre 2019 et 2020 est de 10 %. Les émissions primaires de particules fines PM10 ont baissé de 15 %, les précurseurs d'ozone troposphérique de 5 % et les substances acidifiantes de 17 %.

L'année 2020 a été marquée par une baisse importante des émissions du transport routier liée à la limitation des déplacements dans le cadre des mesures prises pour gérer la crise sanitaire (confinement, télétravail...). Les émissions dans l'industrie ont également diminué significativement. En revanche, la baisse des émissions des secteurs du logement et du tertiaire a été plus limitée.

### Bibliographie :

- *Bruxelles Environnement (2021), « L'environnement : état des lieux., Thématique Air », Bruxelles Environnement*
- *Bruxelles Environnement (2021), « L'environnement : état des lieux, Thématique Climat », Bruxelles Environnement*

- 63 ton Zeq, en 95 ton Zeq) voor respectievelijk SO<sub>x</sub> en NO<sub>x</sub> vanaf 2020 (geen plafond voor NH<sub>3</sub>),
- 13 ton Zeq, 74 ton Zeq en 6 ton Zeq voor respectievelijk SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> en NH<sub>3</sub> vanaf 2030.

In 2020 liggen de SO<sub>x</sub>- en NO<sub>x</sub>-emissies binnen de plafonds voor 2020 en al binnen de voor 2030 vastgestelde plafonds, maar de NH<sub>3</sub>-emissies zijn nog steeds te hoog in vergelijking met het plafond voor 2030.

## II. 5. Impact van de gezondheidscrisis

De aanzienlijke daling van het wegverkeer en de beperking van de economische activiteiten, vooral tijdens de eerste lockdown, hebben ook geleid tot een beduidende verbetering van de luchtkwaliteit. De uitstoot van broeikasgassen laat een minimumpeil zien en bevindt zich op het laagste niveau sinds 1990. De daling tussen 2019 en 2020 bedraagt 10 %. De primaire uitstoot van Fijnstof PM10 is met 15 % gedaald, die van ozonprecursoren op grondniveau met 5 % en die van verzurende stoffen met 17 %.

Het jaar 2020 werd gekenmerkt door een aanzienlijke daling van de emissies van het wegvervoer als gevolg van de reisbeperkingen in het kader van de maatregelen voor het beheer van de gezondheidscrisis (lockdown, telewerken, enz.). Ook de emissies in de industrie zijn aanzienlijk gedaald. De daling van de emissies van de huisvestingssector en de tertiaire sector was daarentegen beperkter.

### Bibliografie :

- *Leefmilieu Brussel (2021), « Het leefmilieu, een stand van zaken, Thema klimaat », Leefmilieu Brussel*
- *Leefmilieu Brussel (2021), « Het leefmilieu, een stand van zaken, Thema lucht », Leefmilieu Brussel*

### CHAPITRE III Consommation d'eau

### HOOFDSTUK III Waterverbruik

En bref :	In het kort :
<p>En 2021, la consommation totale d'eau facturée aux abonnés atteint près de 60 millions de m<sup>3</sup>. Elle se répartit essentiellement entre les ménages (73 %) et le secteur tertiaire (23 %).</p> <p>Deux tendances de fond ressortent de l'évolution des consommations par secteur : hausse de la consommation domestique d'une part et une baisse des consommations des secteurs tertiaire et secondaire d'autre part.</p> <p>Après des années de stabilité, la consommation par habitant est remontée ces deux dernières années pour s'élèver à 101 litres par jour en 2021.</p>	<p>In 2021 bedraagt het totale aan de abonnees gefactureerde waterverbruik bijna 60 miljoen m<sup>3</sup>. Het is voornamelijk verdeeld tussen huishoudens (73 %) en de tertiaire sector (23 %).</p> <p>Uit de evolutie van de consumptie per sector komen twee fundamentele trends naar voren : enerzijds een stijging van het binnenlandse verbruik weerspiegelt en anderzijds een daling van het verbruik door de tertiaire en secundaire sectoren.</p> <p>Na jaren van stabiliteit is de consumptie per inwoner de afgelopen twee jaar gestegen tot 101 liter per dag in 2021.</p>
<p>L'approvisionnement total de la Région bruxelloise en eau de distribution s'élève à 65,9 millions de m<sup>3</sup> en 2021. La consommation facturée aux abonnés atteint 59,7 millions de m<sup>3</sup> pour cette même année (graphique XIV.1.1).</p> <p>La différence entre l'approvisionnement total et la consommation des abonnés correspond aux « volumes non enregistrés ». Ces derniers atteignent 6,2 millions de m<sup>3</sup> en 2021 (9,5 % 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. Grâce à une série de mesures visant à réduire les fuites, les volumes non enregistrés sont passés pour la première fois en 2021 sous la barre des 10 % de l'approvisionnement.</p> <p>En 2021, la consommation totale d'eau facturée se répartit essentiellement entre les ménages (73 %) et le secteur tertiaire (23 %). Au niveau du secteur tertiaire, les principaux consommateurs sont :</p>	<p>De totale drinkwaterbevoorrading van het Brussels Gewest bedraagt in 2021 65,9 miljoen m<sup>3</sup>. Het aan abonnees gefactureerde verbruik bedraagt 59,7 miljoen m<sup>3</sup> voor datzelfde jaar (zie grafiek XIV.1.1).</p> <p>Het verschil tussen de totale bevoorrading en het verbruik door de abonnees stemt overeen met de « niet-ge-registreerde volumes ». Deze bedragen 6,2 miljoen m<sup>3</sup> in 2021 (9,5 % 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. Dankzij een reeks maatregelen om lekkage te beperken, zijn de niet-geregistreerde volumes in 2021 voor de eerste keer gedaald tot minder dan 10 % van de leveringen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– les activités sociales, pour la santé humaine et les séniories (4,3 %) ;</li> <li>– l'horeca (4,0 %) ;</li> <li>– les commerces de détail (2,6 %) ;</li> <li>– les administrations publiques (2,4 % si on inclut la Commission européenne) ;</li> <li>– l'éducation (2,3 %).</li> </ul> <p>Après 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).</p>	<p>In 2021 wordt het totale gefactureerde waterverbruik hoofdzakelijk verdeeld onder de huishoudens (73 %) en de tertiaire sector (23 %). Op het niveau van de tertiaire sector zijn de grootste verbruikers :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de sociale activiteiten voor de menselijke gezondheid en de rusthuizen (4,3 %) ;</li> <li>– de horeca (4,0 %) ;</li> <li>– de detail- en groothandel (2,6 %) ;</li> <li>– de overheidsadministraties (2,4 % indien men de Europese Commissie meetelt) ;</li> <li>– en het onderwijs (2,3 %).</li> </ul> <p>Na een maximum in 2004, 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).</p>

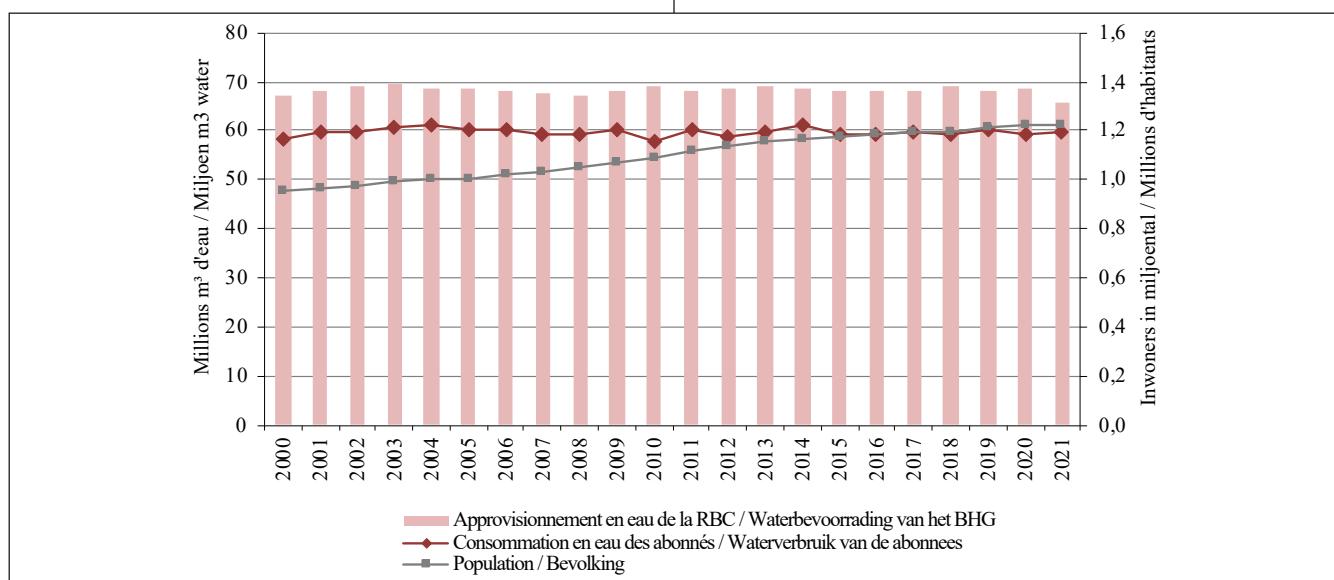
Entre 2008 et 2015, la consommation totale a fluctué avec de moindres consommations en 2010 et 2012 et un maximum atteint en 2014. Elle est ensuite restée stable entre 2015 et 2018, avant d'augmenter en 2019. Après la baisse de 2020 liée aux confinements, la consommation totale des abonnés est revenue en 2021 à son niveau des années 2015 à 2018.

Ces fluctuations masquent en réalité deux tendances de fond (les années 2020 et 2021 sont exclues de cette analyse car exceptionnelles) :

- Une **hausse de la consommation des ménages** (+ 8 % entre 2008 et 2019) à un rythme moindre que la population (+ 15 % sur cette même période). Mais depuis 2017, le taux d'accroissement annuel de la consommation des ménages est supérieur à celui de la population.
- Une **baisse des consommations des secteurs tertiaire et secondaire** (respectivement - 4 % et - 32 %). Il semblerait toutefois qu'une légère reprise à la hausse des consommations s'amorce à partir de 2017 pour le secteur secondaire et à partir de 2015 pour le secteur tertiaire (voir les indicateurs correspondants dans la source bibliographique Bruxelles Environnement, 2022).

La consommation moyenne journalière des ménages, après avoir stagné autour de 96 litres par jour par habitant entre 2012 et 2019, a nettement augmenté ces deux dernières années pour s'élever en 2021 à 101 litres par jour par habitant (voir Bruxelles Environnement, 2022).

**Graphique XIV.1.1**  
**Approvisionnement de la Région  
bruxelloise en eau de distribution  
et consommation des abonnés (2000 – 2021)**



Source : Vivaqua (données eau), IBSA & SPF Économie - Statistics Belgium (Registre national)

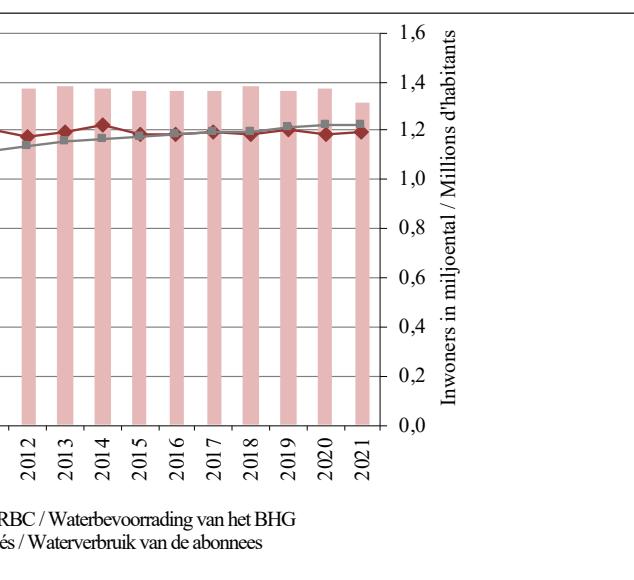
Tussen 2008 en 2015 schommelde het totale verbruik, met een lager verbruik in 2010 en 2012 en een maximum in 2014. Tussen 2015 en 2018 bleef het vervolgens stabiel, alvorens in 2019 te stijgen. Na de daling in 2020 als gevolg van de lockdowns is in 2021 het totale verbruik van abonnees teruggekomen op het niveau van de jaren 2015 tot en met 2018.

Die fluctuaties maskeren eigenlijk twee onderliggende trends (de jaren 2020 en 2021 zijn uitgesloten van die analyse omdat ze uitzonderlijk zijn) :

- Een **stijging van het verbruik door de huishoudens** (+ 8 % tussen 2008 en 2019) op een trager tempo dan de toename van de bevolking (+ 15 %). Maar sinds 2017 is de jaarlijkse groei van de consumptie van de huishoudens hoger dan die van de bevolking.
- Een **daling van het verbruik door de tertiaire en secundaire sectoren** (respectievelijk - 4 % en - 32 %). Vanaf 2017 lijkt echter een lichte stijging van het verbruik voor de secundaire sector merkbaar, en vanaf 2015 voor de tertiaire sector (zie de indicatoren in het bron Leefmilieu Brussel, 2022).

Nadat het gemiddelde dagelijkse verbruik van huishoudens tussen 2012 en 2019 bleef steken op ongeveer 96 liter per dag per hoofd van de bevolking, is het de afgelopen twee jaar sterk gestegen tot 101 liter per dag per hoofd van de bevolking in 2021 (zie Leefmilieu Brussel, 2022).

**Grafiek XIV.1.1**  
**Bevoorrading van het Brussels Gewest  
inzake waterdistributie en verbruik  
van de abonnees (2000-2021)**



Bron : Vivaqua (gegevens water), BISA & FOD Economie – Statistics Belgium (Rijksregister)

### *III.5.1. Impact de la crise sanitaire*

Lors du premier mois de confinement en 2020 (mi-mars à mi-avril), la consommation d'eau a diminué de 6 à 8 % selon une estimation de Vivaqua. La diminution est essentiellement due à la mise à l'arrêt de certains secteurs d'activité professionnelle et à l'arrêt de chantiers, non à une baisse de la consommation des particuliers.

L'impact de la crise sanitaire en 2020 et 2021 marque une rupture de tendance dans l'évolution des consommations des différents secteurs. La consommation des ménages a fortement augmenté au détriment de celle du secteur tertiaire :

- La consommation domestique s'est accrue de 4 % en 2020 par rapport à 2019 et de 2 % en 2021 par rapport à 2020 (contre 1 % par an environ habituellement). Chaque Bruxellois a ainsi consommé en moyenne 5 litres de plus par jour en 2021 qu'en 2019. Le confinement et le télétravail ont engendré une plus grande consommation d'eau au domicile et, logiquement, une moindre consommation au travail.
- La consommation du secteur tertiaire a chuté de près de 20 % en 2020 par rapport à 2019, l'activité économique ayant tourné au ralenti. Elle est repartie légèrement à la hausse en 2021 (+ 4 %) mais reste encore éloignée de son niveau d'avant la crise.

#### Bibliographie :

- *Bruxelles Environnement (2020), « Qualité de l'eau de distribution ». Série « L'eau à Bruxelles », n° 10, Bruxelles Environnement*
- *Bruxelles Environnement (2022), « L'environnement : état des lieux, Thématique Eau », Bruxelles Environnement*

### *III.5.1. Impact van de gezondheidscrisis*

Tijdens de eerste maanden van de lockdown in 2020 (midden maart tot midden april) is het waterverbruik volgens een schatting van Vivaqua met 6 tot 8 % gedaald. Dit was vooral het gevolg van de sluiting van bepaalde sectoren van de beroepsactiviteit en de stillegging van bouwwerven, niet aan een daling van de consumptie door particulieren.

De gevolgen van de gezondheidscrisis in 2020 en in 2021 betekenen een breuk in de trend van de consumptie in verschillende sectoren. De consumptie van huishoudens nam fors toe ten koste van die van de tertiaire sector :

- Het binnenlandse verbruik is in 2020 met 4 % gestegen ten opzichte van 2019 en met 2 % in 2021 ten opzichte van 2020 (tegenover een gebruikelijk percentage van ongeveer 1 % per jaar). Zo heeft elke Brusselaar gemiddeld 5 liter meer per dag verbruikt in 2021 ten opzichte van 2019. De lockdown en het telewerk hebben geleid tot een hoger waterverbruik thuis en, logischerwijze, een lager verbruik op het werk.
- Het verbruik in de tertiaire sector is met bijna 20 % gedaald in 2020 ten opzichte van 2019 als gevolg van de vertraagde economische activiteit. Het steeg in 2021 opnieuw licht (+ 4 %), maar is nog ver verwijderd van het niveau van voor de crisis.

#### Bibliografie :

- *Leefmilieu Brussel (2020), « Kwaliteit van het leidingwater, Factsheet », reeks « Water in Brussel », nr. 10, Leefmilieu Brussel*
- *Leefmilieu Brussel (2022), « Het leefmilieu, een stand van zaken, Thema water », Leefmilieu Brussel*

**CHAPITRE IV**  
**Déchets ménagers collectés en**  
**Région de Bruxelles-Capitale**

**HOOFDSTUK IV**  
**Ingezameld huishoudelijk afval in het**  
**Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

<b>En bref :</b>	<b>In het kort :</b>
<p>En moyenne, les Bruxellois ont généré 282,2 kg de déchets ménagers par habitant en 2020. Pour l'instant, on ne constate pas de réduction de la production de déchets ménagers, comme prévu par les objectifs du Plan de Gestion des Ressources et Déchets 2018-2023.</p> <p>La part de déchets ménagers ayant été collectés sélectivement en vue de la préparation au réemploi et du recyclage est juste inférieure à 40 %. Ce taux reste stable depuis 2014. Le sac blanc des déchets ménagers contient encore 65 % de matériaux recyclables (en poids), essentiellement des déchets organiques (40 %). La gamme d'emballages acceptés dans le sac bleu a été élargie en janvier 2021, de sorte que désormais pratiquement tous les emballages en plastique sont acceptés. L'obligation de tri des déchets verts et alimentaires est prévue pour les ménages dès le 1<sup>er</sup> mai 2023.</p>	<p>In 2020 produceerden de Brusselaars gemiddeld 282,2 kg huishoudelijk afval per inwoner. Momenteel is er geen sprake van een vermindering, zoals voorzien in de doelstellingen van het Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan 2018-2023.</p> <p>Het aandeel van het huishoudelijk afval dat selectief is ingezameld ter voorbereiding op hergebruik en recyclage, bedraagt iets minder dan 40 %. Dat percentage is sinds 2014 stabiel. De witte huisvuilzak bevat nog 65 % recycleerbaar materiaal (in gewicht), voornamelijk organisch afval (40 %). Het type verpakkingen dat in de blauwe zak mag, is in januari 2021 uitgebreid, zodat nu vrijwel alle plastic verpakkingen worden aanvaard. De verplichting om groenafval en voedselafval te scheiden, is voor de gezinnen gepland vanaf 1 mei 2023.</p>

*Evolution des déchets ménagers*

En Région bruxelloise, différents acteurs sont responsables de la collecte des déchets ménagers (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de chapitre) :

- l'opérateur public Bruxelles-Propreté via les tournées en porte-à-porte, les recyparks régionaux et, les recyparks mobiles, les bulles à verre ou les points de dépôt de déchets chimiques ;
- les communes (via les déchetteries communales, les déchetteries mobiles et enlèvements d'encombrants) ;
- les entreprises de l'économie sociale (pour les déchets d'équipements électriques et électroniques, encombrants, textiles...) ;
- les organismes qui collectent et traitent les déchets concernés par l'obligation de reprise dans le cadre de la responsabilité élargie du producteur (Recupel, Bebat, Fost Plus Valorfrit...) ;
- les composts de quartier.

**En 2020, l'ensemble de ces acteurs ont collecté 343.842 tonnes de déchets ménagers sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale.** Ceci correspond en moyenne à 282,2 kg de déchets ménagers par habitant.

Le graphique XV.1.1. montre les évolutions des quantités totales de déchets ménagers collectés et des

*Evolutie van het huishoudelijk afval*

In het Brussels Gewest zijn verschillende actoren verantwoordelijk voor de inzameling van huishoudelijk afval (zie definities en methodologische opmerkingen op het einde van het hoofdstuk) :

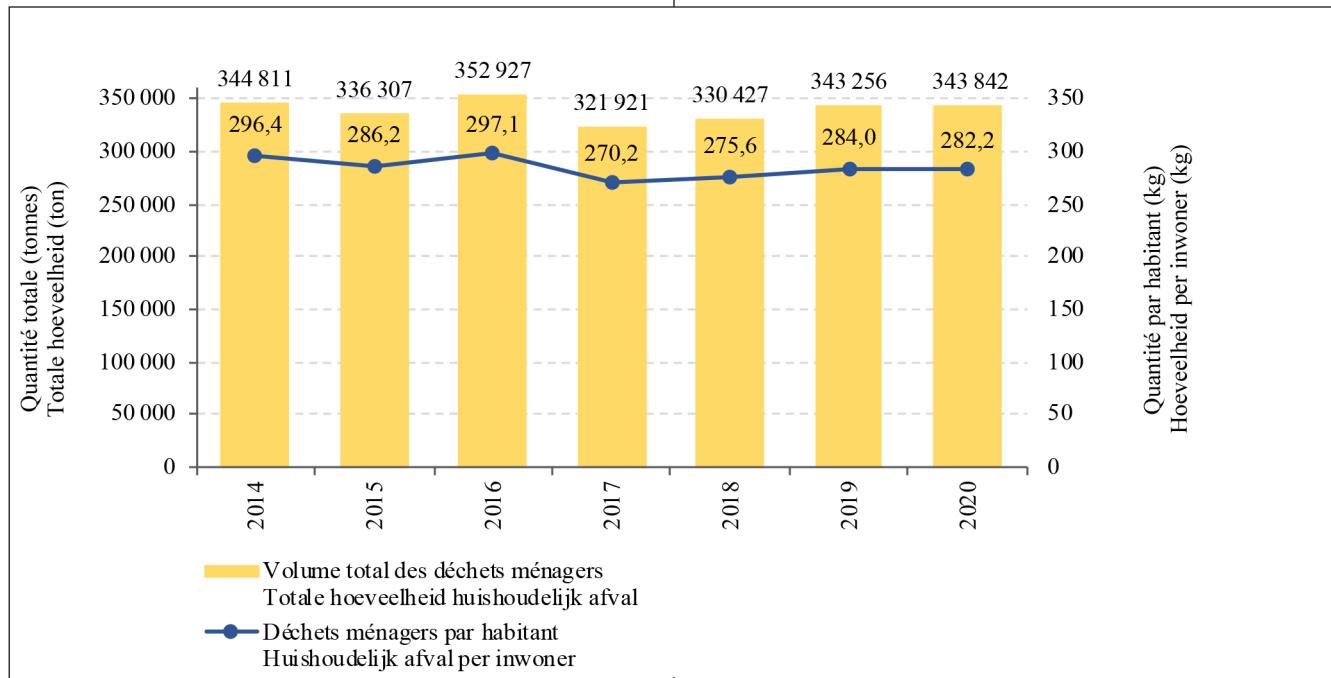
- De openbare operator Net Brussel via de ophalingen aan huis, de gewestelijke en mobiele containerparken, de glasballen of de inleverpunten voor klein gevvaarlijk afval.
- De gemeenten (via de gemeentelijke containerparken, de mobiele containerparken en de ophalingen van grofvuil).
- De bedrijven uit de sociale economie (voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, grofvuil, textiel enz.).
- De organisaties die afval inzamelen en verwerken dat onder de terugnameplicht valt in het kader van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (Recupel, Bebat, Fost Plus, Valorfrit...).
- De wijkcomposten.

**In 2020 hebben al die actoren 343.842 ton huishoudelijk afval ingezameld op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.** Dat komt overeen met gemiddeld 282,2 kg huishoudelijk afval per inwoner.

Grafiek XV.1.1. toont de evolutie van de totale hoeveelheden ingezameld huishoudelijk afval en de hoeveelheden per

quantités par habitant depuis 2014. Ces évolutions ne présentent pas de tendances significatives. Les objectifs généraux du Plan de Gestion des Ressources et Déchets 2018-2023 visent une réduction de la production de déchets ménagers par habitant de 5 % d'ici 2023, par rapport à 2018. Les dernières données disponibles sont celles de 2020, elles sont dès lors encore insuffisantes pour tirer des conclusions fermes. **Pour l'instant, il n'y a pas de réduction des déchets ménagers par habitant.** Ces quantités ont même légèrement augmenté en 2020 (+ 2,4 %) par rapport à 2018. Comme ces chiffres sont issus de l'estimation de la proportion des déchets ménagers sur l'ensemble des collectes de Bruxelles-Propreté (voir définitions et remarques méthodologiques en fin de chapitre), il reste une part d'incertitude sur les variations annuelles et sur les évolutions réelles.

**Graphique XV.1.1**  
**Évolution de la quantité annuelle**  
**des déchets ménagers collectés**  
**en Région bruxelloise (2014 – 2020)**



Source : rapportage de tous les acteurs de la collecte des déchets et Statbel (Direction générale Statistique - Statistics Belgium).

Note : Suite à un changement intervenu en 2014 dans la méthode utilisée pour déterminer la quantité totale de déchets ménagers et la part de ceux-ci pouvant être réellement imputée aux ménages, les données antérieures et postérieures au changement ne peuvent pas être comparées. Seules les données d'après 2014 sont dès lors reproduites.

Les résultats obtenus par les participants au « Challenge Zéro Déchet » (Bruxelles Environnement, 2021a) démontrent qu'il existe encore une grande marge de progression en matière de réduction des déchets ménagers. En appliquant des pratiques « zéro déchet » telles que le réemploi, la réparation, le compostage, une consommation consciente et un meilleur tri, les

inwoner sinds 2014. Die evolutie vertoont geen significante trends. De algemene doelstellingen van het Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan 2018-2023 beogen een vermindering van de productie van huishoudelijk afval per inwoner met 5 % tegen 2023, ten opzichte van 2018. De meest recente beschikbare gegevens hebben betrekking op 2020 en volstaan dus nog niet om harde conclusies te trekken. **Momenteel is er geen vermindering van de hoeveelheid huishoudelijk afval per inwoner.** De hoeveelheden zijn in 2020 zelfs licht gestegen (+ 2,4 %) ten opzichte van 2018. Aangezien de cijfers gebaseerd zijn op een raming van het aandeel huishoudelijk afval in alle inzamelingen van Net Brussel (zie definities en methodologische opmerkingen op het einde van het hoofdstuk), bestaat er enige onzekerheid over de jaarlijkse schommelingen en de werkelijke evolutie.

**Grafiek XV.1.1**  
**Evolutie van de ingezamelde jaarlijkse**  
**hoeveelheid huishoudelijk afval in het**  
**Brussels Gewest (2014 – 2020)**

Bron : rapportering door alle afvalinzamelingsactoren en Statbel (Directoraat-generaal Statistiek - Statistics Belgium).

Opmerking : Door een wijziging in 2014 in de methode om de totale hoeveelheid huishoudelijk afval te bepalen, en het aandeel dat daadwerkelijk aan de huishoudens kan worden toegeschreven, kunnen de gegevens van vóór en na de wijziging niet met elkaar worden vergeleken. Daarom worden alleen de gegevens van na 2014 weergegeven.

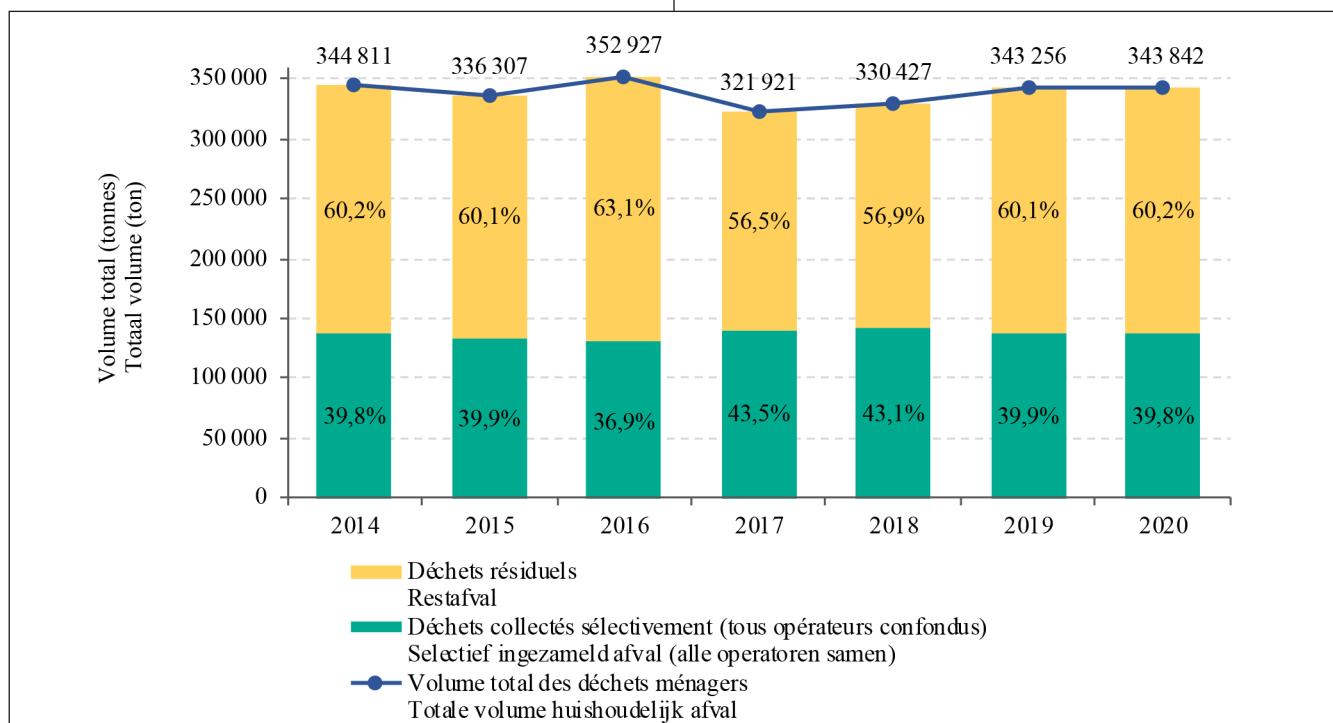
Uit de resultaten van de deelnemers aan de « Zero Waste Challenge » (Leefmilieu Brussel, 2021a) blijkt dat er nog heel wat verbeteringsmogelijkheden zijn om het huishoudelijk afval te verminderen. Door « Zero Waste-praktijken » toe te passen, zoals hergebruik, herstelling, composteren, bewuste consumptie en een betere sortering, zijn de 154 huishoudens (366 personen) die in 2021 aan

154 ménages (représentant 366 personnes) ayant participé à l'initiative en 2021 ont réussi à produire jusqu'à 5 fois moins de déchets résiduels que la moyenne bruxelloise. En effet, la pesée de leur déchets résiduels (« sacs blancs ») atteignait en moyenne 35 kg/pers./an alors que la moyenne bruxelloise de déchets résiduels ménagers s'élève à environ 175 kg/hab./an.

*Déchets ménagers collectés sélectivement en vue de la préparation au réemploi et du recyclage*

**En 2020, la part de déchets ménagers ayant été collectés sélectivement en vue de la préparation au réemploi et du recyclage (papier et cartons, PMC, verre, bois, encombrants, déchets verts, déchets alimentaires etc.) est juste inférieure à 40 %.** Les 60 % restants sont les déchets résiduels, qui sont essentiellement incinérés avec récupération d'énergie. Le graphique XV.1.2 illustre l'évolution de la part des collectes sélectives depuis 2014. Les tendances sont relativement stables. La part des collectes sélectives oscille autour des 40 %.

**Graphique XV.1.2**  
**Évolution des parts de déchets collectés sélectivement et de déchets résiduels dans les ordures ménagères en Région bruxelloise (2014 – 2020)**



Source : rapportage de tous les acteurs de la collecte des déchets et Statbel (Direction générale Statistique - Statistics Belgium)

Note : Suite à un changement intervenu en 2014 dans la méthode utilisée pour déterminer la quantité totale de déchets ménagers et la part de ceux-ci pouvant être réellement imputée aux ménages, les données antérieures et postérieures au changement ne peuvent pas être comparées. Seules les données d'après 2014 sont dès lors reproduites.

het initiatief deelnamen, erin geslaagd tot 5 keer minder restafval te produceren dan het Brusselse gemiddelde. De weging van hun restafval (« witte zakken ») bedroeg immers gemiddeld 35 kg/inwoner/jaar, terwijl het Brusselse gemiddelde voor het huishoudelijk restafval ongeveer 175 kg/inwoner/jaar bedraagt.

*Selectief ingezameld huishoudelijk afval ter voorbereiding op hergebruik en recyclage*

**In 2020 bedraagt het aandeel van het huishoudelijk afval dat selectief is ingezameld ter voorbereiding op hergebruik en recyclage (papier en karton, PMD, glas, hout, grofvuil, groenafval, voedselafval enz.) iets minder dan 40 %.** De overige 60 % bestaat uit restafval, dat hoofdzakelijk wordt verbrand met terugwinning van energie. Grafiek XV.1.2 toont de evolutie van het aandeel van de selectieve inzamelingen sinds 2014. De tendensen zijn relatief stabiel. Het aandeel van de selectieve inzamelingen schommelt rond de 40 %.

**Grafiek XV.1.2**  
**Evolutie van het aandeel van selectief ingezameld afval en restafval in het huishoudelijk afval in het Brussels Gewest (2014-2020)**

Bron : rapportering door alle afvalinzamelingsactoren en Statbel (Directoraat-generaal Statistiek - Statistics Belgium)

Opmerking : Door een wijziging in 2014 in de methode om de totale hoeveelheid huishoudelijk afval te bepalen, en het aandeel dat daadwerkelijk aan de huishoudens kan worden toegeschreven, kunnen de gegevens van vóór en na de wijziging niet met elkaar worden vergeleken. Daarom worden alleen de gegevens van na 2014 weergegeven.

*Analyse de la composition des déchets résiduels ménagers*

**Le sac blanc des déchets ménagers** – c'est-à-dire le sac relatif aux déchets résiduels – **contient 65 % de matériaux recyclables (en poids) en 2019**. Ces sont des plastiques, du textile, du verre, du métal, des papiers et cartons, mais essentiellement des déchets organiques (40 %) (voir Figure XV.1.3).

Afin de diminuer la quantité de déchets envoyés dans les sacs blancs, l'obligation de tri des déchets verts et alimentaires est prévue pour les ménages dès le 1<sup>er</sup> mai 2023. Le compostage est aussi vivement encouragé, notamment au moyen des 200 composts de quartier répartis à travers la Région bruxelloise.

La gamme d'emballages acceptés dans le sac bleu a par ailleurs été élargie en 2021, de sorte que désormais pratiquement tous les emballages en plastique sont acceptés. Élargir et simplifier la gamme d'emballages PMC acceptés permet ainsi d'augmenter la part recyclée des déchets d'emballages plastique, un groupe qui constitue encore 10 % du sac blanc. L'introduction d'ici à 2025 d'une collecte sélective distincte des déchets textiles permettra également de réorienter ceux-ci vers des filières de revalorisation tel que le recyclage et le réemploi, en lieu et place de leur incinération via la collecte du sac blanc.

Le développement de nouveaux recyparks et points d'apport volontaire permettra également aux habitants de la Région de trier de plus facilement leurs déchets, en particulier les déchets encombrants.

L'évaluation intermédiaire du Plan de Gestion des Ressources et des Déchets (Bruxelles Environnement, 2021b) reprend par ailleurs les grandes lignes de la politique bruxelloise mise en place en vue de réduire la production de déchets et d'augmenter le tri des déchets qui n'auraient pu être évités.

*Analyse van de samenstelling van het huishoudelijk restafval*

**De witte huisvuilzak** – dat wil zeggen de zak voor restafval – **bevat in 2019 65 % recycleerbaar materiaal (in gewicht)**. Het gaat om plastic, textiel, glas, metaal, papier en karton, maar vooral organisch afval (40 %) (zie Figuur XV.1.3).

Om de hoeveelheid afval in de witte zakken te verminderen zullen de gezinnen vanaf 1 mei 2023 groen- en voedselafval moeten sorteren. Composteren wordt ook sterk aangemoedigd, met name via de 200 wijkcomposten die over heel het Brusselse gewest verspreid zijn.

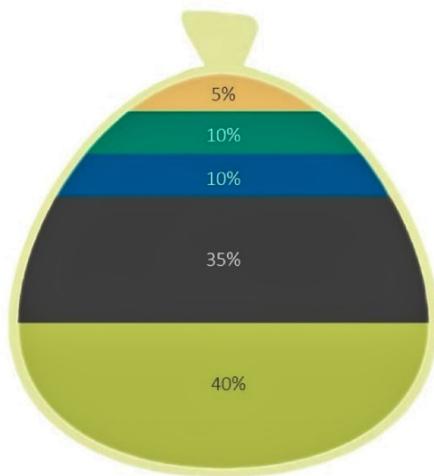
Bovendien is het assortiment verpakkingen dat in de blauwe zak mag, in 2021 uitgebreid. Zo worden nu vrijwel alle plastic verpakkingen aanvaard. Door het assortiment aanvaarde PMD-verpakkingen uit te breiden en te vereenvoudigen, wordt het gerecycleerde aandeel van het plastic verpakkingsafval, een groep die nog steeds 10 % van de witte zak uitmaakt, dus groter. De invoering van een selectieve inzameling van textielafval tegen 2025 zal het ook mogelijk maken dat afval te heroriënteren naar terugwinningskanalen zoals recyclage en hergebruik, in plaats van het te verbranden via de inzameling van de witte zakken.

De ontwikkeling van nieuwe containerparken en vrijwillige afgiftepunten zal het voor de inwoners van het Gewest ook gemakkelijker maken om hun afval, en met name het grofvuil, te sorteren.

De tussentijdse beoordeling van het Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan (Leefmilieu Brussel, 2021b) bevat trouwens de grote lijnen van het Brusselse beleid om de afvalproductie te verminderen en de sortering te verhogen van afval dat niet kan worden vermeden.

**Figure XV.1.3**

**Composition des déchets résiduels ménagers (« sacs blancs ») en Région de Bruxelles-Capitale en 2019 (en pourcentage)**



Source : Bruxelles-Propreté

**Figuur XV.1.3**

**Samenstelling van het huishoudelijk restafval (« witte zakken ») in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in 2019 (in percentages)**



Bron : Net Brussel

#### Définitions et remarques méthodologiques

##### Déchets ménagers et assimilés

Les collectes en porte-à-porte réalisées par Bruxelles-Propreté (sacs blancs, bleus, jaunes, oranges, verts et les petits conteneurs équivalents) reprennent tant les « déchets ménagers » que les « déchets assimilés ». Les *déchets ménagers* sont les déchets provenant de l'activité usuelle des ménages. Les *déchets assimilés* sont des déchets de même nature et composition que les déchets ménagers, qui sont collectés en même temps que les déchets ménagers mais qui sont produits par d'autres acteurs que les ménages : bureaux, écoles, administrations, petits commerces, collectivités, horeca, etc.

##### Estimation de la proportion des déchets ménagers

Bruxelles-Propreté réalise chaque année une « analyse de gisement » permettant d'estimer la part respective des déchets ménagers et des déchets assimilés présents dans ses collectes.

L'analyse consiste à peser les déchets collectés auprès de 5.000 ménages représentatifs de la population bruxelloise. Le volume pesé est ensuite extrapolé à toute la Région pour estimer la production de déchets par les ménages. La différence entre cette quantité et la quantité totale collectée par Bruxelles-Propreté est imputée aux déchets assimilés.

#### Definities en methodologische opmerkingen

##### Huishoudelijk en soortgelijk afval

De huis-aan-huisophaling door de Brusselse milieudiensten (witte, blauwe, gele, oranje en groene zakken en de gelijkwaardige kleine containers) omvat zowel « huishoudelijk afval » als « soortgelijk afval ». Huishoudelijk afval is afval van normale huishoudelijke activiteiten. Gelijkaardig afval is afval van dezelfde aard en samenstelling als huishoudelijk afval, dat tegelijk met het huishoudelijk afval wordt ingezameld, maar dat wordt geproduceerd door andere actoren dan huishoudens : kantoren, scholen, administraties, kleine winkels, gemeenschappen, horeca, enz.

##### Schatting van het aandeel huishoudelijk afval

Elk jaar voert Net Brussel een « stortingsanalyse » uit om het respectievelijke aandeel van huishoudelijk afval en soortgelijk afval in haar inzamelingen te schatten.

De analyse bestaat uit het wegen van het afval dat is ingezameld bij 5.000 huishoudens die representatief zijn voor de Brusselse bevolking. Het gewogen volume wordt vervolgens geëxtrapoleerd naar het hele Gewest om de afvalproductie van de huishoudens te schatten. Het verschil tussen deze hoeveelheid en de totale door de ingezamelde hoeveelheid is toe te schrijven aan soortgelijk afval.

<p>Cette analyse de gisement n'a pas été réalisée en 2020 et 2021 étant donné la crise liée au Covid-19. Les estimations pour ces années ont donc été basées sur les pourcentages de 2019.</p> <p><i>Déchets encombrants</i></p> <p>Ce sont des déchets qui ne peuvent pas être rattachés à des flux de collecte spécifiques : tapis, vieux matelas, papier peint, mobilier... La notion d'encombrants évolue avec les temps car les collectes spécifiques sont de plus en plus diversifiées.</p>	<p>Deze stortingsanalyse is in 2020 en 2021 niet uitgevoerd vanwege de Covid-19-crisis. De ramingen voor deze jaren zijn daarom gebaseerd op de percentages voor 2019.</p> <p><i>Grofvuil</i></p> <p>Dit is afval dat niet bij specifieke inzamelingsstromen kan worden ondergebracht : tapijten, oude matrassen, behangpapier, meubilair, enz. Het begrip grofvuil verandert mettertijd naarmate de specifieke inzamelingen steeds gediversifieerder worden.</p>
<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bruxelles Environnement (2021a), « Challenge Zéro Déchet. Résultats – édition 2021 », Bruxelles Environnement</li> <li>- Bruxelles Environnement (2021b), « Plan de gestion des ressources et déchets. Rapport d'activité intermédiaire », Bruxelles Environnement</li> <li>- Bruxelles Environnement (2022), « L'environnement : état des lieux, Thématique Déchets », Bruxelles Environnement</li> <li>- Bruxelles-Propreté (2019), « Analyse de composition des déchets résiduels ménagers », Bruxelles-Propreté</li> </ul>	<p>Bibliografie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leefmilieu Brussel (2021a), « Zero Waste Challenge. Resultaten - editie 2021 », Leefmilieu Brussel</li> <li>- Leefmilieu Brussel (2021b), « Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan. Tussentijds activiteitenverslag », Leefmilieu Brussel</li> <li>- Leefmilieu Brussel (2022), « Het milieu : stand van zaken, Thema Afval », Leefmilieu Brussel</li> <li>- Net Brussel (2019), « Analyse van de samenstelling van het huishoudelijke restafval », Net Brussel</li> </ul>

## 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. La notation (rating) à long terme de la Région confirmée à « AA - » par l'agence de notation Standard & Poor's. La perspective (outlook) passe de stable à négative.*

Le 23 septembre 2022, l'agence de notation Standard and Poor's a abaissé la perspective de la notation à long terme (AA-) de la Région de stable à négative car le déficit de Bruxelles-Capitale est resté très élevé en 2022. Cela est dû aux effets combinés des impacts que sont « l'inflation, les hausses des prix de l'énergie, les coûts liés au conflit russe-ukrainien et les coûts persistants liés à la Covid-19 [qui] ont entravé les efforts de la Région pour réduire ses déficits. »

Standard and Poor's reconnaît que « les antécédents de la Région en matière de surveillance financière [sont] proactive et compétente, en particulier en ce qui concerne la gestion de la dette et des liquidités. En outre, la Région a un profil de service de la dette assez lisse, malgré ses niveaux d'endettement en augmentation rapide et les taux d'intérêt élevés actuels. Bruxelles-Capitale bénéficie d'un très bon accès aux marchés des capitaux, ce qui permet un ratio de couverture du service de la dette très confortable. »

Standard and Poor's continue « d'avoir une opinion très positive de la gestion prudente et proactive de la dette et des liquidités de la part de la Région. Bruxelles-Capitale accède fréquemment aux marchés des capitaux, émettant stratégiquement de nombreuses et petites émissions pour éviter un amortissement inégal de la dette. La Région sécurise prudemment ses besoins de financement principalement par le biais de la dette à long terme, réduisant ainsi la part de la dette à court terme à la fin de l'année. Ces dernières années, Bruxelles-Capitale a [aussi] réduit son exposition aux produits dérivés complexes. »

Il est à noter que la notation de Standard & Poor's relève d'une grande importance car elle fixe les conditions d'emprunt de la Région sur le marché des capitaux. En outre, il faut savoir que les Régions et Communautés ne peuvent avoir une notation supérieure à celle de l'État fédéral.

## DEEL III

### Financieel verslag

#### HOOFDSTUK I

#### Schuldsituatie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

##### I. 1. Financieel verslag

*I.1.1. Kredietbeoordelaar Standard & Poor's handhaafde zijn langetermijnrating voor het Gewest op « AA- ». Het vooruitzicht (outlook) gaat van stabiel naar negatief.*

Op 23 september 2022 verlaagde het ratingagentschap Standard and Poor's het vooruitzicht voor de langetermijn-rating van het Gewest (AA-) van stabiel naar negatief omdat het tekort van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zeer hoog is gebleven in 2022. Dit is te wijten aan de samenvallende gevolgen van « de inflatie, de gestegen energieprijzen, de kosten in verband met het conflict tussen Rusland en Oekraïne en de aanhoudende kosten in het kader van de Covid-19-crisis, die de inspanningen van het Gewest om zijn tekorten terug te dringen hebben gedwarsboomd. »

Standard and Poor's erkent wel dat « het Gewest voorheen blijk gaf van een proactief en bekwaam financieel toezicht, in het bijzonder wat betreft het beheer van de schulden en de liquiditeit. Bovendien kan het Gewest een vrij vlak schuldprofiel voorleggen, ondanks zijn snel stijgende schuldenlast en de momenteel hoge rente. Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest kan zeer vlot terecht op de kapitaalmarkten, wat zorgt voor een erg comfortabele dekkingsgraad van de schulddienst. »

Standard and Poor's geeft ook aan « een zeer positieve kijk te hebben op het voorzichtige en proactieve schulden en liquiditeitsbeheer door het Gewest. Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest doet veelvuldig een beroep op de kapitaalmarkten met talrijke kleine, strategische uitgiften om wisselvallige schuld-aflossingen te vermijden. Het Gewest stelt zijn financieringsbehoeften op voorzichtige wijze veilig via de schuld op lange termijn, waardoor het aandeel van de kortlopende schuld op het einde van het jaar beperkt blijft. De voorbije jaren heeft het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ook zijn blootstelling aan complexe afgeleide producten verminderd. »

Op te merken valt dat de rating van Standard & Poor's van groot belang is omdat ze bepalend is voor de voorwaarden waartegen het Gewest kan lenen op de kapitaalmarkt. Bovendien mag niet vergeten worden dat de Gewesten en Gemeenschappen geen hogere notering mogen krijgen dan de federale overheid.

### *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-Aggomération 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'intérêt sont à charge des organismes. La Région n'intervient qu'en cas de défaillance de ceux-ci.

### *I.1.3. Norme SEC*

#### *I.1.3.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.

### *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 « kapitaalflossingen ».
- 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*

#### *I.1.3.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.

HAUTEUR DE LA DETTE CONSOLIDÉE SELON LA NORME SEC 2010 (au 31 décembre) - Incl. consolidations 2014 ICN OMVANG VAN DE GECONSOLIDEERDE SCHULD VOLGENS DE ESR 2010-NORM (op 31 december) - Incl. consolidaties 2014 INR						
	x 1.000 EURO(S)		2019	2020	2021	
1.	DETTE REGIONALE DIRECTE / RECHTSTREEKSE GEWESTELIJKE SCHULD					
1.1.	Dette directe stricto sensu / Rechtstreekse schuld stricto sensu					
1.1.1.	Emprunts régionaux long terme / Gewestelijke langetermijnleningen	3.577.000	5.629.000	6.689.023		
1.1.2.	Emprunts régionaux à court terme / Gewestelijke kortetermijnleningen	714.766	198.449	397.498		
	SOUS-TOTAL / SUBTOTAAL 1.1.	4.291.766	5.827.449	7.086.521		
1.2.	Dette directe reprise d'autres entités / Rechtstreekse schuld van andere entiteiten					
1.2.1.	Ex-province du Brabant / Voormalige provincie Brabant	0	0	0		
1.2.2.	Agglomération / Agglomeratie	0	0	0		
1.2.3.	Bruxelles-Propreté / Net Brussel	0	0	0		
1.2.4.	SIAMU / DBDMH	0	0	0		
	SOUS-TOTAL / SUBTOTAAL 1.2.	0	0	0		
	TOTAL DETTE DIRECTE / TOTAAL RECHTSTREEKSE SCHULD	4.291.766	5.827.449	7.086.521		
2.	AUTRES DETTES REGIONALES CONSOLIDEES ANDERE GECONSOLIDEERDE GEWESTELIJKE SCHULDEN					
2.1.	STIB / MIVB					
2.1.1.	STIB (Dette au bilan) MIVB (Schuld in balans)	67.001	61.557	58.000		
2.1.2.	STIB leasing hors bilan MIVB leasing niet in balans	0	0	0		
2.2.	FRBRRTC BGFHG	875.968	1.006.363	1.093.186		
2.7.	Port de Bruxelles Haven van Brussel	19.277	18.406	17.498		
2.13.	BRUSOC	104	139	164		
2.15.	Sfar consolidé (filiale SRIB) Geconsolideerde Sfar (filiaal GIMB)	47.740	61.951	30.293		
2.16.	BXL-BIOGAZ	1.050	1.050	1.050		
2.24.	Sociétés de crédit social Sociale kredietmaatschappijen	13.391	11.978	14.403		
2.25.	SLRB BGHM	203.461	196.943	192.954		
2.26.	Fonds du logement WoningFonds	989.012	1.057.301	1.154.070		
2.29.	ACTIRIS	1	0	0		
2.30.	ASR GPA	3.361	2.469	1.917		
2.37.	CESRBC ESRBHG	321	329	0		
2.50.	SIAMU DBDMH	24	10	0		
2.51.	CIVA	10.846	10.411	9.980		
2.57.	BXL-Compost	253	101	43		
2.58.	BXL-Energie	8.613	11.426	4.013		
2.62.	GSOB ERAP	700	0	0		
	SUBTOTAAL / SOUS-TOTAL 2.1.-2.72.	2.241.125	2.440.434	2.577.571		

3	BRUTO GECONSOLIDEERDE SCHULD MAASTRICHT DETTE BRUTE CONSOLIDÉE MAASTRICHT	6.532.891	8.267.883	9.664.093
4	CREDITSALDI VAN DE INSTELLINGEN DIE DEEL UITMAKEN VAN DE CONSOLIDATIEPERIMETER SOLDES CREDITEURS DES ORGANISMES FAISANT PARTIE DU PERIMETRE DE CONSOLIDATION	-368.361	-433.553	-453.870
<b>TOTAAL SCHULD VOLGENS ESR 2010</b> <b>TOTAL DETTE SELON SEC 2010</b>		<b>6.164.529</b>	<b>7.834.329</b>	<b>9.210.223</b>

Le montant de la dette directe au 31 décembre 2021 se monte à 7,09 milliards euros. L'encours de la dette brute consolidée présente un solde de 9,66 milliards euros, avant soustraction des soldes créditeurs des organismes. La dette SEC se monte à 9,21 milliards euros déduction faite des positions de trésoreries des organismes.

#### I.1.4. La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale

##### I.1.4.1 Evolution de l'encours

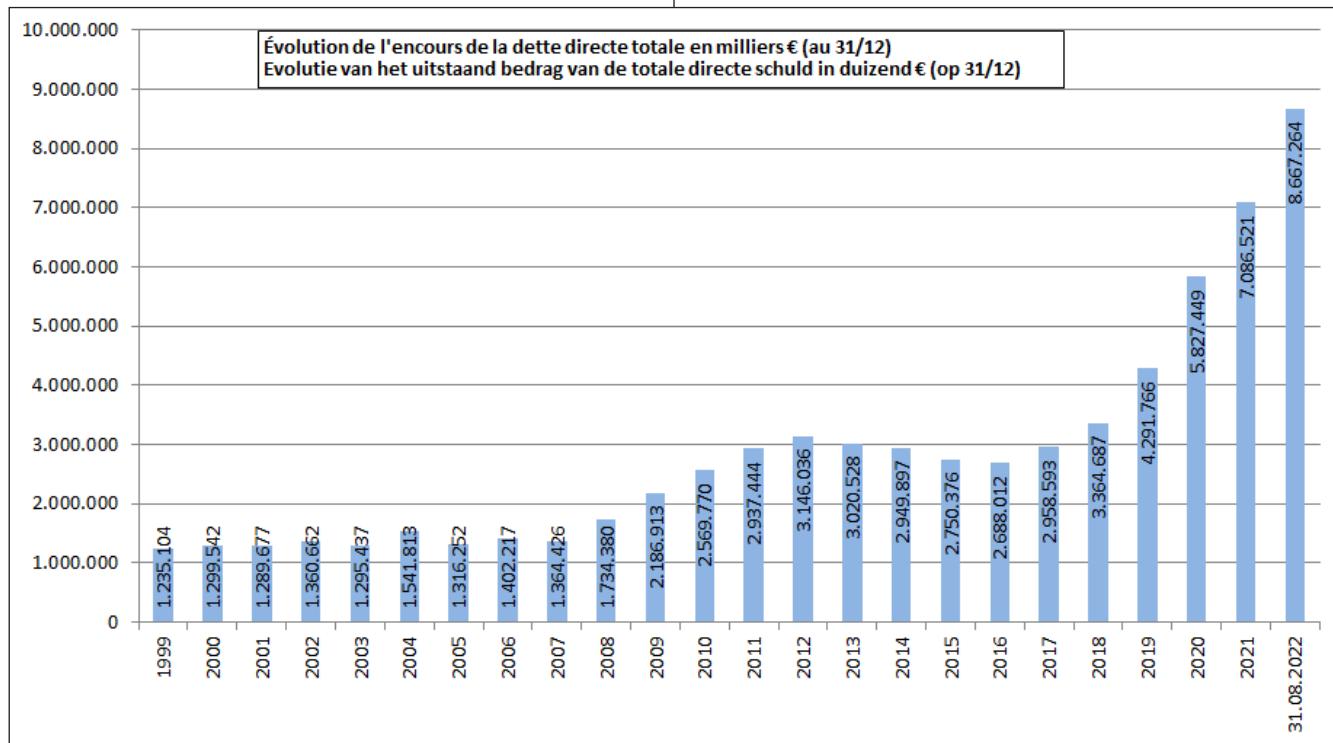
L'encours de la dette directe au 31 août 2022 est de 8,67 milliards euros contre 7,09 milliards euros au 31 décembre 2021, soit une augmentation de 1,58 milliard euros sur les huit premiers mois de l'année.

De directe schuld op 31 december 2021 bedraagt 7,09 miljard euro. De uitstaande geconsolideerde brutoschuld komt uit op 9,66 miljard euro, vóór aftrek van de creditsaldi van de instellingen. De schuld volgens ESR-norm bedraagt 9,21 miljard euro, na aftrek van de thesaurietegoeden van de instellingen.

##### I.1.4. De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

##### I.1.4.1 Evolutie van het uitstaande bedrag

Het uitstaande bedrag van de directe schuld op 31 augustus 2022 komt uit op 8,67 miljard euro tegenover 7,09 miljard euro op 31 december 2021, dat is een toename van 1,58 miljard euro over de eerste acht maanden van het jaar.



##### I.1.4.2 b) Les amortissements

Le lissage harmonieux des charges d'amortissement diminue le risque de liquidité ainsi que le risque de taux

##### I.1.4.2 b) De aflossingen

De harmonieuze afvlakking van de aflossingslasten vermindert het liquiditeitsrisico alsook het rentevoetrisico

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.

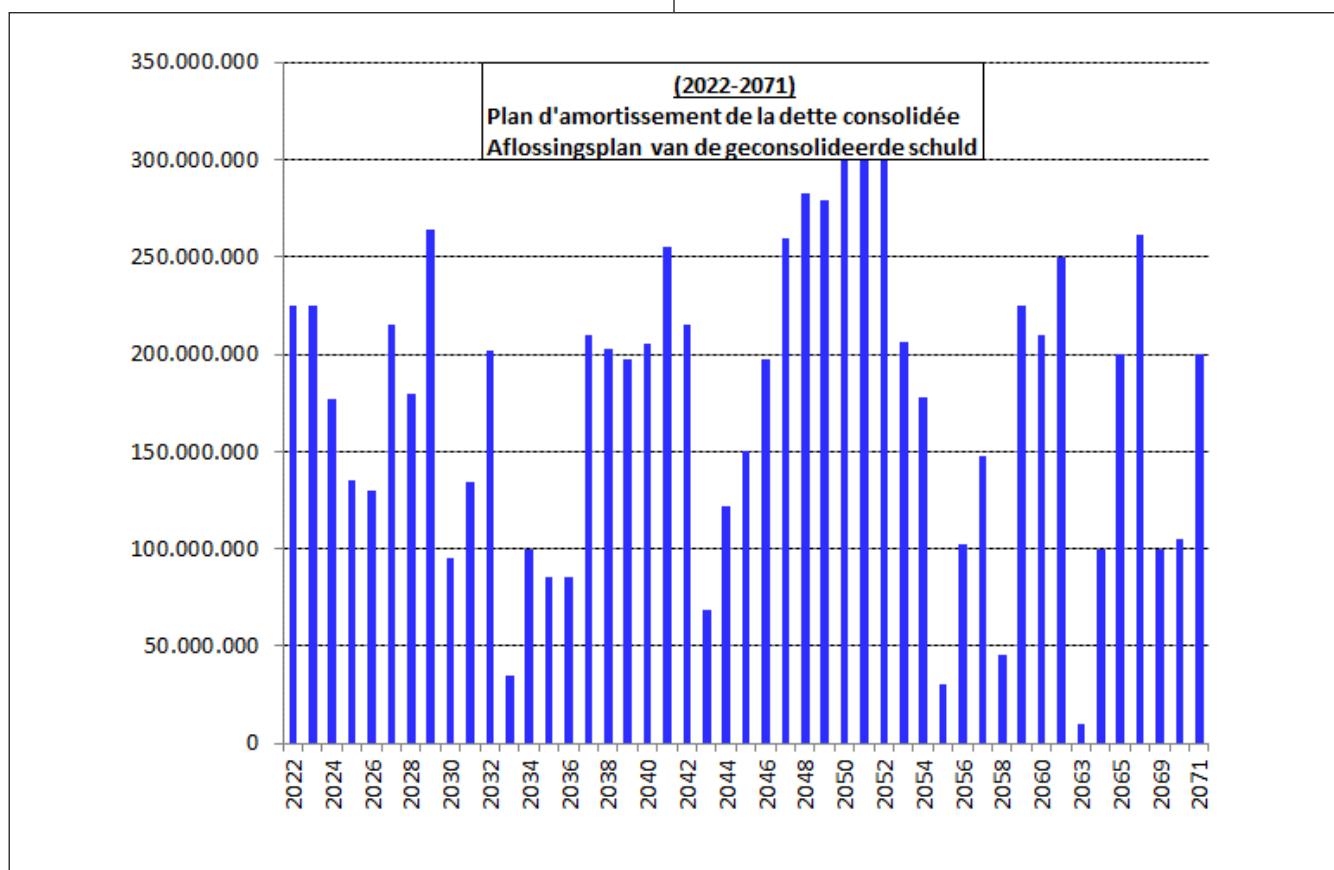
La moyenne des charges d'amortissement sur la période 2022-2026 s'élève au 31 août 2022 à 178,30 millions euros, avec un ratio « écart-type sur moyenne » de 25,96 %. Pour la période 2022-2031, la moyenne est de 177,99 millions euros avec un ratio de 30,34 %.

Le tableau ci-dessous ne tient compte que des engagements que la Région a pris contractuellement jusqu'au 31 août 2022.

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 2022-2026 bedragen op 31 augustus 2022 178,30 miljoen euro, waarbij de verhouding van de standaardafwijking tot het gemiddelde op 25,96 % uitkomt. Voor de periode 2022-2031 ligt het gemiddelde op 177,99 miljoen euro met een verhouding van 30,34 %.

In de onderstaande tabel is uitsluitend rekening gehouden met de contractueel aangegane verbintenissen van het Gewest tot 31 augustus 2022.



#### I.1.5. La dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale

Le tableau suivant présente l'encours des garanties octroyées par la Région.

#### I.1.5. De gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Regering

Volgende tabel geeft de uitstaande bedragen weer van de door het Gewest verleende waarborgen.

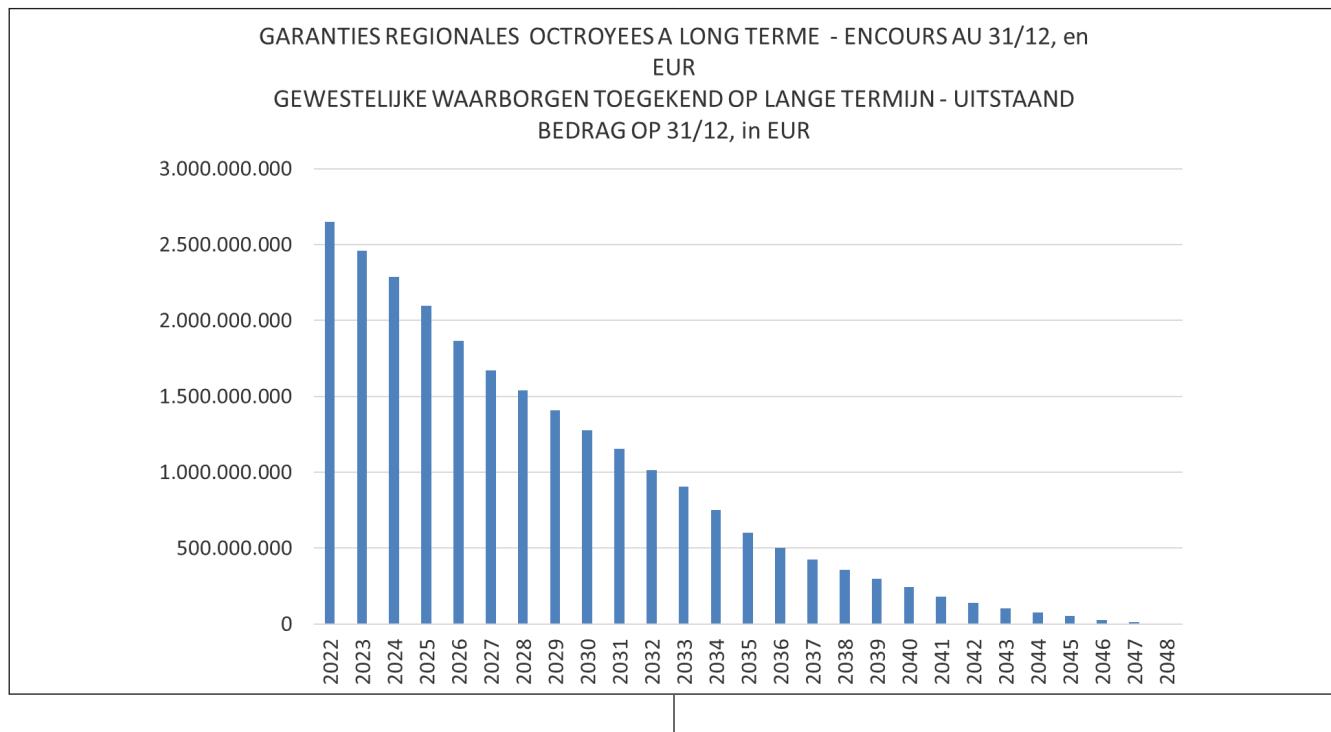
**Encours de la dette garantie de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre  
Uitstaand bedrag van de gewaarborgde schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december**

Euro x 1.000

	2018	2019	2020	2021
1. Fonds du logement / Woningfonds				
1.1. Emprunts garantis auprès des banques / Gewaarborgde leningen aan banken	982.289	989.012	1.056.968	1.154.070
2. Sociétés de crédit social / Sociale kredietmaatschappijen				
2.1. Prêts aux particuliers / Leningen aan particulieren	9.843	9.751	9.251	10.131
2.2. Emprunts auprès des banques / Leningen bij de banken	50.636	46.339	42.009	36.227
4. Port de Bruxelles / Haven van Brussel	18.687	17.889	17.056	16.186
5. S.T.I.B. / M.I.V.B.	56.307	9.691	6.000	4.000
7. Fonds de garantie de la Région de Bruxelles-Capitale / Waarborgfonds van het Brussels Hoofdstedelijk Regering	33.148	31.356	32.566	35.566
8. F.R.B.R.T.C. / B.G.H.G.T.				
8.1. Mission 1 / Opdracht 1	145.071	128.714	114.245	113.406
8.2. Mission 2 / Opdracht 2	544.826	582.522	733.300	821.984
8.3. Mission 5 / Opdracht 5	117.088	164.732	163.818	157.796
8.9. Swaps	122.500	112.500	62.500	45.000
9. Bruxelles-Énergie / Brussel-Energie	7.326	2.253	1.518	767
10. B2E (filiale SRIB) / (filiaal GIMB)	923	0	0	0
11. S.B.G.E. / B.M.W.B.	72.802	83.916	92.074	94.399
14. Aquiris	474.478	420.333	370.116	313.599
15. Sfar (SRIB) / Sfar (GIMB)	47.729	47.647	61.855	30.293
17. WIELS	1.223	1.173	1.121	1.067
19. SLRB / BGHM				
19.1. Emprunts auprès des banques / Leningen bij de banken	48.744	47.218	45.644	44.006
20. Hydrobru	223.500	349.900	339.800	345.597
24. Eco-prêts / Écoleningen	4.213	5.362	6.013	6.306
<b>Total / Totaal</b>	<b>2.961.333</b>	<b>3.050.307</b>	<b>3.155.853</b>	<b>3.230.399</b>

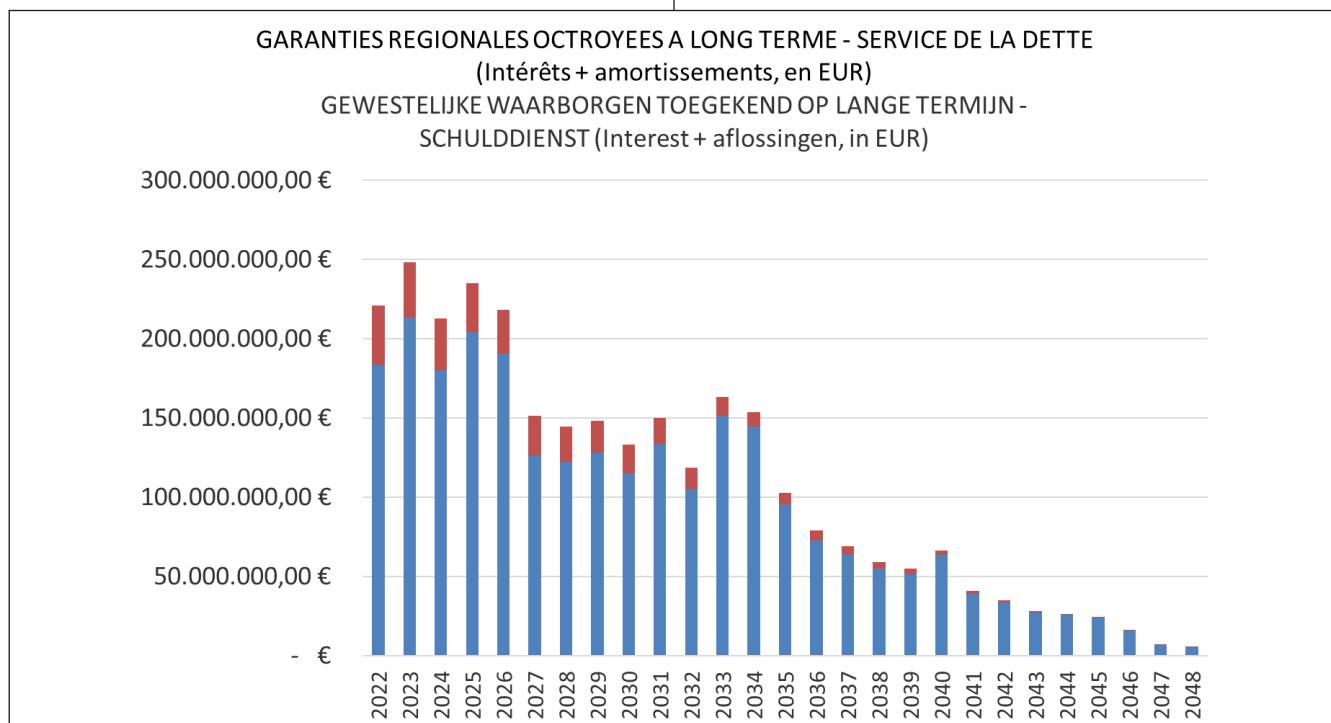
Le graphique ci-dessous montre l'évolution de l'encours global (solde restant dû) des financements actuellement garantis par la Région aux organismes pour lesquels le Middle Office a documenté leur amortissement complet.

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 graphique ci-dessous montre l'évolution du service de la dette des opérations documentées par le Middle Office.

Onderstaande grafiek toont de evolutie van de schulddienst van de door de Middle Office gedocumenteerde verrichtingen.



La Région est de par la loi caution solidaire des dettes de toutes ses filiales détenues à 100 %. Des exemples sont l'Agence de stationnement, l'ABAE. Ces dettes bénéficient donc par défaut de la garantie régionale. Leurs dettes ne sont pas intégrées dans les tableaux et graphiques ci-dessus, qui

Het Gewest staat wettelijk borg voor de schulden van alle dochterorganisaties waarvan het 100 % eigenaar is. Voorbeelden hiervan zijn het Parkeeragentschap en het BAOB. Deze schulden genieten dus per definitie de gewestelijke waarborg. Hun schulden zijn niet opgenomen in de

reprennent uniquement les garanties octroyées à long terme par la Région via des actes de garantie.

## 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 basé sur une analyse de risque de la demande de garantie (cette demande devant s'inscrire dans le cadre défini par l'autorisation budgétaire de l'année) ainsi que sur une suivi régulier dans le temps des engagements de la Région en tant que garant.

Dans le cadre de ce système, une méthodologie harmonisée permet au Front Office d'établir le profil de risque individuel du demandeur de la garantie, 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 fixées dans une Convention bilatérale tandis que les engagements de la Région de Bruxelles-Capitale en tant que garant sont définis 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 de la garantie et de fixation du niveau de fees.

Partant de la décision d'octroi de la garantie 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 les candidats créanciers de l'entité.

Par la suite, le Front Office suit régulièrement le bénéficiaire de la garantie par le biais d'au moins deux rencontres par an, où une mise à jour des données chiffrées est effectuée ainsi qu'une réactualisation du profil de risque de l'entité. Ceci peut, en cas de détérioration du profil de risque, amener à une révision 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 l'activation de défaut. Il peut aussi établir plus précisément

bovenstaande tabellen en grafieken, die enkel de waarborgen op lange termijn weergeven die door het Gewest toegekend werden via waarborgakten.

### **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 heeft een dynamisch systeem opgezet dat gebaseerd is op een risicoanalyse van de gevraagde waarborg (die moet passen binnen het kader dat bepaald is in de toegestane begroting voor het betrokken jaar) en op een regelmatige opvolging in de tijd van de verbintenissen van het Gewest in zijn hoedanigheid van borg.

Dit systeem omvat een geharmoniseerde methodologie waarmee de Front Office het individuele risicoprofiel van de aanvrager van de waarborg kan vaststellen en de « fees » bepalen, m.a.w. de jaarlijkse vergoeding die de begunstigde aan het Brussels Hoofdstedelijk Gewest verschuldigd is voor het gebruikte waarborgvolume.

De verplichtingen van de begunstigde worden vastgelegd in een bilaterale overeenkomst terwijl verbintenissen van het Gewest als borg bepaald worden in een waarborgovereenkomst. Beide overeenkomsten worden samen met het advies van de Front Office voorgelegd aan de regering zodat die kan beslissen over het al dan niet toekennen van de waarborg en het bedrag van de fees.

Nadat de regering beslist heeft tot toekenning van de waarborg analyseert de Front Office het gebruik dat van de waarborg gemaakt wordt, bijvoorbeeld door advies te verstrekken over de financieringsrente die de kandidaat-geldschieters van de entiteit bedingen.

Daarna volgt de Front Office de begunstigde van de waarborg regelmatig op via minstens twee ontmoetingen per jaar om de cijfergegevens bij te werken en het risicoprofiel van de entiteit te updaten. Als het risicoprofiel verslechtert, kan dit leiden tot een herziening van de « fees ».

Met deze « fees » wordt geleidelijk een reserve opgebouwd die aangesproken kan worden in geval van onvermogen.

Dankzij dit dynamisch en anticiperend beheer heeft de Front Office een beter inzicht in de risico's die verbonden zijn aan de begunstigden en kan de dienst helpen voorkomen dat zich een situatie van onvermogen voordoet.

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 des émetteurs évalués.

Depuis fin 2014, le système a été appliqué sur une base bilatérale auprès d'entités telles que le Fonds du logement, la SBGE, Vivaqua et la Société régionale de crédit au logement. Le processus ainsi que la méthodologie sont fixés par l'ordonnance du 28 mars 2019 contenant les dispositions relatives à la gestion des engagements garantis par la Région.

#### *B. Réalisations du Front Office en 2022*

Au cours de l'année 2021, la SBGE a effectué un 5<sup>e</sup> et dernier tirage sur la ligne de crédit de la BEI et a 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 en fin d'année 2021, l'entité avait tout de même demandé et obtenu la prolongation de la période de disponibilité jusqu'à fin mars 2022.

Vivaqua (ex. Hydrobru) a également effectué un nouveau (et dernier) tirage sur la ligne mise à disposition par la BEI et versé les « fees » pour le bénéfice de la garantie. Elle a clôturé ainsi la ligne de financement.

Le Fonds du logement a lancé son marché de financement annuel en mars 2022 pour 190 millions d'euros. Le financement et la garantie régionale ont été mis en place début 2021.

Le Front Office s'attend pour le dernier trimestre 2022 à des nouvelles demandes de garantie de la part de SRCL et Fonds du logement (20 millions d'euros) ainsi que du FRBRTC (celles-ci soumises au nouveau système de garantie en ce qui concerne le volet contractualisation mais sans facturation de « fees » vu les engagements anciens pris par la Région de Bruxelles-Capitale).

Zo kan de Front Office ook nauwkeuriger de werkelijke (financiële in de plaats van boekhoudkundige) blootstelling van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in het kader van de waarborg bepalen.

Deze aanpak, die echt baanbrekend is in Europa, komt ook tegemoet aan de Europese vereisten inzake mededinging en de nieuwe methodologie van het ratingbureau Standard & Poor's met betrekking tot de niet in de balans opgenomen verbintenissen van de beoordeelde emittenten.

Sinds eind 2014 wordt het systeem op bilaterale basis toegepast met entiteiten zoals het Woningfonds, de BMWB, Vivaqua en de Gewestelijke Maatschappij voor Huisvestingskrediet. De procedure en de methodologie zijn vastgelegd in de ordonnantie van 28 maart 2019 houdende de bepalingen betreffende het beheer van de verbintenissen die worden gewaarborgd door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

#### *B. Verwezenlijkingen van de Front Office in 2022*

De BMWB heeft in 2021 een vijfde en laatste trekking verricht op de kredietlijn met de EIB en heeft aan het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de verschuldigde « fees » betaald voor de gewestwaarborg.

Omdat de periode waarin trekkingen mogelijk zijn eind 2021 verliep, had de entiteit zekerheidshalve een verlenging van die periode tot eind maart 2022 gevraagd en verkregen.

Vivaqua (het vroegere Hydrobru) heeft eveneens een nieuwe (en laatste) trekking verricht op kredietlijn met de EIB en heeft de verschuldigde « fees » betaald om over deze waarborg te beschikken. Daarmee werd deze financieringslijn afgesloten.

Het Woningfonds heeft in maart 2022 zijn jaarlijkse financieringsoproep uitgeschreven voor een bedrag van 190 miljoen euro. De financiering en de gewestwaarborg kwamen begin 2021 tot stand.

De Front Office verwacht voor het laatste kwartaal 2022 nieuwe waarborgaanvragen van de GMHK en het Woningfonds (20 miljoen), evenals van het BGHFGT (waarop het nieuwe waarborgsysteem van toepassing is wat betreft de contractuele vastlegging, maar zonder aanrekening van « fees » wegens verbintenissen die door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in het verleden werden aangegaan).

### 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 diffère par contrat mais généralement tient compte du nominal, des intérêts, du profil de risque de l'entité 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 1,29 milliard euro alors que le nominal des emprunts garantis n'est que de 1,15 milliard euro. La sensibilité nous indique qu'à chaque augmentation de 0,01 % des taux l'exposition baissera de 1,02 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 4,00 % du portefeuille avec une sensibilité raisonnable de 3,10 % tandis que Vivaqua forme 15,50 % du portefeuille avec une sensibilité importante de 21,20 %.

### 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 ook 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 en in alle reviews voor opvolging van bestaande waarborgen.

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 in geval van onvermogen. Deze vergoeding verschilt per contract maar is doorgaans gebaseerd op het nominale bedrag, de intrest, het risicoprofiel van de entiteit en de stand van de rente 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 1,29 miljard euro bedraagt, terwijl het nominale bedrag van de gewaarborgde leningen slechts 1,15 miljard euro bedraagt. De gevoeligheid geeft aan dat elke renteverhoging met 0,01 % de blootstelling met 1,02 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 4,00 % van de portefeuille vertegenwoordigt met een redelijke gevoeligheid van 3,10 %, terwijl Vivaqua 15,50 % van de portefeuille uitmaakt met een hoge gevoeligheid van 21,20 %.

**Valeur actualisée et sensibilité aux taux de marché des dettes garanties  
de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre 2021**

**Huidige waarde en gevoeligheid voor de marktrente van de gewaarborgde schuld  
van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december 2021**

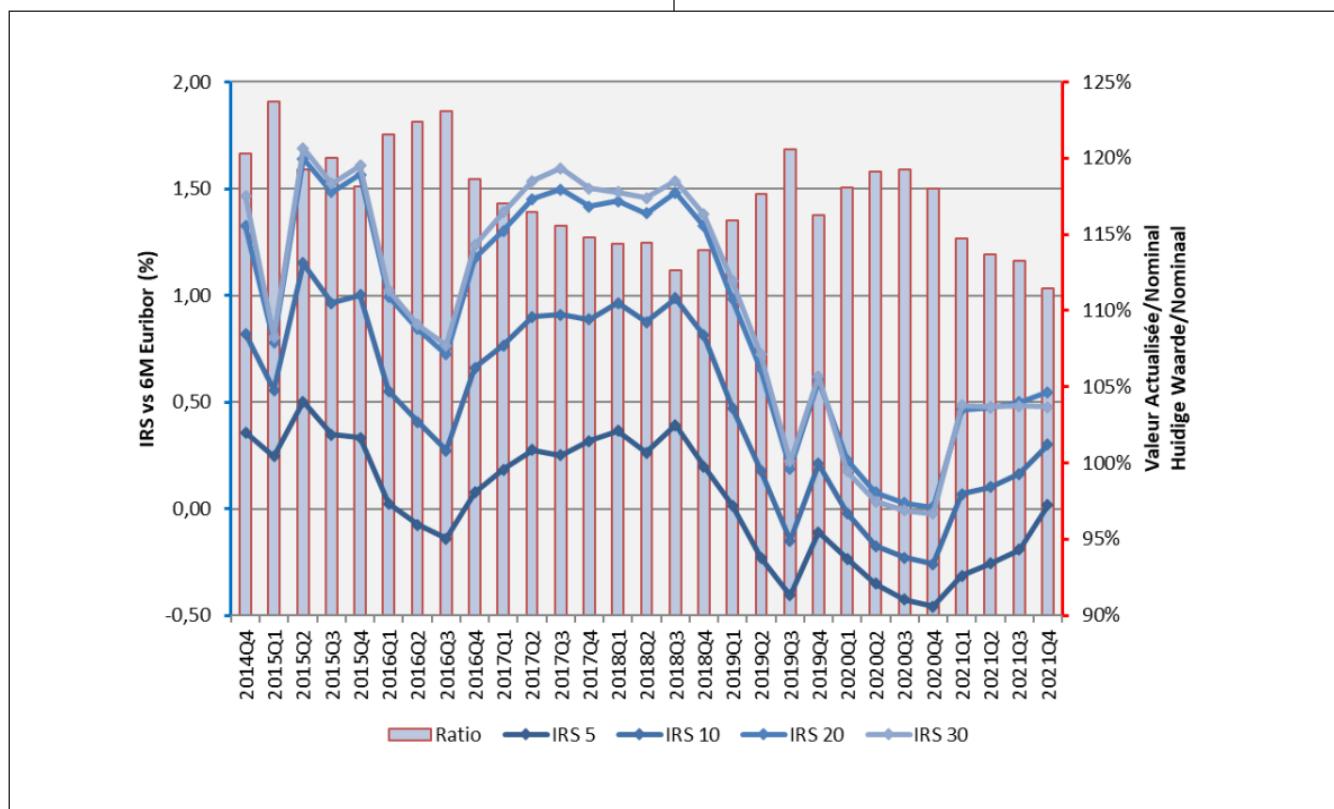
	Nominal (Euro x 1.000)	Valeur actualisée (Euro x 1.000)	Valeur actualisée (en % du total)	Sensibilité (Euro)	Sensibilité (en % du total)
	— Nominaal (Euro x 1.000) —	— Huidige waarde (Euro x 1.000) —	— Huidige waarde (in % van het totaal) —	— Gevoeligheid (Euro) —	— Gevoeligheid (in % van het totaal) —
<i>Fonds du logement Woningfonds</i>	1.154.070	1.285.171	49,9 %	- 1.021.227	47,9 %
S.T.I.B. M.I.V.B.	4.000	4.294	0,2 %	- 271	0,0 %
F.R.B.R.T.C. (long terme) B.G.H.G.T. (lange termijn)	580.000	609.589	23,7 %	- 449.863	21,8 %
F.R.B.R.T.C. (court terme) B.G.H.G.T. (korte termijn)	513.186	NA	NA	NA	NA
F.R.B.R.T.C. (produits dérivés) B.G.H.G.T. (afgeleide producten)	45.000	5.193	NR	- 16.436	NR
Crédit Immobilier Ouvrier	16.993	19.580	0,8 %	- 18.834	0,9 %
C.H.S. K.S.W.	4.831	5.631	0,2 %	- 2.103	0,1 %
Socodix	2.013	2.280	0,1 %	- 695	0,0 %
Le Petit Propriétaire	4.160	5.110	0,2 %	- 2.711	0,1 %
S.R.C.L. G.M.H.K.	8.231	9.213	0,3 %	- 5.828	0,3 %
Port de Bruxelles Haven van Brussel	16.186	21.395	0,8 %	- 13.906	0,7 %
Sfar (long terme) Sfar (lange termijn)	30.293	40.191	1,6 %	- 41.247	1,9 %
S.B.G.E. B.M.W.B.	94.399	102.314	4,0 %	- 66.353	3,1 %
EEBIC	1.542	1.685	0,1 %	- 273	0,0 %
ICAB	1.249	1.316	0,1 %	- 149	0,0 %
Bruxelles-Énergie Brussel-Energie	767	777	0,0 %	- 37	0,0 %
S.L.R.B. B.G.H.M.	44.006	64.127	2,5 %	- 55.686	2,6 %
Wiels	1.066	1.275	0,1 %	- 937	0,04 %
Vivaqua	345.597	399.469	15,5 %	- 453.035	21,2 %
Agence Régionale Bruxelloise du Stationnement (long terme) Parkeeragentschap van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (lange termijn)	1.918	2.163	0,1 %	- 850	0,0 %
Total (exclu : court terme, produits dérivés) Totaal (behalve korte termijn, afgeleide producten)	2.311.320	2.575.579		- 2.134.004	
Total (exclu : court terme) Totaal (behalve korte termijn)	2.356.320	2.580.773		- 2.150.440	
<b>Total / Totaal</b>	<b>2.869.506</b>				

Le graphique suivant reprend l'exposition réel 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 non en euro 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)**

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 niet in euro 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)**



#### D. Enquête sur les utilisations attendues des garanties et les besoins budgétaires futurs

Le tableau ci-dessous a été rédigé sur la base d'une enquête réalisée en juin 2022 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

#### D. Enquête naar het verwachte gebruik van de waarborgen en de toekomstige budgettaire behoeften

Onderstaande tabel werd opgesteld op basis van een enquête die de Front Office van het Agentschap van de Schuld in juni 2022 verricht heeft 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

annuelles existantes pour chaque entité. Le Front Office n'est pas compétent pour la mise en place des dispositions budgétaires relatives aux garanties.

jaarlijkse budgettaire machtigingen voor elke entiteit. De Front Office is niet bevoegd voor het uitvaardigen van de budgettaire bepalingen inzake de waarborgen.

**Tableau des résultats de l'enquête auprès des bénéficiaires de la garantie – juin 2022**

**Tabel met de resultaten van de enquête bij de begunstigden van de waarborg – juni 2022**

<b>Entité</b> Entiteit	<b>2022</b>			<b>2023</b>
	<b>Montant initial dans budget</b> <b>Oorspronkelijk bedrag in begroting</b>	<b>Changement art. dans l'ajusté</b> <b>Wijziging art. in aangepaste begroting</b>	<b>Utilisation probable 2022</b> <b>Verwacht gebruik 2022</b>	<b>Besoin en 2023</b> <b>Behoefte in 2023</b>
<b>Fonds du Logement / Woningfonds</b>	210.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	210.000.000,00 €	260.000.000,00 €
<b>FRBRTC missions 1&amp;5 / BGHGT Opdrachten 1&amp;5</b>	315.930.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	87,5 millions € au 30.06.2022 / 87,5 miljoen € op 30.06.2022	372.300.000,00 €
<b>FRBRTC mission 2 / BGHGT Opdracht 2</b>	600.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	362,4 millions € au 30.06.2022 /* 362,4 miljoen € op 30.06.2022	600.000.000,00 €
<b>Crédit immobilier ouvrier</b>	en attente de la répartition de la garantie régionale / in afwachting van de verdeling van de gewestelijke waarborg	montant maximum prévu par arrêté / maximaal bedrag vastgesteld bij besluit	en attente du renouvellement de l'accord régional / in afwachting van de hernieuwing van de gewestelijke erkenning	montant maximum prévu par arrêté / maximaal bedrag vastgesteld bij besluit
<b>Crédit pour habitations sociales / Krediet voor sociale woningen</b>				
<b>SOCODIX</b>				
<b>Le Petit Propriétaire / De kleine eigenaar</b>				
<b>SRCL / GMHK</b>			4.000.000,00 €	
<b>Total SCS / Totaal SKM's</b>	25.000.000,00 €			
<b>SRIB et/ou ses filiales / GIMB en/of haar dochterbedrijven</b>	44.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	44.000.000,00 €	0
<b>SBGE / BMWB</b>	20.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	0,00 €	20.000.000,00 €
<b>Bruxelles-Energie / Brussel-Energie</b>	36.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	0,00 €	36.000.000,00 €
<b>Bruxelles-Propreté / Net Brussel</b>	24.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	0,00 €	24.000.000,00 €
<b>SLRB / BGHM</b>	60.000.000 €	En cours de vérification / Verificatie aan de gang		
<b>Wiels / Wiels</b>	1.500.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	0,00 €	1.500.000,00 €
<b>Centre de tri / Sorteercentrum</b>	60.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	0,00 €	60.000.000,00 €
<b>Agence bruxelloise pour l'Accompagnement de l'Entreprise / Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven</b>	10.000.000,00 €	pas nécessaire / niet nodig	0,00 €	Verificatie aan de gang

## I. 2. Rapport de la gestion financière

### I.2.1. La dette directe de la Région de Bruxelles-Capitale

#### I.2.1.a. Stratégie régionale

Un rapport, basé sur les dernières données disponibles, sera remis en Commission des finances concernant l'impact de l'ajusté 2022 et de la trajectoire budgétaire pluriannuelle sur l'évolution de l'encours de la dette et de la charge de dette.

#### I.2.1.b. Résultats de Gestion 2022

2022 a essentiellement été marquée par deux enjeux conjoncturels impactant la gestion financière : les outils de liquidité et les conditions d'appel au financement long terme.

Le contrat de caissier a abouti à l'attribution du marché public à la banque Belfius avec une nouvelle ligne de crédit de 500 millions qui se mettra en place dès le 1/10/2022.

Le Front Office a développé une stratégie de diversification des lignes de crédit grâce à laquelle de nouvelles opportunités se sont présentées. Mi-juillet 2022 une ligne de crédit complémentaire de 500 millions d'euros a déjà été conclue avec la banque ING pour un démarrage au 1<sup>er</sup> octobre 2022. Une ligne pluriannuelle de financement est en cours de finalisation avec la Banque européenne d'investissement (BEI). Cette diversification des sources de liquidité forme une base solide, appréciée par les contrôleurs.

D'autres outils de financement court terme ont été mis en place pour permettre une utilisation limitée des lignes de crédit démarrant le 1/10/22. La dette court terme est restée raisonnable (environ 600 millions de moyenne, soit à peine 7 % du portefeuille) et a été essentiellement composée de financement court terme de différentes maturités, avec un recours limité à la ligne de crédit (environ 300 millions de moyenne).

En terme de financement long terme, l'année 2022 a été marquée par une attitude attentiste et opportuniste des investisseurs qui pariaient sur la fin de la politique accommodante des banques centrales, qui se matérialiserait notamment par des hausses significatives des taux directeurs. L'histoire leur a donné raison : les taux longs ont fortement augmenté surtout à partir du second trimestre 2022 et les taux directeurs européens ont commencé à progresser à partir du second semestre 2022 (+ 50BP le 21/7/22, + 75BP le 8/9/22). Aujourd'hui tous les taux sont significativement positifs. Aussi, dans un tel contexte, il

## I. 2. Verslag van het financieel beheer

### I.2.1. De directe schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

#### I.2.1.a. Gewestelijke strategie

Bij de commissie Financiën zal een verslag op basis van de recentste beschikbare gegevens ingediend worden over de impact van de aangepaste begroting 2022 en het meerjarige begrotingstraject op het verloop van de uitstaande schuld en de kosten van de schuld.

#### I.2.1.b. Resultaten van het Beheer 2022

2022 werd vooral gekenmerkt door tweeconjuncturele uitdagingen met gevolgen voor het financiële beheer : de liquiditeitsvoorzieningen en de voorwaarden voor het verkrijgen van langetermijnfinanciering.

Het kassierscontract werd via de overheidsopdracht toegewezen aan Belfius Bank met een nieuwe kredietlijn van 500 miljoen die zal ingaan op 1 oktober 2022.

De Front Office ontwikkelde een strategie van diversificatie in de kredietlijnen waardoor zich nieuwe opportuniteiten aanbieden. Medio juli 2022 werd reeds een aanvullende kredietlijn van 500 miljoen euro afgesloten met de ING-bank voor een start op 1 oktober 2022. Een meerjarige financieringslijn wordt afgerond met de Europese Investeringsbank (EIB). Deze diversificatie van de liquiditeitsbronnen zorgt voor een stevige basis, die op prijs gesteld wordt door de beoordelaars.

Daarnaast werd er voorzien in andere financieringstools op korte termijn om het gebruik van de op 1 oktober 2022 ingaande kredietlijnen te kunnen beperken. De korttermijnschuld bleef redelijk (gemiddeld ongeveer 600 miljoen, wat neerkomt op slechts 7 % van de portefeuille) en bestond hoofdzakelijk uit kortlopende financieringen met verschillende looptijden, met een beperkt gebruik van de kredietlijn (gemiddeld ongeveer 300 miljoen).

Wat de financiering op lange termijn betreft, werd 2022 gekenmerkt door een afwachttende en opportunistische houding van de investeerders, die anticipeerden op een beëindiging van het inschikkelijke beleid van de centrale banken, wat naar verwachting zou leiden tot aanzienlijke verhogingen van de richttarieven. De feiten gaven hen gelijk : de langetermijnrente ging sterk de hoogte in, vooral vanaf het tweede kwartaal 2022, en de Europese richttarieven gaven vanaf midden 2022 een geleidelijke stijging te zien (+ 50 basispunten op 21 juli 2022, + 75 basispunten vanaf 8 september 2022). Momenteel zijn alle renttarieven

devenait difficile pour les entités émettrices de conserver leur marge de crédit historique, celles-ci ont été mises sous pression. Afin de garantir une présence continue permettant de lever les financements nécessaires, le Front Office s'est mis au diapason des agences de qualité comparable (dont agences de dettes françaises AA) en augmentant ses marges quoique moins rapidement et plus raisonnablement. Globalement, les marges moyennes se situent actuellement dans une fenêtre de OLO + 20 à + 25BP/30BP, contre une fenêtre historique de OLO + 10 à + 15BP.

Il faut bien mettre en évidence que la hausse du coût de financement régional est principalement dû à l'évolution des taux de marché. En effet, si l'on considère un financement d'une durée de 20 ans, il se traitait en 2020-2021 sur la base d'un OLO de référence à environ 0,50 % alors qu'il se monte à environ 2,75 % au second semestre 2022. Cependant, grâce au financement quasiment en continu sur l'année (reverse inquiry) par le Front Office, le coût moyen des financements 2022 ne se monte qu'à 1,71 %.

Ce mode de financement a aussi permis de continuer à diversifier les opérations en terme de maturité, ce qui a participé au lissage du plan d'amortissement. Le portefeuille de la Région a de ce fait un taux de refinancement d'à peine 25 % à 10 ans, celui des autres émetteurs publics est de l'ordre de 50 %. Ceci prévient des chocs de refinancement dans les années futures mais aussi garantit un service de la dette plus bas que celui de nos pairs, donc une meilleure soutenabilité de la dette sur le long terme.

Fin août 2022, le volume de consolidations se montait à 985 millions. Ce volume additionné des opérations conclues les années antérieures à démarrage décalé (opérations dites forward) pour un total de 211 millions permettent une couverture importante de plus de 80 % du besoin de financement externe estimé sur la base du budget initial. Les consolidations conclues jusque fin août se sont déclinées au travers de 20 opérations, auprès de 14 banques dealers sur 14 maturités différentes.

Les autres émetteurs publics ont été ponctuellement présents. La Région wallonne et la Communauté française se sont principalement financées au travers d'émissions benchmark au mois d'avril-mai. Par rapport à ces émissions, la Région a su conserver un écart entre dix et quinze de points de base.

Le rating a été confirmé (AA-) ainsi que l'outlook (stable) lors de la première review semestrielle de mars 2022.

afgetekend positief. Tegen een dergelijke achtergrond werd voor de schuldemittenten moeilijk om hun historisch lage kredietmarges te behouden. Deze marges kwamen dan ook onder druk te staan. Om met een doorlopende marktaanwezigheid de nodige financieringen te kunnen verkrijgen, heeft de Front Office naar het voorbeeld van agentschappen van vergelijkbaar niveau (waaronder Franse agentschappen met AA-rating) zijn marges verhoogd, zij het minder snel en matiger. Globaal vallen de gemiddelde marges momenteel binnen een vork van OLO + 20 tot OLO + 25/30 basispunten, te vergelijken met een historisch niveau van OLO + 10 tot + 15 basispunten.

Er moet duidelijk op gewezen worden dat de stijging van de gewestelijke financieringskosten vooral te wijten is aan het verloop van de markrente. Een financiering met een looptijd van 20 jaar gebeurde in 2020-2021 immers op basis van een OLO-referentievoet van ongeveer 0,50 %, terwijl die OLO-rente in de tweede helft van 2022 op ongeveer 2,75 % ligt. Dankzij een bijna doorlopende financiering over het hele jaar (reverse inquiry) door de Front Office, stegen de gemiddelde financieringskosten voor 2022 slechts tot 1,71 %.

Deze financieringswijze maakt het ook mogelijk de verrichtingen te differentiëren qua looptijd, wat heeft bijgedragen tot het afvlakken van het aflossingsplan. Hierdoor bleef het herfinancieringspercentage van de gewestelijke schuldenportefeuille beperkt tot 25 % op 10 jaar, te vergelijken met 50 % voor de andere overheidsemittenten. Dit voorkomt niet enkel abrupte herfinancieringen in de komende jaren, maar zorgt ook voor een lagere schulddienst dan bij onze tegenhangers en bij uitbreiding een beter houdbare langetermijnschuld.

Eind augustus 2022 bedroegen de totale consolidaties 985 miljoen. Samen met de verrichtingen met uitgestelde startdatum (de zogenoemde «forward»-verrichtingen) die de vorige jaren werden aangegaan ten belope van 211 miljoen in het totaal geeft dit een dekkingsgraad van meer dan 80 % van de externe financieringsbehoefte op basis van de initiële begroting. De tot eind augustus verrichte consolidaties omvatten 20 verrichtingen met 14 dealerbanken en met 14 verschillende looptijden.

De andere overheidsemittenten betraden de markt sporadisch. Het Waals Gewest en de Franse Gemeenschap voorzagen hoofdzakelijk in hun financiering via benchmark-uitgiften in april-mei. In vergelijk met die uitgiften kon het Gewest een marge van tien à vijftien basispunten behouden.

In de eerste halfjaarlijkse review van maart 2022 werd onze rating (AA-) bevestigd, evenals het vooruitzicht (stabiel).

### *I.2.1.c. Évolution du coût moyen de la dette directe*

Le coût moyen de la dette directe s'élève pour le mois d'août 2022 à 1,70 %. Le coût moyen se montait à 2,02 % en 2021.

### *I.2.1.d. Évolution de la structure de la dette directe*

La Région a maintenu élevé sa partie à taux fixe pur (de 94,04 à 87,92 %) entre fin 2021 et le 31 août 2022.

### *I.2.1.e. Évolution de la duration de la dette directe*

La duration du portefeuille au 31 août 2022 est de 16,97 ans. Elle a diminué par rapport à celle du 31 décembre 2021 (19,47 ans). Cela reste une des durations les plus élevées jamais atteintes par la Région au 31 août. Les effets positifs sur la duration, tels que l'augmentation de l'encours de la dette consolidée à taux fixes ou protégés (de 6,66 milliards d'euros au 31 décembre 2021 à 7,62 milliards d'euros au 31 août 2022) et la hausse de l'effet CCFB (+ 0,61 an au 31 août 2022 au lieu de + 0,41 an au 31 décembre 2021), qui impactent positivement l'actualisation des flux financiers, ont plus que contrebalancé les effets négatifs induits par la hausse des taux longs termes (au 31 août 2022 par rapport au 31 décembre 2021) et l'augmentation de l'encours à taux variables ou flottants (de 422,50 millions d'euros au 31 décembre 2021 à 1,05 milliard d'euros au 31 août 2022).

Les duration et coût moyen de la dette directe du graphe ci-dessous sont donnés pour les 31 décembre sauf pour 2022 (31 août).

### *I.2.1.c. Evolutie van de gemiddelde kosten van de directe schuld*

De gemiddelde kosten van de directe schuld bedroegen in augustus 2022 1,70 %. In 2021 bedroegen de gemiddelde kosten 2,02 %.

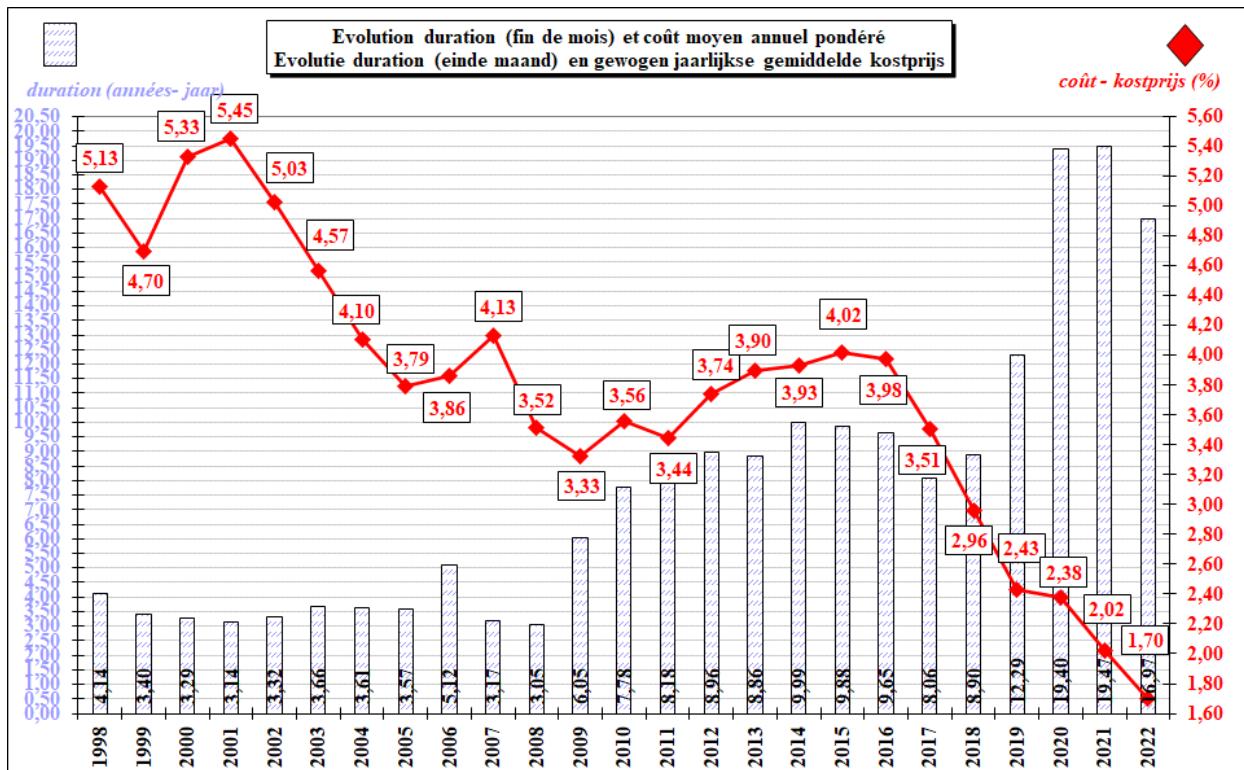
### *I.2.1.d. Evolutie van de structuur van de directe schuld*

Het Gewest heeft het aandeel van de schuld met een zuivere vaste rentevoet op een hoog niveau gehandhaafd tussen eind 2021 en 31 augustus 2022 (van 94,04 tot 87,92 %).

### *I.2.1.e. Evolutie van de duration van de directe schuld*

De duration van de portefeuille bedroeg op 31 augustus 2022 16,97 jaar. Dat is een afname tegenover 31 december 2021 (19,47 jaar). Het blijft wel een van de hoogste durations ooit die het Gewest op 31 augustus liet optekenen. De positieve factoren voor de duration, zoals de toename van de uitstaande geconsolideerde schuld met vaste of beschermd rente (van 6,66 miljard euro op 31 december 2021 naar 7,62 miljard euro op 31 augustus 2022) en de verhoging van het FCCB-effect (+ 0,61 jaar op 31 augustus 2022 i.p.v. + 0,41 jaar op 31 december 2021), die een positieve weerslag hebben voor de actualisering van de financiële stromen, hebben de negatieve gevolgen van de verhoging van de langetermijnrente (op 31 augustus 2022 t.o.v. 31 december 2021) en de toename van de uitstaande schuld met variabele of vlopende rente (van 422,50 miljoen euro op 31 december 2021 naar 1,05 miljard euro op 31 augustus 2022) meer dan tenietgedaan.

Onderstaande grafiek geeft de duration en de gemiddelde kosten van de schuld weer op 31 december, behalve voor 2022 (31 augustus).



#### I.2.1.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 2022, de 314,17 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.

En chiffres, les avantages du CCFB pour la Région sont les suivants :

31.08.2022		
	hors CCFB	avec CCFB
1 Coût mensuel pondéré	1,69	1,70
2 Duration (années)	16,36	16,97
3 Structure / Structuur		
à taux variable non capé	12,08%	8,46%
à taux fixe & capés	87,92%	91,54%

#### I.2.2. Développement d'une gestion des risques financiers consolidés

Durant ces dernières années, le Front Office a mis en évidence l'importance de développer une approche de gestion des risques financiers plus consolidée au niveau de la Région.

#### I.2.1.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 2022, van 314,17 miljoen euro. Dit bedrag wordt in mindering gebracht van de vlopende schuld van het Gewest om de intresten ervoor te berekenen.

Uitgedrukt in cijfers zijn de voordelen van het FCCB voor het Gewest als volgt :

31.08.2022		
	zonder FCCB	met FCCB
1 Gewogen maandelijkse kostprijs	1,69	1,70
2 Duration (jaar)	16,36	16,97
3 Structure / Structuur		
met variabele rente zonder caps	12,08%	8,46%
met vaste rente & caps	87,92%	91,54%

#### I.2.2. Tot stand brengen van een geconsolideerd financieel risicobeheer

De voorbije jaren heeft de Front Office gewezen op het belang van een meer geconsolideerde benadering van het financiële risicobeheer voor het Gewest als geheel.

La crise Covid en a été une belle illustration. Dès mars 2020, le Front Office a lancé une vaste enquête auprès des entités régionales afin de détecter les risques financiers pouvant surgir à leur niveau – dont celui d'un stress de liquidité potentiel. Ce dialogue s'est avéré particulièrement efficace pour détecter ces stress et pour rechercher anticipativement des solutions financières.

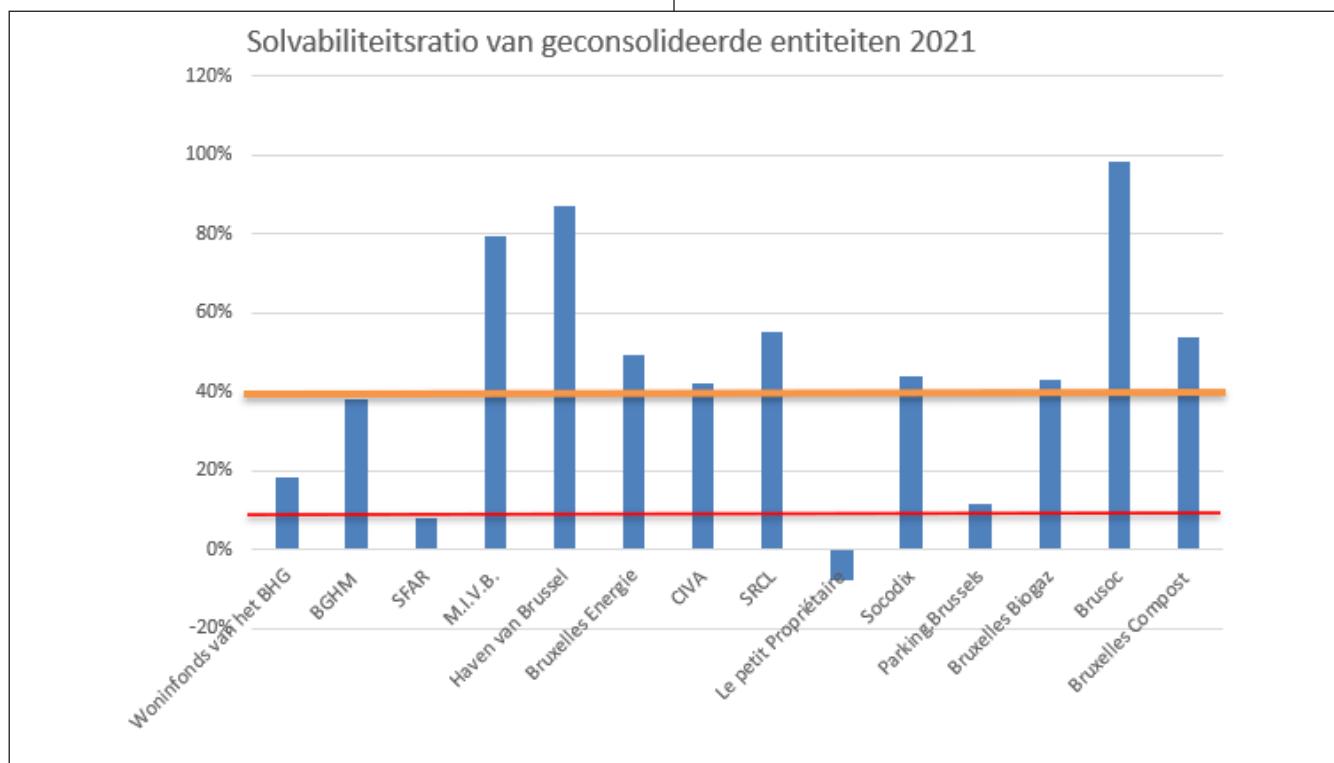
Cette compréhension des risques financiers consolidés a été renforcée par l'analyse des ratios financiers sur la base des états comptables. Cette démonstration a été faite lors de la toute récente seconde review de septembre 2022.

Ainsi, sur la base des comptes annuels 2021 des principales entités consolidées, nous pouvons illustrer les ratios de solvabilité et liquidité par les deux graphiques suivants :

De coronacrisis heeft dit duidelijk bewezen. In maart 2020 startte de Front Office met een grootschalige enquête bij de gewestelijke entiteiten om de financiële risico's op te sporen die zich voor hen zouden kunnen stellen, waaronder mogelijke liquiditeitsspanningen. Deze dialoog is bijzonder doeltreffend gebleken om die spanningen op het spoor te komen en anticipatief naar financiële oplossingen te zoeken.

Dit inzicht in de geconsolideerde financiële risico's werd aangevuld met een analyse van de financiële ratio's op basis van de boekhoudstaten. Dit werd aangetoond in het kader van de zeer recente tweede review in september 2022.

De twee onderstaande grafieken geven de solvabiliteits- en liquiditeitsratio's weer op basis van de jaarrekeningen 2021 van de belangrijkste geconsolideerde entiteiten :

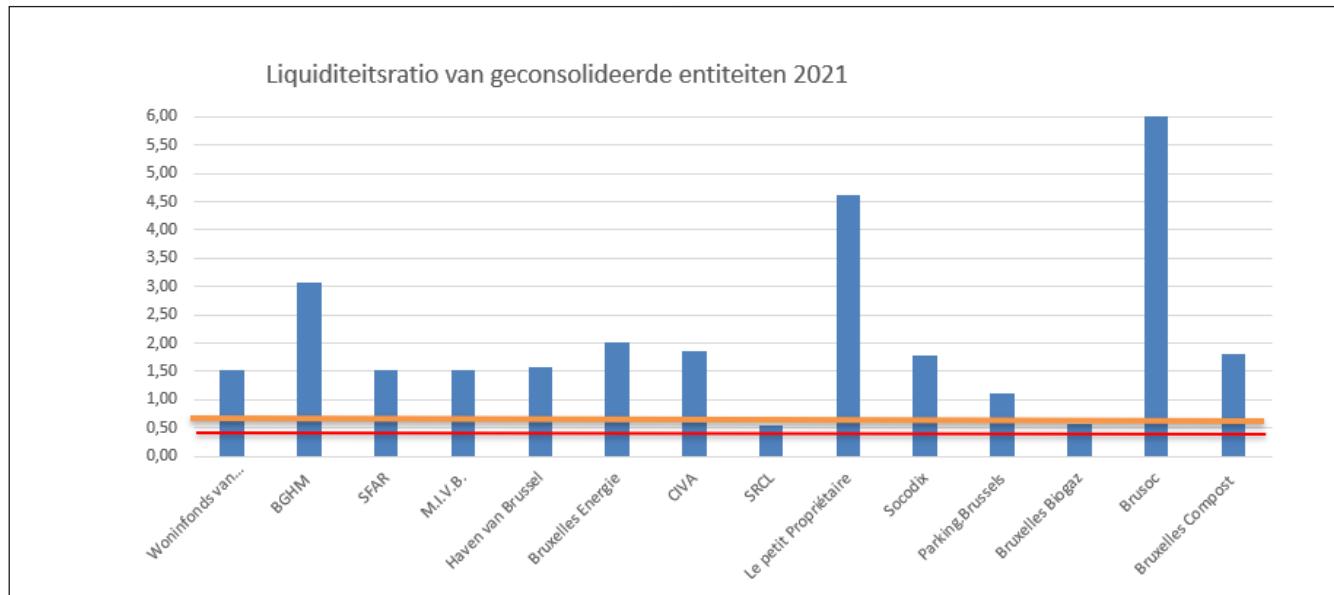


La solvabilité d'une entreprise est bonne si cette dernière est au-dessus de 40 %. En dessous de 20 %, cela signifie que le degré d'indépendance de la société est faible. Cependant, il est important de prendre en considération plusieurs facteurs pour interpréter les résultats des ratios, notamment le type de société, les activités de la société, l'historique, le secteur d'activité, etc. La formule appliquée pour le calcul de l'autonomie financière est la suivante : « Capitaux Propres / Total du passif »<sup>(56)</sup>.

Een onderneming heeft een goede solvabiliteit als de solvabiliteitsratio hoger dan 40 % ligt. Een cijfer lager dan 20 % geeft aan dat de onderneming weinig zelfredzaam is. Het is echter van belang meerdere factoren in aanmerking te nemen bij het interpreteren van de ratio's en meer bepaald de soort onderneming, de activiteiten van de onderneming, haar geschiedenis, de bedrijfstak enz. Voor de berekening van de financiële zelfredzaamheid wordt volgende formule toegepast : « Eigen vermogen / Totaal passiva »<sup>(56)</sup>.

(56) Sur la base du dossier d'entreprise de la BNB [Dossier d'entreprise | nbb.be](https://www.nbb.be)

(56) Op basis van het ondernemingsdossier van de NBB [Ondernemingsdossier | nbb.be](https://www.nbb.be)



Au niveau du ratio de liquidité, les entités consolidées pour lesquelles nous avons calculé les ratios se trouvent principalement dans une situation de liquidité positive. Un niveau supérieur à 1 signifie que l'entité a une bonne liquidité. En dessous de 0,80, la liquidité n'est pas suffisante. Le ratio de liquidité au sens large est calculé sur la base de la formule suivante : « (Stocks + autres actifs à court terme) / (Dettes à un an au plus + comptes de régularisation du passif) »<sup>(57)</sup>.

Comme pour tous les ratios, l'interprétation des ratios se fait sur la base de plusieurs critères et pas uniquement sur les résultats des ratios (type de société, activité, historique de l'entité, secteur d'activité... etc.).

Nous constatons dès lors que ces entités consolidées suivent une tendance positive avec des ratios corrects tant en terme de solvabilité qu'en liquidité.

Pour information, ces deux graphiques reprennent les entités qui ont d'une part des comptes annuels publiés à la BNB et qui ont d'autre part une dette consolidée à la Région Bruxelles-Capitale. Le FRBRTC n'est pas repris dans ces graphiques. L'entité ne publie pas de comptes annuels à la BNB et vu l'activité très spécifique de cet organisme, les calculs de ratios classiques ne sont pas établis.

Une meilleure gestion des risques financiers consolidés passe aussi par une autre mission du Front Office qui consiste à mettre son know-how à la disposition des entités régionales afin d'améliorer leur gestion et leurs conditions de financement. Ce service d'accompagnement financier

Wat de liquiditeitsratio betreft, bevinden de geconsolideerde entiteiten waarvoor we de ratio's berekend hebben zich voor het merendeel in een positieve liquiditeitssituatie. Een waarde hoger dan 1 geeft aan dat de entiteit over een goede liquiditeit beschikt. Bij een cijfer lager dan 0,80 is de liquiditeit ontoereikend. De liquiditeitsratio in de ruime zin wordt berekend aan de hand van volgende formule : « (Voorraden+andere kortlopende activa)/(Schulden op hoogstens een jaar + overlopende rekeningen van het passief) »<sup>(57)</sup>.

Net als voor alle ratio's gebeurt de interpretatie op grond van verschillende criteria (soort onderneming, activiteit, geschiedenis van de entiteit, bedrijfstak enz.) en niet enkel op basis van de berekende ratiowaarden.

We stellen dus vast dat deze geconsolideerde entiteiten een positieve trend te zien geven met correcte ratio's voor zowel solvabiliteit als liquiditeit.

Ter informatie tonen deze twee grafieken de entiteiten die enerzijds hun jaarrekeningen publiceren bij de NBB en anderzijds een geconsolideerde schuld hebben bij het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het BGHGT is niet opgenomen in deze grafieken. Deze entiteit publiceert geen jaarrekeningen bij de NBB en gelet op haar zeer specifieke activiteit worden de klassieke ratio's niet berekend.

Een beter beheer van de geconsolideerde financiële risico's wordt ook bewerkstelligd via een andere opdracht van de Front Office die erin bestaat de eigen knowhow ter beschikking te stellen van de gewestelijke entiteiten om hun financieringsbeheer en -voorwaarden te verbeteren.

(57) Sur la base du dossier d'entreprise de la BNB - [Dossier d'entreprise | nbb.be](#)

(57) Op basis van het ondernemingsdossier van de NBB [Ondernemingsdossier | nbb.be](#)

est encadré par des accords de coopération spécifiques mis en place avec l'autorité des entités.

Plus loin encore, le Front Office a construit un outil de financement nouveau sous format obligataire qui permet par le financement direct de la Région aux entités régionales d'obtenir des conditions de financement quasiment égales à celles qu'obtient le Front Office sur les marchés financiers pour le portefeuille de la dette directe.

Cet outil offre donc aux entités régionales consolidées la possibilité d'obtenir des conditions de financement les plus optimales et meilleures que celles qu'elles obtiendraient par elles-mêmes, même avec le recours à la garantie régionale.

### *1.2.3. La Trésorerie des Services du Gouvernement*

#### *1.2.3.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.

Deze financiële begeleidingsdienst verloopt via specifieke samenwerkingsovereenkomsten met de overheden van de entiteiten.

Verder heeft de Front Office een nieuwe financieringstool in obligatievorm uitgewerkt die het voor de gewestelijke entiteiten mogelijk maakt om dankzij de rechtstreekse financiering op het niveau van het Gewest financieringsvoorraarden te verkrijgen die bijna even gunstig zijn als wat de Front Office kan bedingen op de financiële markten voor de rechtstreekse schuldenportefeuille.

Deze tool biedt de geconsolideerde gewestelijke entiteiten dus de mogelijkheid om optimale financieringsvoorraarden te genieten die beter zijn dan wat ze zelf zouden verkrijgen, zelfs met de gewestwaarborg.

### *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, dat wil zeggen 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) Quelques données chiffrée**b) Enkele cijfergegevens*

Paiements d'ordres de paiement			
Betalingen van betaalopdrachten			
		2021	2022
		(volledig) — (complet)	(t.e.m. 08/2022) — (jusqu'au 08/2022)
<b>Gros Postes / Grote Posten</b>	Montant total / Totaal bedrag	4.912.941.884,52	3.682.804.727,48
	Nombre / Aantal	1.934	1.371
	Montant moyen / Gemiddeld bedrag	2.540.300,87	2.686.217,89
<b>Ordres ordinaires / Gewone opdrachten</b>	Montant total / Totaal bedrag (*)	648.175.993,97	351.860.459,10
	Montant moyen par semaine / Gemiddeld bedrag per week	12.229.735,74	9.773.901,64
	Montant min. par semaine / Min. bedrag per week	5.042.020,51	971.514,67
	Montant max. par semaine / Max. bedrag per week	53.426.672,03	33.848.484,58
<b>Salaires / Weddes</b>	Montant total / Totaal bedrag	155.551.333,32	111.382.698,82
<b>Total / Totaal</b>		<b>5.716.669.211,81</b>	<b>4.146.047.885,40</b>
(*) primes Covid incluses (voir tableau ci-dessous)		(*) inclusief Covid-premies (zie onderstaande tabel)	
		2020-2022 (t.e.m. 08/2022)) — 2020-2022 (jusqu'au 08/2022))	
Prime indemnisation entreprises / Premie compensatie bedrijven		89.996.000,00	
Prime soutien entreprises / Ondersteuningspremie bedrijven		60.924.420,18	
Prime Taxi's / Premie Taxi's		10.899.000,00	
Prime agriculture / Premie landbouw		39.000,00	
Prime culture/ Premie cultuur		4.680.000,00	
Prime hôtels / Premie hotels		12.208.400,00	
Prime secteurs de l'événementiel / Premie evenementen		4.969.313,81	
Prime locataires / Premie huurders		6.961.857,72	
Prêts sur le loyer commercial / Handelshuurlening		3.682.020,56	
Prime métiers de contact / Premie contactberoepen		11.842.500,00	
Prime activités non-essentielles / Premie niet essentiële beroepen		19.411.800,00	
Prime Tetra+ / Premie Tetra+		18.057.487,05	
Prime Tetra bis / Premie Tetra bis		69.711.801,83	
Prime Tetra Hôtel / Premie Tetra Hotel		40.456.060,00	
Prime relance / Herstelpremie		69.251.010,67	
<b>Total/ Totaal</b>		<b>423.090.671,82</b>	

*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

*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

réflète l'état global des Services du Gouvernement (= le solde de l'ensemble des comptes financiers du SPRB et SPRB's). 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. Ceci s'applique jusqu'au 31 décembre 2022 y compris.

À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2023, le compte courant est égal à l'état global des Services du Gouvernement, en exécution du nouveau contrat de caissier qui démarre le 1<sup>er</sup> octobre 2022.

Les intérêts sont calculés journalièrement et débités/ crédités mensuellement depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014. Depuis le 3 janvier 2022 le taux débiteur/créditeur est basé sur le taux €str et appliqué sur le solde du jour. Jusqu'à la fin du contrat caissier actuel un correctif de 85bp est appliqué sur le taux €str afin de refléter au mieux l'ancien taux EONIA. Depuis juin 2014, le taux EONIA/€str est tellement faible qu'il a apparu un taux débiteur négatif. Le solde du compte courant positif/négatif engendre donc des intérêts à payer/à recevoir. Dans le contrat de caissier actuel, 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.

jaar. Deze planning weerspiegelt de globale staat van de Diensten van de Regering (= het saldo van alle financiële rekeningen van de GOB+GOB's). 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 jaarplassing, op basis van statistische gegevens uit het verleden. De cijfers van deze jaarplassing 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. Dit is van toepassing tot en met 31 december 2022.

Vanaf 1 januari 2023 is de lopende rekening gelijk aan de globale staat van de Diensten van de Regering, in uitvoering van het nieuwe kassierscontract dat start op 1 oktober 2022.

De intresten worden sinds 1 januari 2014 dagelijks berekend en maandelijksgedebiteerd/gedecrediteerd. Vanaf 3 januari 2022 is de debet-/creditrentevoet gebaseerd op de €str rentevoet en wordt deze toegepast op het saldo van de dag. Tot het einde van het huidige kassierscontract wordt een correctie van 85bp toegepast op de €str rentevoet om de vroegere EONIA-rentevoet zo goed mogelijk te weerspiegelen. Sinds juni 2014 is de EONIA/€str rentevoet zo laag dat een negatieve debetrentevoet van toepassing is. Een positief/negatief saldo op de lopende rekening geeft dus aanleiding tot te betalen/te ontvangen intresten. In het huidige 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.

Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2018, cette ligne de crédit s'élève à 1.200 millions d'euros. Aucune commission de réservation ne sera comptée pour les montants non utilisés.

À partir du 1<sup>er</sup> octobre 2022, le nouveau contrat de caissier entre en vigueur avec une ligne de crédit de 500 millions d'euros sur laquelle une commission de mise à disposition est imputée.

*e) Planning à 4 semaines des 8 administrations du SPRB et des autres SPRB's.*

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.

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 2023*

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 2018, les correspondants de trésorerie gèrent eux-mêmes leurs prévisions 4-semaines dans BPC. Le système est continuellement optimisé par la sensibilisation des correspondants de trésorerie, le suivi direct par la Direction de la Trésorerie et la création de rapports avancés. BPC est actuellement utilisé comme base pour la prise de décisions pour le financement.

Sinds 1 april 2018 bedraagt deze kredietlijn 1.200 miljoen euro. Voor de niet-opgenomen bedragen wordt geen reserveringscommissie aangerekend.

Vanaf 1 oktober 2022 start het nieuwe kassierscontract met een kredietlijn van 500 miljoen euro waarvoor een terbeschikkingstellingcommissie aangerekend wordt.

*e) 4-wekenplanning van de 8 besturen van de GOB en van de andere GOB's.*

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+GOB's+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 2023*

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 de thesauriecorrespondenten hun 4-wekenvooruitzichten zelf in BPC. Dit systeem wordt continu verder geoptimaliseerd door de sensibilisering van de thesauriecorrespondenten, de directe opvolging door de Directie Thesaurie en de creatie van geavanceerde rapporten. BPC wordt nu ook gebruikt voor het nemen van financieringsbeslissingen.

*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, du 10 novembre 2017, du 1<sup>er</sup> mai 2020 et du 20 juillet 2022).

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, à l'exception des transactions financières avec l'Agence Fédérale de la Dette qui sont du ressort du Front Office de l'Agence de la Dette.

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.

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

*I.2.3.c. Korttermijnfinanciering (< 1 jaar)*

Sinds 1 juni 2004 is de bevoegdheid van de korttermijnfinanciering toegewezen aan de Directie Thesaurie en aan het Agentschap van de Schuld (cf. Delegatiebesluiten van 1 juni 2004, 25 juni 2007, 10 november 2017, 1 mei 2020 en 20 juli 2022).

Het dagelijks beheer van de lopende rekening en de financiële transacties van 1 tot 33 dagen zijn de verantwoordelijkheid van de Directie Thesaurie, behalve financiële transacties met het Federaal Agentschap van de Schuld, waarvoor de verantwoordelijkheid ligt bij de Front Office van het Agentschap van de Schuld.

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.

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 interbanktarief (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

est plus intéressant que les intérêts débiteurs du compte courant pour ce jour, une ATF est prise pour un jour.

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 2021 et 2022, 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/créditeur 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/crédié 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 %.

Pour les chiffres concernant l'émission (vente) de billets de trésorerie, nous renvoyons au tableau ci-dessous.

dit tarief beter is dan de debetinteressen van de lopende rekening voor die dag, dan wordt een ATF genomen enkel voor één dag.

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 2021 en 2022 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.

Voor cijfergegevens betreffende de uitgifte (verkoop) van de thesauriebewijzen verwijzen we naar onderstaande tabel.

Emissions de Billets de Trésorerie - Situation Annuelle 2019-2022					
Uitgiften van Thesauriebewijzen - Jaarlijkse Toestand 2019-2022					
Année	Volume total	Encours moyen	Nombre total	Durée moyenne	Taux moyen
Jaar	Totaal volume	Gemid. encours	Totaal aantal	Gemid. looptijd	Gemiddelde rentevoet
	(€)	(€)		(jours / dagen)	(%)
2019	7.185.000.000,00	664.965.290,58	162	49	-0,361%
2020	1.852.250.000,00	667.045.205,48	64	199	-0,135%
2021	232.000.000,00	450.519.178,08	6	303	-0,454%
2022	386.000.000,00	280.156.378,60	10	118	0,051%
Situation 2022 arrêtée fin août.		Toestand 2022 tot eind augustus.			

Pour les chiffres concernant l'achat de billets de trésorerie, nous renvoyons au tableau ci-dessous.

Voor cijfergegevens betreffende de aankoop van de thesauriebewijzen verwijzen we naar onderstaande tabel.

ACHAT Billets de Trésorerie - Situation Annuelle 2019-2022					
AANKOOP Thesauriebewijzen- Jaarlijkse Toestand 2019-2022					
Année	Volume total	Encours moyen	Nombre total	Durée moyenne	Taux moyen
Jaar	Totaal volume	Gemid. encours	Totaal aantal	Gemid. looptijd	Gemiddelde rentevoet
	(€)	(€)		(jours / dagen)	(%)
2019	-	0,00	0	-	-
2020	1.195.454.000,00	87.551.145,21	60	37	0,039%
2021	190.900.000,00	28.755.510,75	10	38	-0,120%
2022	-	1.069.958,85	-	-	-
Situation 2022 arrêtée fin août.		Toestand 2022 tot eind augustus.			

### 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 émis sont facturés après la date de conclusion.

En 2021 et 2022, aucun certificat de dépôt n'a été émis.

### c) Depositocertificaten in euro

Sinds het eerste kwartaal van 2009, heeft het Agentschap van de Schuld geprobeerd haar financieringsbronnen te diversificeren 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.

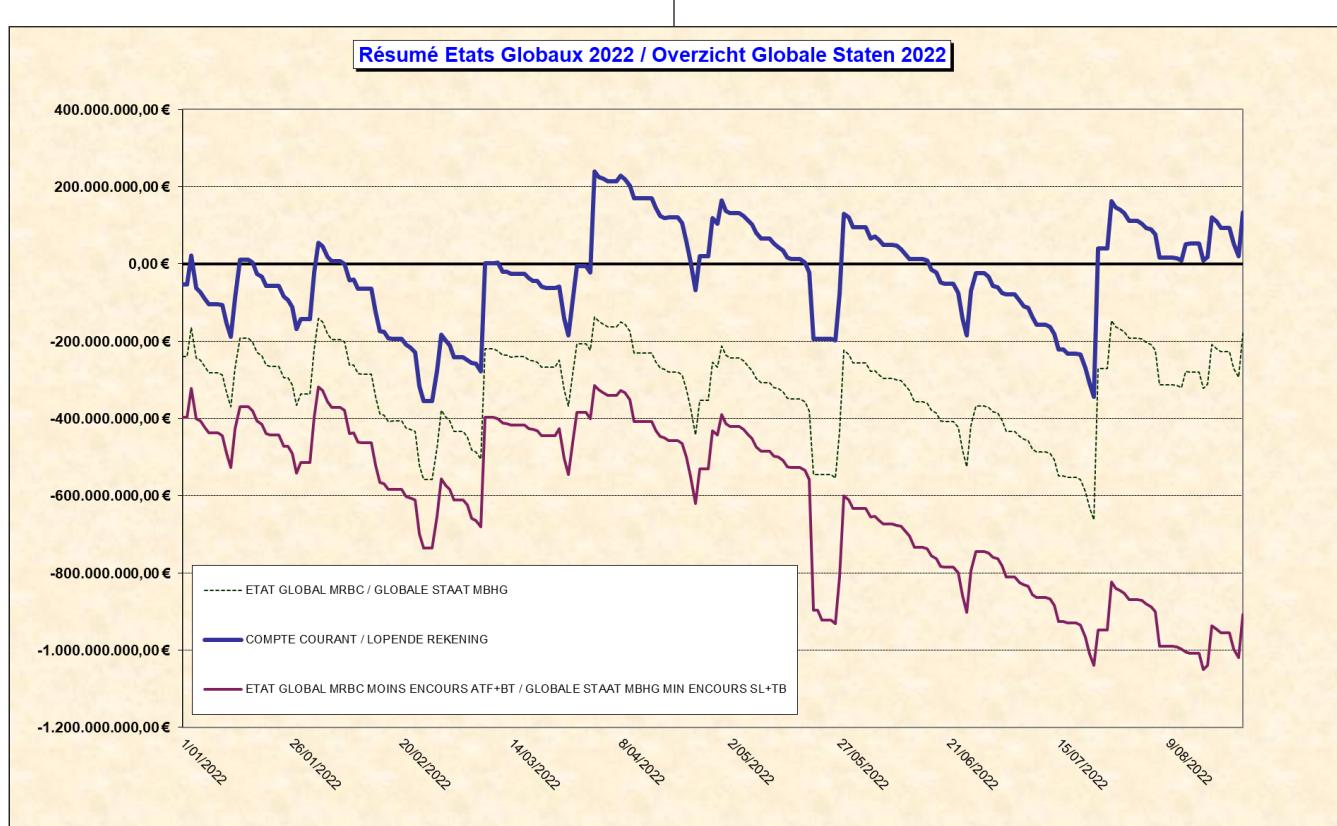
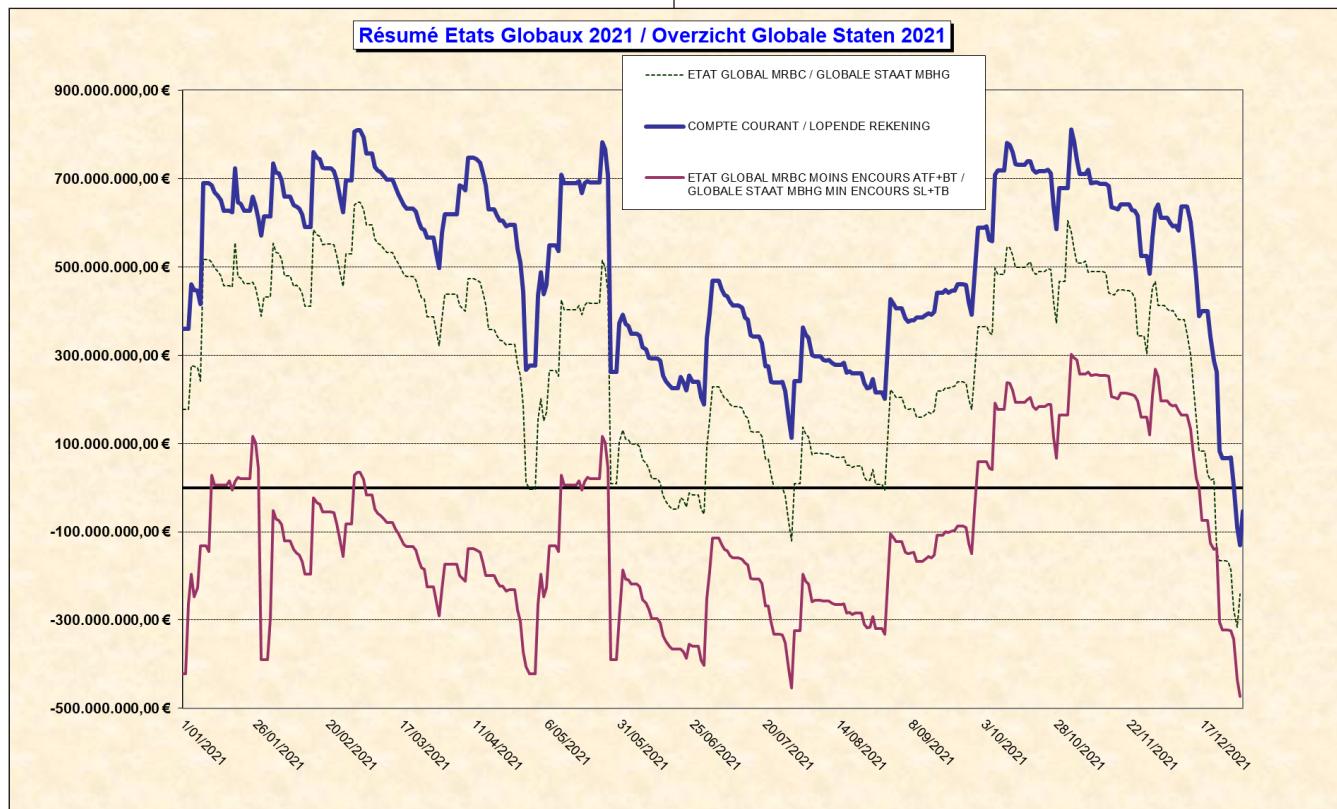
De centrale uitgavenrekening wordt twee dagen na de afsluitingsdag gecrediteerd met het overeengekomen bedrag. Op de vervaldag worden de hoofdsom en de rente terugbetaald.

De kosten van de uitgegeven depositocertificaten worden na de afsluitingsdag gefactureerd.

In 2021 en 2022 werden er geen depositocertificaten uitgegeven.

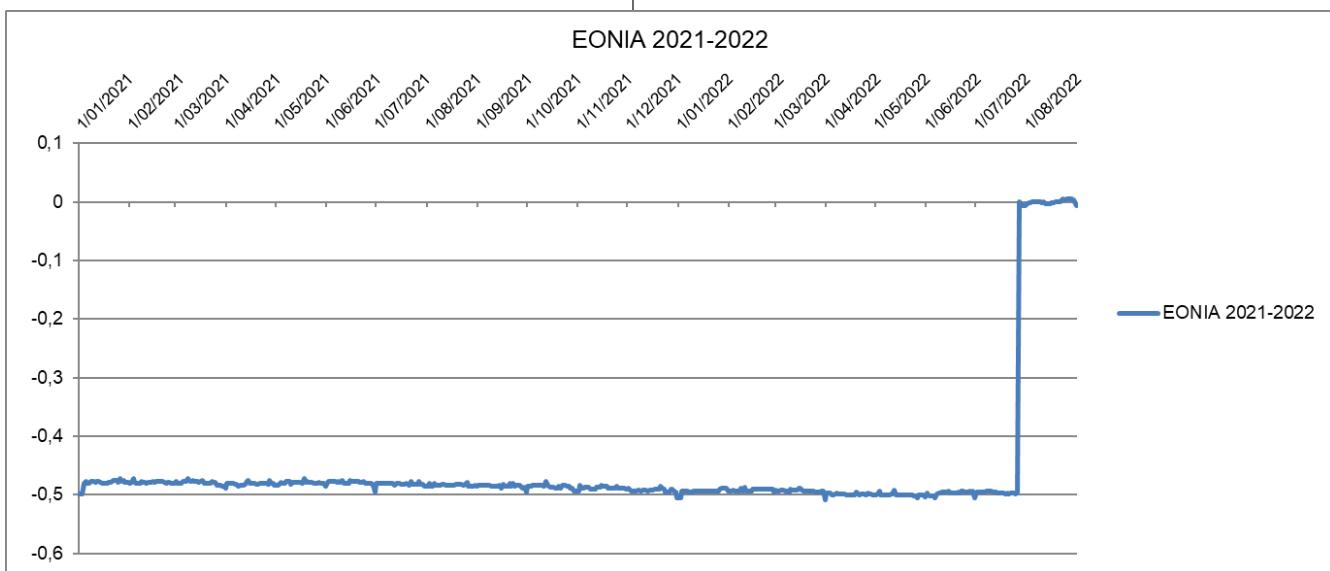
d) Compte courant

d) Lopende rekening



e) Intérêts

e) Rentevoeten



À partir du 3 janvier 2022 le taux EONIA est définitivement remplacé par le taux €str. Dans le cadre du contrat de caissier actuel, une correction de 85bp est appliquée sur le taux €str (cette correction est prise en compte dans le présent graphique).

Vanaf 3 januari 2022 is de EONIA rentevoet definitief vervangen door de €str rentevoet. In het kader van het huidige kassierscontract wordt een correctie van 85bp toegepast op de €str rentevoet (deze correctie is opgenomen in de bovenstaande grafiek).

f) Charges financières 2020-2022

f) Financieringskosten 2020-2022

<b>Charges et revenus financières - Financement court terme (&lt;1 an)</b> <b>Financiële kosten en opbrengsten - Korte termijn financiering (&lt;1 jaar)</b>			
<b>décaissé en / betaald in</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b> (t.e.m. 08/2022) (08/2022 inclus)
Intérêts débiteurs sur compte-courant / Debetintresten op lopende rekening	816.827,86	2.823.447,02	268.685,07
Frais financiers sur billets de trésorerie / Financiële kosten op thesauriebewijzen	4.567,77	5.857,69	13.872,31
Intérêts financiers sur achat de billets de trésorerie / Financiële intresten op aankoop van thesauriebewijzen	50.097,56	26.674,86	0,00
Précompte mobilier sur achat de billets de trésorerie / Roerende Voorheffing op aankoop thesauriebewijzen	17.956,08	1.882,91	0,00
<b>TOTAL / TOTAAL</b>	<b>889.449,27</b>	<b>2.857.862,48</b>	<b>282.557,38</b>
<b>encaissé en / ontvangen in</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b> (t.e.m. 08/2022) (08/2022 inclus)
Intérêts créditeurs sur compte-courant / Creditintresten op lopende rekening	0,00	0,00	0,00
Revenus financiers d'achat de billets de trésorerie / Financiële opbrengsten op aankoop van thesauriebewijzen	22.676,90	2.967,54	0,00
Revenus financiers sur vente de billets de trésorerie / Financiële opbrengsten op verkoop van thesauriebewijzen	1.694.335,18	945.916,18	173.742,17
Revenus financiers de placements directs / Financiële opbrengsten van directe plaatsingen	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL / TOTAAL</b>	<b>1.717.012,08</b>	<b>948.883,72</b>	<b>173.742,17</b>

#### 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.

#### 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.

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 & 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.

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 autonom 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.

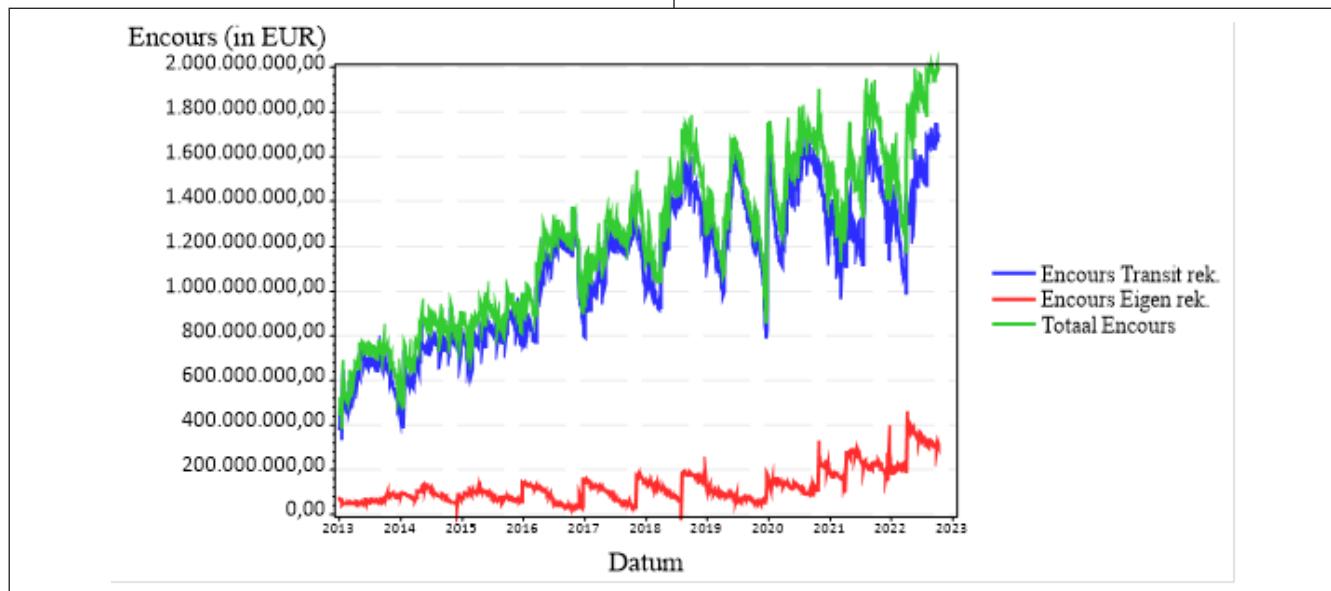
In 2013 zijn twee nieuwe instellingen zich bij het FCCB aangesloten, dat is het Brussels Hoofdstedelijk Parkeeragentschap, op 1 juli en de Woningfonds, op 1 oktober.

Het Brussels Hoofdstedelijk Handelagentschap (Atrium) heeft zich bij het FCCB op 1ste april 2015 aangesloten.

Visit.Brussels, heeft zich bij het FCCB op 1ste 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.b. Résultats financiers**a) Dotations pour bonne gestion financière**I.2.4.b. Financiële resultaten**a) Dotaties voor goed financieel beheer*

Nous avons constaté une légère baisse de l'encours moyen total en 2021. En 2022, il augmente encore considérablement pour atteindre le chiffre de 1,733 Mrd euros (encours moyen provisoire au 31/08/2022), contre 1,565 Mrd euros au 31 août 2021.

We hadden in 2021 een kleine daling van het gemiddeld totaal encours vastgesteld. In 2022 stond het nog aanzienlijk om tot het cijfer van 1,733 Mrd euro (tijdelijke gemiddelde uitstaande bedrag op 31/08/2022) te komen, dit in vergelijking tot 1,565 Mrd euro op 31 augustus 2021.

Soldes en EUR Saldi in EUR	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (31/08)
Cptes propres Eigen rek.	77.440.304,77	99.541.093,35	130.810.786,88	79.617.302,39	138.660.635,04	218.461.340,83	295.787.496,81
Cptes transit Transit rek.	1.071.474.554,12	1.147.355.654,49	1.285.597.372,77	1.269.142.061,88	1.448.545.667,06	1.347.257.496,88	1.437.224.716,17
Total Totaal	1.148.914.858,90	1.246.896.747,85	1.416.408.159,65	1.348.759.364,27	1.587.206.302,10	1.565.718.837,72	1.733.012.212,98

En 2021 :

Des dotations pour bonne gestion financière ont été versées le 7 juin 2022 aux 20 organismes participant au CCFB. Voici un tableau récapitulatif du montant de ces dotations :

In 2021 :

Dotaties voor goed financieel beheer werden op 7 juni 2022 gestort aan de 20 deelnemende instellingen van het FCCB. Hierbij vindt u een samenvattende tabel van de bedragen :

Organisme Instelling	Qualité de lissage Afvlakkingskwaliteit	Qualité de prévisions Kwaliteit van de vooruitzichten	Dotation Dotatie
ABAE -BAOB	- €	- €	- €
ACTIRIS	- €	104.549,48 €	104.549,48 €
ARP - GAN	- €	70.198,69 €	70.198,69 €
ASR - GPA	- €	- €	- €
BBP - BPB	- €	- €	- €
BPS - BPV	- €	- €	- €
BRUGEL	- €	14.976,78 €	14.976,78 €
ESR - CES	- €	- €	- €
CIRB - CIBG	- €	- €	- €
Fonds_Log - Woningfonds	- €	339.329,38 €	339.329,38 €
IBGE - BIM	- €	61.839,20 €	61.839,20 €
Innoviris	- €	- €	- €
IRISTeam	- €	1.711,83 €	1.711,83 €
NEO	- €	64.023,12 €	64.023,12 €
SDRB - GOMB	- €	12.622,54 €	12.622,54 €
SIAMU - BDBMH	- €	- €	- €
SLRB - BGHM	- €	227.535,37 €	227.535,37 €
SRPB - GVHB	- €	39.465,18 €	39.465,18 €
STIB - MIVB	- €	838.212,65 €	838.212,65 €
visit.brussels	- €	- €	- €
<b>Total/Totaal</b>	<b>- €</b>	<b>1.774.464,22 €</b>	<b>1.774.464,22 €</b>

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.

Étant donné qu'en 2021, 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 incitant de plus pour la bonne gestion financière de l'organisme. Le taux global moyen de rémunération pour l'année 2021 (année de référence pour la dotation 2022) s'élevait à 0,281 %.

Le coût de financement pour la Région de ces dotations, en comparaison avec l'apport global de trésorerie du Centre de coordination (1.492 Mios euros), s'élevait à 0,119 %.

De dotation 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.

Aangezien in 2021 de euribor rentevoeten voor alle looptijden negatief waren, wordt er geen dotaie 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 2021 (referentiejaar voor de dotaie 2022) bedroeg 0,281 %.

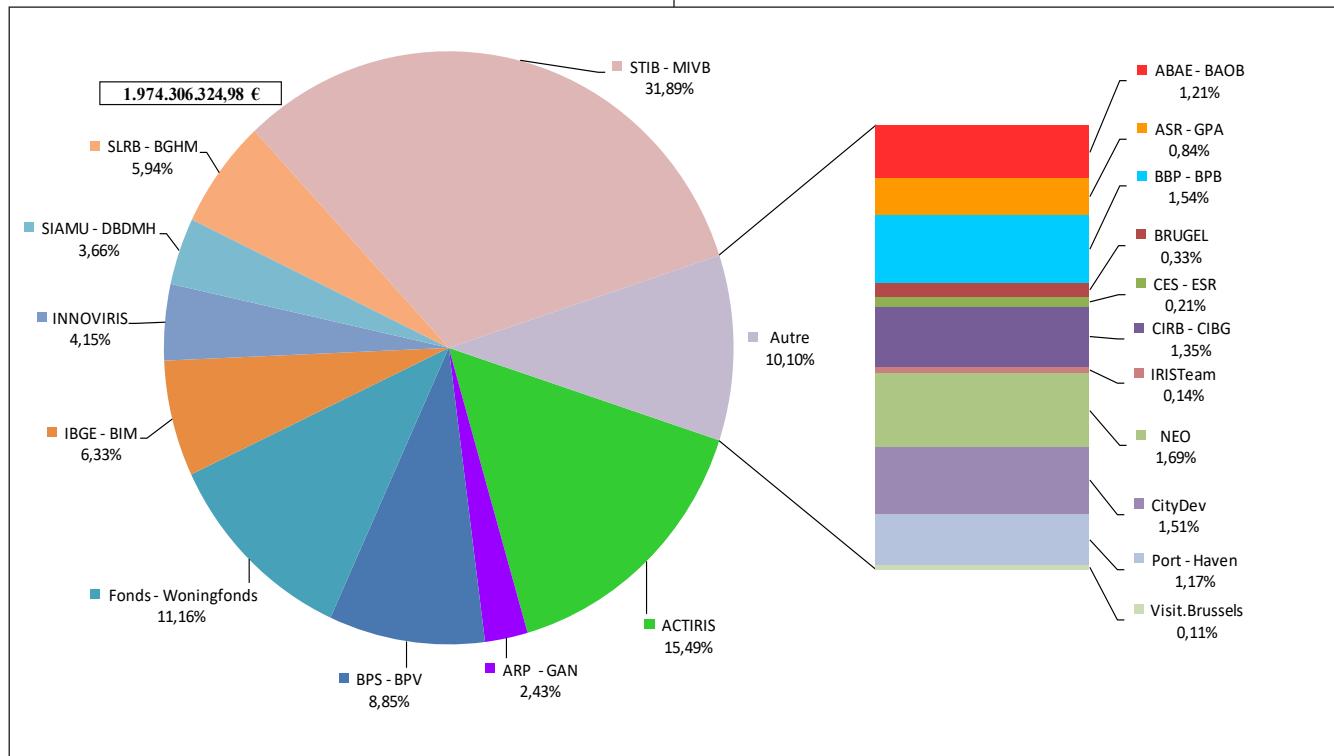
De financieringskosten voor het Gewest van die dotaies, in vergelijking met de globale thesaurie-inbreng van het Coördinatiecentrum (1.492 Mios euro), bedroeg 0,119 %.

Ce même apport de trésorerie a permis à la Région, à risque égal, d'éviter la consolidation de 1.491 Mios euros de sa dette à un taux moyen estimé de 0,888 %, soit une économie de 0,769 % ou 11.475.646,55 euros.

En 2022 :

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 :

**Répartition de l'encours moyen total comptes propres + comptes de transit au 31 août 2022**



Door deze thesaurie-inbreng heeft het Gewest een consolidatie van de schuld van 1.491 Mios euro vermeden, op gelijke risico, met een geraamde rentevoet van 0,888 %, dit is een besparing van 0,769 % of 11.475.646,55 euro.

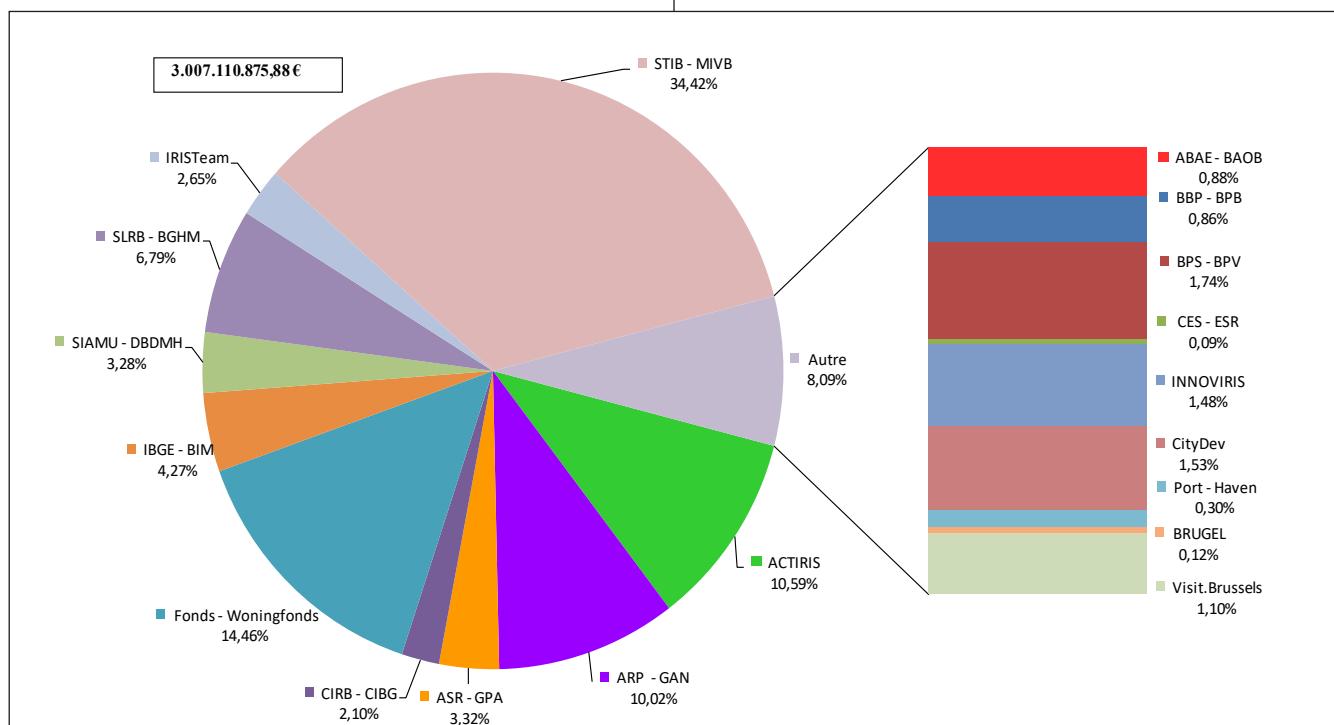
In 2022 :

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 :

**Verdeling van het gemiddeld totaal encours (eigen + transit rekeningen) op 31 augustus 2022**

**Répartition du total des mouvements  
au 31 août 2022**

**Verdeling van het totaal bewegingen  
op 31 augustus 2022**



En termes de volume financier, la STIB est l'organisme le plus important et représente 34 % de l'encours moyen total. Ensemble avec le Fonds du logement, 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*

**Evolution de l'encours  
des comptes de transit**

Comptes de transit (moyenne en euros)

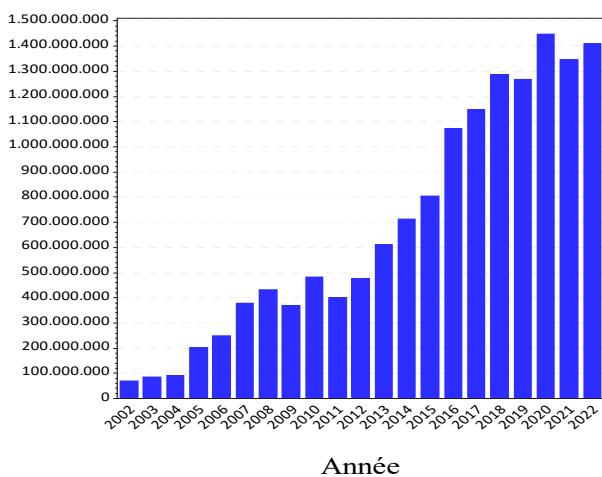
In termen van financieel volume is de MIVB nu de belangrijkste instelling, goed voor 34 % van het gemiddeld totaal uitstaande bedrag. Samen met de Woningfonds zijn ze goed voor bijna 50 % van het totale bedrag. De MIVB zal evenwel binnenkort voor grote uitgaven staan in het kader van de vernieuwing van 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 vlokkende schuld*

**Evolutie van het uitstaande bedrag  
van de transitrekeningen**

Transitrekeningen (gemiddelde in euro)



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 1,252 Mrd euros est constatée entre 2004 et 2022.

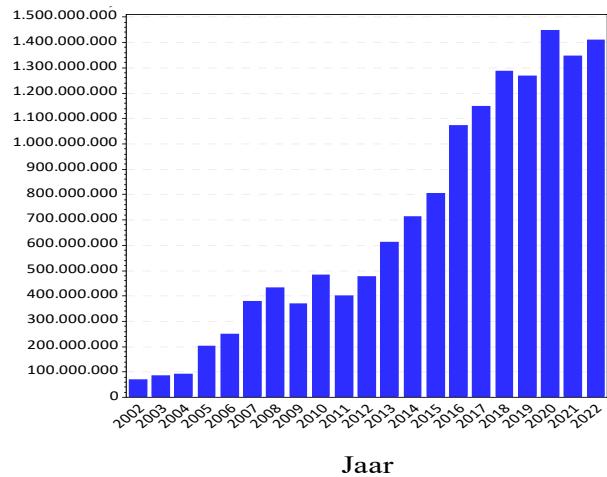
L'encours des comptes de transit a diminué de 90 mios entre le 31/08/2021 et le 31/08/2022.

### 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.

Une procédure d'évaluation de la qualité de ce plan existe, et permet d'évaluer celle-ci en termes de pourcentage d'écart entre prévisions et réalisations.

L'écart moyen du plan de trésorerie consolidé s'est établi à 14,20 % au 30/06/2022 (moyenne des deux premiers trimestres).



Bij een eerste evaluatie is de impact van het FCCB op de vloottende 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 2022 werd een gecumuleerde stijging vastgesteld van 1,252 Mrd euro.

Het uitstaande bedrag van de transitrekeningen is tussen 31/08/2021 en 31/08/2022 met 90 miljoen gedaald.

### c) Thesaurieplan van het fccb

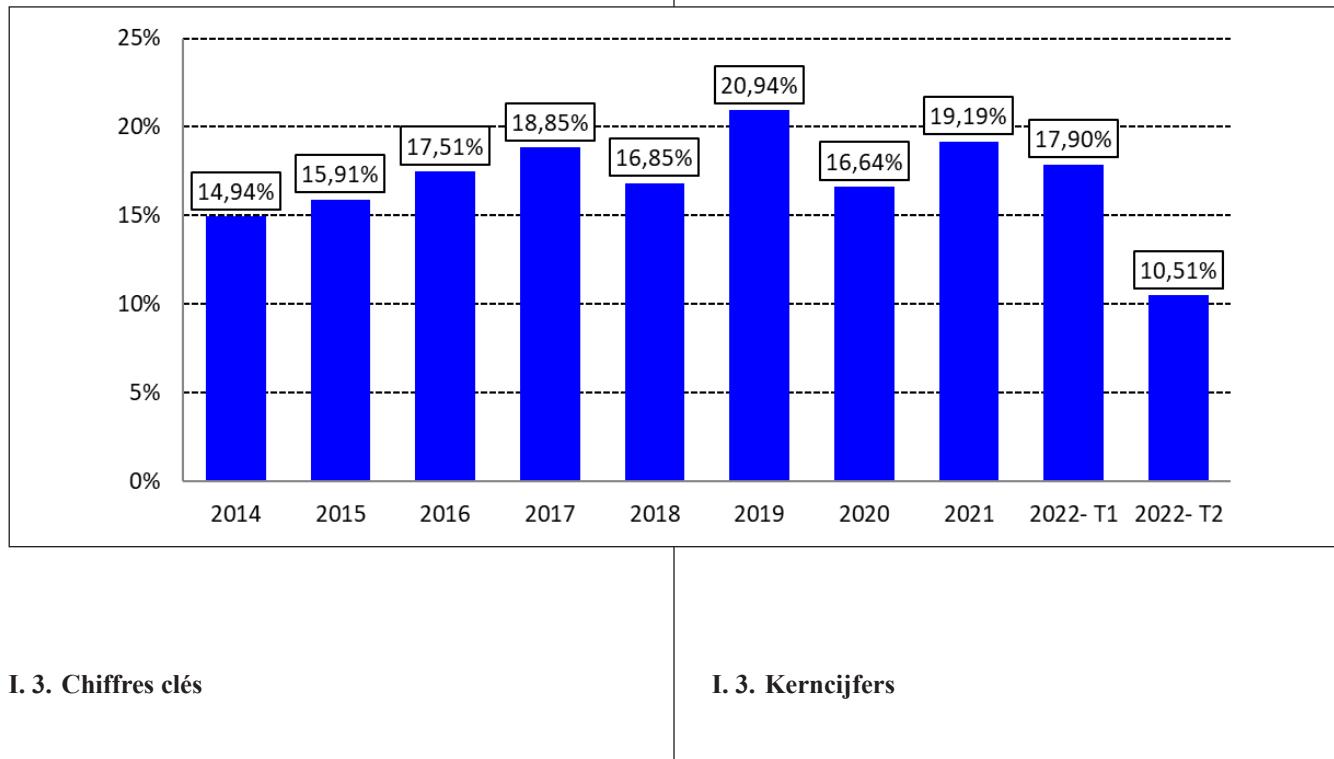
Één van de opdrachten van het FCCB is op basis van informatie van de instellingen wekelijks een thesaurieplan op te stellen dat slaat op de volgende maand. Dat plan wordt overgemaakt aan de Directie van de Thesaurie en samengevoegd met het thesaurieplan van het Ministerie, wat het centrum toelaat het financieel beleid te voeren van het Gewest op korte termijn.

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 14,20 % op 30/06/2022 (gemiddelde van de eerste twee trimesters).

**Evolution de la qualité du plan  
de trésorerie du CCFB**

**Evolutie van de kwaliteit van de  
thesaurieplanning van het FCCB**



**I. 3. Chiffres clés**

**I. 3. Kerncijfers**

Chiffres de la dette de la Région de Bruxelles-Capitale au 31 décembre (en millions € ou en %)

De schuld van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op 31 december in cijfers (in miljoen € of in%)

	2020	2021
<b>Rating octroyé par Standard and Poor's / Rating toegekend door Standard and Poor's</b>		
– Long terme / Lange termijn	AA	AA-
– Perspective / Vooruitzicht	Outlook Negative	Outlook Stable <sup>(58)</sup>
<b>1. Dette SEC2010 / Schuld ESR2010</b>		
Encours / Uitstaand bedrag	7.834,33 €	9.210,22 €
<b>2. Dette directe totale / Totale directe schuld</b>		
Encours / Uitstaand bedrag	5.827,45 €	7.086,52 €
Taux fixe / Vaste rentevoet	99,74%	96,68%
Taux variable / Variabele rentevoet	0,26%	3,32%
Amortissements / Aflossingen	286,00 €	180,50 €
Refinancements / Herfinancieringen	286,00 €	180,50 €
Nouveaux financements / Nieuwe financieringen	2.052,00 €	1.060,02 €
Coût de financement / Financieringskost	2,37%	2,02%
Duration (en année) / Duration (in jaar)	19,40	19,47
<b>3. Dette garantie / Gewaarborgde schuld</b>		
Encours / Uitstaand bedrag	3.155,85 €	3.230,40 €

(58)Le 23 septembre 2022, l'agence de notation Standard and Poor's a abaissé la perspective à long terme de la Région de stable à négative. La notation reste AA-.

(58)Op 23 september 2022 verlaagde het ratingagentschap Standard and Poor's het vooruitzicht op lange termijn voor het Gewest van stabiel naar negatief. De langetermijnrating blijft AA-.

**PARTIE IV**  
**L'exécution du budget 2021**

**CHAPITRE I<sup>ER</sup>**  
**Le résultat budgétaire 2021**

**DEEL IV**  
**De uitvoering van de begroting 2021**

**HOOFDSTUK I**  
**Het begrotingsresultaat 2021**

Région de Bruxelles-Capitale <sup>(59)</sup> — Brussels Hoofdstedelijk Gewest <sup>(59)</sup>		2021
<i>en millions d'euros / in miljoenen euro's</i>		
<b>Dépenses / Uitgaven</b>		
Total général / Algemeen totaal (1)	1	8290,7
Total hors amortissements / Totaal zonder aflossingen	2	7432,8
Dette publique (code 9) / Overheidsschuld (code 9)	3	858,0
Octrois de crédits et participations (code 8) / Kredietverleningen en deelnemingen (code 8)	4	881,5
<b>Recettes / Ontvangsten</b>		
Total général / Algemeen totaal (2)	5	7901,5
Total hors emprunts / Totaal zonder leningen	6	5768,0
Dette publique (code 9) / Overheidsschuld (code 9)	7	2133,5
Octrois de crédits et participations (code 8) / Kredietverleningen en deelnemingen (code 8)	8	597,6
<b>Soldes /Saldo :</b>		
<b>SNF / NFS</b>	$9 = 6 - 2$	<b>- 1664,7</b>
<b>Solde de financement du regroupement économique/ Financieringssaldo van de economische hergroepering</b>	$10 = 9 - 8 + 4$	<b>- 1380,9</b>
<b>Corrections SEC2010 / Correcties ESR2010 :</b>		
<b>Total des corrections / Totaal van de correcties (3)</b>	11	<b>- 108,5</b>
<b>Capacité (+)/ besoin (-) de financement / Vorderingenoverschot (+) / tekort (-)</b>	$12 = 10 + 11$	<b>- 1489,4</b>

Ce tableau présente la situation consolidée 2021 pour l'entité régionale, laquelle comporte les Services publics régionaux de Bruxelles (les SPRB) et les institutions consolidées dont la liste suit :

(59)Source ICN notifiée fin septembre 2022

Deze tabel geeft de geconsolideerde situatie 2021 weer voor de gewestelijke entiteit. Deze omvat de Gewestelijke Overheidsdiensten Brussel (de GOB's) en de geconsolideerde instellingen, in de lijst hierna hernomen :

(59)Bron INR meegeleid eind september 2022

- 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
- 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
- Bureau bruxellois de la planification
- Bruxelles Prévention & Sécurité
- Actiris
- brupartners.brussels, Conseil économique et social de la Région de Bruxelles-Capitale
- Fonds bruxellois de garantie
- Société des Transports intercommunaux de Bruxelles (Citeo inclus)
- Brugel
- IRISTeam ASBL
- S.A. citydev.brussels, la Société de développement pour la Région de Bruxelles-Capitale, missions déléguées
  
- 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 de la Région de Bruxelles-Capitale
- BRUSOC SA
- Visit.brussels (Agence bruxelloise du tourisme ASBL)
  
- Bruxelles Démontage SA
- hub.brussels, l’Agence bruxelloise pour l’Accompagnement de l’Entreprise
- Société d’Aménagement Urbain S.A., missions déléguées
- Société Régionale d’Investissement de Bruxelles (GIMB), missions déléguées
- S.A. St’art, missions déléguées

Le solde à recevoir a été calculé selon la même méthode suivante.

- 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
- 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
- Brussels Planningsbureau
- Brussel – Preventie & Veiligheid
- Actiris
- brupartners.brussels, Economische en Sociale Raad voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
- Brussels Waarborgfonds
- Maatschappij voor het Intercommunaal Vervoer te Brussel (incl. Citeo)
- Brugel
- IRISTeam vzw
- N.V. citydev.brussels, de Gewestelijke Ontwikkelingsmaatschappij voor het Brussels Hoofdstedelijk, gedelegeerde opdrachten
- Parking.brussels, Brussels Hoofdstedelijk Parkeeragentschap
- Haven van Brussel
- Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij
- Woningfonds van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
- BRUSOC NV
- Visit.brussels (Brussels Agentschap voor het Toerisme vzw)
- Brussel Ontmanteling NV
- hub.brussels, Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven
- Maatschappij voor Stedelijke Inrichting N.V., gedelegeerde opdrachten
- Gewestelijke Investeringenmaatschappij voor Brussel (GIMB), gedelegeerde opdrachten
- N.V. St’art, gedelegeerde opdrachten

Het vorderingensaldo werd berekend op volgende wijze.

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, ainsi que de celles concernant les missions déléguées accordés aux organismes non consolidés.

Tous les organismes régionaux qui appartiennent au secteur public et qui sont donc inclus dans le périmètre de consolidation SEC et qui font partie du budget régional, sont pris en considération.

Le SEC est le Système européen des Comptes nationaux et régionaux, imposé par l'Union européenne dans le cadre de l'évaluation du déficit public et de la dette publique (voir Traité de Maastricht).

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 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 déterminer le solde de financement, sont également pris 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).

Enfin, un certain nombre de corrections SEC spécifiques ayant un impact sur le solde 2021 ont été apportées, suite essentiellement aux différences de périmètre, opérations financières et différences de contenu.

## CHAPITRE II La réalisation des recettes et des dépenses des SPRB

Contrairement à la méthode de calcul consolidée utilisée au chapitre I, l'exécution totale des recettes et des

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, alsook van deze betreffende de gedelegeerde opdrachten verleend aan niet geconsolideerde instellingen.

Alle gewestelijke organismen die behoren tot de overheidssector en dus tot de consolidatieperimeter ESR en die deel uitmaken van de gewestbegroting worden in beschouwing genomen.

ESR betreft het Europees Stelsel voor nationale en regionale Rekeningen, opgelegd door de Europese Unie in het kader van de evaluatie van het overheidstekort en de overheidsschuld (zie Verdrag van 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 met de ontvangsten.

Bepaalde economische codes (en dus de er mee 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 (bij voorbeeld subsidies van de GOB's aan de instellingen en vice versa).

Om tot het vorderings saldo te bepalen, 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 werden nog een aantal specifieke ESR-correcties met impact op het saldo 2021 aangebracht hoofdzakelijk ingevolge de verschillen in perimeter, de financiële operaties en verschillen qua inhoud.

## HOOFDSTUK II De realisatie van de ontvangsten en uitgaven van de GOB's

In tegenstelling tot de geconsolideerde berekeningswijze in hoofdstuk I, wordt in hoofdstuk II de totale

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 2021 - En millions d'euros

	Aangepaste begroting* — Budget ajusté*	Uitvoering * — Réalisation *	Uitvoeringspercentage — Taux de réalisati-	
<i>IPP régional (taxe additionnelle sur l'IPP)</i>	<b>886,70</b>	<b>891,13</b>	<b>100,50%</b>	<i>Gewestelijke PB (aanvullende belasting op de PB)</i>
<i>Mécanisme solidarité nationale</i>	<b>402,38</b>	<b>402,38</b>	<b>100,00%</b>	<i>Mechanisme nationale solidariteit</i>
<i>Prélèvements sur IPP fédéral</i>	<b>511,11</b>	<b>511,17</b>	<b>100,01%</b>	<i>Voorafnames op federale PB</i>
<i>Impôts régionaux</i>	<b>1.418,54</b>	<b>1.448,50</b>	<b>102,11%</b>	<i>Gewestelijke belastingen</i>
<i>Droits de succession</i>	<b>480,61</b>	<b>445,89</b>	<b>92,77%</b>	<i>Successierechten</i>
<i>Droits d'enregistrement</i>	<b>589,28</b>	<b>608,13</b>	<b>103,20%</b>	<i>Registratierichten</i>
<i>Autres impôts régionaux</i>	<b>348,65</b>	<b>394,48</b>	<b>113,15%</b>	<i>Andere gewestelijke belastingen</i>
<i>Taxes régionales</i>	<b>121,27</b>	<b>110,18</b>	<b>90,85%</b>	<i>Gewestbelastingen</i>
<i>Taxe régionale 23.07.1992</i>	<b>101,87</b>	<b>94,24</b>	<b>92,50%</b>	<i>Gewestbelasting 23.07.1992</i>
<i>Taxes ex-prov + taxes taxis</i>	<b>8,69</b>	<b>6,21</b>	<b>71,45%</b>	<i>Ex-prov. taksen + taksen taxis</i>
<i>Taxe hôtel</i>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<i>Hotelbelasting</i>
<i>Prélèvement kilométrique</i>	<b>10,71</b>	<b>9,73</b>	<b>90,89%</b>	<i>Kilometerheffing</i>
<i>Recettes en provenance de l'Agglomération de Bruxelles</i>	<b>250,04</b>	<b>325,06</b>	<b>130,00%</b>	<i>Agglomeratieontvangsten</i>
<i>Transfert en provenance du pouvoir fédéral dans le cadre de la loi spéciale de financement/ le juste financement à partir de 2012</i>	<b>593,30</b>	<b>593,40</b>	<b>100,02%</b>	<i>Overdracht van de federale overheid</i>
<i>Mainmorte</i>	<b>119,27</b>	<b>119,27</b>	<b>100,00%</b>	<i>Dode Hand</i>
<i>Institutions bruxelloises (art.46bis)</i>	<b>43,17</b>	<b>43,17</b>	<b>100,00%</b>	<i>Brusselse instellingen (art.46bis)</i>
<i>Mobilité</i>	<b>154,33</b>	<b>154,33</b>	<b>100,00%</b>	<i>Mobiliteit</i>
<i>Primes linguistiques</i>	<b>2,71</b>	<b>2,81</b>	<b>103,71%</b>	<i>Taalpremies</i>
<i>Navetteurs</i>	<b>44,00</b>	<b>44,00</b>	<b>100,00%</b>	<i>Pendelaars</i>
<i>Fonctionnaires internationaux</i>	<b>174,82</b>	<b>174,82</b>	<b>100,00%</b>	<i>Internationale ambtenaren</i>
<i>Fonds de sécurité</i>	<b>55,00</b>	<b>55,00</b>	<b>100,00%</b>	<i>Veiligheidsfonds</i>
<i>Autres recettes ***</i>	<b>1.787,70</b>	<b>1.354,26</b>	<b>75,75%</b>	<i>Andere ontvangsten ***</i>
<i>Recettes sur les Fonds Organiques **</i>	<b>125,60</b>	<b>110,58</b>	<b>88,04%</b>	<i>Ontvangsten op de Organieke Fondsen **</i>
<b>TOTAL</b>	<b>6.096,65</b>	<b>5.746,66</b>	<b>94,26%</b>	<b>TOTAAL</b>

\* 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.

\*\*\* Y compris les produits d'emprunts émis à plus d'un an en euros en vue de financer des projets de l'année prochaine (en 2021, aucun emprunt n'a été conclu pour les 500Mios prévus au budget)

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 2021 - In miljoenen euro

* 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.
*** Inbegrepen opbrengst van leningen met een looptijd van meer dan één jaar in euro met het oog op het financieren van de projecten van het volgende jaar (In 2021 werd geen enkele lening afgesloten voor de 500 Mios voorzien in de begroting)

Les recettes totales pour l'année 2021 s'élevaient à 5.746,66 millions d'euros, ce qui représente un taux de réalisation de 94,26 % des recettes ajustées.

## II. 2. Les dépenses

### Engagements en 2021 (ajustement et réalisation) (En millions d'euros)

Sorte de crédits	Aangepast* — Ajusté*	Gerealiseerde vastleggingen* — Engagements réalisés*	Uitvoerings-percentage — Taux de réalisation	Kredietsoort
Crédits dissociés (c)**	6.747,96	6.343,54	93,35 %	Gesplitste kredieten (c)**
Crédits variables dissociés (f)***	95,84	72,03	81,26 %	Gesplitste variabele kredieten (f)***
<b>Total</b>	<b>6.843,80</b>	<b>6.377,12</b>	<b>93,18 %</b>	<b>Totaal</b>

\* Remarque : il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux / les pourcentages sont calculés sur les montants non-arondis

\*\* Sans les dépenses pour compte de tiers (additionnels)

\*\*\* À l'exclusion des opérations sur le Fonds de Gestion de la Dette

De totale ontvangsten voor 2021 bedroegen 5.746,66 miljoen euro wat overeenkomt met een realisatiepercentage van 94,26 % van de aangepaste ontvangsten.

## II. 2. De uitgaven

### Vastleggingen in 2021 (aanpassing en uitvoering) (In miljoenen euro)

Sorte de crédits	Aangepast* — Ajusté*	Gerealiseerde vastleggingen* — Engagements réalisés*	Uitvoerings-percentage — Taux de réalisation	Kredietsoort
Crédits dissociés (b)**	6.816,81	6.343,54	93,06 %	Gesplitste kredieten (b)**
Crédits variables dissociés (e)***	82,87	72,03	86,92 %	Gesplitste variabele kredieten (e)***
<b>Total</b>	<b>6.899,69</b>	<b>6.415,57</b>	<b>92,98 %</b>	<b>Totaal</b>

\* Remarque : il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux / les pourcentages sont calculés sur les montants non-arondis

\*\* Sans les dépenses pour compte de tiers (additionnels)

\*\*\* À l'exclusion des opérations sur le Fonds de Gestion de la Dette

\* Opmerking: het betreft telkens afgeronde bedragen, ook voor de totalen / de percentages worden berekend op de niet-afgeronde bedragen

\*\* Zonder de uitgaven voor derden (opcentiemen)

\*\*\* Uitgezonderd verrichtingen op het Fonds voor Schuldbeheer

### Liquidations en 2021 (ajustement et réalisation) (En millions d'euros)

### Vereffeningen in 2021 (aanpassing en uitvoering) (In miljoenen euro)

Sorte de crédits	Aangepast* — Ajusté*	Gerealiseerde vastleggingen* — Engagements réalisés*	Uitvoerings-percentage — Taux de réalisation	Kredietsoort
Crédits dissociés (b)**	6.816,81	6.343,54	93,06 %	Gesplitste kredieten (b)**
Crédits variables dissociés (e)***	82,87	72,03	86,92 %	Gesplitste variabele kredieten (e)***
<b>Total</b>	<b>6.899,69</b>	<b>6.415,57</b>	<b>92,98 %</b>	<b>Totaal</b>

\* Remarque : il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux / les pourcentages sont calculés sur les montants non-arondis

\*\* Sans les dépenses pour compte de tiers (additionnels)

\*\*\* À l'exclusion des opérations sur le Fonds de Gestion de la Dette

Opmerking: het betreft telkens afgeronde bedragen, ook voor de totalen / de percentages worden berekend op de niet-afgeronde bedragen

\*\* Zonder de uitgaven voor derden (opcentiemen)

\*\*\* Uitgezonderd verrichtingen op het Fonds voor Schuldbeheer

Les dépenses totales en 2021 (hors Fonds pour la Gestion de la dette) se sont élevées 6.377,12 millions d'euros en engagements et à 6.415,57 millions d'euros en liquidations.

Le pourcentage d'exécution des engagements atteint 93,18 %. Il s'agit d'une hausse par rapport au pourcentage d'exécution de 89,9 % atteint en 2020.

Le pourcentage d'exécution des liquidations atteint 92,98 %. Il s'agit d'une hausse par rapport au pourcentage d'exécution de 90,7 % atteint en 2020.

De totale uitgaven in 2021 (het Fonds voor Schuldbeheer niet inbegrepen) bedroegen 6.377,12 miljoen euro aan vastleggingen en 6.415,57 miljoen euro aan vereffeningen.

Het uitvoeringspercentage van de vastleggingen bedraagt 93,18 %. Dit is een toename t.o.v. het uitvoeringspercentage van 89,9 % in 2020.

Het uitvoeringspercentage van de vereffeningen bedraagt 92,98 %. Dit is een toename t.o.v. het uitvoeringspercentage van 90,7 % in 2020.

**Tableau récapitulatif de l'exécution  
du budget des dépenses par mission  
(En milliers d'euros)**

**Overzichtstabel van de uitvoering van de  
uitgavenbegroting per opdracht  
(In duizenden euro)**

<b>Opdrachten</b>  <b>Missions</b>	<b>Vastleggingen</b>  <b>Engagements</b>			<b>Vereffeningen</b>  <b>Liquidations</b>		
	<b>Aangepaste begroting*</b>  <b>Budget ajusté *</b>	<b>Uitvoering</b>  <b>Réalisation</b>		<b>Aangepaste begroting*</b>  <b>Budget ajusté*</b>	<b>Uitvoering</b>  <b>Réalisation</b>	
		<b>50.500</b>	<b>50.500</b>	<b>100,00 %</b>	<b>50.500</b>	<b>50.500</b>
01 Financement du Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale / Financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Parlement	50.500	50.500	100,00 %	50.500	50.500	100,00 %
02 Financement du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale / Financiering van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering	26.605	24.545	92,26 %	26.605	24.542	92,25 %
03 Initiatives communes du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale / Gemeenschappelijke initiatieven van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	62.935	56.952	90,49 %	90.500	78.243	86,46 %
04 Gestion des ressources humaines et matérielles du SPRB ainsi que la simplification administrative au niveau régional / Beheer van de human resources en de materiële middelen van de GOB evenals de administratieve vereenvoudiging op gewestvlak	185.584	181.651	97,88 %	185.620	180.180	97,07 %
05 Développement d'une politique d'égalité des chances / Ontwikkeling van een gelijke-kansenbeleid	3.477	3.285	94,49 %	3.386	2.914	86,05 %
06 Gestion et contrôle financier et budgétaire** / Financieel en budgettair beheer en controle	343.304	331.624	96,60 %	346.169	331.587	95,79 %
07 Gestion en matière de technologie de l'information et des communications (TIC) / Het beheer inzake informatie- en communicatiotechnologie (ICT)	91.262	90.268	98,91 %	87.269	85.837	98,36 %
08 Régie foncière : politique générale / Grondregie : algemeen beleid	77.242	70.480	91,25 %	75.629	62.873	83,13 %
09 Protection contre l'incendie et Aide médicale urgente / Brandbestrijding en Dringende Medische Hulpverlening	115.795	115.795	100,00 %	115.795	115.795	100,00 %
10 Soutien et accompagnement des pouvoirs locaux / Ondersteuning en begeleiding van de plaatselijke besturen	829.351	827.755	99,81 %	816.953	810.389	99,20 %
11 Financement des cultes et de l'assistance morale / Financiering van de erediensten en de lekenmoraal	5.764	5.388	93,48 %	5.787	5.324	92,00 %
12 Soutien à l'économie et à l'agriculture / Ondersteuning van economie en landbouw	366.472	349.963	95,50 %	380.950	336.685	88,38 %
13 Promotion du commerce extérieur / Promotie van de buitenlandse handel	25.227	21.541	85,39 %	22.727	19.738	86,85 %
14 Soutien à la recherche scientifique / Ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek	67.000	59.633	89,00 %	68.387	61.277	89,60 %
15 Promotion de l'efficacité énergétique et regulation des marchés de l'énergie / Promotie van de energiedoeltreffendheid en regulering van de energiemarkten	51.039	48.712	95,44 %	50.583	47.846	94,59 %
16 Assistance et médiation dans l'offre et la demande d'emplois / Ondersteuning en bemiddeling bij arbeidsaanbod en -vraag	961.265	946.147	98,43 %	959.336	914.304	95,31 %
17 Développement et promotion de la politique de mobilité / Ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid	62.247	47.592	76,46 %	43.851	37.655	85,87 %
18 Construction et gestion du réseau des transports en commun / Uitbouw en beheer van het openbaar vervoernetwerk	1.086.955	1.077.928	99,17 %	1.072.410	1.061.088	98,94 %

Opdrachten — Missions	Vastleggingen — Engagements			Vereffeningen — Liquidations		
	Aangepaste begroting* — Budget ajusté *	Uitvoering — Réalisation		Aangepaste begroting* — Budget ajusté*	Uitvoering — Réalisation	
19 Construction, gestion et entretien des voiries régionales et des infrastructures et équipements / Bouw, beheer en onderhoud van de gewestwegen, wegeninfrastructuur en -uitrusting	253.113	198.456	78,41 %	273.846	257.739	94,12 %
20 Développement des transports rémunérés de personnes, à l'exclusion des transports en commun / Ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer	1.245	801	64,38 %	1.034	451	43,62 %
21 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 / 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	17.370	16.379	94,29 %	17.281	16.471	95,31 %
22 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 / Beleid inzake waterproductie en watervoorziening, technische reglementering inzake de kwaliteit van het drinkwater, de zuivering van het afvalwater en de riolering	74.024	73.719	99,59 %	73.974	73.719	99,66 %
23 Protection de l'environnement et Conservation de la nature / Milieubescherming en Natuurbehoud	185.917	175.735	94,52 %	180.567	176.385	97,68 %
24 Enlèvement et traitement des déchets / Afvalophaling en -verwerking	182.734	182.613	99,93 %	182.754	182.692	99,97 %
25 Logement et habitat / Huisvesting en woonomgeving	446.556	220.786	49,44 %	579.091	332.696	57,45 %
27 Politique de la Ville / Stadsbeleid	35	5	14,95 %	35	5	14,95 %
28 Statistiques et analyses / Statistieken en analyses	34.647	34.647	100,00 %	34.647	34.647	100,00 %
29 Relations extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale / Externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	55.044	53.828	97,79 %	55.266	52.269	94,58 %
30 Financement des Commissions communautaires / Financiering van de Gemeenschapscommissies	714.871	710.867	99,44 %	714.871	710.867	99,44 %
31 Fiscalité / Fiscaliteit	180.877	174.379	96,41 %	167.828	141.746	84,46 %
32 Bruxelles Fonction Publique / Brussel Openbaar Ambt	11.661	9.483	81,32 %	10.847	8.794	81,07 %
33 Urbanisme et Patrimoine / Stedenbouw en Erfgoed	273.679	215.659	78,80 %	205.187	200.311	97,62 %
<b>Total / Totaal</b>	<b>6.843.797</b>	<b>6.377.116</b>	<b>93,18 %</b>	<b>6.899.685</b>	<b>6.415.569</b>	<b>92,98 %</b>

Remarque : il s'agit de montants arrondis, y compris pour les totaux / les pourcentages sont calculés sur les montants non-arondis.

\* 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.

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.

\*\* Uitzonderd de verrichtingen op het Fonds voor Schuldbeheer.

**PARTIE V**  
**Les recettes**

**CHAPITRE III**  
**Le budget initial 2023**

Les recettes du budget des Voies et Moyens pour l'année budgétaire 2023 sont ventilées comme suit (en euros) :

Mission 01 : Financement général	6.465.950.000	Opdracht 01 : Algemene financiering
Mission 02 : Financement spécifique	661.429.000	Opdracht 02 : Specifieke financiering
<b>Total (Mission 1 + 2)</b>	<b>7.127.379.000</b>	<b>Totaal (Opdracht 1 + 2)</b>

Les recettes totales 2023 sont estimées à 7.127.379.000 euros (y compris 173.526.000 euros dans le cadre d'opérations pour la gestion de la dette et 1.500.000.000 euros à titre de produits d'emprunts émis à plus de 1 an).

L'évolution des recettes de la Région pour les années 2017 à 2023 (budget initial) sont reproduites dans le tableau et les graphiques suivants.

x 1.000 €	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*
INI	4.432.505	5.351.813	5.488.477	4.744.893	4.575.038	4.800.285	5.627.379

\* Abstraction faite de 139.000.000 (2017), 156.000.000 euros (2018), 467.750.000 euros (2019), 706.000 euros (2020), 670.500.000 euros (2021), 1.800.000.000 euros (2022) et 1.500.000.000 euros (2023) à titre de produits d'emprunts émis à > 1 an

Les recettes 2023 augmentent ainsi de 827 millions d'euros par rapport au budget initial 2022.

Cette hausse considérable s'explique principalement par une hausse des recettes en matière des impôts régionaux, qui augmentent, de 168 millions d'euros, des versements dans le cadre le LSF (diverses dotations) qui augmentent de 204 millions d'euros et de l'IPP régional qui augmente, lui, de près de 207 millions d'euros (dont 66 millions d'euros dans le cadre des décomptes d'années antérieures).

De plus, les recettes de l'agglomération augmentent, elles, de 22 millions d'euros (grâce exclusivement à l'indexation des deux impôts régionaux auxquels les additionnels de l'agglomération s'appliquent).

Au niveau de la gestion immobilière régionale, on prévoit une recette 40 millions d'euros et on prévoit un montant de 20 millions d'euros comme objectif d'économies au sein du programme OPTIris pour Optimisation des Performances et de Transition Institutionnelle.

**DEEL V**  
**De ontvangsten**

**HOOFDSTUK III**  
**De initiële begroting 2023**

De ontvangsten van de Middelenbegroting voor het begrotingsjaar 2023 worden opgesplitst als volgt (in euro) :

De totale ontvangsten 2023 worden geraamd op 7.127.379.000 euro (inclusief 173.526.000 euro voor schuldbeheerverrichtingen en 1.500.000.000 euro als opbrengst van leningen met een looptijd van meer dan één jaar).

De evolutie van de ontvangsten van het Gewest voor de jaren 2017 tot 2023 (initiële begroting) zijn weergegeven in de volgende tabel en grafieken.

x 1.000 €	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*
INI	4.432.505	5.351.813	5.488.477	4.744.893	4.575.038	4.800.285	5.627.379

\* Abstractie makend van 139.000.000 (2017), 156.000.000 euro (2018), 467.750.000 euro (2019), 706.000 euro (2020), 670.500.000 euro (2021), 1.800.000.000 euro (2022) en 1.500.000.000 euro (2023) als opbrengst van leningen met looptijd > 1 jaar

De ontvangsten 2023 stijgen aldus met 827 miljoen euro ten opzichte van de initiële begroting 2022.

Deze aanzienlijke stijging is hoofdzakelijk te danken aan een stijging van 168 miljoen euro in de gewestelijke belastingen, een stijging van 204 miljoen euro op het vlak van de doorstortingen in uitvoering van de BFW (diverse dotaties) en van bijna 207 miljoen euro in de gewestelijke personenbelasting (waaronder 66 miljoen PB via de verrekening van voorgaande jaren).

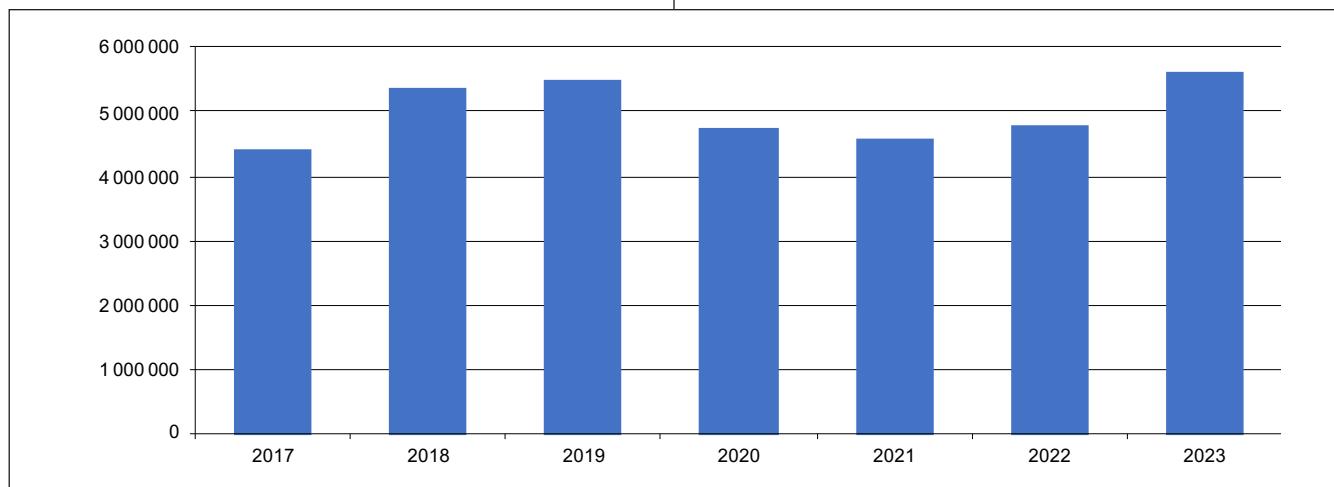
Verder stijgen ook de agglomeratieontvangsten met 22 miljoen euro (louter dankzij de jaarlijkse indexatie van de twee gewestelijke hoofdbelastingen waarop de aanvullende agglomeratiebelastingen van toepassing zijn).

In het kader van het gewestelijk vastgoedbeheer voorzien we in een ontvangst van 40 miljoen euro en wordt in een bedrag van 20 miljoen euro voorzien als besparingsdoelstelling binnen het programma OPTIris voor Optimalisering van Prestaties en Institutionele Transitie.

Le Financement européen du Plan pour la reprise et la résilience permet aussi d'inscrire un montant de 131,5 millions d'euros.

Enfin, les recettes des Fonds organiques augmentent au total de 30 millions d'euros, dont 20 millions d'euros supplémentaires via le Fonds Climat et les droits d'émission suite à l'augmentation du prix international du carbone qui fait également augmenter le montant dû à la Région.

#### Recettes : INI 2017- 2023



#### III. 1. Le détail des recettes

##### III.1.1. IPP régional (Source : SPRBF)

X 1.000 €	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	891.135	885.469	1.105.096	1.157.943	1.200.335	1.257.680	1.317.599

##### III.1.2. prélèvements sur l'IPP en application de la Loi Spéciale de Financement (hors IPP régional) et dotation « mobilité »

##### Ajustement 2022

Les recettes de l'ajusté 2022 ont été établies sur la base du Budget économique de l'ICN (publié par le Bureau fédéral du plan) de février 2022 :

De Europese Financiering van het plan voor herstel en veerkracht laat ook toe een bedrag van 131,5 miljoen euro in te schrijven.

Ten slotte, stijgen de ontvangsten van de Organieke Fondsen met 30 miljoen euro, waaronder 20 miljoen euro extra via het Klimaatfonds en de emissierechten omwille van het feit dat de internationale koolstofprijs stijgt waardoor het bedrag dat verschuldigd is aan het Gewest mee stijgt.

#### Ontvangsten : INI 2017- 2023

#### III. 1. Detail van de ontvangsten

##### III.1.1. Gewestelijke PB (bron : GOBF)

##### III.1.2. Voorafnames op de PB in toepassing van de Bijzondere Financieringswet (exc. Gewestelijke PB) en dotatie « mobilité »

##### Aanpassing 2022

De ontvangsten van Aangepast 2022 werden vastgesteld op basis van de Economische begroting van het INR (gepubliceerd door het Federale Planbureau) van Februari 2022 :

Paramètres	2022
Inflation	5,5%
Croissance	3,0%
Clé IPP Fédéral	8,335%
Population 1/1/t-1	10,589%

Parameters	2022
Inflatie	5,5%
Groei	3,0%
Federale PB-Sleutel	8,335%
Bevolking 1/1/t-1	10,589%

Allocation Allocatie	Libellé Beschrijving	Initial 2022 Solde 2021 compris  Initieel 2022 Saldo 2021 inbe- gropen	Ajusté 2022 03-2021 Solde 2021 compris  Aangepast 2022 03-2021 Saldo 2021 inbegrepen	Ajustement 2022 Solde 2021 compris  Aanpassing 2022 Saldo 2021 inbe- gropen
		(1)	(2)	(2) – (1)
01.060.01.06.4940	Nouveau mécanisme de solidarité nationale / Nieuw mechanisme van nationale solidariteit	422.748.000	443.422.000	20.674.000
01.060.01.07.4940	Prélèvements sur IPP fédéral après imputation du montant de transition 2015-2033 / Voorafnames op de federale PB na verrekening van het overgangsbedrag 2015-2033	534.939.000	557.149.000	22.210.000
01.060.01.08.4940	Versement du Pouvoir fédéral en exécution de l'article 46 bis de la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises / 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	45.301.000	47.582.000	2.281.000
01.060.01.09.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux navetteurs / Overdracht afkomstig van de federale overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de pendelaars	44.000.000	44.000.000	0
01.060.01.10.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux fonctionnaires internationaux / Overdracht afkomstig van de federale overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de internationaleambtenaren	180.694.000	188.593.000	7.899.000
02.260.01.02.4940	Dotation en provenance du Pouvoir fédéral relative à la sixième réforme de l'État (art.64bis-Mobilité) / Dotatie vanwege de federale overheid met betrekking tot de zesde Staatshervorming (art.64bis-Mobiliteit)	160.835.000	168.422.000	7.587.000
<b>Total / Totaal</b>		<b>1.388.517.000</b>	<b>1.449.168.000</b>	<b>60.651.000</b>

Initial 2023

Les recettes de l'initial 2023 ont été établies sur base du Budget économique de l'ICN de septembre 2022 :

Initieel 2023

De ontvangsten van Initieel 2023 werden vastgesteld op basis van de Economische begroting van het INR van september 2022 :

Paramètres	2022	2023
Inflation	9,4%	6,5%
Croissance	2,6%	0,5%
Clé IPP Fédéral	8,209%	8,309%
Population 1/1/t-1	10,589%	10,555%

La différence entre les deux budgets économiques résulte en un solde de décompte probable, qui est reporté sur l'année 2023.

Parameters	2022	2023
Inflatie	9,4%	6,5%
Groei	2,6%	0,5%
Federale PB-Sleutel	8,209%	8,309%
Bevolking 1/1/t-1	10,589%	10,555%

Het verschil tussen de twee economische begrotingen resulteert in een vermoedelijk afrekeningssaldo dat op 2023 verrekend wordt.

Allocation Allocatie	Libellé Beschrijving	2022 Solde décompte probable	2023 hors solde 2022	INIT 2023 solde 2022 compris
		2022 Vermoedelijk afreke- nings saldo	2023 excl. Saldo 2022	INIT 2023 saldo 2022inbe- grepen
		(1)	(2)	(2) – (1)
01.060.01.06.4940	Nouveau mécanisme de solidarité nationale / Nieuw mechanisme van nationale solidariteit	21.085.000	468.629.000	489.714.000
01.060.01.07.4940	Prélèvements sur IPP fédéral après imputation du montant de transition 2015-2033 / Voorafnames op de federale PB na verrekening van het overgangsbedrag 2015-2033	13.150.000	590.173.000	603.323.000
01.060.01.08.4940	Versement du Pouvoir fédéral en exécution de l'article 46 bis de la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises / Storting van de Federale Overheid met het oog op de uitvoering van art. 46 bis van de bijzondere wet van 12 januari 1989 met betrekking tot de Brusselse Instellingen	1.525.000	51.204.000	52.729.000
01.060.01.09.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux navetteurs / Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de pendelaars	-	44.000.000	44.000.000
01.060.01.10.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux fonctionnaires internationaux / Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de internationale ambtenaren	6.898.000	206.103.000	213.001.000
02.260.01.02.4940	-Dotatie vanwege de federale overheid met betrekking tot de zesde Staatshervorming (art.64bis-Mobiliteit) / Dotatie en provenance du Pouvoir fédéral relative à la sixième réforme de l'État (art.64bis Mobilité)	5.770.000	182.565.000	188.335.000
	<b>Total/ Totaal</b>	<b>48.431.000</b>	<b>1.542.671.000</b>	<b>1.591.102.000</b>

#### Projections 2024 – 2027

Les projections 2024 – 2027 ont été établies sur la base du Budget économique de l'ICN de septembre 2022, ainsi que des perspectives plurianuelles du Bureau du plan de juin et les paramètres les plus récents du SPF Finances d'octobre :

#### Projecties 2024-2027

De projecties 2024 – 2027 werden vastgesteld op basis van de Economische begroting van het INR van september 2022, zowel als de meerjarige perspectieven van het Planbureau van juni en de meeste recente parameters van oktober van de FOD Financiën :

Paramètres / Parameters	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Inflation / Inflatie	9,40%	6,50%	1,80%	1,70%	1,60%	1,60%
Croissance / Groei	2,60%	0,50%	1,60%	1,20%	1,30%	1,40%
Clé IPP Fédéral / Federale PB-Sleutel	8,209%	8,309%	8,285%	8,323%	8,334%	8,358%
Population 1/1/t-1 / Bevolking 1/1/t-1	10,589%	10,555%	10,630%	10,599%	10,565%	10,555%

Montants en milliers d'euro :

Bedragen in duizend euro :

Allocation — Allocatie	Libellé — Beschrijving	2023	2024	2025	2026
01.060.01.06.4940	Nouveau mécanisme de solidarité nationale / Nieuw mechanisme van nationale solidariteit	506.148	505.723	510.302	517.481
01.060.01.07.4940	Prélèvements sur IPP fédéral après imputation du montant de transition 2015-2033 / Voorafnames op de federale PB na verrekening van het overgangsbedrag 2015-2033	601.312	604.349	606.200	609.362
01.060.01.08.4940	Versement du Pouvoir fédéral en exécution de l'article 46bis de la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises / 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	52.959	54.506	56.098	57.793
01.060.01.09.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux navetteurs / Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de pendelaars	44.000	44.000	44.000	44.000
01.060.01.10.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux fonctionnaires internationaux / Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de internationaleambtenaren	209.812	213.379	216.793	220.262
02.260.01.02.4940	Dotation en provenance du Pouvoir fédéral relative à la 6 <sup>e</sup> Réforme de l'État (art.64bis-Mobilité) / Dotatie vanwege de Federale overheid met betrekking tot de 6de Staatshervorming (art.64bis-Mobiliteit)	187.338	191.666	195.998	200.528
<b>Total/ Totaal</b>		1.601.569	1.613.623	1.629.391	1.649.426

### III. 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 plus d'un tiers 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 ou décime additionnel qui sont prélevés sur certains de ces impôts).

### III. 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 meer dan één derde het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De tabel hieronder geeft een overzicht van de evolutie van de gewestelijke belastingen (hierbij wordt abstractie gemaakt van de aanvullende opcentiemen/opdeciem die op sommige van deze belastingen worden geïnd).

x1.000 €	Réalisé — Gereal.	Réalisé — Gereal.	Réalisé — Gereal.	Réalisé — Gereal.	Réalisé — Gereal.	INI	Aangepast — Ajusté	INI
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	2023
Droits d'enregistrement sur ventes immeubles / Registratierrecht op verkopen onroerend goed	517.196	531.953	543.782	628.079	608.134	606.862	633.319	729.878
Droits d'enregistrement constitution hypothèque / Registratierrecht op vestiging hypotheek	30.696	31.223	28.210	42.105	31.709	34.698	34.698	38.214
Droits d'enregistrement sur partages immeubles / Registratierrecht op verdelingen onroer. goed	6.127	5.863	6.365	6.670	8.031	7.446	7.446	8.514
Droits de donation / Schenkingsrechten	88.146	69.992	59.520	68.358	110.553	88.162	107.175	125.768
Droits de succession / Successierechten	418.898	503.652	393.741	396.234	445.889	443.746	443.746	441.354
Précompte immobilier / Onroerende voorheffing	25.430	24.516	23.631	23.881	26.201	25.500	25.500	27.797
Taxe de circulation / Verkeersbelasting	128.229	131.672	129.176	147.738	141.119	141.197	141.197	146.941
TMC / BIV	49.715	56.918	59.164	65.308	61.412	59.924	59.924	57.603
Jeux et Paris / Spel en Weddenschappen	21.899	25.813	27.409	17.500	12.356	29.327	29.327	30.301
Appareils. autom divertiss. / Autom ontspanning toestel	10.128	10.022	10.336	10.047	1.801	11.046	11.046	9.532
Taxe d'ouverture / Openingstak	38	25	21	27	18	15	15	14
<b>Total / Totaal</b>	<b>1.295.282</b>	<b>1.391.650</b>	<b>1.281.355</b>	<b>1.405.959</b>	<b>1.447.223</b>	<b>1.447.923</b>	<b>1.493.393</b>	<b>1.615.916</b>

Globalement, l'on prévoit pour INI23, une augmentation de 11,6 % par rapport à INI22 et de presque 8,2 % par rapport aux prévisions ajustées. Cependant, cet ajustement pour 2022 date du printemps et semble sous-estimée sur la base de l'exécution fin octobre. De ce fait, le taux d'augmentation est en réalité inférieur à l'inflation à laquelle on peut s'attendre en 2023 selon les perspectives économiques du Bureau fédéral du Plan.

Pour plus de détails sur la méthodologie utilisée pour estimer les impôts régionaux, ainsi que les autres recettes, nous renvoyons aux justifications concernées.

In globo voorzien we voor INI23 een stijging van 11,6 % in vergelijking met INI22 en van 8,2 % tegenover de aangepaste ramingen. Deze aangepaste raming voor 2022 dateert echter van het voorjaar en lijkt gevoelig onderschat op basis van de uitvoering eind oktober. Hierdoor ligt het eigenlijke stijgingspercentage net onder de inflatie die we in 2023 mogen verwachten volgens de economische vooruitzichten van het federale Planbureau.

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.

## PARTIE VI

### Les dépenses

#### Initial 2023

##### MISSION 03

Les crédits généraux supportant les actions communes du Gouvernement menés dans le cadre de la Stratégie 2030 représentent une nouvelle fois en 2023 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 dégagée pour permettre la mise en œuvre des nouvelles priorités du Gouvernement, définies en accord avec les interlocuteurs sociaux lors du Sommet Social.

En ce qui concerne le soutien de la petite enfance, la Région de Bruxelles-Capitale, la Commission communautaire française, et la Communauté française ont signé en décembre 2021 un Protocole d'accord appelé « Plan 1001 premiers jours » qui prévoit pour Bruxelles la création de 2.100 nouvelles places à l'horizon 2026, en mettant la priorité dans les communes ou les quartiers présentant un taux de couverture inférieur à 33 %, de même que d'autres critères spécifiques comme les familles monoparentales, les demandeurs d'emploi, ou encore l'accueil d'urgence.

C'est dans cet élan que l'appel à projets conjoint avec l'ONE visant à la création de places d'accueil de la petite enfance a été lancé le 24 mai 2022. Cet appel se clôture le 31 octobre 2022. Pour concrétiser son engagement, le gouvernement bruxellois a donc prévu dans sa trajectoire pluriannuelle une augmentation de 2.000.000 euros pour financer les postes ACS des puériculteurs et puéricultrices, ainsi que les postes ACS pour la Commission communautaire flamande. Cette dynamique porte le montant prévu à l'Initial 2023 à 16.080.000 euros.

En outre, un crédit de liquidation de 22.792.000 euros est destiné à l'acquisition de terrains en vue de la réalisation du projet Mediapark.

Des moyens sont prévus pour s'adapter aux besoins réels de l'aide humanitaire, notamment pour des hébergements des migrants, soutenir le hub humanitaire de Médecins du Monde y compris l'aide alimentaire 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

## DEEL VI

### De uitgaven

#### Initieel 2023

##### OPDRACHT 03

De enveloppe met de algemene kredieten ter ondersteuning van de gezamenlijke acties van de regering in het kader van de Strategie 2030 bedraagt in 2023 opnieuw in totaal 10 miljoen euro. Dat bedrag wordt bij de aanvang van het jaar verdeeld onder de opdrachten 3, 12, 14, 16 en 23. Deze enveloppe wordt vrijgemaakt om de nieuwe prioriteiten van de regering, die tijdens de sociale top in samenspraak met de sociale partners zijn bepaald, te kunnen uitvoeren.

Om de kinderopvang te ondersteunen, ondertekenden het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, de Franse Gemeenschapscommissie en de Franse Gemeenschap in december 2021 een protocolakkoord dat de naam « plan voor de eerste 1001 dagen » kreeg. Daarin is afgesproken om tegen 2026 te zorgen voor 2.100 nieuwe plaatsen in Brussel. Gemeenten of wijken waar de dekkingsgraad minder dan 33 % bedraagt, krijgen voorrang. Daarnaast zijn op basis van bepaalde criteria doelgroepen bepaald, zoals eenoudergezinnen, werkzoekenden en mensen die noodopvang nodig hebben.

Naar aanleiding daarvan werd op 24 mei 2022 samen met het ONE een projectoproep voor de creatie van kinderopvangplaatsen uitgeschreven. Die oproep wordt op 31 oktober 2022 afgesloten. Om haar verbintenis na te komen, heeft de Brusselse Regering op haar meerjarig begrotingstraject 2.000.000 euro extra middelen geboekt om de gesubsidieerde contractuele kinderverzorg(st)ers en de gesubsidieerde contractuelen voor de Vlaamse Gemeenschapscommissie te financieren. Dat brengt het bedrag op de initiële begroting van 2023 op 16.080.000 euro.

Voorts is een vereffeningskrediet van 22.792.000 euro bestemd voor de aankoop van gronden met het oog op de verwezenlijking van het project Mediapark.

Er wordt voorzien in middelen om te kunnen voldoen aan de reële behoeften op het vlak van humanitaire hulp, meer bepaald om migranten onderdak te bieden, de humanitaire hub van Dokters van de Wereld te ondersteunen en tevens de voedselhulp voor daklozen, met inbegrip van migranten, te waarborgen.

Programma 4 van opdracht 3 omvat de kredieten voor het EFRO. De kredieten voor de huidige EFRO-programmering 2014-2020 zijn bestemd om de verantwoordingsstukken die de projectverantwoordelijken indienen, in overeenstemming met de Europese doelstellingen op dat vlak verder te vereffenen en om de recentste wijzigingen

dernières modifications des conventions et des projets retenus pour les outils financiers. Une évaluation sera effectuée de manière permanente afin d'adapter les moyens aux besoins réels prévus en 2023.

Par ailleurs, un premier montant de 110 millions complémentaires est prévu en crédits d'engagement pour l'attribution des premiers projets liés au nouveau programme FEDER 2021-2027 dont les appels à projets seront lancés en 4 vagues entre fin octobre 2022 et mars 2023. Cette première série concernera particulièrement les projets d'infrastructures et d'investissements. Ces 110 millions seront reventilés en cours d'année 2023 sur la base des dossiers lauréats des appels à projets, des codes économiques adhoc liés à ces projets et au statut précis du porteur. Les engagements pour la 2<sup>e</sup> série des projets du FEDER 2021-2027 devront être inscrits au budget initial 2024.

#### MISSION 04

##### SIMPLIFICATION ADMINISTRATIVE

Ce budget est alloué à l'agence de simplification administrative régionale easy.brussels, et lui permet de mener à bien sa mission de simplification des démarches administratives en Région de Bruxelles-Capitale.

##### GESTION DES RESSOURCES HUMAINES ET MATÉRIELLES DU SPRB, AINSI QUE LA SIMPLIFICATION ADMINISTRATIVE AU NIVEAU RÉGIONAL

Les dépenses relatives à la réalisation des missions du SPRB restent très stables depuis 5 ans, qu'il s'agisse des frais administratifs, juridiques ou de communication. Les réorganisations et créations de SPRB rendent la comparaison avant 2019 difficile. Depuis 2019 les frais de fonctionnement des services de support (frais de traductions, consultance, juridique, audit, communication...) ont baissé de 4.937.000 euros à 4.069.000 euros (moins 18 %) Les subsides au service social et à la crèche ont augmenté en 4 ans de 1,6 %, soit une augmentation très inférieure à l'inflation.

##### Frais de personnel

L'évolution de la masse salariale tient compte des éléments suivants :

- 5 indexations de 2022 en année pleine
- 1 indexation en 2023
- La mise en œuvre des mesures quantitatives de l'accord sectoriel

van de overeenkomsten en de geselecteerde projecten voor de financiële instrumenten vast te leggen. Er zal een permanente evaluatie plaatsvinden om deze middelen af te stemmen op de verwachte reële behoeften in 2023.

Daarnaast wordt een eerste bijkomend bedrag van 110 miljoen euro aan vastleggingskredieten geboekt om de eerste projecten van het nieuwe EFRO-programma 2021-2027, waarvoor de projectoproepen tussen eind oktober 2022 en maart 2023 in vier fases zullen worden uitgeschreven, toe te wijzen. Deze eerste reeks zal voornamelijk betrekking hebben op infrastructuur- en investeringsprojecten. Het bedrag van 110 miljoen euro zal in 2023 worden herverdeeld onder de winnende dossiers van de projectoproepen, overeenkomstig de economische codes die passen bij de projecten in kwestie en bij het precieze statuut van de projectverantwoordelijke. De vastleggingen voor de tweede reeks EFRO-projecten 2021-2027 moeten geboekt worden op de initiële begroting van 2024.

#### OPDRACHT 04

##### ADMINISTRATIEVE VEREENVOUDIGING

Dit budget wordt toegekend aan het gewestelijk agentschap voor administratieve vereenvoudiging easy.brussels, en stelt het in staat om zijn opdracht, namelijk de vereenvoudiging van de administratieve procedures in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, uit te voeren.

##### BEHEER VAN DE HUMAN RESSOURCES EN DE MATERIELLE MIDDELEN VAN DE GOB, EVENALS DE ADMINISTRATIEVE VEREENVOUDIGING OP GEWESTVLAK

De uitgaven voor de uitvoering van de taken van het GOB zijn de afgelopen vijf jaar zeer stabiel gebleven, of het nu gaat om administratieve, juridische of communicatiekosten. De reorganisaties en oprichtingen van GOB's maken een vergelijking vóór 2019 moeilijk. Sinds 2019 zijn de exploitatiekosten van de ondersteunende diensten (vertalingskosten, consultancy, juridische zaken, audit, communicatie...) gedaald van 4.937.000 euro naar 4.069.000 euro (18 % minder) De subsidies voor de sociale dienst en de crèche zijn in 4 jaar tijd met 1,6 % gestegen, wat duidelijk minder is dan de inflatie.

##### Personelekosten

Bij de evolutie van de personeelskosten wordt rekening gehouden met de volgende elementen

- 5 indexeringen vanaf 2022 (volledig jaar)
- 1 indexering in 2023
- De uitvoering van de kwantitatieve maatregelen van het sectoraal akkoord

- Les moyens prévus pour la mise en œuvre du plan de personnel du SPRB.

Le SPRB accorde une attention particulière au financement des charges de pension. Les moyens prévus pour la formation du personnel sont stables et témoignent déjà d'une gestion optimisée. Les frais de fonctionnement RH (médecine du travail, mise en œuvre du plan bien-être, SEPPT, etc.) sont contractés dans le cadre l'effort budgétaire lié au programme OPTIris.

## MISSION 05

La Région bruxelloise a choisi d'appliquer le *mainstreaming* de l'égalité des chances. Il s'agit d'une approche transversale, intégrée et préventive qui s'applique à l'ensemble des politiques publiques. Elle vise à prévenir et à ne pas créer ou renforcer des inégalités existantes, qu'elles soient liées à la diversité, à l'égalité entre les femmes et les hommes, à la lutte contre le racisme, à l'inclusion des personnes LGBTQIA+, à l'accessibilité ou à la lutte contre les violences faites aux femmes.

Cette approche est d'autant plus importante que nous traversons des crises qui accentuent les inégalités entre les hommes et les femmes et exacerbent les discriminations subies et vécues par les personnes les plus défavorisées. Diverses études et analyses démontrent que les femmes ont plus particulièrement été touchées par la crise sanitaire et ses conséquences, et que celle-ci a pu être un facteur de renforcement des inégalités déjà présentes avant la crise. Dans un contexte géopolitique, sanitaire et énergétique tendu, les discriminations sont en hausse. L'Institut pour l'Egalité des Femmes et des Hommes constate, dans son rapport 2021, une augmentation du nombre de signalements. Le domaine de l'emploi est très largement majoritaire (60 % des signalements). De son côté, pour la même année, Unia a reçu 1.531 signalements pour Bruxelles. 42 % des 440 dossiers ouverts relevaient de critères dits « raciaux ». Les faits concernent surtout quatre secteurs : l'emploi, le logement, les réseaux sociaux et ce qu'on peut appeler le racisme « quotidien ».

Il paraît donc plus que jamais nécessaire d'intégrer la dimension de l'égalité des chances dans toutes les politiques de la Région de Bruxelles-Capitale, mais également de mettre en place des actions spécifiques pour atteindre une Région bruxellois totalement inclusive et qui lutte fermement contre les discriminations. Le budget d'égalité des chances a été revu légèrement à la hausse passant d'un budget initial 22 de 4.645.000 euros à 4.723.000 euros en 2023.

Fin 2022, la Région bruxelloise sera dotée de 6 plans d'actions forts, **en soutien aux publics identifiés comme les plus impactés à Bruxelles et nécessitant une action**

- De voor de uitvoering van het GOB-personnelsplan voorziene middelen.

De GOB besteedt bijzondere aandacht aan de financiering van de pensioenlasten. De middelen voor de opleiding van het personeel zijn stabiel en weerspiegelen reeds een optimaal beheer. De werkingskosten van het personeel (arbeidsgeneeskunde, uitvoering van het welzijnsplan, Externe dienst voor preventie en bescherming op het werk, enz.) worden gecontracteerd in het kader van de begrotingsinspanning voor het OPTIris-programma

## OPDRACHT 05

Het Brussels Gewest heeft gekozen voor de mainstreaming van gelijke kansen. Het gaat om een transversale, geïntegreerde en preventieve aanpak, die voor het gehele overheidsbeleid geldt. Hiermee wil men voorkomen dat ongelijkheden ontstaan of worden versterkt, ongeacht of deze verband houden met diversiteit, gendergelijkheid, racismebestrijding, de inclusie van LGBTQIA+-personen, toegankelijkheid of de aanpak van geweld tegen vrouwen.

Deze benadering is eens zo belangrijk in deze crisistijden waarin de ongelijkheden tussen mannen en vrouwen nog vergrooten en de discriminatie van de meest kansarme mensen nog verergeren. Uit diverse studies en analyses blijkt dat vooral vrouwen getroffen zijn door de gezondheidscrisis en de gevolgen ervan, en dat deze crisis een factor kan zijn die de reeds bestaande ongelijkheden verder versterkt. In een gespannen geopolitieke, gezondheids- en energiecontext neemt de discriminatie alleen maar toe. Het Instituut voor de Gelijkheid van Vrouwen en Mannen stelt in zijn verslag van 2021 een toename van het aantal meldingen vast. Veruit de meeste meldingen (60 %) houden verband met werk. Van zijn kant kreeg Unia voor hetzelfde jaar 1.531 meldingen binnen voor Brussel. 42 % van de 440 geopende dossiers ging over zogenaamde « raciale » criteria. De feiten betroffen voornamelijk vier sectoren : werk, huisvesting, sociale media en wat men « alledaags » racisme zou kunnen noemen.

Het blijkt dus meer dan ooit noodzakelijk om het gelijkekansenaspect tot onderdeel te maken van alle beleidsterreinen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, maar ook om specifieke acties op te zetten voor een volledig inclusief Brussels Gewest dat discriminatie krachtdadig bestrijdt. Het budget voor gelijke kansen is licht gestegen, namelijk van het oorspronkelijk budget van 4.645.000 euro tot 4.723.000 euro in 2023.

Tegen eind 2022 zal het Brussels Gewest beschikken over zes sterke actieplannen ter ondersteuning van de zwaarst getroffen doelgroepen in Brussel waarvoor

**politique spécifique** pour une transformation **structurelle** des politiques publiques. 2023 verra la poursuite de la mise en œuvre du premier plan bruxellois de lutte contre les violences faites aux femmes, du premier plan bruxellois de soutien à la monoparentalité et du plan d'inclusion des personnes LGBTQIA+. Au cours du dernier trimestre 2022 et après consultation d'un très large panel d'instances représentatives de la société civile et des partenaires sociaux, le plan bruxellois de lutte contre le racisme, le plan pour l'égalité entre les femmes et les hommes (*gendermainstreaming*) et le plan handistreaming seront approuvés et mis en œuvre. Chacun de ces six plans prévoient des actions SMARTi, ce qui implique qu'elles sont budgétisées, dotées d'un pilotage clair, d'un délai de réalisation et d'indicateurs de résultat. Les actions pilotées par equal.brussels et la cellule égalité des chances de Bruxelles pouvoirs locaux seront financées via les ab de fonctionnement et de soutien aux projets associatifs et des communes pour près d'un million par an.

Le soutien au secteur associatif actif en matière de lutte contre le racisme et les discriminations, accessibilité et handicap, droits des femmes et lutte contre les violences faites aux femmes et LGBTQIA+ qui réalise un travail exceptionnel au quotidien, vivra un tournant majeur avec l'entrée en vigueur d'une législation inédite qui permettra de stabiliser le secteur au travers de trois niveaux de subvention (soutien aux coupoles associatives, soutien pluriannuel et soutien ponctuel). Cette nouvelle architecture sera mise en œuvre dès les premiers appels à projets de 2023. L'enveloppe totale pour le soutien aux projets associatifs sera de 2.900.000 euros. De nouvelles ab ont été créées à la demande du Ministre du budget en fonction du code économique des associations subventionnées ; le montant de 2.900.000 euros est donc ventilé en cours d'année entre les ab concernées.

La Région de Bruxelles-Capitale est dotée de deux organes consultatifs qui réunissent notamment la société civile en matière d'égalité des chances. Il s'agit du Conseil pour l'égalité entre les femmes et les hommes et du Conseil bruxellois des personnes handicapées. Afin de se conformer à la Déclaration de politique régionale, le secrétariat de ces deux conseils sera transféré d'equal.brussels vers Brupartners. Il est essentiel d'offrir aux Conseils une structure dont le cœur de métier est la concertation, ce qui relève précisément des activités de Brupartners. Ce transfert permettra également d'approfondir la professionnalisation de ces organes consultatifs. Afin de réaliser ces transferts et de leur assurer les moyens nécessaires à leur exercice, Brupartners bénéficiera structurellement des moyens financiers appropriés, à charge de la dotation du SPRB. Les Secrétariats seront renforcés d'un équivalent temps-plein. L'un de ces équivalents temps-plein sera imputé de la masse salariale du SPRB, l'autre, tout comme les autres frais, sera imputé sur les budgets d'equal.brussels. Les frais

een specifiek beleid vereist is om het overheidsbeleid structureel om te vormen. In 2023 wordt voortgewerkt aan de uitvoering van het eerste Brussels plan ter bestrijding van geweld tegen vrouwen, het eerste Brussels plan ter ondersteuning van eenoudergezinnen en het Plan voor de inclusie van LGBTQIA+-personen. In het laatste trimester van 2022 worden, na overleg met een zeer breed panel van representatieve instanties van het maatschappelijk middenveld en de sociale partners ook het Brusselse plan tegen racisme, het plan voor de gelijkheid tussen vrouwen en mannen (*gendermainstreaming*) en het handistreamingplan goedgekeurd en ten uitvoer gebracht. Alle zes plannen omvatten SMARTi-acties, wat betekent dat ze worden begroot en dat er wordt voorzien in een duidelijke coördinatie, een uitvoeringstermijn en resultaatsindicatoren. De acties die door equal.brussels en de Cel Gelijke Kansen van Brussel Plaatselijke Besturen worden gecoördineerd, zullen voor bijna een miljoen euro per jaar worden gefinancierd via de BA's voor de werking en ondersteuning van projecten van verenigingen en gemeenten.

De steun aan de verenigingssector die zich inzet voor de bestrijding van racisme en discriminatie, voor toegankelijkheid en handicap, vrouwenrechten en de bestrijding van geweld tegen vrouwen en LGBTQIA+ en die elke dag opnieuw uitzonderlijk werk verricht, zal een ingrijpend keerpunt kennen door de inwerkingtreding van een baanbrekende wetgeving waarmee de sector kan worden gestabiliseerd aan de hand van drie subsidienevaus (steun aan verenigingskoepels, meerjarige steun en eenmalige steun). Deze nieuwe architectuur zal worden toegepast vanaf de eerste projectoproepen in 2023. De totale enveloppe voor de steun aan verenigingsprojecten bedraagt 2.900.000 euro. Op verzoek van de minister van Begroting werden nieuwe BA's gecreëerd overeenkomstig de economische code van de gesubsidieerde verenigingen ; het bedrag van 2.900.000 euro wordt dus in de loop van het jaar verdeeld over de BA's in kwestie.

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest beschikt over twee adviesorganen rond gelijke kansen waarin met name het maatschappelijk middenveld bijeenkomt. Het betreft de Brusselse Raad voor de gelijkheid van vrouwen en mannen en de Brusselse Raad voor personen met een handicap. Om tegemoet te komen aan de Gewestelijke Beleidsverklaring, zal het secretariaat van deze twee raden worden overgebracht van equal.brussels naar Brupartners. Het is van essentieel belang om de Raden een structuur te bieden die overleg als kerntaak heeft, en dat is nu precies een van de activiteiten van Brupartners. Dankzij deze overheveling zullen deze adviesorganen ook verder kunnen professionaliseren. Om deze overhevelingen uit te voeren en ervoor te zorgen dat de nodige middelen beschikbaar zijn, zal Brupartners structureel de vereiste financiële middelen krijgen, ten laste van de dotatie van de GOB. De Secretariaten zullen worden uitgebreid met een voltijdsequivalent. Een van deze voltijdsequivalents zal verrekend worden op de loonmassa van de GOB. De andere vte zal, net zoals de andere uitgaven,

d'investissement et de fonctionnement des Secrétariats, en ce compris leur participation proportionnelle aux frais généraux de Brupartners, seront pris en charge par la mission 5, ainsi que la rémunération d'expert.es externes, les jetons de présences et les frais spécifiques des Conseils. Par conséquent, une nouvelle allocation de base est prévue au budget en mission 5 afin d'alimenter Brupartners en proportion des coûts établis.

Enfin, la **codification unique** des législations bruxelloises relatives à la lutte contre le racisme et les discriminations répondra aux constats et pistes de solutions dégagés par la Commission d'évaluation des lois fédérales antidiscrimination et d'Unia notamment concernant **l'amélioration de l'accessibilité, de la cohérence et la clarté du dispositif légal**. Ce vaste chantier, qui requiert du temps, modifiera profondément le paysage légal de la législation antidiscrimination bruxelloise à partir de 2023.

À la demande d'UNIA et conformément à l'accord de coopération, la dotation d'UNIA sera indexée en 2023.

## MISSION 06

La mission 06 «Gestion et contrôle financier et budgétaire» du budget est composée des programmes suivants :

### **Programme 001 Support de la politique générale**

Ce programme comprend principalement des dépenses pour d'éventuels achats de biens non durables (ou petit matériel) et de services, ainsi que des dépenses pour d'éventuelles acquisitions de matériel autres que matériel de transport. Ceci afin d'assurer le bon fonctionnement de l'administration.

En outre, ce programme prévoit en 2023 également des crédits provisionnels pour couvrir des dépenses liées aux frais de personnel, des dépenses dans le cadre de l'aide aux réfugiés suite à la guerre en Ukraine, des dépenses pour les charges énergétiques de la RBC et pour des mesures de soutien à l'énergie.

### **Programme 002 Exécution de la politique en matière de dette publique**

L'allocation de base 06.002.14.01.9110 reprend le volume des amortissements anticipé pour 2023. Ce volume est prédictible et reste stable en regard du lissage du plan d'amortissement. Pour 2023, il s'agira de 225 millions.

ten laste komen van het budget van equal.brussels. De investerings- en werkingskosten van de secretariaten, met inbegrip van hun proportionele bijdrage aan de algemene kosten van Brupartners, komen ten laste van opdracht 5, net zoals de vergoeding van externe deskundigen, de presentiegelden en de specifieke kosten van de Raden. Daarom wordt in de begroting voor opdracht 5 voorzien in een nieuwe basisallocatie, om Brupartners de middelen te geven in verhouding tot de vastgestelde kosten.

Tot slot zal de eengemaakte codificering van de Brusselse wetgeving inzake de bestrijding van racisme en discriminatie tegemoetkomen aan de bevindingen en mogelijke oplossingen die door de Commissie voor de evaluatie van de federale antidiscriminatiewetten en Unia zijn aangereikt, met name wat betreft de verbetering van de toegankelijkheid, de samenhang en de duidelijkheid van de wetgeving. Dit groots opgezette project zal tijd vergen maar zal het juridische landschap van de Brusselse antidiscriminatiewetgeving vanaf 2023 ingrijpend veranderen.

Op verzoek van Unia en overeenkomstig het samenwerkingsakkoord zal de dotatie van Unia in 2023 worden geïndexeerd.

## OPDRACHT 06

De opdracht 06 «Financieel en budgettair beheer en controle» van de begroting is samengesteld uit onderstaande programma's :

### **Programma 001 Ondersteuning van het algemeen beleid**

Dit programma bevat hoofdzakelijk uitgaven voor de eventuele aankoop van niet-duurzame goederen (of klein materiaal) en diensten, evenals uitgaven voor de eventuele verwerving van ander materieel dan vervoermaterieel. Dit om de goede werking van het bestuur te verzekeren.

Daarnaast voorziet dit programma in 2023 ook provisionele kredieten voor het dekken van uitgaven verbonden met personeelskosten, uitgaven in het kader van de hulp aan vluchtelingen ingevolge de oorlog in Oekraïne, uitgaven voor de energiekosten van het BHG en voor energiesteunmaatregelen.

### **Programma 002 Uitvoering van het beleid inzake overheidsschuld**

De basisallocatie 06.002.14.01.9110 omvat het verwachte aflossingsvolume voor 2023. Dit volume is voorspelbaar en blijft stabiel wat betreft de uitvlakking van het aflossingsplan. Voor 2023 gaat het om 225 miljoen.

Les allocations de base 06.002.13.01.2110 et 06.002.13.03.2110 regroupent les besoins en terme de charges d'intérêt. Les besoins sont en forte progression par rapport au budget initial 2022 (environ 35 %) et s'expliquent tout d'abord par la progression de la taille du portefeuille de la dette directe (environ 20 % attendu sur l'année 2022) et ensuite par la très nette augmentation des conditions de financement depuis le début de 2022 qui se répercute sur 2023. Pour estimer les besoins 2023, il est tenu compte des prévisions de marché (dont les taux forward) et de marges de sécurité raisonnables. Cependant, vu les très fortes incertitudes relatives à l'évolution des marchés financiers (crise énergétique, inflation, etc.), il sera indispensable d'établir une mise à jour des besoins de crédit pour ces allocations de base à l'occasion de l'ajustement budgétaire 2023.

Les allocations de base 06.002.08.01.1211 et 06.002.08.03.1211 sont indispensables à la mise en œuvre des opérations financières. Ils consistent, d'une part, en frais opérationnels spécifiques (« fees ») et, d'autre part, en coûts liés aux outils financiers nécessaires pour valoriser et conclure correctement les opérations sur les marchés financiers en temps réel. La progression des besoins en 2023 s'explique notamment par le cout des lignes de crédit mises en œuvre fin 2022 et qui prendront leur plein effet en 2023.

#### **Programme 003 Annulations de droits constatés concernant les recettes et, le cas échéant, des remboursements**

Ce programme comprend principalement des dépenses liées à des annulations de droits constatés d'années antérieures en matière de recettes et, le cas échéant, à des remboursements de recettes perçues indûment.

En outre, ce programme prévoit en 2023 également une dotation aux communes pour la bonne gestion financière. Ceci en application des conventions bipartites signées entre la Région et les communes dans le cadre du versement des avances sur recettes fiscales sur les comptes de transit.

#### **Programme 004 Gestion centralisée des trésoreries des organismes membres du Centre de coordination financière de la Région de Bruxelles-Capitale**

Ce programme comprend les dotations aux instances affiliées au Centre de coordination financière de la Région de Bruxelles-Capitale. Le Centre de Coordination financière pour la Région de Bruxelles-Capitale est chargé de centraliser et de coordonner le financement des trésoreries de l'entité régionale.

Op de basisallocaties 06.002.13.01.2110 en 06.002.13.03.2110 worden de behoeften op het gebied van rentelasten gegroepeerd. De behoeften zijn sterk gestegen ten opzichte van het initiale budget 2022 (ongeveer 35 %) en worden in eerste instantie verklaard door de toename van de omvang van de portefeuille directe schulden (naar verwachting ongeveer 20 % in 2022) en vervolgens door de zeer sterke stijging van de financieringsvoorwaarden sinds begin 2022, die een impact zal hebben op 2023. Bij de raming van de behoeften voor 2023 wordt rekening gehouden met de marktprognoses (inclusief de forward renten) en redelijke veiligheidsmarges. Gezien de zeer grote onzekerheden in verband met de evolutie van de financiële markten (energiecrisis, inflatie, enz.), zal het van essentieel belang zijn om bij de begrotingsaanpassing van 2023 een actualisering van de kredietbehoeften op deze basisallocaties door te voeren.

De basisallocaties 06.002.08.01.1211 en 06.002.08.03.1211 zijn essentieel voor de uitvoering van de financiële verrichtingen. Zij bestaan enerzijds uit specifieke operationele kosten (« fees ») en anderzijds uit kosten in verband met de financiële instrumenten die nodig zijn om transacties op de financiële markten in real time correct te valoriseren en af te sluiten. De toename van de behoeften in 2023 wordt met name verklaard door de kost van de kredietlijnen die eind 2022 zijn ingevoerd en die in 2023 ten volle van toepassing worden.

#### **Programma 003 Annuleringen van vastgestelde rechten inzake ontvangsten en desgevallend terugbetalingen**

Dit programma bevat hoofdzakelijk uitgaven die verband houden met de annuleringen van vastgestelde rechten uit vorige jaren inzake ontvangsten en desgevallend met terugbetalingen van ten onrechte geïnde ontvangsten.

Daarnaast voorziet dit programma in 2023 ook een dotatie aan de gemeenten voor het goede financiële bestuur. Dit ingevolge de tweepartijenovereenkomsten ondertekend tussen het Gewest en de gemeenten in het kader van het storten van voorschotten op fiscale ontvangsten op de transitrekeningen.

#### **Programma 004 Gecentraliseerd beheer van de thesaurieën van de instellingen die lid zijn van het Financieel Coördinatiecentrum van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

Dit programma bevat de dotaties aan de instanties die zijn aangesloten bij het Financieel Coördinatiecentrum van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het Financieel Coördinatiecentrum voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is belast met het centraliseren en het coördineren van de financiering van de thesaurieën van de gewestelijke entiteit.

## MISSION 07

Ce budget est alloué au CIRB et à Brussels Connect IT et permet de mener à bien leurs missions en matière de technologie de l'information et des communications en Région de Bruxelles-Capitale.

Pour 2022 le budget ajusté proposé est de 90.353k euros en crédits B et 92.865 en crédit C ce qui représente une augmentation de 3.579k euros en crédit B et en crédits C.

La Mission 7 subit trois types de mouvements. :

- Des transferts provenant d'autres missions pour des prestations effectuées par le CIRB et Brussels Connect IT pour un montant de 2.515k euros
- Un montant de 1.064k euros pour l'indexation des coûts du personnel
- Des re-ventilations qui sont neutres d'un point de vue budgétaire

Pour l'année 2023, le budget initial inscrit est d'un peu moins de 91 millions k euros en crédits B et de plus de 93 millions k euros en crédit C ce qui représente une augmentation de près de 4 millions k euros en crédit B et en crédits C par rapport à l'initial 2022.

Des crédits supplémentaires ont été inscrits pour couvrir l'index du coût du personnel et pour couvrir un accord de collaboration entre le SPRB et la Région wallonne.

Des re-ventilations, neutres d'un point de vue budgétaire, ont également été opérées pour mettre les crédits nécessaires sur les bonnes allocations de base.

## 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 importants sont prévus en vue de couvrir et concrétiser des projets d'infrastructures et de travaux de rénovation de certains sites non administratifs dont la Région est propriétaire, en ce compris les frais de gestion, d'entretien et de maintenance des installations existantes.

## OPDRACHT 07

Dit budget wordt toegekend aan het CIBG en Brussels Connect IT en stelt hen in staat hun opdracht inzake informatie- en communicatietechnologie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in goede banen te leiden.

Voor 2022 bedraagt de voorgestelde aangepaste begroting 90.353k euros aan B-kredieten en 92.865k euros aan C-kredieten, wat neerkomt op een stijging met 3.579 euros aan B-kredieten en aan C-kredieten.

Opdracht 7 is onderworpen aan drie soorten bewegingen :

- Overdrachten afkomstig van andere opdrachten voor prestaties geleverd door het CIBG en Brussels Connect IT voor een bedrag van 2.515k euros
- Een bedrag van 1.064k euros voor de indexering van de personeelskosten
- Herschikkingen die budgettair neutraal zijn

Voor het jaar 2023 is in de oorspronkelijke begroting quasi 91 miljoen k euros aan B-kredieten en 93 miljoen k euros aan C-kredieten opgenomen, wat neerkomt op een stijging met meer dan 4 miljoen k euros aan B-kredieten en aan C-kredieten ten opzichte van de oorspronkelijke begroting 2022.

Er werden extra kredieten voorzien voor de indexering van de personeelskosten en voor inkomsten gerechtvaardigd door een samenwerkingsovereenkomst tussen de GOB en het Waals Gewest

Begrotingsneutrale herschikkingen zijn ook ingevoerd om de nodige kredieten ter beschikking van de juiste basis allocatie te kunnen zetten

## OPDRACHT 08

De middelen worden afgestemd op de reële behoeften en met het oog op een optimale aanwending van de kredieten zal een interne herverdeling plaatsvinden, zodat het Gewest het beheer van de administratieve en niet-administratieve gebouwen kan bekostigen.

Zo wordt voorzien in omvangrijke middelen om infrastructuurprojecten en renovatiewerken op enkele niet-administratieve sites waarvan het Gewest eigenaar is, met inbegrip van de kosten voor het beheer, het onderhoud en de instandhouding van de bestaande installaties, te dekken en uit te voeren.

Par ailleurs, le loyer et les charges locatives liés à l'occupation du nouveau centre administratif régional au sein de l'Iris Tower sont prévus ainsi que des moyens relatifs au paiement des taxes et précomptes immobiliers des propriétés régionales.

Au total, ce sont 53,965 millions d'euros qui seront affectés à cette mission en 2023 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.

La plus forte augmentation par rapport à 2022 concerne les crédits salariaux (+ 17,2 millions d'euros). La majeure partie de celle-ci est imputable à l'indexation des salaires (+ 10,9 millions d'euros), ainsi que des moyens pour la mise en œuvre du plan de personnel approuvé. Les crédits salariaux augmentent aussi pour la mise en œuvre de l'accord sectoriel.

Un crédit d'engagement supplémentaire de 3,3 millions d'euros a été inscrit pour la réalisation de la Caserne Delta (via Beliris). Cela afin de faire face à la hausse des coûts de construction. La première moitié de ces crédits (1,650 million euros) sera déjà liquidée en 2023, la seconde le sera en 2024. Idem pour la Caserne d'Anderlecht, qui a fait l'objet d'une estimation actualisée. Les crédits d'engagement à cet effet dans le budget du SIAMU augmentent de 4,814 millions d'euros. Aucun crédit de liquidation supplémentaire n'est nécessaire pour 2024. Les coûts de l'accompagnement de ce dossier par la SAU augmentent de 243.000 euros et sont prévus.

Les moyens pour l'emphytéose en vue de la nouvelle caserne sont déjà structurellement inscrits dans le budget pluriannuel. Le projet en tant que tel a été élargi à la demande du gouvernement. BRUSAFE sera intégré dans l'ensemble. Ce qui permettra des gains d'efficience à l'avenir. L'intégration a nécessité une adaptation du cahier des charges. L'objectif est d'attribuer le contrat DBFM en 2024.

Le SIAMU a réalisé un audit et une enquête sur la diversité et l'approche du racisme, du sexisme, de l'exclusion, etc. Il en a résulté un certain nombre de recommandations qui ont été retranscrites en 2022 dans le règlement de travail et les statuts des membres du personnel opérationnel.

La nouvelle manager diversité est entrée en service en 2022. Avec la commission de diversité, elle veillera à l'application en 2023 du plan d'action approuvé.

Daarnaast zijn de huur en de huurlasten voor het gebruik van het nieuwe gewestelijk administratief centrum in de Iris Tower in rekening gebracht en is voorzien in middelen om de belastingen en de onroerende voorheffing op de gewestelijke eigendommen te betalen.

In 2023 zal voor in totaal 53,965 miljoen euro voor deze opdracht worden bestemd voor het beheer van de gebouwen waarvan het Gewest eigenaar of huurder is.

#### OPDRACHT 09

Deze opdracht omvat de dotatie aan de Dienst voor Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp.

De belangrijkste stijging ten opzichte van 2022 betreft de loonkredieten (+ 17,2 miljoen euro). Het grootste aandeel hierin is de indexering van de lonen (+ 10,9 miljoen euro), alsook de middelen voor uitvoering van het goedgekeurde personeelsplan. Daarnaast verhogen de loonkredieten voor de uitvoering van het sectoraal akkoord,

Voor de realisatie van de Kazerne Delta (via Beliris) wordt een extra vastleggingskrediet van 3,3 miljoen euro ingeschreven. Dit om tegemoet te komen aan de gestegen bouwkosten. De helft hiervan (1,650 miljoen euro) zal al worden vereffend in 2023, de rest in 2024. Idem voor de Kazerne Anderlecht die een geactualiseerde raming kent. De vastleggingskredieten binnen de begroting van de DBDMH hiervoor stijgen met 4,814 miljoen euro. Er zijn voor 2024 geen extra vereffeningskredieten vereist. De kosten voor de begeleiding van dit dossier door de SMI stijgen met 243.000 euro en zijn voorzien.

De middelen voor de erfpacht voor de nieuwe hoofdkazerne zijn al structureel ingeschreven in de meerjarenbegroting. Het project zelf werd op vraag van de regering uitgebreid. BRUSAFE zal worden geïntegreerd in het geheel. Dit zal efficiëntiewinsten mogelijk maken in de toekomst. De integratie maakte dat het lastenboek diende te worden aangepast. Het is de bedoeling om in 2024 het DBFM contract te gunnen.

De DBDMH heeft een audit en een onderzoek doorlopen m.b.t. diversiteit en de aanpak van racisme, seksisme, uitsluiting enz. Dit resulteerde in een aantal aanbevelingen die in 2022 werden omgezet in het arbeidsreglement en in het personeelsstatuut voor de operationele personeelsleden.

Ook de nieuwe Diversiteitsmanager kwam in dienst in 2022. Deze zal samen met de commissie diversiteit het goedgekeurde actieplan mee uitvoeren in 2023.

En termes de fonctionnement, nous veillons à disposer de suffisamment de vêtements, de matériel et d'équipements de protection, avec une attention particulière pour l'aspect H/F. Pour que cela soit clair sur le plan visuel, un certain nombre d'allocations de base distinctes ont été créées.

Des investissements sont aussi consentis dans le matériel roulant. Les livraisons suivantes sont prévues pour 2023 : 8 camionnettes (5 T), un véhicule risque, 2 caddy VW, 5 ambulances, 3 AP, 1 cantine mobile, 1 véhicule de décontamination CBRN, 1 petit PC-OPS, 2 minibus et 1 véhicule de sensibilisation.

En ce qui concerne le personnel, le coordinateur administratif A5 est entré en fonction. Un nouveau manager prévention interne a également été engagé.

Un mouvement de ratrappage est engagé en ce qui concerne la formation de notre personnel opérationnel.

Nous renforçons également l'école des pompiers et l'école de cadets. Nous prévoyons des moyens pour le déploiement d'un plan d'action visant à lutter contre les agressions à l'encontre des secouristes.

Fin 2021, nous avons également commencé à mettre en place une nouvelle cellule de sensibilisation. Cette cellule dispose désormais du personnel et des ressources nécessaires pour mettre en œuvre une véritable politique de prévention. Quatre jeunes relevant du cadre de la Youth Guarantee ont décroché un contrat.

Enfin, 550.000 euros supplémentaires sont prévus pour supporter la hausse des coûts énergétiques.

## MISSION 10

### POUVOIRS LOCAUX

Le travail de rationalisation des moyens se poursuit dans un contexte budgétaire global toujours influencé par des facteurs externes tels que la crise énergétique et la hausse de l'inflation.

Les crédits budgétaires de la mission 10 à l'initial 2023 ont été augmentés afin de tenir compte des paramètres d'indexation de la dotation générale aux communes, des accords intersectoriels et des différentes réglementations en vigueur.

Un effort particulier a été consenti à destination des communes en vue de les soutenir face à la crise énergétique. Un montant complémentaire de 15 millions d'euros a ainsi été inscrit à l'initial 2023.

Wat de werking betreft zorgen we ervoor dat we over voldoende kledij, materiaal en beschermingsmiddelen beschikken, met bijzondere aandacht voor M/V. Om dit visueel duidelijk te maken werden een aantal aparte basisallocaties aangemaakt.

Er wordt ook verder geïnvesteerd in het rollend materieel. In 2023 is de levering voorzien van 8 bestelwagens(5 T), 1 Riskvoertuig, 2 VW Caddy, 5 ambulances, 3 AP, 1 mobiele kantine, 1 decontaminatievoertuig CBRN, 1 kleine CP-ops, 2 minibussen en 1 Voorlichtingsvoertuig.

Wat het personeel heeft de A5 administratief coördinator zijn intrede gedaan. Ook de nieuwe interne preventiemanager werd aangeworven.

Een inhaalbeweging wordt gemaakt wat betreft de vorming van onze operationele personeelsleden.

We versterken ook de brandweerschool en de jonge kadettenschool. We voorzien middelen voor de uitrol van een actieplan om de agressie tegen hulpverleners aan te pakken.

Eind 2021 zijn we ook gestart met de oprichting van een nieuwe cel sensibilisering. Deze cel kreeg ondertussen het nodige personeel en de middelen om een volwaardig preventiebeleid te kunnen voeren. Vier jongeren, die onder het stelsel van Youth Guarantee vallen, hebben een contract gekregen.

Ten slotte wordt 550.000 euro extra voorzien om de bijkomende energiekosten te kunnen dragen.

## OPDRACHT 10

### POUVOIRS LOCAUX

De rationalisering van de middelen wordt verdergezet in een globale budgettaire context die nog steeds beïnvloed wordt door externe factoren zoals de energiecrisis en de stijging van de inflatie.

De begrotingskredieten van opdracht 10 bij de initiële begroting 2023 werden verhoogd om rekening te houden met de parameters voor de indexering van de algemene dotatie aan de gemeenten, met de intersectorale akkoorden en de verschillende geldende regelingen.

Er is een bijzondere inspanning geleverd om de gemeenten te steunen in het licht van de energiecrisis. In dit verband werd een bijkomend bedrag van 15 miljoen euro ingeschreven in de initiële begroting 2023.

Des moyens complémentaires sont également prévus dans le cadre de la préparation des élections communales de 2024.

## PRÉVENTION & SÉCURITÉ

Les moyens relatifs à l'ensemble de la politique de sécurité et de prévention représentent en 2023 un total de 131.857.000 euros à destination de Bruxelles Prévention et Sécurité. Ces moyens visent à renforcer la coordination de la politique de prévention et de sécurité en Région bruxelloise par la poursuite du développement de la nouvelle administration et de son soutien à la chaîne de sécurité.

### 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.

L'essentiel des dépenses sont des dépenses obligatoires.

À noter que tout comme en 2022, une provision a été inscrite en engagement et également en liquidation 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

#### TRANSITION ECONOMIQUE

Le Gouvernement met en œuvre la Transition économique, avec l'adoption de la Stratégie régionale de Transition économique, Shifting Economy.

Dès lors, les outils de soutien économique sont progressivement 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.

Ainsi, à l'horizon 2030, seuls les modèles économiques exemplaires sur le plan social et environnemental bénéficieront encore d'un soutien public régional.

Pour atteindre l'objectif européen d'une économie décarbonée à l'horizon 2050, le Gouvernement favorise 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.

Er werden eveneens bijkomende middelen voorzien in het kader van de voorbereiding van de gemeenteraadsverkiezingen van 2024.

## VEILIGHEIDSBELEID

De middelen voor het gehele preventie- en veiligheidsbeleid bedragen in 2023 in totaal 131.857.000 euro, bestemd voor Brussel Preventie & Veiligheid. Deze middelen dienen om de coördinatie van het preventie- en veiligheidsbeleid in het Brussels Gewest te versterken door de nieuwe administratie verder te ontwikkelen en de veiligheidsketen verder te ondersteunen.

### OPDRACHT 11

Er is voorzien in de middelen om het Gewest in staat te stellen zijn verplichtingen voor de financiering van de reële behoeften van de georganiseerde vrijzinnigheid en de verschillende erediensten na te komen.

Het betreft grotendeels verplichte uitgaven.

Hierbij moet worden opgemerkt dat net zoals in 2022 zowel aan de vastleggingszijde als aan de vereffeningsszijde een provisie ten gunste van de Grote Moskee is geboekt om de maximale uitgave daarvoor te kunnen dekken indien het Gewest de financiering bij de erkenning ervan als eredienstinstelling zou overnemen.

### OPDRACHT 12

#### ECONOMISCHE TRANSITIE

De regering voert de economische transitie uit, met de aanname van de Gewestelijke Strategie voor Economische Transitie, Shifting Economy.

Daarom worden de instrumenten voor economische ondersteuning geheroriënteerd op koolstofvrije productiemodellen die hoogwaardige banen scheppen, de circulaire en regeneratieve economie, sociaal en democratisch ondernemerschap en digitalisering.

Zodoende zullen tegen 2030 alleen nog maar de sociaal en ecologisch voorbeeldige economische modellen in aanmerking komen voor gewestelijke overheidssteun.

Om de economische transitie te begeleiden, bevordert de regering het creëren van aantrekkelijke en innovatieve economische ecosystemen die gericht zijn op de nieuwe technologieën en productieprocessen die zuiniger omgaan met hulpbronnen en minder afval produceren.

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 bruxelloise dans son territoire. Dans cette même logique, une attention accrue est 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 cette mandature, 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 :** Les premiers éléments stratégiques de la Transition économique étaient dessinés dans la Stratégie 2030. Elle prend corps depuis mars 2022 dans la Stratégie régionale de Transition économique 2022-2030, Shifting Economy.

Cette réorientation des actions publiques touche 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) et de la politique numérique transversale (Plan Next Tech), des contrats de gestion des acteurs économiques publics

Elle est consubstantielle à la réorientation des outils financiers économiques et ceux dévolus à la recherche scientifique et à l'innovation qui viennent également appuyer le basculement souhaité au niveau des politiques économiques. À cette fin, l'ordonnance de 2018 relative au développement économique des entreprises sera modifiée durant l'année 2023.

Les nouvelles priorités du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale seront relayées et défendues tant au niveau fédéral et qu'europeen (Shifting Economy a été soumise à la Commission européenne dans le cadre du volet bruxellois du Plan national pour la Reprise et la Résilience)

Het Gewest zal de ondersteuning en begeleiding van ondernemers, in het bijzonder in de KMO's, blijven optimaliseren gedurende de hele levenscyclus van ondernemingen (oprichting, groei, verandering van bedrijfsmodel, moeilijkheden, overdracht, enz.) om de Brusselse economie duurzamer op het grondgebied te verankeren. In dezelfde logica wordt meer aandacht besteed aan de lokale handel, de ambachten en de productiemethoden die in het stedelijke weefsel zijn geïntegreerd.

Stedelijke industrie en productiesites moeten immers hun plaats hebben in het Brussels Gewest. Ze dragen bij tot de capaciteit van ons grondgebied om productieactiviteiten te herbergen die gericht zijn op het bevredigen van de plaatselijke behoeften en het tewerkstellen van Brusselse arbeidskrachten, en genereren zo positieve externe effecten, zowel op sociaal als ecologisch vlak.

De werkzaamheden rond de economische transitie en het beheer van de crises die het sociaaleconomische landschap op zijn grondvesten hebben doen schudden, zijn gestructureerd rond de grote polen van overheidsacties ten behoeve van de ondernemingen (transversale pool met de onderdelen « Economisch beleid » en « Overleg », pool « Ondernemerschap », pool « Begeleiding », pool « Financiering » en pool « Huisvesting ») :

## 1. Transversale pool

a) **Economisch beleid :** De eerste strategische elementen van de economische transitie werden geschetst in de Algemene Beleidsverklaring en al uiteengezet in de Strategie 2030. Ze krijgen sinds maart 2022 vorm in de Gewestelijke Strategie voor Economie Transitie 2022-2030, Shifting Economy.

Die heroriëntering van het overheidsoptreden heeft invloed op alle plannen en acties ten gunste van de ondernemingen, met name het Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie en het Industrieel Plan, het Brussels KMO-plan (Small Business Act) en het transversale digitale beleid (Next Tech-plan), de beheerscontracten van de economische overheidsactoren, enz.

Ze is wezenlijk met de heroriëntering van de economische financiële instrumenten en de instrumenten voor wetenschappelijk onderzoek en innovatie, waarmee ook de gewenste verschuiving in het economische beleid wordt ondersteund. Daartoe zal de ordonnantie van 2018 betreffende de economische ontwikkeling van ondernemingen in de loop van 2023 worden gewijzigd.

De nieuwe prioriteiten van de regering zullen zowel op federaal als op Europees niveau worden meegedeeld en verdedigd (Shifting Economy is voorgelegd aan de Europese Commissie in het kader van het Brusselse onderdeel van het Nationaal Plan voor Herstel en Veerkracht).

## 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 et son rôle essentiel durant les périodes successives de crises.

Pour qu'il puisse exercer au mieux ses missions, 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

## 2. Pool Ondernemerschap

- a) **1819** : Deze dienst is het unieke aanspreekpunt voor het onthaal en de oriëntering van ondernemers. De acties van 1819 zijn toegespitst op de bewustmaking van, de eerstelijnsinformatie aan en de dynamisering van de verschillende Brusselse economische actoren. 1819 wordt bevestigd in die opdrachten en zijn essentiële rol tijdens de opeenvolgende crisisperiodes.

Om die opdrachten zo goed mogelijk te kunnen uitvoeren, blijkt het noodzakelijk de relatie tussen 1819 en de andere structuren voor economische ondersteuning in het Gewest verder te versterken.

De regering zal daarom de ontwikkeling van deze structuur en zijn bekendheid bij de ondernemers ondersteunen, met name door nieuwe bewustmakingsacties voor de ondernemers te ontwikkelen en manieren te vinden om een steeds diverser publiek te bereiken (jongeren, vrouwen, werkzoekenden, enz.).

### b) Ondersteuning van Brussels ondernemerschap

### 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 à la Transition économique (de l'éco-gestion aux changements de business models)**.

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 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&Invest.brussels et Bruxelles Économie Emploi.

- b) **Structures d'accompagnement**: le Gouvernement renforcera l'offre d'accompagnement des entreprises via le soutien à des initiatives privées, ayant fait leurs preuves et exécutées en bonne complémentarité avec l'offre publique. Hub.brussels sera chargé de la cohérence et des liens entre les différentes parties prenantes de l'écosystème.

### 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.
- b) **Contrat de gestion & dotations**: 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.

### 3. Pool « Begeleiding »

- a) **Het Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven (hub.brussels) ondersteunt de regeringsprioriteiten door de ondernemingen te begeleiden bij de economische transitie (van eco-management tot verandering van bedrijfsmodel).**

Hub.brussels zal zijn actie dus richten op voorbeeldige economische modellen, zoals de circulaire en koolstofvrije economie, lokale handel, ambachten en nieuwe productiemethoden, digitalisering van ondernemingen, sociaal en democratisch ondernemerschap, gezondheid en de culturele en creatieve industrie.

De economische dynamisering rond die prioriteiten zal onder meer gebeuren binnen de verschillende clusters die door hub.brussels worden aangestuurd. Om een samenhangend en leesbaar begeleidingsaanbod te waarborgen, zijn de incubatoren en de fablabs in de coördinatie van de begeleiding geïntegreerd, naast de LEL's en de bedrijvencentra.

De toegang tot financiering voor de KMO's en de zko's zal worden vergemakkelijkt door specifieke begeleiding, ontwikkeld door hub.brussels en overeengekomen met Innoviris, Finance&Invest.brussels en Brussel Economie en Werkgelegenheid.

- b) **Begeleidingsstructuren**: de regering zal het begeleidingsaanbod voor ondernemingen versterken via de ondersteuning van privé-initiatieven, die hun waarde hebben bewezen en het overheidsaanbod goed aanvullen. Hub.brussels zal instaan voor de samenhang en de banden tussen de verschillende belanghebbenden van het ecosysteem. Een duidelijk overzicht van het publieke en private ecosysteem van de begeleiding.

### 4. Pool « Financiering »

- a) **Steun aan ondernemingen en facultatieve subsidies (BEW)**: de regering wil dat tegen 2030 alleen nog maar de sociaal en ecologisch voorbeeldige economische modellen in aanmerking komen voor gewestelijke overheidssteun. Daarom zal in 2023 een heroriëntering van de bedrijfssteun op die nieuwe modellen aan het Parlement worden voorgelegd. De projectoproepen (facultatieve subsidies) zijn al in de economische transitie verankerd.
- b) **Beheersovereenkomst en dotaties (BEW)**: het Gewest kent dotaties toe aan de instellingen van openbaar nut die structurele financiering ontvangen en ziet toe op de goede uitvoering van de beheersovereenkomsten of andere contractuele documenten met de economische instellingen.

- 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&Invest.brussels**: En plus de la recapitalisation, le Gouvernement a décidé d'affecter 10 millions d'euros au lancement du Fonds de transition économique, effectif depuis octobre 2022. 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**: une recapitalisation de BRUSOC a été entamée afin de renforcer le soutien aux entreprises de moins de 5 ETP. Elle permet également de soutenir les entreprises pour financer des investissements économiseurs d'énergie.
- f) **Fonds Bruxellois de Garantie**: Dans la même logique, le Fonds Bruxellois de Garantie a implémenté des produits semi-automatiques en 2022 en Région de Bruxelles-Capitale. Il est également chargé d'assurer le bon fonctionnement du prêt proxy et de ses modalités complémentaires tels que décidées dans le cadre du Plan de Relance et de Résilience bruxellois.

## 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, dans le cadre de Shifting Economy.

## 6. Majeures modifications budgétaires par rapport à l'initial 2021

Outre une réallocation des moyens pour assurer la meilleure exécution des moyens disponibles pour l'économie, les modifications les plus importantes par rapport à l'initial 2022, en outre de l'extinction des programmes Covid, sont celles-ci :

- a) Des indexations sont accordées aux différents organismes pour couvrir la forte inflation que nous connaissons actuellement. Si cela est vrai pour tous les organismes consolidés, c'est le cas aussi pour Citydev

- c) **Staatssteun (BEW)**: de regering zal door middel van grondige juridische analyse erop toezien dat de door Innoviris en BEW verleende steun in overeenstemming is met de Europese regelgeving inzake staatssteun.
- d) **Finance&Invest.brussels**: boven op de herkapitalisatie heeft de regering beslist 10 miljoen euro uit te trekken voor de lancering van het Economisch Transitiefonds, dat sinds oktober 2022 operationeel is. Concreet zullen de ondernemingen die een verregaande omvorming van hun productie- en consumptiewijzen naar een koolstofarme economie aanvatten, worden ondersteund met een kapitaalinjectie.
- e) **Brusoc**: er is een herkapitalisatie van BRUSOC opgestart om de steun aan ondernemingen met minder dan vijf VTE's te versterken. Die maakt het ook mogelijk de ondernemingen te ondersteunen bij het financieren van energiebesparende investeringen.
- f) **Brussels Waarborgfonds**: in dezelfde logica heeft het Brussels Waarborgfonds in 2022 halfautomatische producten ingevoerd in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het staat ook in voor de goede werking van de Proxi-lenning en de aanvullende modaliteiten ervan, zoals beslist in het kader van het Brusselse Plan voor Herstel en Veerkracht.

## 5. Pool « Huisvesting van Ondernemingen »

- a) **Citydev** richt zich in de eerste plaats op de ontwikkeling van betaalbare KMO- of zko-ruimten met het oog op het behoud van productieruimten in de stad om de ondernemingen optimaal te huisvesten en de ontwikkeling mogelijk te maken van een industrie 4.0 die geïntegreerd is in het stedelijke weefsel en 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 de sociaal en ecologisch voorbeeldige economische modellen te ondersteunen, in het kader van Shifting Economy. Vanaf 1 januari 2023 zullen criteria ter ondersteuning van de initiatieven voor economische transitie worden ingevoerd om de vestiging van sociaal en ecologisch voorbeeldige ondernemingen in Brussel aan te moedigen.

## 6. Grote begrotingswijzigingen ten opzichte van de initiële begroting 2022

Naast een herbestemming van de middelen om de beste uitvoering van de beschikbare middelen voor de ondersteuning van het economische beleid te garanderen en de uitdoving van de covidprogramma's, zijn dit de belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de initiële begroting 2022 :

- b) Aan de verschillende instellingen worden indexeringen toegekend om de hoge inflatie die we momenteel meemaken op te vangen. Dat geldt voor alle geconsolideerde instellingen, maar is ook het

dont la dotation « Expansion économique » en frais de fonctionnement augmente de 609.000 euros La dotation d’investissement de la partie « Expansion économique » est quant à elle augmentée de 440.000 euros. Cela rentre dans le cadre du contrat de gestion de Citydev approuvé par le gouvernement en 2021.

- b) Une augmentation de 100.000 euros sur la dotation en frais de fonctionnement à Brupartners afin de renforcer leurs services transversaux, mis sous pression à la suite de l’augmentation du nombre de secrétariats coordonnés par l’organisme.
- c) Une série de mouvements sur les programmes 2 et 21 afin de terminer le nettoyage de l’encours de l’ordonnance encadrant les aides à l’expansion économiques de 2007 et de mieux répartir les besoins sur les allocations de base de l’ordonnance de 2018.

#### POLITIQUE AGRICOLE

La Stratégie « Good Food 2 – Vers un Système alimentaire durable en Région de Bruxelles-Capitale », adoptée par le Gouvernement en juin 2022, 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 professionnelle et la plupart de ses actions sont réalisées en collaboration avec Bruxelles Environnement.

L’objectif du Gouvernement est désormais 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 poursuivies en 2023 par Bruxelles Environnement et Bruxelles Economie-Emploi.

Le travail sur l’avant-projet d’ordonnance relative aux aides pour le développement de l’agriculture et de l’aquaculture en RBC a été relancé en 2022 et sera poursuivi en 2023. Il s’inscrit pleinement dans les objectifs du Gouvernement en matière de transition écologique de l’économie.

La révision du bail à ferme, lancée en 2022 également, sera poursuivie elle aussi, afin de mettre cet outil au service de la transition agro-écologique et de l’accès au foncier.

geval voor Citydev, waarvan de werkingsdotatie voor « Economische expansie » met 609.000 euro stijgt. De investeringsdotatie voor « Economische expansie » wordt verhoogd met 440.000 euro overeenkomstig het Citydev-beheerscontract dat in 2021 door de regering is goedgekeurd.

- c) De dotatie voor de werkingskosten van Brupartners wordt met 100.000 euro verhoogd om de transversale diensten van het secretariaat te versterken.
- d) Voor de programma’s 2 en 21 wordt een reeks bewegingen uitgevoerd om de vereffening van het uitstaand bedrag van de ordonnantie van 2007 betreffende de steun voor economische expansie te voltooien en de behoeften beter te spreiden over de basisallocaties van de ordonnantie van 2018.

#### LANDBOUWBELEID

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering heeft de *Good Food*-strategie 2 « Naar een duurzaam voedingssysteem in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest » in juni 2022 aangenomen. Ze wil daarmee voeding in de kern van de stedelijke dynamiek plaatsen, door voeding in al haar dimensies te benaderen : economisch, sociaal en vanuit milieuoogpunt. Het landbouwteam van de GOB houdt zich voornamelijk bezig met het onderdeel « professionele landbouw » en het merendeel van zijn acties wordt uitgevoerd in samenwerking met Leefmilieu Brussel.

De regering wil nu evolueren naar een echte stadslandbouwstrategie door de grondslagen te leggen voor een economische en werkgelegenheidsalliantie « Werkgelegenheid - Leefmilieu - Duurzame Voeding », waarin de actoren van de stadslandbouw, de horeca, de verwerking en distributie, de opleiding en de werkgelegenheid in Brussel en omgeving worden samengebracht om de productie, de verwerking en de consumptie van lokaal, duurzaam en betaalbaar voedsel te maximaliseren. In 2023 zullen Leefmilieu Brussel en Brussel Economie en Werkgelegenheid de acties in die richting voortzetten.

De werkzaamheden voor het voorontwerp van ordonnantie betreffende de steun voor de ontwikkeling van landbouw en aquacultuur in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zijn in 2022 hervat en zullen in 2023 worden voortgezet. Dit sluit volledig aan bij de doelstellingen van de regering voor de ecologische transitie van de economie.

Ook de herziening van de pachtvereenkomst, die eveneens in 2022 is opgestart, zal worden voortgezet, om dit instrument ten dienste te stellen van de agro-ecologische transitie en de toegang tot grond.

La question de l'accès à la terre restera centrale dans le déploiement de la Stratégie Good Food. Les recherches de solutions foncières tangibles seront poursuivies, dans la lignée des travaux initiés dès 2020.

En 2021, l'administration a repensé toute sa stratégie d'accompagnement des agriculteurs, et recalibré les outils existant (tels que le Facilitateur Agriculture Urbaine) et la création de nouveaux outils. L'année 2023 sera celle de la consolidation de ce nouveau schéma d'accompagnement.

Le service de BRUCEFO poursuivra son travail permettant aux entreprises bruxelloises de produire des (nouveaux) produits de qualité et durables par le biais d'analyses de matières premières, de produits semi-finis et de produits finis.

#### TOURISME

En ce qui concerne les allocations de base reprises en mission 12, celles-ci permettent l'exécution de la politique d'hébergement touristique, laquelle régule l'offre d'hébergements touristiques en soumettant les exploitants à une obligation d'enregistrement. Une révision de l'ordonnance du 8 mai 2014 sur l'hébergement touristique et ses arrêtés d'exécution est actuellement en cours. Elle a pour objectif d'améliorer et de simplifier les procédures issues de cette ordonnance.

#### 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.

Le budget 2023 reste constant par rapport à 2022.

Une provision est prévue dans le cadre du BREXIT, pour un montant de 12,345 millions d'euros. Ces moyens seront transférés aux différentes allocations de base au cours de 2023.

La dotation de l'Agence bruxelloise pour l'Accompagnement de l'Entreprise (ABAE/hub.brussels) reste constante. Les moyens pour l'indexation des crédits de personnel sont prévus via la dotation de la mission 14.

La Mission 13 prévoit également des subventions à des ASBL consolidées (mad.brussels, screen.brussels et visit.brussels) pour soutenir leurs actions internationales

De kwestie van de toegang tot grond zal centraal blijven staan bij het uitrollen van de *Good Food*-strategie. Het zoeken naar concrete grondoplossingen zal worden voortgezet, in de lijn van de werkzaamheden die in 2020 zijn aangevat.

In 2021 heeft de administratie haar hele begeleidings-strategie voor landbouwers heruitgedacht, de bestaande instrumenten (zoals de Facilitator Stadslandbouw) bijgesteld en nieuwe instrumenten gecreëerd. 2023 wordt het jaar waarin deze nieuwe begeleidingsregeling zal worden geconsolideerd.

De dienst BRUCEFO zal zijn werkzaamheden voortzetten om de Brusselse ondernemingen in staat te stellen (nieuwe) kwaliteitsvolle en duurzame producten te produceren dankzij zijn analyses van grondstoffen, halffabricaten en eindproducten.

#### TOERISME

De basisallocaties die deel uitmaken van opdracht 12, zijn gericht op de uitvoering van het beleid in verband met de toeristische verblijven, dat het toeristische verblijfsaanbod reglementeert door de uitbaters te onderwerpen aan een registratieverplichting. Momenteel worden de ordonnantie van 8 mei 2014 betreffende het toeristische logies en de bijbehorende uitvoeringsbesluiten herwerkt met als doel de procedures waarin de ordonnantie voorziet, te verbeteren en te vereenvoudigen.

#### 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.

Het budget 2023 blijft constant ten opzichte van 2022.

Een provisie in het kader van BREXIT ten bedrage van 12,345 miljoen euro is voorzien. Deze middelen worden in de loop van 2023 overgeheveld naar de verschillende basisallocaties.

De dotatie voor het Brussels Agentschap voor de Ondersteuning van het Bedrijfsleven (BAOB/hub.brussels) blijft constant. De middelen voor de indexering van de personeelskredieten worden voorzien via de dotatie in opdracht 14.

Opdracht 13 voorziet daarnaast in subsidies aan zowel geconsolideerde vzw's (mad.brussels, screen.brussels en visit.brussels) ter ondersteuning van diens respectievelijke

respectives en faveur du commerce extérieur, ainsi qu'à des ASBL privées (par exemple BECI, CEPANI, etc.) pour soutenir leurs actions complémentaires à l'offre publique en matière de commerce extérieur et de promotion des exportations.

#### MISSION 14

##### RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Les moyens prévus pour les dotations à Innoviris permettront de soutenir la recherche, le développement et l'innovation (RDI) réalisés tant dans les entreprises bruxelloises qu'au sein des universités, hautes-écoles, instituts de recherche, associations mais aussi administrations publiques de la Région.

Suite à l'adoption des ordonnances de 2017 encadrant le soutien régional à la RDI et grâce au développement de nouveaux programmes de soutien, c'est non seulement les PME bruxelloises mais aussi l'ensemble des secteurs qui participeront au dynamisme de l'écosystème régional de recherche et d'innovation.

Le changement le plus remarquable est à noter dans la structure du budget propre d'Innoviris. Il a en effet été décidé, dans un objectif de simplification budgétaire et en collaboration avec l'administration du budget, de regrouper l'ensemble des outils et instruments de soutien à la RDI dans un unique programme. La conséquence visible sur le budget de la mission 14 est une concentration de la dotation pour la mission 2 d'Innoviris sur une seule allocation de base là où elle était divisée en 3 en 2022.

Concrètement, cela participera à une plus grande agilité de la gestion budgétaire au bénéfice des innovatrices et des innovateurs bruxellois. Comme vous le savez le soutien à la RDI vise des cibles diversifiées avec l'objectif de stimuler le plus grand nombre à la recherche de solutions innovantes aux grands enjeux d'aujourd'hui et de demain. De plus en plus de programmes stimulent la coopération intersectorielle. Ils mobilisent dans des projets communs des chercheuses et chercheurs issus du monde académique mais aussi des secteurs privé et non-marchand.

La mise en place progressive des parcours d'innovation dans le cadre de Shifting Economy implique une capacité augmentée à soutenir les porteurs de projets dans une approche itérative des développements qu'ils pilotent. La plus grande agilité conférée par un budget simplifié permettra à Innoviris de mieux répondre à cette approche, inhérente aux activités de RDI.

Le parcours d'innovation «digital au service de la transition» en est un exemple. On notera à ce titre les enveloppes attribuées au projet FARI et en provenance du Plan national pour la reprise et la résilience. FARI, l'institut

internationale acties ter ondersteuning van de buitenlandse handel, als aan privé vzw's (vb. BECI, CEPANI, etc.) ter ondersteuning van diens acties die het publieke aanbod inzake ondersteuning van de buitenlandse handel en exportpromotie aanvullen.

#### OPDRACHT 14

##### WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

De middelen die voor de dotaties aan Innoviris uitgetrokken worden, zullen het mogelijk maken onderzoek, ontwikkeling en innovatie (OOI) te ondersteunen, zowel in de Brusselse ondernemingen als binnen de universiteiten, hogescholen, onderzoeksinstellingen, verenigingen en overheidsadministraties van het Gewest.

Na de aanname van de ordonnances van 2017 ter omkadering van de geweststeun voor OOI en dankzij de ontwikkeling van nieuwe steunprogramma's zullen niet alleen de Brusselse KMO's maar ook alle sectoren bijdragen aan de dynamiek van het gewestelijke ecosysteem voor onderzoek en innovatie.

De meest opmerkelijke verandering is vast te stellen in de structuur van de eigen begroting van Innoviris. Met het oog op budgettaire vereenvoudiging en in samenwerking met de begrotingsadministratie is namelijk beslist alle instrumenten voor de ondersteuning van OOI in één programma samen te brengen. Het zichtbare gevolg voor de begroting van opdracht 14 is een concentratie van de dotaat voor opdracht 2 van Innoviris op één basisallocatie, waar die in 2022 over drie allocaties was verdeeld.

Concreet zal dit bijdragen tot een flexibeler begrotingsbeheer ten gunste van de Brusselse innovatoren. Zoals u weet, is de steun voor OOI gericht op uiteenlopende doelstellingen met als doel zoveel mogelijk mensen aan te moedigen innovatieve oplossingen te zoeken voor de grote uitdagingen van vandaag en morgen. Steeds meer programma's stimuleren de intersectorale samenwerking. Ze mobiliseren onderzoekers uit de academische wereld maar ook uit de private en non-profitsector in gezamenlijke projecten.

De geleidelijke invoering van de innovatietrajecten in het kader van Shifting Economy impliqueert een verhoogde capaciteit om de projectleiders te ondersteunen in een iteratieve aanpak van de ontwikkelingen die zij aansturen. De grotere flexibiliteit die een vereenvoudigde begroting biedt, zal Innoviris in staat stellen beter in te spelen op die aanpak, die inherent is aan OOI-activiteiten.

Het innovatietraject «Digitalisering ten dienste van de transitie» is hiervan een voorbeeld. In dat verband wijzen we ook op de middelen die zijn toegewezen aan het FARI-project en afkomstig zijn van het Nationaal Plan voor

bruxellois en IA pour le bien commun, mais aussi l'EDIH (hub d'innovation digital), centré sur l'IA et la digitalisation au service de la transition, sont des outils qui structurent ce parcours d'innovation. En favorisant les collaborations et l'émergence de nouvelles initiatives, la Région bruxelloise se positionne sur la carte mondiale de l'IA à impact, « propre », inclusif et éthique.

Enfin, dans la perspective de la préparation du dossier FEDER pour le projet de Cité des Sciences, une enveloppe de 300.000 d'euros est réservée pour des études qui permettront d'approfondir le projet sur la base de sa localisation à côté de la gare de l'Ouest.

Les détails sont repris dans la note d'orientation.

#### MISSION 15

Une première enveloppe concerne la dotation à Bruxelles Environnement. Les budgets repris au sein de l'AB 15.004.15.01.4140 concernent principalement les moyens d'actions dévolus à la Division Energie de Bruxelles Environnement (cf. budget interne de BE – mission 28).

Les principales actions menées le sont dans le cadre de *Renolution*. Les moyens attribués à Renolution sont encore augmentés en 2023. En effet, la stratégie Renolution reste la meilleure réponse à long terme à la crise énergétique puisque la rénovation est la principale action permettant de réduire significativement et durablement les consommations d'énergie du bâtiment qui est, pour rappel, le secteur le plus consommateur d'énergie en Région bruxelloise.

Au vu de la crise énergétique, les primes et moyens dévolus à l'accompagnement des ménages – notamment via les CPAS – et des entreprises sont en croissance significative. Le soutien aux ménages est orienté prioritairement vers les ménages à bas et moyens revenus. 28 millions d'euros ont été alloués dans le cadre du budget 2022 de la COCOM (8 millions d'euros) et du budget initial 2023 de la Région (20 millions d'euros) afin de leur permettre de faire face aux besoins sociaux exceptionnels découlant de l'accroissement des prix de l'énergie et de poursuivre les projets initiés grâce au soutien régional. Il s'agit d'une réaction directe et volontariste du Gouvernement à la hausse des prix.

Il faut aussi souligner les moyens conséquents consacrés par le Gouvernement à la rénovation – notamment énergétique – des logements sociaux. Ces moyens sont décrits dans la Mission Logement.

Un budget spécifique est également mobilisé pour soutenir le développement des communautés d'énergie, via

Herstel en Veerkracht, FARI, het Brussels instituut voor AI voor het algemeen welzijn, maar ook de EDIH (Europese digitale innovatiehub), die zich richt op AI en de digitalisering ten dienste van de transitie, zijn instrumenten die dat innovatietraject structureren. Door samenwerkingen en de opkomst van nieuwe initiatieven te bevorderen, plaatst het Brussels Gewest zich op de wereldkaart van impactvolle, « schone », inclusieve en ethische AI.

Tot slot wordt met het oog op de voorbereiding van het EFRO-dossier voor het project rond het Wetenschapsdorp een enveloppe van 300.000 euro gereserveerd voor studies om het project verder te ontwikkelen op basis van zijn ligging naast het Weststation.

De details worden uiteengezet in de oriënteringsnota.

#### OPDRACHT 15

Een eerste enveloppe betreft de dotatie aan Leefmilieu Brussel. De budgetten opgenomen in BA 15.004.15.01.4140 betreffen voornamelijk de actiemiddelen voor de afdeling Energie van Leefmilieu Brussel (cf. interne begroting van Leefmilieu Brussel – Opdracht 28).

De belangrijkste acties worden uitgevoerd in het kader van *Renolution*. De aan *Renolution* toegewezen middelen worden verder verhoogd in 2023. De *Renolution*-strategie blijft immers het beste langetermijnantwoord op de energiecrisis, aangezien renovatie de belangrijkste actie is waarmee het energieverbruik van gebouwen - ter herinnering : de sector die de meeste energie verbruikt in het Brusselse gewest - aanzienlijk en duurzaam kan worden verminderd.

In het licht van de energiecrisis worden de premies en middelen om de huishoudens - met name via de OCMW's - en de ondernemingen te begeleiden, aanzienlijk opgetrokken. De steun voor de huishoudens wordt prioritair bestemd voor de huishoudens met een laag of gemiddeld inkomen. Er is 28 miljoen euro uitgetrokken in de begroting 2022 van de GGC (8 miljoen euro) en de initiële begroting 2023 van het Gewest (20 miljoen euro) om hen in staat te stellen tegemoet te komen aan de uitzonderlijke maatschappelijke behoeften die uit de stijgende energieprijzen voortvloeien, en de projecten die dankzij de geweststeun zijn opgestart, voort te zetten. Dit is een directe en proactieve reactie van de regering op de stijgende prijzen.

De regering heeft ook aanzienlijke middelen uitgetrokken voor de renovatie - met name de energierenovatie - van sociale woningen. Die middelen worden beschreven in de opdracht « Huisvesting ».

Ook wordt een specifiek budget vrijgemaakt om de ontwikkeling van energiegemeenschappen te ondersteunen, via

le guichet unique « partage d'énergie » rendu accessible à tous les porteurs de projets potentiels. Ce guichet est en place depuis le début de l'année 2022 et remporte beaucoup de succès. Il sera reconduit en 2023 puisque les communautés d'énergie constituent un moyen efficace de faire bénéficier au plus grand nombre de l'énergie renouvelable et, partant, de mieux résister aux crises et variations de prix. Ce guichet unique propose d'accompagner les porteurs de projets et développe des outils à mettre à disposition pour des projets futurs.

La deuxième enveloppe de la mission 15 concerne les politiques financées à partir du Fonds Energie (programme 9). Ces budgets permettent notamment de financer Brugel ainsi que le dispositif des primes énergie.

Le Gouvernement assure également les moyens nécessaires à Brugel pour assurer ses missions de régulateur indépendant.

Comme le prévoit la trajectoire budgétaire climatique annoncée en début de législature, les primes Renovation unifiées seront à nouveau augmentées de 10 millions supplémentaires en 2023. L'accent sera mis sur l'isolation de la toiture et le soutien aux pompes à chaleur. Loin d'être anecdotiques, ces primes couvrent jusqu'à 50 % du coût des travaux énergétiques pour les bas et moyen revenus.

Et ces montants sont complétés d'un budget de 1.4 millions d'euros pour soutenir le crédit EcoReno et permettre un préfinancement des travaux que le Gouvernement met en place pour les ménages. Un montant complémentaire de 356.000 d'euros est également prévu pour mettre en place un crédit EcoReno pour les copropriétés en 2023.

Le budget consacré à l'accompagnement est également augmenté en 2023. Cette augmentation concerne d'abord Homegrade qui reçoit un nombre de demandes sans cesse croissant depuis le début de la législature. Homegrade est une vraie réussite avec jusqu'à 20.000 contacts en 2022 ; nous devons être attentifs à ce qu'ils continuent de pouvoir faire face à la demande toujours grandissante. Son budget est ainsi augmenté de 500.000 euros pour sa dotation environnement. Et Homegrade n'agit pas seul : une augmentation de budget a également été accordée à la Fédération des services sociaux (FDSS 193.000 euros supplémentaires) et à InforGazElec (262.000 euros supplémentaires) pour leur permettre de répondre, avec une attention pour les ménages plus précarisés, à la demande accrue d'information et d'accompagnement qui affluent depuis le début de la crise énergétique.

een uniek loket « Energiedelen », dat toegankelijk zal zijn voor alle potentiële projectdragers. Dat loket bestaat sinds begin 2022 en kent veel succes. Het zal in 2023 worden verlengd, aangezien de energiegemeenschappen een doeltreffend middel zijn om hernieuwbare energie beschikbaar te maken voor een zo groot mogelijk aantal personen en zo beter bestand te zijn tegen crises en prijsschommelingen. Dit uniek loket biedt projectdragers begeleiding aan en ontwikkelt instrumenten die voor toekomstige projecten beschikbaar zullen worden gesteld.

De tweede enveloppe van Opdracht 15 betreft het beleid dat vanuit het Energiefonds wordt gefinancierd (Programma 9). Deze budgetten maken het mogelijk Brugel en het stelsel van de energiepremies te financieren.

De regering verschaft Brugel ook de nodige middelen om zijn opdrachten als onafhankelijke regulator uit te voeren.

Zoals gepland in het klimaatbegrotingstraject dat bij de aanvang van de legislatuur is aangekondigd, zullen de eengemaakte *Renovation*-premies in 2023 met nog eens 10 miljoen euro worden verhoogd. De klemtouw zal daarbij liggen op de steun voor dakisolatie en warmtepompen. Deze premies zijn verre van onbeduidend en dekken tot 50 % van de kostprijs van de energiewerken voor de huishoudens met een laag of gemiddeld inkomen.

En deze bedragen worden aangevuld met een budget van 1,4 miljoen euro om het *EcoReno*-krediet te ondersteunen en voor de huishoudens voorfinanciering van de werken door de regering mogelijk te maken. Voorts wordt een extra bedrag van 356.000 euro uitgetrokken om in 2023 een *EcoReno*-krediet voor mede-eigenaars op te zetten.

Ook het budget voor begeleiding wordt in 2023 verhoogd. Die verhoging betreft in de eerste plaats Homegrade, dat sinds het begin van de legislatuur steeds meer aanvragen ontvangt. Homegrade is een echt successverhaal met tot wel 20.000 contacten in 2022 ; we moeten ervoor zorgen dat het centrum aan de steeds toenemende vraag kan blijven voldoen. Daarom wordt het toegewezen budget verhoogd met 500.000 euro voor de milieudotatie. En Homegrade staat niet alleen : er is ook een budgetverhoging toegekend aan de Fédération des Services Sociaux (193.000 euro extra) en aan InforGasElek (262.000 euro extra) om hen in staat te stellen, met aandacht voor de meer kwetsbare huishoudens, tegemoet te komen aan de toegenomen vraag naar informatie en begeleiding die sinds het begin van de energiecrisis binnenstromt.

## MISSION 16

NIHIL

## MISSION 17

Cette mission comprend le développement et la promotion de la politique de mobilité. Les moyens sont orientés prioritairement vers la mise en œuvre du plan régional de mobilité Good Move et le plan de sécurité routière ayant comme objectif principale la « Vision zéro », soit parvenir à zéro mort et zéro blessé grave sur la route.

Par rapport au budget initial 2022, les crédits totaux pour la mission 17 augmentent de 6,5 millions d'euros en engagement et de 5,3 millions d'euros en liquidation, ce qui représente une augmentation de l'ordre de 13 %.

**Programme 001** Les crédits pour le programme 001, portant sur le support de la politique générale de mobilité, s'élèvent à 11,8 millions d'euros en engagement et 10,8 millions en liquidation. Des moyens sont notamment prévus pour l'apaisement des quartiers via la mise en œuvre des contrats locaux de mobilité (études de circulation pour cinq futures quartiers apaisées), pour l'exploitation de points vélo, pour des actions de communication et sensibilisation relatifs à la mobilité et la sécurité routière (par exemple en lien avec la mise en œuvre de la Ville 30), pour des études stratégiques, etc.

**Programme 002** Les crédits pour le programme 002, portant sur le soutien aux tiers pour la promotion de la mobilité et de la participation citoyenne, s'élèvent à 5,4 millions d'euros en engagement et 5,5 millions en liquidation. Les moyens seront alloués principalement aux projets de mobilité durable, de mobilité scolaire active et aux projets innovants, ainsi qu'au soutien de projets d'associations. En outre, les crédits sont renforcés pour le soutien aux communes dans le cadre de la mise en œuvre des Contrats Locaux de Mobilité.

**Programme 003** Les crédits pour le programme 003, portant sur le développement d'une politique régionale en matière de stationnement, s'élèvent à 7,2 millions d'euros en engagement et en liquidation.

Une dotation à parking.brussels est prévue pour couvrir les missions de l'Agence qui ne sont pas financées entièrement par les recettes nettes issues de la mission de gestion et de contrôle de l'exécution de la politique du stationnement en voirie. Dans le cadre des orientations fixées par le nouveau contrat de gestion, ces missions (financées partiellement par les recettes propres et complétées par les dotations régionales) recouvrent notamment :

## OPDRACHT 16

NIHIL

## OPDRACHT 17

Deze opdracht omvat de ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid. De middelen zijn prioritair bestemd voor de uitvoering van het regionale mobiliteitsplan Good Move en het verkeersveiligheidsplan met als hoofddoel « Vision Zero », dat wil zeggen nul doden en nul ernstig gewonden op de weg.

In vergelijking met de initiële begroting 2022 stijgen de totale kredieten voor opdracht 17 met 6,5 miljoen euro aan vastleggingen en 5,3 miljoen euro aan vereffeningen, wat neerkomt op een stijging met ongeveer 13 %.

**Programma 001** De kredieten voor programma 001, dat het algemene mobiliteitsbeleid ondersteunt, bedragen 11,8 miljoen euro aan vastleggingen en 10,8 miljoen euro aan vereffeningen. Er zijn met name middelen voorzien voor het tot rust brengen van wijken via de tenuitvoerlegging van lokale mobiliteitscontracten (verkeersstudies voor vijf nieuwe autoluwe wijken), voor de exploitatie van fietspunten, voor communicatie- en bewustmakingsacties op het gebied van mobiliteit en verkeersveiligheid (bijvoorbeeld in het kader van de uitrol van de Stad30), voor strategische studies, enz.

**Programma 002** De kredieten voor programma 002, dat betrekking heeft op steun aan derden voor de bevordering van mobiliteit en burgerparticipatie, bedragen 5,4 miljoen euro aan vastleggingen en 5,5 miljoen aan vereffeningen. De middelen zullen voornamelijk worden gebruikt voor duurzame mobiliteitsprojecten, actieve schoolmobiliteit en innovatieve projecten, alsmede ter ondersteuning van projecten van verenigingen. Voorts worden de kredieten met name versterkt voor de ondersteuning van gemeenten in het kader van de uitvoering van lokale mobiliteitscontracten.

**Programma 003** De kredieten voor programma 003, betreffende de ontwikkeling van een regionaal parkeerbeleid, bedragen 7,2 miljoen euro aan vastleggingen en vereffeningen.

Er is er een dotatie voor parking.brussels voorzien om de opdrachten van het agentschap te dekken die niet worden helemaal gefinancierd door de netto inkomsten betreffende het beheren en controleren van het parkeerbeleid op de openbare weg. In het kader van de krijtlijnen van het nieuwe beheerscontract, omvatten deze opdrachten (gedeeltelijk gefinancierd uit eigen inkomsten en aangevuld met gewestelijke dotaties) onder andere :

- le développement d'une offre de stationnement facilitant le report du stationnement en voirie vers le stationnement hors voirie, par priorité à travers la valorisation d'emplacements existants ;
- le développement d'une offre de stationnement pour vélos ;
- l'exploitation et la gestion des parkings confiés à l'Agence ;
- la mission de conseil, études, développement de données et de support à la planification ;
- la mission d'innovation et d'harmonisation technologique et approche servicielle Mobility as a Service (MaaS).

Programme 004 Les crédits pour le programme 004, portant sur l'exploitation et le contrôle de la politique de mobilité (y compris le centre de gestion de la mobilité Mobiris), s'élèvent à 11,3 millions d'euros en engagement et 8,4 millions en liquidation.

Programme 005 Les crédits pour le programme 005, portant sur les aides matérielles et financières aux écoles dans le cadre des plans de déplacements scolaires, sont transférés vers le programme 001 afin de soutenir dorénavant les écoles directement via des aides matérielles concrètes.

Programme 006 Les crédits pour le programme 006, portant sur le projet interrégional de tarification kilométrique pour les poids lourds (Viapass), s'élèvent à 150.000 euros en engagement et en liquidation.

Programme 007 Les crédits pour le programme 007, portant sur la gestion, le développement et la promotion des compétences relatives à la sécurité routière s'élèvent à 17,8 millions d'euros en engagement (+ 11 % par rapport à 2022) et 15,1 millions en liquidation. Dans le cadre de la « Vision zéro », les moyens sont notamment prévus pour l'élaboration et la mise en œuvre du plan d'action bruxellois pour la sécurité routière 2021-2030 :

- Des actions de sensibilisation et de prévention en matière de sécurité routière, ainsi que l'organisation d'événements et des études ;
- L'achat et l'entretien de caméras, des radars et des radars-tronçon ;
- Des subsides à des associations pour porter des actions ciblées de sensibilisation/éducation à la sécurité routière en Région bruxelloise : lutte contre les assuétudes, réduction de la vitesse, protection des usagers vulnérables, etc. ;

- de ontwikkeling van een parkeeraanbod dat de overgang van parkeren on-street naar parkeren off-street vergemakkelijkt, hoofdzakelijk via de valorisatie van bestaande parkeerplaatsen ;
- de ontwikkeling van een parkeeraanbod voor fietsen ;
- het beheer van parkings die aan het agentschap zijn toevertrouwd ;
- De opdracht van advies, studies, ontwikkeling van data en ondersteuning van de planning ;
- De opdracht betreffende innovatie en technologische harmonisatie en de Mobility as a Service (MaaS) diensten aanpak.

Programma 004 De kredieten voor programma 004, dat betrekking heeft op de werking en de controle van het mobiliteitsbeleid (met inbegrip van het mobiliteitsmanagementcentrum Mobiris), bedragen 11,3 miljoen euro aan vastleggingskredieten en 8,4 miljoen euro aan vereffeningenkredieten.

Programma 005 De kredieten voor programma 005, betreffende materiële en financiële steun aan scholen in het kader van de schoolvervoersplannen, worden overgeheveld naar programma 001 om voortaan scholen rechtstreeks te steunen via concrete materiële steun.

Programma 006 De kredieten voor programma 006, betreffende het project voor interregionale kilometerheffing voor vrachtwagens (Viapass) bedragen 150.000 euro aan vastleggings- en vereffeningenkredieten.

Programma 007 De kredieten voor programma 007, dat betrekking heeft op het beheer, de ontwikkeling en de bevordering van bevoegdheden op het gebied van verkeersveiligheid, bedragen 17,8 miljoen euro aan vastleggingen (+ 11 % ten opzicht van 2022) en 15,1 miljoen euro aan vereffeningen. In het kader van « Vision Zero » worden met name middelen uitgetrokken voor de ontwikkeling en uitvoering van het Brussels actieplan voor verkeersveiligheid 2021-2030 :

- Bewustmakings- en preventieacties op het gebied van verkeersveiligheid, alsmede de organisatie van evenementen en studies ;
- De aankoop en het onderhoud van camera's, flitspalen en trajectcontroles ;
- Subsidies aan verenigingen voor gerichte bewustmakings-/opvoedingsacties op het gebied van verkeersveiligheid in het Brussels Gewest : de strijd tegen verdovende middelen aan het stuur bestrijden, snelheidslimiet, bescherming van kwetsbare weggebruikers, enz. ;

- Le soutien de dépenses de fonctionnement des communes dans le cadre de la politique de sécurité routière ;
- Le soutien des investissements communaux pour l'adaptation de la signalisation, des marquages et des infrastructures dans le cadre de la mise en œuvre de la Ville 30 ainsi que pour des investissements relatifs au traitement des zones à concentration d'accidents (ZACA) sur les voiries communales ;
- Des subsides aux zones de police en matière de sécurité routière.

Programme 008 Les crédits pour le programme 008 relatif à Cairgo Bike s'élèvent à 1,0 millions d'euros en liquidation. Ce projet bruxellois, co-financé par les programmes européens, vise à développer le vélo cargo comme alternative valable à la voiture pour les déplacement individuels ou familiaux et à la camionnette pour le transport de marchandises.

#### MISSION 18

Cette mission porte sur le développement et la gestion du réseau de transports publics.

Par rapport au budget initial 2022, les crédits totaux pour la mission 18 augmentent de 99,9 millions d'euros en engagement et de 100,4 millions d'euros en liquidation, ce qui représente une augmentation de l'ordre de 9 %.

Programme 002 Ce programme porte sur les dépenses réalisées par Bruxelles Mobilité pour le développement et la gestion de l'infrastructure des transports publics. Les crédits s'élèvent à 122,7 millions d'euros en engagement et 103,5 millions d'euros en liquidation.

En particulier, les moyens sont prévus pour les travaux d'investissement et d'entretien des ouvrages et pour le renouvellement des équipements métro et prémétro par Bruxelles Mobilité, notamment dans le cadre de la rénovation ou de l'amélioration de l'accessibilité des stations (des aménagements PMR sont prévus en 2023 entre autres dans les stations Parc, Annescens, Jacques Brel, Simonis, Madou).

Les crédits sont prévus pour les travaux d'investissement pour l'amélioration de la vitesse commerciale du réseau de surface tram et bus (AVANTI). Les principaux projets AVANTI qui seront réalisés durant l'année 2023 portent sur des travaux situés rue Wayez, chaussée de Haecht, avenue Princesse Elisabeth, rue de Grand-Bigard et à hauteur de l'arrêt Coteaux.

- Steun voor de werkingskosten van gemeenten in het kader van het verkeersveiligheidsbeleid ;
- De ondersteuning van gemeentelijke investeringen in de aanpassing van de bewegwijzering, de markering en de infrastructuur in het kader van de uitvoering van de Stad 30, alsook investeringen in de behandeling van ongevalsgevoelige zones (zwarte punten) op gemeentelijke wegen ;
- Subsidies voor politiezones voor verkeersveiligheid.

Programma 008 De kredieten voor programma 004, dat betrekking heeft op Cairgo Bike, bedragen 1,0 miljoen euro aan vereffeningenkredieten. Dit project, dat medegefincierd wordt door Europese programma's, heeft tot doel de ontwikkeling van de cargofiets te versterken als een valabel alternatief voor de auto zowel voor individuele als familiale verplaatsingen en voor de bestelwagen voor het vervoer van goederen.

#### OPDRACHT 18

Deze opdracht heeft betrekking op de ontwikkeling en het beheer van het openbaar vervoersnetwerk.

In vergelijking met de initiële begroting 2022 stijgen de totale kredieten voor opdracht 18 met 99,9 miljoen euro aan vastleggingen en 100,4 miljoen euro aan vereffeningen, wat neerkomt op een stijging met ongeveer 9 %.

Programma 002 Dit programma heeft betrekking op de uitgaven van Brussel Mobiliteit voor de ontwikkeling en het beheer van de infrastructuur voor het openbaar vervoer. De kredieten bedragen 122,7 miljoen euro aan vastleggingen en 103,5 miljoen euro aan vereffeningen.

Er worden middelen uitgetrokken voor investerings- en onderhoudswerken aan kunstwerken en voor vernieuwing van metro- en premetro-uitrusting door Brussel Mobiliteit, met name in het kader van de renovatie en de verbetering van de toegankelijkheid van de stations (inrichtingen worden voorzien in 2023 voor de PBM namelijk in de stations Park, Annescens, Jacques Brel, Simonis en Madou).

Kredieten zijn voorzien voor investeringswerkzaamheden ter verbetering van de commerciële snelheid van het bovengrondse tram- en busnet (AVANTI). De belangrijkste AVANTI-projecten die in 2023 zullen worden uitgevoerd hebben betrekking op de werken in de Wayezstraat, de Haachtsesteenweg, de Prinses Elisabethlaan, de Groot-Bijgaardenstraat en aan de halte Wijnheuvelen.

Programme 003 Ce programme comprend les crédits relatifs aux dotations de fonctionnement et d'investissement à la STIB. De manière générale, l'ensemble des dotations à la STIB augmente de 104,8 millions d'euros par rapport à 2022 (+ 11 %), pour atteindre 1,087 milliard d'euros en 2023.

Des moyens complémentaires sont prévus, à travers une augmentation de la dotation pour tarifs préférentiels, afin de renforcer l'accessibilité tarifaire de la STIB pour les Bruxellois et Bruxelloises âgées de plus de 65 ans (coût total de la mesure : 4,1 millions d'euros).

Il convient également de souligner que la dotation pour l'évolution de l'offre de la STIB augmente de 15 millions d'euros. Des moyens supplémentaires significatifs seront ainsi consacrés à l'augmentation et à l'amélioration de l'offre de transport public sur le réseau de la STIB en 2023. Ceci notamment dans le cadre de :

- La pérennisation sur une année complète des améliorations de l'offre de transport initiées dans le courant de l'année 2022 (par exemple : augmentation des fréquences en heure de pointe sur plusieurs lignes de bus, augmentation des fréquences sur le réseau métro à l'heure de pointe (2min30 » sur la ligne 2-6) et en fin de soirée pour limiter les temps d'attente) ;
- La mise en œuvre de nouvelles étapes du Plan Directeur Bus, qui se concrétiseront par le redéploiement de 5 lignes (17, 28, 29, 36 et 63) ainsi que l'amélioration des fréquences en soirée et le dimanche (à maximum 15 minutes et sur l'ensemble des lignes desservant le Pentagone) ;
- L'exploitation des nouveaux trams TNG (entre 15 et 20 motrices en service d'ici fin 2023), ainsi que l'augmentation des fréquences le matin avant la pointe et en soirée après la pointe pour limiter les temps d'attente.

Par ailleurs, la STIB dispose de deux dotations d'investissement qui s'élèvent à 429,9 millions d'euros en 2023, ce qui représente une augmentation de plus de 7 millions d'euros par rapport à 2022. Viennent s'ajouter à cela les moyens provenant de Beliris, portant le total des investissements de la STIB en 2023 à 484,2 millions d'euros. En 2023, la mise en œuvre du plan pluriannuel d'investissement de la STIB se concrétisera ainsi notamment par les investissements suivants :

- Concernant le mode métro, des moyens sont consacrés à la création de la future ligne 3, tant dans le cadre des travaux sur la section Albert – Gare du Nord que du développement de la section Gare du Nord – Bordet. La livraison de nouveaux trains de métro M7 ainsi que des investissements visant à la modernisation et l'amélioration de la fréquence sur le réseau métro existant seront également réalisés ;

Programma 003 Deze opdracht omvat de kredieten voor de werkings- en investeringsdotaties aan de MIVB. In totaal stijgen de dotaties aan de MIVB met 104,8 miljoen euro ten opzichte van 2022 (+ 11 %), om een totaalbedrag van 1,087 miljard euro in 2023 te bereiken.

Er zijn bijkomende middelen voorzien, via een verhoging van de dotatie voor voorkeurtarieven, om de MIVB toegankelijker te maken voor Brusselaars ouder dan 65 jaar (totale kost van de maatregel : 4,1 miljoen euro).

Er moet ook worden benadrukt dat de dotatie voor de ontwikkeling van het aanbod met 15 miljoen euro toeneemt. Er zullen dus aanzienlijke bijkomende middelen worden uitgetrokken om het aanbod van het openbaar vervoer op het MIVB-net in 2023 uit te breiden en te verbeteren. Dit heeft betrekking op :

- De voortzetting op een volledig jaar van de verbeteringen van het vervoersaanbod die in 2022 in gang zijn gezet (zoals bijvoorbeeld : hogere frequenties tijdens de spitsuren op verschillende buslijnen, hogere frequenties op het metronet tijdens de spitsuren (2min30 » op lijn 2-6) en 's avonds laat om de wachttijden te beperken) ;
- De uitvoering van nieuwe fasen van het Busplan, waardoor 5 lijnen (17, 28, 29, 36 en 63) worden verlegd en de frequentie 's avonds en op zondag wordt verbeterd (tot maximaal 15 minuten en op alle lijnen die de Vijfhoek bedienen) ;
- De uitbating van nieuwe TNG trams (tussen 15 en 20 stellen in dienst tegen eind 2023), alsook een verhoging van de frequenties 's morgens vóór de spits en 's avonds na de spits om de wachttijden te beperken.

Daarnaast beschikt de MIVB over twee investeringsdotaties die samen 429,9 miljoen euro in 2023 bedragen, wat een stijging inhoudt van meer dan 7 miljoen euro ten opzichte van 2022. Ter aanvulling hiervan zijn middelen van Beliris en Brussel Mobiliteit, waardoor de totale investering van de MIVB in 2023 484,2 miljoen euro bedraagt. De uitvoering van het meerjareninvesteringsplan wordt in 2023 gekenmerkt door volgende investeringen :

- Wat de metro betreft, worden middelen besteed aan de aanleg van de toekomstige lijn 3, zowel in het kader van de werkzaamheden voor het traject Albert - Noord als voor de ontwikkeling van het traject Noord - Bordet. De levering van nieuwe metrostellen M7 en investeringen om de frequentie op het bestaande metronet te verbeteren zullen eveneens uitgevoerd worden ;

- Concernant le mode tram, des moyens sont prévus pour la livraison en 2023 de nouveaux trains TNG, ainsi que pour l'entretien et l'extension du réseau (notamment travaux d'extension de la ligne 9 ainsi que la nouvelle ligne de tram vers Neder-over-Heembeek) ;

Enfin, concernant le mode bus, des moyens seront principalement consacrés à l'adaptation des infrastructures de dépôts dans le cadre de l'augmentation et de l'électrification de la flotte bus

#### MISSION 19

La mission 19 porte sur la construction, la gestion et l'entretien des voiries régionales, infrastructures et équipements routiers.

Par rapport au budget initial 2022, les crédits totaux pour la mission 19 sont stables en engagement et augmentent de 16,1 millions d'euros en liquidation (soit une augmentation de l'ordre de 8 %).

**Programme 001** Les crédits pour le programme 001, portant sur le support de la politique générale de la mission 19 (relatif par exemple à la coordination des chantiers ainsi qu'à l'assistance à la maîtrise d'ouvrage), s'élèvent à 7,3 millions d'euros en engagement et 8,1 millions en liquidation.

**Programme 002** Le programme 002 porte sur le développement et la gestion de l'infrastructure des transports routiers. Les crédits s'élèvent à 409,4 millions d'euros en engagement et 197,7 millions en liquidation.

Des crédits d'investissement destinés à l'aménagement de l'espace public sont prévus à hauteur de 86,3 millions d'euros en engagement et 41,6 millions d'euros en liquidation. Ces crédits seront en particulier alloués aux éléments suivants :

- Aménagement des quartiers dans le cadre du plan Good Move, y compris les quartier apaisées ;
- Réaménagements dans le cadre des ZACA et des infrastructures Ville 30 ;
- Poursuite des aménagements des infrastructures cyclables, notamment dans le cadre du déploiement du réseau VéloPLUS (RER vélo), y compris les aménagements de la Petite Ceinture et de passerelles vélo le long du canal ;
- En outre, afin de renforcer la végétalisation de l'espace public, Bruxelles Mobilité développera des mesures d'aménagements simples et ponctuels de l'espace public de diverses natures (plantation d'arbres, végétalisation, « pockets parcs », etc.).

- Wat de trams betreft, zijn er middelen voorzien voor de levering van nieuwe TNG tramstellen in 2023, alsook voor het onderhoud en de uitbreiding van het netwerk (in het bijzonder met betrekking tot de uitbreiding van lijn 9 en de uitbreiding naar Neder-over-Heembeek).

Ten slotte zijn er, wat betreft de bus, middelen besteed aan de aankoop van rollend materieel en voor de aanpassing van de infrastructuur in het kader van de uitbreiding en elektrificatie van de bus vloot.

#### OPDRACHT 19

Opdracht 19 omvat de aanleg, het beheer en het onderhoud van gewestelijke wegen, infrastructuur en weguitrusting.

In vergelijking met de initiële begroting 2022 zijn de totale kredieten voor opdracht 19 stabiel wat de vastleggingskredieten betreft en stijgen met 16,1 miljoen euro aan vereffeningen (een stijging met ongeveer 8 %).

**Programma 001** De kredieten voor programma 001, die betrekking hebben op algemene beleidsondersteuning voor opdracht 19 (bijvoorbeeld met betrekking tot de coördinatie van bouwplaatsen en ondersteuning van de bouwheer), bedragen 7,3 miljoen euro aan vastleggingskredieten en 8,1 miljoen euro aan vereffeningenkredieten.

**Programma 002** betreft de ontwikkeling en het beheer van de weginfrastructuur. Er is 409,4 miljoen euro aan vastleggingskredieten voorzien en 197,7 miljoen euro aan vereffeningenkredieten.

De investeringenkredieten voor de ontwikkeling van de openbare ruimte bedragen 86,3 miljoen euro aan vastleggingskredieten en 41,6 miljoen euro aan vereffeningenkredieten. Deze kredieten zullen met name worden toegewezen aan de volgende elementen :

- De herinrichting van wijken in het kader van Good Move, waaronder de autoluwe wijken ;
- Verbeteringen in het kader van de ongevalsgevoelige zones en de infrastructuur van de Stad 30 ;
- De verdere ontwikkeling van de fietsinfrastructuur, met name in het kader van de uitbouw van het VéloPLUS-netwerk (het Fiets-GEN), met inbegrip van de werken aan de Kleine Ring en de bouw van drie nieuwe passerelles langs het kanaal ;
- Om de vergroening van de openbare ruimte te versterken, zal Brussel Mobiliteit bovendien eenvoudige en concrete maatregelen uitwerken voor de ontwikkeling van de openbare ruimte van diverse aard (aanplanting van bomen, beplanting, « pocket parks », enz.).

Des moyens à concurrence de 53,8 millions d'euros en liquidation et 64,8 millions en engagement sont également prévus pour l'entretien et l'amélioration des voiries régionales, trottoirs, pistes cyclables et plantations. L'entretien du réseau se poursuit ainsi avec un programme d'asphaltage et de rénovation de trottoirs et avec de nombreuses interventions de végétalisation de l'espace public.

Par ailleurs, le budget prévu pour la mise en œuvre du plan pluriannuel d'investissement dans les tunnels s'élève à 81,5 millions d'euros en liquidation et 217,9 millions d'euros en engagement sur les deux allocations de base concernées.

En outre, les subventions d'investissement aux communes sont renforcés pour atteindre un budget de 9,6 millions d'euros en engagement et 7,2 millions d'euros en liquidation. Ces moyens seront alloués pour financer des aménagements sur voiries communales dans le cadre des quartiers apaisées, des Plans d'accessibilité de la voirie et de l'espace public (PAVE) et de projets d'infrastructures cyclables. Des subsides aux associations sont également prévus pour des aménagements récréatifs de l'espace public (via les appels à projets « Bruxelles en vacances » et « Inspirons le quartier »).

Soulignons également des moyens à concurrence de 1,5 millions d'euros ont été dégagés (et transférés au sein de la mission 4 du budget régional) afin de procéder au recrutement de personnel complémentaire pour renforcer différentes fonctions clés au sein de Bruxelles Mobilité.

Enfin il convient de noter que les moyens relatifs au financement de l'impact de la crise de l'énergie (entre autres le coût de l'électricité) et de l'évolution du prix des matériaux sur les dépenses de Bruxelles Mobilité sont prévus au sein d'une provision générale distincte établie au niveau régionale.

## 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. Les dépenses relatives à la promotion des taxis sont maintenues afin de relancer début 2023 le marché Collecto sur la base de la nouvelle réglementation Collecto. Une réforme de la formation professionnelle des candidats chauffeurs sera lancée dans le courant de l'année 2023.

Verder zijn 53,8 miljoen euro vereffeningskredieten en 64,8 miljoen euro aan vastleggingskredieten uitgetrokken voor het onderhoud en de verbetering van gewestwegen, trottoirs, fietspaden en beplanting. Het onderhoud van het wegennet zal worden verdergezet met een programma voor asfaltering en renovatie van voetpaden en talrijke groenvoorzieningen in de openbare ruimte.

Daarnaastbedraagt het budget van de twee basisallocaties voor de verwezenlijking van het meerjareninvesteringsplan voor de tunnels 81,5 miljoen euro in vereffeningskredieten en 217,9 miljoen in vastleggingskredieten.

Voorts worden de investeringssubsidies aan de gemeenten versterkt tot 9,6 miljoen euro aan vastleggingen en 7,2 miljoen euro aan vereffeningen. Deze middelen worden bestemd voor de financiering van aanpassingen aan gemeentelijke wegen in het kader van de autoluwe wijken, de toegankelijkheidsplannen voor de weg en de openbare ruimte (PAVE) alsook fietsinfrastructuur. Er worden ook middelen voor verenigingen voorzien voor recreatieve ontwikkelingen van de openbare ruimte (via de projectoproepen « Brussel op vakantie » en « Vooruit met de wijk »).

Daarnaast is er 1,5 miljoen euro beschikbaar gesteld (en overgeheveld naar opdracht 4 van de gewestbegroting) om extra personeel aan te werven ter versterking van diverse sleutelfuncties binnen Brussel Mobiliteit.

Ten slotte zij erop gewezen dat de middelen met betrekking tot de financiering van de gevolgen van de energiecrisis (o.a. elektriciteitskosten) en de evolutie van de grondstofprijzen voor de uitgaven van Brussel Mobiliteit worden verstrekt in het kader van een afzonderlijke algemene provisie die op gewestelijk niveau wordt vastgesteld.

## OPDRACHT 20

Deze opdracht heeft betrekking op de ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitzondering van het openbaar vervoer. Er is voorzien in kredieten voor de juridische uitgaven en voor de subsidies die de gemeenten krijgen voor de taxicheques. De uitgaven om de taxidiensten te promoten, blijven behouden om begin 2023 op basis van de nieuwe Collecto-reglementering opnieuw een Collecto-opdracht uit te schrijven. In 2023 zal begonnen worden met een hervorming van de beroepsopleiding van de kandidaat-chapteurs

## MISSION 21

Le Port de Bruxelles est un acteur important de la politique de transition climatique et écologique de l'économie. Il s'inscrit pleinement et de manière transversale dans les objectifs environnementaux, d'une part par ses actions directes en matière de gestion de l'environnement (qualité des eaux, gestions des pollutions du canal, verdurisation, nettoyage, gestion écologique du foncier...) et d'autre part, par ses actions de dynamisation du secteur économique et de support au développement des activités d'économie circulaire (accompagnement des acteurs, obtention du label entreprises éco dynamiques, étude potentiel éolien,).

Parmi ses missions principales, le transport par la voie d'eau, bientôt complété par le redéploiement du chemin de fer à l'avant-Port, suite aux accords avec le Fédéral, sont des leviers stratégiques pour le modal shift et développement d'une infrastructure multimodale décarbonées. Une étude relative au développement d'un hub logistique sur le site de Schaerbeek-Formation sera également lancée pour déterminer le format d'une infrastructure optimale. L'extension du terminal à conteneur, permise par le renforcement des murs de quai, s'accompagne d'exigences élevées en matière de décarbonation de la chaîne logistique.

À noter qu'afin de ne pas menacer les activités liées aux activités récréatives et culturelles aux abords du Canal, condition *sine qua non* d'une intégration urbaine équilibrée, le subside « valorisation de la voie d'eau » est maintenu.

## 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).

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.

L'engagement principal en 2023 pour Bruxelles Environnement concerne les travaux d'aménagement de Max-sur-Senne. Il s'agit de la première tranche des 5 millions d'euros prévus entre 2023 et 2025 pour ce

## OPDRACHT 21

De Haven van Brussel is een belangrijke speler in het beleid voor de klimaat- en ecologische transitie van de economie. De Haven is volledig en transversaal betrokken bij de milieudoelstellingen, enerzijds door zijn directe acties op het gebied van milieubeheer (waterkwaliteit, beheer van kanaalvervuiling, vergroening, schoonmaak, ecologisch beheer van de grond, enz.), en anderzijds door zijn acties om de economische sector dynamisch te maken en de ontwikkeling van activiteiten in de circulaire economie (begeleiding van actoren, behalen van het label « Ecodynamische onderneming », onderzoek naar het windpotentieel, enz.) te ondersteunen.

Een van de belangrijkste opdrachten van de Haven, het vervoer over de waterweg, dat binnenkort zal worden aangevuld met de heraanleg van de spoorlijn naar de voorhaven, na akkoorden met de federale regering, is een strategische hefboom voor de modal shift en de ontwikkeling van een koolstofvrije multimodale infrastructuur. Er zal ook een studie over de ontwikkeling van een logistieke hub op de site van Schaerbeek-Vorming worden opgestart, om te bepalen welk formaat tot een optimale infrastructuur leidt. De uitbreiding van de containerterminal, mogelijk gemaakt door de versterking van de kademuren, gaat gepaard met hoge eisen op het gebied van het koolstofvrij maken van de logistieke keten.

Om de activiteiten die verband houden met de recreatieve en culturele activiteiten in de omgeving van het kanaal - een conditio *sine qua non* voor een evenwichtige stedelijke integratie - niet in het gedrang te brengen, wordt de subsidie voor de valorisering van de waterweg behouden.

## OPDRACHT 22

De begrotingsmiddelen van Opdracht 22 zijn bestemd voor het waterbeleid in Brussel.

De budgetten opgenomen in BA 22.004.15.01.4140 betreffen de actiemiddelen voor het departement Water van Leefmilieu Brussel (cf. interne begroting van Leefmilieu Brussel).

Die middelen moeten Leefmilieu Brussel in staat stellen het Waterbeheerplan uit te voeren dat, aan de hand van de maatregelen die erin worden voorzien, ervoor moet zorgen dat de door Europa vastgelegde kwantitatieve en kwalitatieve doelstellingen voor het oppervlakte- en grondwater worden behaald.

De belangrijkste vastlegging voor Leefmilieu Brussel in 2023 betreft de inrichtingswerken voor Max aan de Zenne. Het gaat om de eerste schijf van 5 miljoen euro die tussen 2023 en 2025 is gepland voor dit project, waarvan

projet, dont l'objectif est à terme la remise à ciel ouvert de la Senne à cet endroit sur 650 m. Ce premier engagement en 2023 est prévu pour les travaux de terrassement et de remise à ciel ouvert prévus en 2024.

Dans le cadre de l'opérationnalisation du Plan Opérationnel de Neerpède, décidée par le Gouvernement en janvier 2021, le permis mixte (d'urbanisme et d'environnement) pour la création d'un étang de baignade à l'endroit de l'étang Moyen devrait être délivré fin du premier semestre 2023 pour un début des travaux prévus à la fin de l'année. Ce projet est fondamental pour plusieurs raisons : il sera bien moins coûteux qu'une piscine classique (en construction et en entretien), mais aussi bien moins énergivore. Rappelons que la demande pour la baignade extérieure à Bruxelles est immense et l'offre n'est clairement pas à la hauteur aujourd'hui.

L'élaboration du Troisième Plan de Gestion de l'Eau (PGE) pour la période 2022-2027 s'est poursuivie en 2022 et le projet est soumis à enquête publique du 1<sup>er</sup> novembre 2022 au 30 avril 2023 pour une adoption finale prévue en juin 2023. Il vise à répondre aux différents enjeux bruxellois liés à la gestion de l'eau afin de tendre vers un bon état des masses d'eaux et des milieux aquatiques et une meilleure gestion des risques d'inondation. Il a fait l'objet d'une co-construction avec les acteurs et les citoyens. Il contient une stratégie de lutte contre les inondations, visant à réduire la construction de bassins d'orage et favoriser les modes alternatifs de gestion des eaux de ruissellement au travers d'une gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP).

Concernant la GIEP, cette année a permis de poursuivre une série d'actions permettant de promouvoir les mesures de prévention et gestion des inondations. L'accent a été mis sur l'accompagnement des auteurs de nouveaux projets urbanistiques (privés ou publics) et ce, en vue de garantir une gestion des eaux pluviales permettant de limiter les risques d'inondations. En 2023, il s'agira de continuer sur cette lancée en accompagnant les gestionnaires publics dans la transition (communes, STIB, BM...). Un subside aux communes est notamment prévu pour faire un audit du potentiel « GIEP » de déconnexion de bâtiments communaux afin d'évaluer les possibilités et les coûts associés d'une intervention visant à gérer les eaux pluviales de manière intégrée. Un subside complémentaire est prévu pour la mise en œuvre de travaux issus de ces audits. Il s'agira aussi de terminer les études du potentiel de déconnexion sur les bassins du Molenbeek, de l'Avant-Senne et de la Woluwe de lancer une étude sur le financement alternatif de la GIEP à l'échelle régionale, de continuer à communiquer sur le concept à destination du grand public, ainsi que débuter les travaux de déminéralisation et de revégétalisation du site Peterbos à Anderlecht.

het uiteindelijke doel is om 650 m van de Zenne op deze locatie opnieuw aan de oppervlakte te brengen. Deze eerste vastlegging in 2023 is bestemd voor de grondwerken en de heropenlegging, die voor 2024 zijn voorzien.

In het kader van de operationalisering van het Operationeel Plan Neerpède, waartoe de regering in januari 2021 heeft beslist, zou de gemengde vergunning (stedenbouw en milieu) voor de aanleg van een zwembijver op de locatie van de Middenvijver tegen het einde van de eerste helft van 2023 moeten worden afgeleverd, zodat de werken aan het eind van dat jaar van start kunnen gaan. Dit project is om verschillende redenen van fundamenteel belang : het zal veel goedkoper zijn dan een traditioneel zwembad (in aanleg en onderhoud), maar ook veel minder energie verbruiken. De vraag naar openluchtzwemmen in Brussel is enorm en het aanbod is vandaag duidelijk ontoereikend.

De voorbereiding van het derde Waterbeheerplan voor de periode 2022-2027 is in 2022 voortgezet en het ontwerp wordt tussen 1 november 2022 en 30 april 2023 aan een openbaar onderzoek onderworpen, voor een definitieve aanname in juni 2023. Het plan strekt ertoe een antwoord te bieden op de verschillende uitdagingen die gepaard gaan met het waterbeheer in Brussel om tot een goede toestand van de waterlichamen en de aquatische ecosystemen te komen en de overstromingsrisico's beter te beheren. Het plan is samen met de belanghebbenden en de burgers uitgewerkt. Het bevat een strategie om overstromingen tegen te gaan. Die strategie is erop gericht minder stormbekkens aan te leggen en meer te opteren voor alternatieve methoden om afvloeiend hemelwater te beheren door in te zetten op een geïntegreerd regenwaterbeheer.

Wat het geïntegreerd regenwaterbeheer betreft, kon dit jaar een reeks acties worden voortgezet om de maatregelen voor overstromingspreventie en -beheer te bevorderen. De nadruk is gelegd op het begeleiden van de opstellers van nieuwe stedenbouwkundige projecten (particulier of openbaar) om een regenwaterbeheer te garanderen waarmee de overstromingsrisico's worden beperkt. Het is de bedoeling om die dynamiek in 2023 voort te zetten door de overheidsmanagers te begeleiden bij de transitie (gemeenten, MIVB, Brussel Mobiliteit, enz.). Er wordt met name een subsidie aan de gemeenten gepland om een audit uit te voeren van het potentieel voor geïntegreerd regenwaterbeheer bij het afkoppelen van gemeentelijke gebouwen, om de mogelijkheden en de bijbehorende kosten van een ingreep voor geïntegreerd regenwaterbeheer te beoordelen. Voor de uitvoering van werken naar aanleiding van die audits wordt in een aanvullende subsidie voorzien. Het gaat er ook om de studies over het afkoppelingspotentieel in de stroomgebieden van de Molenbeek, de Voor-Zenne en de Woluwe af te ronden, een studie over de alternatieve financiering van het geïntegreerd regenwaterbeheer op gewestelijk niveau op te starten, over het concept te blijven

Il est aussi prévu que 3 autres fontaines soient installées en 2023 dans les parcs régionaux de Bruxelles Environnement, après les 7 qui ont été installées en 2022. De son côté, Vivaqua doit commencer à installer les 43 fontaines prévues dans sa convention avec Bruxelles Mobilité afin de multiplier l'accès à l'eau dans l'espace public bruxellois.

Le Gouvernement réserve 14,4 millions d'euros en 2023 pour financer l'intervention sociale dans le prix de l'eau que nous avons instaurée en 2022. Vivaqua, notre partenaire dans ce projet, vient d'entamer l'envoi de 159 000 courriers aux ménages bruxellois qui peuvent en bénéficier. De nombreux efforts seront réalisés en lien avec l'intercommunale et les acteurs sociaux pour maximiser le recours à ce nouveau droit.

Le Gouvernement a aussi sorti de la facture d'eau une part de financement des communes qui n'y avait plus sa place. La Région a repris ce financement à sa charge, pour 15 millions d'euros en 2023.

#### 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 de base octroyé à Bruxelles Environnement en 2023 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.

Conformément aux priorités de son accord de majorité, le Gouvernement a décidé de dégager via son budget pluriannuel des moyens budgétaires supplémentaires pour le climat et la biodiversité au travers d'une « trajectoire climatique » ambitieuse : le Gouvernement a ainsi affecté 350 millions d'euros supplémentaires à ces politiques de 2021 à 2024.

L'utilisation de ces moyens nouveaux est plus amplement détaillée ci-dessous.

communiceren met het grote publiek, en de onthardings- en herbegroeiingswerken op de Peterbos-site in Anderlecht aan te vatten.

Voorts is het de bedoeling dat er in 2023 drie bijkomende fonteinen worden geïnstalleerd in de gewestparken van Leefmilieu Brussel, ter aanvulling van de zeven die in 2022 zijn geplaatst. Vivaqua van haar kant moet de 43 fonteinen beginnen te installeren die gepland zijn in het kader van de overeenkomst met Brussel Mobiliteit, om de toegang tot water in de Brusselse openbare ruimte te verbeteren.

De regering maakt in 2023 14,4 miljoen euro vrij om de sociale tegemoetkoming in de waterprijs, die we in 2022 hebben ingevoerd, te financieren. Vivaqua, onze partner in dat project, is onlangs begonnen met het versturen van 159.000 brieven naar de Brusselse huishoudens die daarvoor in aanmerking komen. In samenwerking met de intercommunale en de sociale actoren zullen talrijke inspanningen worden geleverd om ervoor te zorgen dat dit nieuwe recht maximaal wordt gebruikt.

De regering heeft ook een deel van de financiering van de gemeenten uit de waterfactuur gehaald, omdat dat daar niet langer op zijn plaats was. Het Gewest neemt die financiering ten laste, voor 15 miljoen euro in 2023.

#### OPDRACHT 23

##### LEEFMILIEU

De budgettaire middelen van Opdracht 23 zijn bestemd voor het Brusselse beleid inzake milieubescherming. Deze toelichting moet samen met de toelichting bij de Opdrachten 15 en 22 worden gelezen.

Het basisbudget dat in 2023 aan Leefmilieu Brussel wordt toegekend, zal het mogelijk maken de uitgevoerde - met name regelgevende - basisopdrachten voort te zetten en de nieuwe regeringsinitiatieven, in het bijzonder op het vlak van klimaat, op te starten. Die initiatieven worden uitvoerig beschreven in de oriënteringsnota van Leefmilieu Brussel.

In overeenstemming met de prioriteiten van haar meerderheidsakkoord heeft de regering beslist via haar meerjarenbegroting bijkomende budgettaire middelen voor klimaat en biodiversiteit vrij te maken via een ambitieus « klimaattraject » : de regering heeft aldus 350 miljoen euro extra uitgetrokken om dat beleid van 2021 tot 2024 te financieren.

Het gebruik van die nieuwe middelen wordt hieronder uitvoeriger beschreven.

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 :

- réduire les émissions directes de gaz à effet de serre pour - se conformer aux accords de Paris ;
- réduire les émissions indirectes de gaz à effet de serre par souci d'efficacité globale et de solidarité avec le reste du monde ;
- préparer l'adaptation aux effets des changements climatiques et restaurer la biodiversité.

Ces trois priorités sont complétées d'une priorité transversale : la mise en place d'une « gouvernance climatique », organisée au départ de l'ordonnance « climat » - loi climat bruxelloise approuvée en 2021 et avec l'adoption d'un nouveau Plan Air Climat Energie.

Le budget 2023 voit donc l'octroi de moyens permettant de concrétiser une gouvernance climatique transversale – notamment la mise en place d'un comité d'experts indépendants qui est installé depuis mai 2022- et la mise en place d'une Assemblée citoyenne pour le climat. Notons que la rehausse des objectifs européens à l'horizon 2030 implique la mise à jour du Plan Air-Climat-Energie, pour y intégrer l'ambition renforcée de l'actuel gouvernement, mais aussi de nouvelles impulsions. Le processus de révision du PACE a été initié en 2021, avec le lancement de travaux d'étude et de consultation et une approbation en première lecture du projet de plan en juin 2022. Son parcours s'achèvera en 2023. L'accompagnement des administrations et organismes publics pour que chacune définisse et active sa contribution aux objectifs climatiques et au PACE se poursuivra.

Les mesures en matière d'émissions directes menées par Bruxelles Environnement concernent principalement le bâti et, dans une moindre mesure, la mobilité. Les sources d'émissions principales étant largement identiques, nous commentons ici également les mesures menées en vue d'améliorer la qualité de l'air.

La première priorité budgétaire dans ce domaine concerne incontestablement la mise en œuvre de la Renovation. Le plan de relance et de redéploiement porté par le Gouvernement a déjà consacré en 2022 un budget conséquent pour activer la dynamique de rénovation énergétique du bâti à travers une augmentation des primes et de l'accompagnement des citoyens et des entreprises, en vue de stimuler le secteur de la construction et de réduire les factures énergétiques. Les montants dévolus à ces actions sont encore accentués au travers du budget

De milieu-uitdagingen zijn talrijk en gezien de klimaat- en biodiversiteitsnoodtoestand moeten er actieprioriteiten worden gesteld. Aldus zullen met het budget dat aan Leefmilieu Brussel wordt toegewezen, drie prioritaire doelstellingen worden nagestreefd :

- de rechtstreekse uitstoot van broeikasgassen verminderen om het Akkoord van Parijs na te leven ;
- de onrechtstreekse uitstoot van broeikasgassen verminderen omwille van de globale efficiëntie en de solidariteit met de rest van de wereld ;
- de aanpassing aan de gevolgen van de klimaatverandering voorbereiden en de biodiversiteit herstellen.

Die drie prioriteiten worden aangevuld met een transversale prioriteit : de invoering van een klimaatgovernance, georganiseerd op grond van de klimaatordonnantie - de Brusselse klimaatwet die in 2021 is goedgekeurd - en met de aanname van een nieuw Lucht-, Klimaat- en Energieplan.

In de begroting 2023 worden dan ook middelen uitgetrokken om een transversale klimaatgovernance tot stand te brengen - met name de oprichting van een comité van onafhankelijke deskundigen, dat sinds mei 2022 is geïnstalleerd - en de organisatie van een Burgervergadering voor het klimaat. Opgemerkt moet worden dat de aanscherping van de Europese doelstellingen tegen 2030 een bijwerking van het Lucht-, Klimaat- en Energieplan impliceert, om de versterkte ambitie van de huidige regering erin op te nemen, maar ook nieuwe initiatieven. Het proces voor de herziening van het Gewestelijk Lucht-, Klimaat- en Energieplan is in 2021 van start gegaan, met de studie- en raadplegingswerkzaamheden, en in juni 2022 is het ontwerpplan in eerste lezing goedgekeurd. Het wetgevingsproces zal in 2023 worden voltooid. De begeleiding van administraties en overhedsinstellingen opdat ze allemaal hun bijdrage aan de klimaatdoelstellingen en het Gewestelijk Lucht-, Klimaat- en Energieplan definiëren en activeren, zal worden voortgezet.

De door Leefmilieu Brussel genomen maatregelen op het vlak van rechtstreekse uitstoot hebben vooral betrekking op de gebouwen en, in mindere mate, op de mobiliteit. Aangezien de belangrijkste emissiebronnen grotendeels dezelfde zijn, gaan wij hier ook in op de maatregelen die worden genomen om de luchtkwaliteit te verbeteren.

De eerste begrotingsprioriteit op dit gebied is ontegenspelkelijk de tenuitvoerlegging van Renovation. In het door de regering gedragen relance- en herontwikkelingsplan was voor 2022 al een aanzienlijk budget uitgetrokken om de dynamiek van de energierenovatie van gebouwen te activeren door middel van hogere premies en meer begeleiding voor de burgers en de ondernemingen, met als doel de bouwsector te stimuleren en de energiefactuur te verlagen. De voor die acties uitgetrokken bedragen worden verder verhoogd in de begroting 2023 : begeleiding

2023 : accompagner et soutenir financièrement sont les deux principaux leviers permettant d'augmenter le taux de rénovation. Pour chaque public cible, le Gouvernement entend évoluer vers un guichet unique adapté et une aide financière conséquente, elle aussi ajustée aux besoins spécifiques des publics concernés.

Tous les publics cibles de la Stratégie de rénovation verront les moyens d'accompagnement qui les concernent renforcés encore en 2023, en vue de les appuyer tout au long du processus de rénovation à travers les différents outils et partenaires de la Région : Homegrade, FDSS, les facilitateurs Bâtiments durables, dont le facilitateur « copropriétés », le programme RénoClick soutenant les organismes publics régionaux et les pouvoirs locaux (mené par Sibelga grâce au financement régional), le Pack Energie destiné aux commerces et PME, etc.

En 2023 le programme d'accompagnement et financement RénoClick pour les pouvoirs publics régionaux et communaux sera, en particulier, accentué et accompagné d'une aide à l'investissement conséquente - cela concerne un budget de 12 millions d'euros supplémentaire en 2023.

Pour soutenir économiquement la Stratégie de rénovation, l'Alliance Renolution (Alliance Emploi-Environnement-Finances Rénovation durable) se prolonge bien évidemment en 2023. Cette alliance vise à unir les forces de tous les acteurs de la rénovation vers les objectifs de rénovation régionaux. Cette alliance stimule l'offre de rénovation énergétique du bâti, en renforçant les capacités du secteur de la rénovation et de la production d'énergie renouvelable et en développant les compétences nécessaires, en mobilisant le secteur de la construction et tous les acteurs publics et privés concernés. L'Alliance identifie et met en place avec le secteur de la construction et le secteur financier, ainsi que les opérateurs publics concernés, les outils économiques et techniques nécessaires pour atteindre les objectifs de la Stratégie de rénovation et de la Feuille de route « construction circulaire ».

Cette Alliance s'appuie sur les nombreux outils déjà développés par Bruxelles Environnement pour assurer 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...).

L'appel à projets « Rénolab » démarré fin 2021 est prolongé en 2023 et nous y réservons encore 7,7 millions d'euros. Cet appel à projets constitue le volet « innovation » de la Stratégie de rénovation, qui consiste à accompagner et financer les initiatives innovantes portées par les acteurs bruxellois associés au sein de l'Alliance Rénolution autour de la rénovation énergétique du bâti : rénovations collectives, modèles d'accompagnement et de financement

en financière ondersteuning zijn de twee belangrijkste hefbomen om de renovatiegraad te doen stijgen. Voor elke doelgroep wil de regering evolueren naar een aangepast uniek loket en aanzienlijke financiële steun, aangepast aan de specifieke behoeften van de betrokken groepen.

Voor alle doelgroepen van de renovatiestrategie zullen de begeleidingsmiddelen verder worden versterkt in 2023, om hen gedurende het hele renovatieproces te ondersteunen via de verschillende instrumenten en partners van het Gewest : Homegrade, FdSS, de Facilitator Duurzame gebouwen, waaronder de Facilitator Mede-eigendommen, het RenoClick-programma ter ondersteuning van gewestelijke overheidsinstellingen en plaatselijke besturen (uitgevoerd door Sibelga dankzij gewestfinanciering), het Energiepack voor handelszaken en KMO's, enz.

In 2023 zal met name het begeleidings- en financieringsprogramma RenoClick voor de gewestelijke en gemeentelijke overheden worden versterkt en gepaard gaan met aanzienlijke investeringssteun - het gaat om een budget van 12 miljoen euro extra in 2023.

Om de renovatiestrategie economisch te ondersteunen, wordt de Renolution-alliantie (Alliantie Werkgelegenheid - Leefmilieu - Financiering Duurzame renovatie) uiteraard voortgezet in 2023. Die alliantie strekt ertoe de krachten van alle renovatieactoren te bundelen ten behoeve van de gewestelijke renovatiedoelstellingen. Die alliantie is bedoeld om het aanbod inzake energierenovatie van gebouwen te stimuleren, door de vaardigheden van de sector voor renovatie en productie van hernieuwbare energie te versterken en de nodige competenties te ontwikkelen, door de bouwsector en alle betrokken publieke en private actoren te mobiliseren. De alliantie wordt gebruikt om samen met de bouwsector en de financiële sector, alsook met de betrokken publieke operatoren, de economische en technische instrumenten te identificeren en in te voeren die nodig zijn om de doelstellingen van de renovatiestrategie en de roadmap voor circulaire bouw te verwezenlijken.

Deze alliantie steunt op de talrijke instrumenten die Leefmilieu Brussel al heeft ontwikkeld om de bouwsector economisch en technisch te stimuleren in zijn transitie naar circulair bouwen en renoveren (omkeerbaarheid/demonterbaarheid van de constructie, hergebruik van materialen, enz.).

De projectoproep « Renolab », die eind 2021 van start is gegaan, wordt verlengd in 2023 en er wordt nog eens 7,7 miljoen euro voor uitgetrokken. Die projectoproep vormt het onderdeel « innovatie » van de renovatiestrategie en bestaat in het begeleiden en financieren van de innovatieve initiatieven van de Brusselse actoren die betrokken zijn bij de Renolution-alliantie rond de energierenovatie van gebouwen : collectieve renovaties,

innovants, nouveaux partenariats adaptés pour les publics précarisés, rénovations alliant patrimoine et durabilités, intégration de la durabilité des matériaux et des principes de rénovation circulaire... Ces projets innovants seront ensuite évalués, visibilisés au sein de l'Alliance Renolusion et, le cas échéant, soutenus à plus grande échelle pour amplifier la Stratégie de rénovation.

Cette dynamique autour de la Stratégie Rénovation se poursuivra et s'amplifiera dans les années qui suivent.

Au niveau des émissions directes de gaz à effet de serre liées à la mobilité et de l'amélioration de la qualité de l'air, la poursuite du développement de la zone de basses émissions, 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.

Ces démarches s'ancrent notamment dans un plan d'action qui vise à analyser et démontrer les bénéfices sanitaires de la transition bas-carbone. Il s'agit de mieux mesurer la pollution de l'air, mieux en comprendre l'impact sur notre santé, sensibiliser la population et enfin, évidemment, mieux agir. La mise en œuvre de ce plan est en bonne voie : alors que l'année écoulée nous a permis de mener des projets ambitieux comme l'opération « CurieuzenAir » de mesure citoyenne de la pollution, un projet de remote-sensing ou de la sensibilisation à la qualité de l'air dans les écoles, nous pérennisserons notamment cette année le réseau secondaire de mesure de la qualité de l'air, mènerons un projet de « biomonitoring » dans les écoles bruxelloises et améliorerons la communication sur la qualité de l'air vis-à-vis des publics bruxellois.

Toujours en matière de qualité de l'air, mais aussi afin d'assurer une transition « bas carbone » juste, des moyens humains et financiers sont investis dans l'accompagnement des particuliers et des entreprises à la décarbonation du secteur du transport. Ces moyens serviront à financer la prime Bruxell'Air, à destination des particuliers désirant se séparer de leur véhicule pour se tourner vers des modes de déplacements plus durables, mais aussi à une série d'activités permettant de faire découvrir aux parties prenantes bruxelloises les alternatives aux véhicules thermiques, et à en faciliter l'adoption au sein de la Région. À titre d'exemple, un nouvel appel à projets « Mobilité durable » sera lancé cette année pour accompagner les publics plus précarisés, et les activités de nos facilitateurs « Bornes » et « Fleet » continueront à accélérer la transition des entreprises et ménages bruxellois vers des modes de transports plus durables.

innovatieve begeleidings- en financieringsmodellen, nieuwe partnerschappen die aangepast zijn aan de kwetsbare groepen, renovaties waarbij erfgoed en duurzaamheid worden gecombineerd, integratie van de duurzaamheid van materialen en de principes van circulaire renovatie, enz. Die innovatieve projecten zullen vervolgens worden geëvalueerd, zichtbaar worden gemaakt binnen de Renolusion-alliantie en, zo nodig, op grotere schaal worden ondersteund om de renovatiestrategie uit te breiden.

Deze dynamiek rond de renovatiestrategie zal in de komende jaren worden voortgezet en versterkt.

Wat de mobiliteitsgerelateerde rechtstreekse broekasgasuitstoot en de verbetering van de luchtkwaliteit betreft, zal specifieke aandacht worden besteed aan de verdere ontwikkeling van de lage-emissiezone, het voorbereiden van de uitfasering van verbrandingsmotoren, het versterken van het meetnet en het versterken van de samenwerking met de verenigingssector, de burgers en de actoren van de gezondheidszorg.

Die aanpak is verankerd in een actieplan dat tot doel heeft de gezondheidsvoordelen van de koolstofarme transitie te analyseren en aan te tonen. Het doel is de luchtvuurilng beter te meten, een beter inzicht te krijgen in de gevolgen ervan voor onze gezondheid, de bevolking te sensibiliseren en ten slotte, natuurlijk, beter actie te ondernemen. De uitvoering van dat plan ligt op schema : terwijl we het afgelopen jaar ambitieuze projecten hebben kunnen verwezenlijken, zoals de operatie « CurieuzenAir » voor het meten van vervuiling door burgers, een « remote sensing »-project of bewustmaking rond de luchtkwaliteit in de scholen, zullen we dit jaar het secundaire netwerk voor luchtkwaliteitsmetingen bestendigen, een project voor « biomonitoring » in de Brusselse scholen uitvoeren en de communicatie over de luchtkwaliteit naar het Brusselse publiek verbeteren.

Nog steeds in verband met de luchtkwaliteit, maar ook om voor een rechtvaardige « koolstofarme » transitie te zorgen, worden personele en financiële middelen geïnvesteerd om particulieren en ondernemingen te begeleiden bij het koolstofvrij maken van de vervoersector. Die middelen zullen worden gebruikt om de Brussel'Air-premie te financieren, die bedoeld is voor particulieren die afstand willen doen van hun voertuig en willen overstappen naar duurzamere vervoerwijzen, maar ook voor een reeks activiteiten om de Brusselse belanghebbenden kennis te laten maken met de alternatieven voor thermische voertuigen en om de invoering daarvan in het Gewest te vergemakkelijken. Zo zal dit jaar een nieuwe projectoproep « Duurzame mobiliteit » worden gelanceerd om de meer kwetsbare groepen te begeleiden, en zullen onze facilitatoren « Laadinfrastructuur » en « Fleet » met hun activiteiten de transitie van de Brusselse ondernemingen en huishoudens naar duurzamere vervoerwijzen blijven versnellen.

En matière de réduction des émissions indirectes de gaz à effet de serre :

L'action sur les émissions indirectes inscrit naturellement Bruxelles Environnement dans l'objectif de transition écologique de l'économie initié par le Gouvernement. Cela s'est traduit par l'adoption de la stratégie régionale de transition économique, Shifting Economy, en mars dernier.

Bruxelles Environnement est une cheville ouvrière de la transition de l'économie du côté de l'offre des entreprises en les soutenant dans leur transition tant au niveau du management environnemental, par exemple au travers du renforcement du label entreprise écodynamique, que de leur cœur de métier, avec entre autres l'appel BeCircular. Ces actions seront menées en synergie avec les administrations de l'économie, tel qu'orchestré par la stratégie régionale de transition économique. Par ailleurs, des actions seront menées du côté de la demande avec la montée en puissance d'actions sur la commande publique durable, innovante et circulaire s'inscrivant également dans le cadre de la Stratégie Régionale de Transition Economique. Il en va de même pour les actions de la feuille de route réemploi, en partenariat avec les acteurs de l'économie sociale et avec Bruxelles-Propreté.

De plus, pour le traitement des ressources au sein de la Région, le travail de plus en plus concret sur la création de l'unité de biométhanisation se poursuivra, de même que la mise en place des mesures d'accompagnement tant des ménages que des entreprises et administrations pour le tri des biodéchets comme précisé dans la feuille de route biodéchets.

La nouvelle stratégie Good Food a été approuvée par le Gouvernement en juin 2022 et prévoit le co-portage de ses objectifs par la filière de l'économie et de la formation, mais aussi en matière d'accès à l'alimentation durable pour tous les citoyens, ainsi qu'en terme de lien entre l'alimentation et la santé. Bruxelles Environnement poursuivra désormais la mise en œuvre de cette nouvelle stratégie.

En matière d'adaptation au changement climatique, ou de résilience, l'action de Bruxelles Environnement prend également de l'ampleur, soutenue par le budget de la « trajectoire climatique ».

En matière d'espaces verts, outre la poursuite des projets en cours et la concrétisation du plan d'investissement structurel de Bruxelles Environnement, le Gouvernement continuera d'investir dans divers projets renforçant la résilience urbaine aux effets du changement climatique et la biodiversité.

Op het vlak van de vermindering van de onrechtstreekse broeikasgasuitstoot :

Door zijn actie op het gebied van de onrechtstreekse uitstoot draagt Leefmilieu Brussel uiteraard bij aan de door de regering geïnitieerde doelstelling van ecologische transitie van de economie. Dat heeft zich vertaald in de aanname van de gewestelijke strategie voor economische transitie, Shifting Economy, afgelopen maart.

Leefmilieu Brussel is een spil in de transitie van de economie aan de aanbodzijde van ondernemingen door hen te ondersteunen in hun transitie zowel op het vlak van milieubeheer, bijvoorbeeld door de versterking van het label « Ecodynamische onderneming », als op het vlak van hun core business, met onder andere de « BeCircular »-oproep. Deze acties zullen worden uitgevoerd in synergie met de administraties voor economie, zoals vastgelegd in de gewestelijke strategie voor economische transitie. Daarnaast zullen acties aan de vraagzijde worden ondernomen met het opvoeren van acties op het gebied van duurzame, innovatieve en circulaire overheidsbestellingen, wat ook aansluit bij de gewestelijke strategie voor economische transitie. Hetzelfde geldt voor de acties van de roadmap voor hergebruik, in partnerschap met de actoren van de sociale economie en met Net Brussel.

Voorts zullen, voor de verwerking van hulpbronnen binnen het gewest, de steeds concretere werkzaamheden voor de oprichting van de biomethanisatie-eenheid worden voortgezet, alsook de invoering van begeleidingsmaatregelen voor zowel huishoudens als ondernemingen en administraties voor het sorteren van bioafval, zoals verduidelijkt in de roadmap voor bioafval.

In de nieuwe Good Food-strategie, die in juni 2022 door de regering is goedgekeurd, wordt voorzien in de mede-uitvoering van de doelstellingen ervan door de opleidings- en economische keten, maar ook wat betreft de toegang tot duurzame voeding voor alle burgers en het verband tussen voeding en gezondheid. Leefmilieu Brussel zal die nieuwe strategie nu verder uitvoeren.

Ook op het gebied van aanpassing aan de klimaatverandering, of veerkracht, wint de actie van Leefmilieu Brussel aan kracht, ondersteund door het budget van het « klimaattraject ».

Wat de groene ruimten betreft, zal de regering, naast de voortzetting van de lopende projecten en de concretisering van het structurele investeringsplan van Leefmilieu Brussel, blijven investeren in verschillende projecten die de stedelijke veerkracht ten aanzien van de gevolgen van de klimaatverandering en de biodiversiteit versterken.

Le projet de parc linéaire au Quai des Matériaux copiloté avec Beliris entrera en phase de chantier fin 2022.

Les demandes de permis d'urbanisme pour l'ambitieux projet « Max-sur-Senne » et pour le parc de la Sennette dans le Quartier Heyvaert dans le cadre, respectivement, des CRU 1 et 5 ont été déposées durant le deuxième trimestre 2022. Les approbations des cahiers des charges par le GRBC vont être demandés durant le premier semestre 2023. Les travaux pourront débuter fin 2023 et début 2024.

Après l'obtention des droits sur les terrains dans le périmètre du futur Parc à proximité de la Gare de l'ouest (CRU3), après quelques travaux de nettoyage, de pose de clôtures et de traitements des sols pollués, l'occupation temporaire du parc démarrera durant l'automne 2022.

L'étude pour le réaménagement du Parc des Colombophiles à Anderlecht s'est également poursuivie et la demande de permis a, quant à elle, été déposée durant l'été 2022. Le cahier spécial des charges a été approuvé par le GRBC en septembre 2022. Les travaux devraient pouvoir débuter durant le premier semestre 2023, après obtention du PU.

Les marchés d'étude pour l'aménagement du Marais Wiels et de son espace vert attenant ont été lancés par Beliris dans le cadre du CRU4. La gestion du site par Bruxelles Environnement et les mesures concrètes de valorisation et d'occupation temporaire du marais et de ses abords par le quartier seront poursuivies.

L'opérationnalisation du Plan Opérationnel de Neerpede, décidée par le Gouvernement en janvier 2021 a été lancée. Dans ce cadre, le permis mixte (d'urbanisme et d'environnement) pour la création d'un étang de baignade à devrait être délivré au printemps 2023 pour un début des travaux prévus fin 2023. Les études pour les autres volets, que sont les activités sportives sous le ring et la butte d'aventure, débuteront en 2022 également.

La mise en œuvre du programme de redéploiement de l'Hippodrome de Boitsfort en « porte de la Forêt » récréative et pédagogique, visant notamment à promouvoir la nature et la biodiversité, a par contre connu un ralentissement du fait de recours introduits contre les permis de la plaine de jeu et de la Maison de la Forêt. Les efforts considérables des pouvoirs publics régionaux pour revaloriser ce site et le rendre aux Bruxellois·es en reprenant plus largement en charge sa gestion sont donc malheureusement ralenties, au détriment des futurs usagers de ce site. Bruxelles Environnement a néanmoins poursuivi la mise en œuvre

Het project voor een lineair park aan de Materialenkaai, mede-aangestuurd door Beliris, zal eind 2022 de bouwfase ingaan.

De stedenbouwkundige vergunningsaanvragen voor het ambitieuze « Max aan de Zenne »-project en voor het Kleine-Zennepark in de Heyvaertwijk, in het kader van respectievelijk SVC 1 en SVC 5, zijn in het tweede kwartaal van 2022 ingediend. De bestekken zullen in de eerste helft van 2023 voor goedkeuring aan de regering worden voorgelegd. De werken zullen eind 2023-begin 2024 van start kunnen gaan.

Na het verkrijgen van de rechten op de gronden binnen de perimeter van het toekomstige park bij het Weststation (SVC 3) en na wat schoonmaakwerk, de plaatsing van afsluitingen en de behandeling van de bodemverontreiniging, zal het park in het najaar van 2022 in tijdelijk gebruik worden genomen.

Ook de studie voor de herinrichting van het Duivenmelkerspark in Anderlecht is voortgezet en de vergunningsaanvraag is in de zomer van 2022 ingediend. De regering heeft het bijzonder bestek in september 2022 goedgekeurd. Naar verwachting zullen de werken in de eerste helft van 2023 van start kunnen gaan, nadat de stedenbouwkundige vergunning is verkregen.

Beliris heeft de studieopdrachten voor de inrichting van het Moeras van Wiels en de aangrenzende groene ruimte gelanceerd in het kader van het SVC 4. Het beheer van de site door Leefmilieu Brussel en de concrete maatregelen voor de opwaardering en het tijdelijke gebruik van het moeras en de omgeving ervan door de wijk zullen worden voortgezet.

De operationalisering van het Operationeel Plan Neerpede, waartoe de regering in januari 2021 heeft beslist, is gelanceerd. In dat kader zou de gemengde vergunning (stedenbouw en milieu) voor de aanleg van een zwembijver in het voorjaar van 2023 moeten worden aangeleverd en zouden de werken eind 2023 van start moeten gaan. De studies voor de andere onderdelen, namelijk de sportactiviteiten onder de ring en de avonturenheuvel, zullen ook in 2022 worden opgestart.

De uitvoering van het programma voor de herinrichting van de Renbaan van Bosvoorde tot een recreatieve en educatieve « toegangspoort tot het Zoniënwoud », die met name gericht is op het bevorderen van de natuur en de biodiversiteit, heeft daarentegen vertraging opgelopen als gevolg van de beroepen die zijn ingesteld tegen de vergunningen voor de speeltuin en het Huis van het Bos. De aanzienlijke inspanningen van de gewestelijke overheden om deze site op te waarderen en aan de Brusselaars terug te geven door meer verantwoordelijkheid te nemen voor het beheer ervan, worden dus helaas vertraagd, ten nadele

des éléments du programme ne faisant pas l'objet des recours, tels que la rénovation de la lice de la piste et l'aménagement d'un parcours pédagogique le long de la lisière. Il étudie également une alternative au projet de Maison de la Forêt à l'intérieur du bâtiment existant dit « La Grange ». Enfin, le projet de plaine de jeu sera également révisé.

On en vient enfin aux différentes actions transversales contribuant à la gouvernance climatique régionale.

Pour agir au niveau des quartiers de manière transversale, Bruxelles Environnement poursuit son action d'accompagnement des maîtres d'ouvrage afin de rendre les projets de développement urbain plus durables et plus résilients. La mission du Facilitateur Quartiers Durables a été renouvelée, avec la désignation d'un nouveau consortium de bureaux d'études. Celui-ci poursuivra la guidance de projets urbains particulièrement sensibles pour la Région : le site du Keyenbempt à Uccle, les Dames blanches à Woluwe-Saint-Pierre ou encore les plans d'aménagement directeurs Défense et Bordet, qui nécessitent une prise en compte substantielle des enjeux environnementaux et climatiques. L'évènement be.sustainable qui a eu lieu en octobre 2021 sur le thème de la « Fabrique urbaine du déjà-là » a bien mis en évidence la nécessité de changements radicaux dans notre manière de concevoir la ville de demain en valorisant avant tout les ressources existantes.

Bruxelles Environnement poursuivra en 2023 la dynamique des Plans d'action climat communaux, consacrant la collaboration Région-Commune dans la lutte contre le changement climatique, dans ses trois dimensions d'atténuation des émissions directes et indirectes et d'adaptation au changement climatique. Ce sont aujourd'hui 18 des 19 communes bruxelloises qui sont accompagnées pour élaborer leur plan climat communal. Outre ses aides financières et un accompagnement, la Région apporte aux communes un appui méthodologique pour évaluer leurs émissions de gaz à effet de serre. Ces dernières inscrivent en contrepartie leur action dans les objectifs et stratégies régionales.

La dynamique d'*Inspirons le Quartier*, visant à soutenir les contributions citoyennes sur ces mêmes thématiques, est également poursuivie, en lien plus étroit avec les Plans d'action communaux. Un appel à projets similaire à destination des jeunes sera lancé en 2023.

En matière de démocratie participative, la Mission 23 reprend une dotation d'1 million d'euros qui permettra d'assurer le fonctionnement du Service de Participation au sein de perspective.brussels où il jouera un rôle d'appui mais aussi d'évaluation des processus participatifs pour contribuer à leur amélioration et veillera à soutenir le

van de toekomstige gebruikers van deze site. Leefmilieu Brussel is niettemin doorgegaan met het uitvoeren van de programmaonderdelen waartegen geen beroep zijn ingesteld, zoals de renovatie van de pisterand en de aanleg van een educatief parcours langs de bosrand. Leefmilieu Brussel bestudeert ook een alternatief voor het project voor het Huis van het Bos, met name in het bestaande gebouw dat bekend staat als « De Schuur ». Ten slotte zal ook het project voor het speelplein worden herzien.

Tot slot komen we bij de verschillende transversale acties die bijdragen tot de gewestelijke klimaatgovernance.

Om transversaal te werk te gaan op wijkniveau, zet Leefmilieu Brussel haar begeleidingsactie van bouwheren voort, om stadsontwikkelingsprojecten duurzamer en veerkrachtiger te maken. De opdracht van de Facilitator Duurzame wijken is vernieuwd, met de aanstelling van een nieuw consortium van studiebureaus. Dat consortium zal begeleiding blijven bieden voor stadsprojecten die bijzonder gevoelig zijn voor het Gewest : de Keyenbemptsite in Ukkel, Witte Vrouwen in Sint-Pieters-Woluwe of de richtplannen van aanleg « Defensie » en « Bordet », waarvoor veel aandacht moet worden besteed aan de milieu- en klimaataspecten. Het be.sustainable-evenement, dat in oktober 2021 heeft plaatsgevonden rond het thema « Veerkrachtige stadsontwikkeling : werken met wat er al is », heeft duidelijk aangetoond dat de manier waarop we de stad van morgen ontwerpen, radicaal moet worden veranderd, door vooral de bestaande hulpbronnen te benutten.

Leefmilieu Brussel zal in 2023 de dynamiek van de gemeentelijke klimaatactieplannen, waarin de samenwerking tussen de gemeente en het Gewest in de strijd tegen de klimaatverandering is vastgelegd, voortzetten in de drie dimensies van matiging van de rechtstreekse en onrechtstreekse uitstoot en aanpassing aan de klimaatverandering. Momenteel worden achttien van de negentien Brusselse gemeenten begeleid bij het opstellen van hun gemeentelijk klimaatplan. Naast financiële steun en begeleiding biedt het Gewest de gemeenten methodologische ondersteuning om hun broeikasgasemissies te evalueren. In ruil daarvoor stemmen de gemeenten hun actie af op de gewestelijke doelstellingen en strategieën.

De dynamiek « Vooruit met de wijk », die tot doel heeft burgerbijdragen over dezelfde thema's te ondersteunen, wordt ook voortgezet, in nauwere samenhang met de gemeentelijke actieplannen. In 2023 zal een soortgelijke projectoproep voor jongeren worden gelanceerd.

Wat de participatieve democratie betreft, omvat Opdracht 23 een dotatie van 1 miljoen euro om de werking van de Participatiedienst binnen perspective.brussels te garanderen, waar deze dienst een ondersteunende rol zal spelen maar ook participatieve processen zal evalueren om bij te dragen aan de verbetering ervan en ervoor te zorgen

déploiement d'initiatives citoyennes et de modes de collaboration innovants entre pouvoirs publics et citoyens sur le territoire régional.

Il offrira au plus grand nombre les outils permettant de stimuler et renforcer le recours aux méthodes participatives dans le développement de projets à Bruxelles. Il accompagnera par ailleurs les démarches participatives menées tant par les institutions publiques que par des collectifs citoyens afin de permettre aux Bruxellois·es de contribuer à l'élaboration des projets et des politiques publiques. En s'entourant d'acteurs-clés de la participation et en professionnalisaient les pratiques, il œuvrera comme un centre d'expertise offrant des conseils ciblés et les outils adéquats aux acteurs désireux de se lancer dans une telle démarche. Ce soutien sera ajusté en fonction de la nature du projet, de son échelle, du public visé et de l'ambition de la participation souhaitée.

Outre le financement du personnel, le budget permettra au service de réaliser un inventaire des dynamiques participatives déjà en œuvre en Région bruxelloise, de consulter des acteurs publics et privés de la participation dans le but de coconstruire les besoins et les missions du Service, de développer de premiers outils méthodologiques et de diffusion de bonnes pratiques, ainsi que de lancer un marché stock avec plusieurs bureaux spécialisés dans la participation.

En matière de lutte contre le bruit, outre la poursuite progressive de la mise en œuvre du plan Quiet.Brussels, les actions entreprises pour défendre les Bruxellois·es contre le survol aérien seront résolument poursuivies.

Concernant les polluants PFAS et PFOS qui continuent d'occuper l'actualité, Bruxelles Environnement poursuivra ses actions de détection d'éventuelles pollutions aux polluants organiques persistants (PFAS et PFOS), notamment dans les potagers collectifs et les fermes urbaines. Bruxelles Environnement poursuivra également les analyses et la communication des résultats des études réalisées en 2021 et 2022 et accompagnera les propriétaires et exploitants pour la suite des études et éventuellement le traitement en cas de présence d'une pollution.

Enfin, au niveau des enjeux suprarégionaux, l'année 2023 sera essentiellement consacrée à la préparation active de la présidence du Conseil de l'UE que la Belgique assurera au premier semestre 2024. Conformément au système de rotation agréé entre Régions et Communautés et approuvé par le Gouvernement bruxellois en date du 22 avril 2022, il reviendra en effet à la Région de Bruxelles-Capitale de présider les travaux du Conseil des ministres européens de l'Environnement à cette occasion. Afin d'être en mesure d'assumer cette responsabilité et de contribuer

dat de ontwikkeling van burgerinitiatieven en innovatieve samenwerkingsvormen tussen overheden en burgers op het gewestelijke grondgebied wordt ondersteund.

De dienst zal aan zoveel mogelijk belanghebbenden de instrumenten aanbieden om het gebruik van participatieve methoden bij de ontwikkeling van projecten in Brussel te stimuleren en te versterken. De dienst zal ook de participatieve processen van zowel overheidsinstellingen als burgercollectieven begeleiden, om de Brusselaars in staat te stellen bij te dragen aan de uitwerking van projecten en het overheidsbeleid. Door zich te omdraaien met sleutelactoren op het gebied van participatie en door de praktijken te professionaliseren, zal de dienst fungeren als een expertisecentrum dat doelgericht advies en passende instrumenten biedt aan actoren die een dergelijke aanpak willen gaan toepassen. Die ondersteuning zal worden aangepast aan de aard van het project, de omvang ervan, het doelpubliek en de ambitie van de gewenste participatie.

Naast voor de financiering van het personeel zal de dienst het budget gebruiken om een inventaris op te stellen van de participatieve dynamiek die al in het Brusselse gewest aanwezig is, de openbare en private participatieactoren te raadplegen om de behoeften en opdrachten van de dienst te co-construeren, de eerste methodologische instrumenten te ontwikkelen en goede praktijken te verspreiden, alsook een stockopdracht te lanceren met verschillende in participatie gespecialiseerde kantoren.

Wat de strijd tegen geluidshinder betreft, zullen naast de geleidelijke uitvoering van het « Quiet.brussels »-plan de acties om de Brusselaars te beschermen tegen overvliegend luchtverkeer vastberaden worden voortgezet.

Wat de verontreinigende stoffen PFAS en PFOS betreft, die in de actualiteit blijven komen, zal Leefmilieu Brussel zijn acties voortzetten om mogelijke verontreinigingen door persistente organische verontreinigende stoffen (PFAS en PFOS) op te sporen, met name in collectieve moestuinen en stadsboerderijen. Leefmilieu Brussel zal ook voortgaan met het analyseren en communiceren van de resultaten van de in 2021 en 2022 uitgevoerde studies en zal de eigenaars en uitbaters begeleiden bij de voortzetting van de studies en, zo nodig, de behandeling in geval van verontreiniging.

Wat tot slot de supragewestelijke uitdagingen betreft, zal 2023 vooral in het teken staan van de actieve voorbereiding van het voorzitterschap van de Raad van de EU, dat België in de eerste helft van 2024 zal waarnemen. Overeenkomstig het toerbeurtsysteem dat tussen de gewesten en gemeenschappen is overeengekomen en dat de Brusselse Regering op 22 april 2022 heeft goedgekeurd, zal het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de werkzaamheden van de Raad van Europese milieuministers mogen voorzitten. Om die verantwoordelijkheid op zich te kunnen

efficacement à la réussite de la présidence belge, Bruxelles Environnement se voit dès lors octroyer des ressources supplémentaires de nature exceptionnelle et temporaire.

#### BIEN-ÊTRE ANIMAL

Le budget initial 2023 traduit la volonté du Gouvernement de poursuivre une politique de renforcement de la protection des animaux et de la préservation de leur bien-être. Au-delà de l'indexation, une augmentation budgétaire de 100.000 euros a donc été prévue.

Cette augmentation budgétaire vise à renforcer le soutien financier octroyé aux communes et aux associations qui développent des projets permettant d'améliorer et de préserver le bien-être des animaux se trouvant sur le territoire de la Région bruxelloise.

Tenant compte des problèmes liés à la prolifération des chats (notamment la saturation des refuges et les atteintes au bien-être des animaux), une partie de ce budget sera utilisée dans le cadre de la prochaine campagne de sensibilisation sur la thématique de la stérilisation des chats.

#### MISSION 24

Au budget initial 2023, la dotation de fonctionnement de l'Agence régionale pour la Propreté (ARP) augmente principalement suite à l'indexation des salaires. Cette dotation a été constituée pour permettre la mise en œuvre des actions 2023 du Plan de redéploiement de l'Agence dont un travail d'amélioration des conditions de travail par une amplification des infrastructures (dépôts, secteurs...), une modernisation de l'informatique en cohérence avec la politique numérique de la Région, une vision plurianuelle sur l'achat de charroi. Ce budget est également impacté par la mise en œuvre de l'obligation de tri des déchets organiques. Et ce, afin de réduire drastiquement les ressources incinérées et afin d'augmenter le service public aux citoyens et citoyennes. Le budget augmente notamment sur la communication, l'achat de conteneurs orange, le coût de valorisation des biodéchets.

Les recettes issues de la vente des certificats verts seront affectées en 2023 à la mise en œuvre de clean.Brussels, la Stratégie de Propreté Urbaine ainsi qu'à la mise en œuvre d'actions de la stratégie de transition de l'économie, Shifting Economy avec un focus sur le réemploi et l'accès aux gisements des ressources.

Clean.Brussels est une stratégie de propreté urbaine pour rendre la région plus propre, de manière durable. La propreté urbaine est l'une des principales préoccupations quotidiennes des Bruxellois·es. La propreté est un bien

nemen en effectief bij te dragen tot het welzijn van het Belgische voorzitterschap, krijgt Leefmilieu Brussel dus extra middelen van uitzonderlijke en tijdelijke aard.

#### DIERENWELZIJN

De initiële begroting 2023 weerspiegelt de wens van de regering om een beleid ter versterking van de bescherming en het welzijn van dieren te voeren. Naast de indexering werd derhalve een budgetverhoging van 100.000 euro voorzien.

Deze budgetverhoging is bedoeld om meer financiële steun te verlenen aan gemeenten en verenigingen die projecten ontwikkelen om het welzijn van dieren in het Brusselse Gewest te verbeteren en in stand te houden.

Rekening houdend met de problemen in verband met de snelle toename van het aantal katten (met name de verzadiging van de asiel en de inbreuken tegen dierenwelzijn) zal een deel van dit budget worden gebruikt in het kader van de volgende bewustmakingscampagne over de sterilisatie van katten.

#### OPDRACHT 24

In de initiële begroting 2023 stijgt de werkingsdotatie van het Gewestelijk Agentschap voor Netheid (GAN), voornameklijk als gevolg van de loonindexering. Deze dotatie is gecreëerd om de uitvoering van de acties voor 2023 van het herontwikkelingsplan van het Agentschap mogelijk te maken, waaronder het werk om de arbeidsomstandigheden te verbeteren door de infrastructuur (depots, sectoren, enz.) uit te breiden, de informatica te moderniseren in overeenstemming met het digitale beleid van het Gewest, en een meerjarenvisie op de aankoop van voertuigen te ontwikkelen. Dit budget wordt ook beïnvloed door de uitvoering van de sorteerplicht voor organisch afval. En dat om de hoeveelheid verbrande hulpbronnen drastisch te verminderen en de openbare dienstverlening aan de burgers uit te breiden. Het budget wordt opgetrokken, met name voor de communicatie, de aankoop van oranje containers en de kosten van de nuttige toepassing van bioafval.

De inkomsten uit de verkoop van groenstroombewijscertificaten zullen in 2023 worden aangewend voor de uitvoering van Clean.Brussels, de strategie voor stedelijke netheid, en voor de uitvoering van acties van de strategie voor economische transitie, Shifting Economy, met een nadruk op het hergebruik en de toegang tot hulpbronnen.

Clean.Brussels is een strategie voor stedelijke netheid om Brussel blijvend schoner te maken. Stedelijke netheid is een van de grootste dagelijkse bekommernissen van de Brusselaars. Netheid is een gemeenschappelijk goed,

commun, un élément essentiel pour notre qualité de ville. Les agent·e·s de propreté communaux et régionaux œuvrent au quotidien pour l'intérêt général et participent de façon importante à la protection de notre environnement. Mais leur travail doit être soutenu par une action collective, pour faire de Bruxelles une région plus propre, plus agréable à vivre pour ses habitants et plus attractive pour ses entreprises et visiteurs. Ces budgets serviront à la mise en œuvre concrètes en débutant par les mesures emblématiques.

Cadré par le plan de redéploiement, l'Agence Bruxelles-Propreté amplifie son redéploiement, 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.

La réforme des collectes des déchets résiduels que le gouvernement lance est une nouvelle étape vers une ville plus propre et plus durable. En effet, remplir ses sacs bleus et orange, c'est mécaniquement vider son sac blanc. L'obligation du tri sélectif videra ainsi le sac blanc de la moitié de son contenu actuel. Il importe d'intégrer cette donnée dans l'organisation des collectes afin d'optimiser les tournées. Concrètement, moins de camions devront circuler pour collecter les sacs blancs, vu qu'ils seront moins remplis et sortis moins souvent. La diminution de la congestion et la moindre présence des sacs blancs en rue améliora la vie des Bruxellois·es.

## MISSION 25

Le budget initial 2023 de la mission 25 démontre notre détermination sur la poursuite et le renforcement des mesures existantes et nouvelles lancées notamment dans le cadre du Plan d'urgence Logement et continue à traduire les ambitions de la Région en matière de soutien à la politique de logement. *De facto*, il doit permettre de garantir les moyens nécessaires à la poursuite de la politique du logement.

Notre action s'inscrit dans un contexte particulier : nous traversons une crise socio-économique sans précédent, qui impacte directement de nombreux Bruxellois et fragilise leur accès au logement.

een essentieel element voor onze kwaliteit als stad. De gemeentelijke en gewestelijke netheidsmedewerkers zetten zich dagelijks in voor het algemeen belang en leveren een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons leefmilieu. Maar hun werk moet worden ondersteund door een collectieve actie, om van Brussel een schoner gewest te maken, dat aangenamer is om in te wonen voor zijn inwoners en aantrekkelijker voor zijn ondernemingen en bezoekers. Deze budgetten zullen worden gebruikt voor concrete uitvoeringen, te beginnen met de emblematische maatregelen.

In het kader van het herontwikkelingsplan voert het Agentschap Net Brussel zijn herontwikkeling op, zodat het op termijn uitgroeit tot een schakel in de waardeketen van inzameling en toegang tot hulpbronnen in een logica van circulaire economie. Daarvoor moet de kwaliteit van de openbare selectieve inzameling worden verhoogd en moeten de logistieke voorwaarden worden geschapen om een kwaliteitsvol aanbod ter beschikking te kunnen stellen aan de relevante actoren op het gebied van hergebruik en hertoepassing. Daartoe moet het Agentschap het sorteren bevorderen, selectief en bewarend inzamelen en voorbewerkingsactiviteiten opzetten.

De hervorming van de restafvalinzameling die de regering lanceert, is een nieuwe stap naar een schonere en duurzamere stad. De blauwe en oranje zak vullen komt in feite immers neer op het mechanisch leegmaken van de witte zak. Door de sorteerverplichting zal de helft van de huidige inhoud van de witte zak niet meer in die zak belanden. Het is belangrijk daarmee rekening te houden bij het organiseren van de ophalingen, om de rondes te optimaliseren. Concreet zullen er minder vrachtwagens moeten uitrijden om de witte zakken op te halen, aangezien die minder snel vol zullen zitten en ze minder vaak zullen worden buitengezet. Minder opstoppingen en minder witte zakken in het straatbeeld zullen het leven van de Brusselaars aangenamer maken

## OPDRACHT 25

De initiale begroting 2023 voor opdracht 25 toont aan dat we vastberaden zijn om de bestaande en nieuwe maatregelen van onder meer het Noodplan voor Huisvesting voort te zetten en te versterken, en weerspiegelt de blijvende ambities van het Gewest wat betreft de ondersteuning van het huisvestingsbeleid. Daarmee moeten we *de facto* opnieuw de nodige middelen kunnen vrijmaken om het huisvestingsbeleid voort te zetten.

Deze actie kadert in een bijzondere context : we maken een onbekende sociaaleconomische crisis door, die veel Brusselaars rechtstreeks treft en hun toegang tot huisvesting ondermijnt.

Après deux années de crise sanitaire, la fragilisation des ménages bruxellois s'est encore accentuée avec l'explosion des factures énergétiques et l'indexation des loyers qui atteint aujourd'hui plus de 11 %.

En matière d'accès au logement, tous les signaux sont au rouge, surtout lorsqu'on considère que plus d'un ménage bruxellois sur 2 se trouve déjà aujourd'hui dans les conditions du social.

L'urgence est donc plus que jamais d'actualité. Et l'intervention publique doit être plus efficace et plus forte que jamais.

Ainsi, les moyens prévus pour le déploiement du Plan d'Urgence Logement en 2023 s'élèvent à 21.000.000 euros. Ce budget répond au financement nécessaire à la poursuite des actions initiées en 2021 telles que la socialisation du parc de logements communaux, les contrats communes, la mise en œuvre du droit de gestion publique dans le cadre de la lutte des logements inoccupés, la poursuite de la stratégie d'acquisition par la SLRB ainsi que l'augmentation des moyens dédiés aux allocations loyer ainsi qu'aux allocations de relogement l'allocation de relogement pour lesquelles un budget de 30.763.000 euros est prévu.

10.000.000 euros sont prévus pour accélérer les travaux économiseurs d'énergie dans les logements sociaux dans le cadre de la provision énergie.

La trajectoire budgétaire du Plan d'Urgence logement d'ici 2024 (170.000.000 euros prévus sous la législature hors relance) est maintenue ce qui permettra de financer les nouvelles politiques mises en place pour accélérer la construction et la rénovation de logements publics.

En effet, dans le cadre de l'exécution du Plan Régional du Logement (PRL) et de l'Alliance Habitat (AH) par la SLRB, 887 logements sont en chantier et seront réceptionnés en 2023-2024. Et dans le cadre de la nouvelle stratégie d'acquisition de la SLRB élaborée en collaboration étroite avec le secteur privé :

- 1 848 nouveaux logements sont acquis, dont 320 déjà réceptionnés ;
- 504 logements sont en cours d'acquisition et 5 projets en cours d'étude.

En ce qui concerne les rénovations, l'objectif est de rénover 45.283 logements sous cette législature. Si 18.467 sont à ce stade terminés, il reste pour 2023-24 : 13.435 qui sont déjà en chantier et 13.381 qui sont à l'étude.

Na twee jaar gezondheidscrisis is de kwetsbaarheid van de Brusselse gezinnen nog toegenomen door de torenhoge energiefacturen en de indexering van de huurprijzen, die nu meer dan 11 % bedraagt.

Op het gebied van de toegang tot huisvesting gaan alle alarmsignalen af, zeker als men bedenkt dat meer dan één op twee Brusselse gezinnen vandaag al voldoet aan de toelatingsvooraarden voor een sociale woning.

De nood is dus dringender dan ooit. En het overheids-optreden moet efficiënter en krachtiger zijn dan ooit.

Zo bedragen de voorziene middelen voor de uitrol van het Noodplan voor Huisvesting in 2023 21.000.000 euro. Dit budget voorziet in de financiering die nodig is om de in 2021 opgestarte acties voort te zetten, zoals de socialisering van het gemeentelijk woningenbestand, de gemeentecontracten, de invoering van het openbaar beheersrecht in het kader van de strijd tegen leegstand, de voortzetting van de aankoopstrategie van de BGHM, alsook de verhoging van de middelen voor de huur- en herhuisvestingstoelagen waarvoor een extra budget van 30.763.000 euro is uitgetrokken.

Er wordt 10.000.000 euro voorzien om in het kader van de energievoorziening energiebesparende werkzaamheden in sociale woningen sneller te laten verlopen.

Het begrotingstraject van dit Noodplan voor Huisvesting tussen nu en 2024 (170.000.000 euro voorzien tijdens de legislatuur, relanceplan niet meegerekend) wordt aangehouden, waardoor de nieuwe beleidslijnen die zijn ingevoerd om de bouw en renovatie van openbare woningen te versnellen, kunnen worden gefinancierd.

In het kader van de uitvoering van het Gewestelijk Huisvestingsplan (GHP) en de Alliantie Wonen (AW) door de BGHM zijn er 887 woningen in aanbouw die in 2023-2024 zullen worden opgeleverd. En in het kader van de nieuwe aankoopstrategie van de BGHM die in nauwe samenwerking met de privé-sector is uitgewerkt :

- zijn 1.848 nieuwe woningen aangekocht, waarvan er al 320 zijn opgeleverd ;
- is er sprake van 504 nieuwe woningen waarvan de aankoopprocedure loopt en 5 projecten die onderzocht worden.

Op het gebied van renovaties, is het de bedoeling om tijdens deze legislatuur 45.283 woningen te renoveren. Hoewel 18.467 renovaties in dit stadium zijn afgerond, blijven er voor 2023-24 nog 13.435 woningen over waarbij de renovatie al aan de gang is en 13.381 woningen waarvan de renovatie zich nog in de studiefase bevindt.

Il s'agira en 2023 également de poursuivre le 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.

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) sera également poursuivi. Le projet Trefles, qui doit permettre la construction de 466 logements démarra en 2023.

En outre, les moyens humains nécessaires à la réalisation des nouvelles politiques pour lutter contre la discrimination dans l'accès au logement, pour lutter contre les logements inoccupés ou insalubres sont dégagés.

Dans l'intervalle, les politiques déjà existantes seront poursuivies et, dans la mesure des moyens disponibles, réorientées à la lumière des priorités actuelles.

#### MISSION 27

Cette mission ne comprend plus quelques allocations de base pour un budget très limité. Il s'agit encore du prolongement de la transition vers Urban.brussels.

#### MISSION 28

Perspective.brussels (Bureau bruxellois de Planification) recevra une dotation d'un montant de 36.666.000 euros pour financer son fonctionnement et ses investissements, qui sera complétée en cours d'année par des moyens issus de la Stratégie 2030.

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 mise en œuvre de la stratégie régionale de lutte contre le décrochage scolaire et la réalisation des contrats écoles et des plans d'aménagement des zones stratégiques.

#### MISSION 29

#### VERVOORT

Le budget 2023 aboutit à une juste répartition des ressources disponibles en ce qui concerne la mission d'Image de Bruxelles et du Tourisme.

La Région est le principal pouvoir subsidiant de visit.brussels, l'Agence bruxelloise du tourisme. Un

In 2023 zal ook het systeem van huurwaarborgen (het BRUHWA-fonds) moeten worden voortgezet in samenwerking met het Woningfonds en de OCMW's om de kwetsbare bevolkingsgroepen te helpen om hun huurwaarborg samen te stellen.

De financiering van het woningproductieprogramma van het Woningfonds in samenhang met het Gewestelijk Huisvestingsplan (GHP) en de Alliantie Wonen (AW) zal ook worden voortgezet. Het project Klaver, dat moet zorgen voor de bouw van 466 woningen, zal in 2023 van start gaan.

Er zal bovendien worden voorzien in de nodige personele middelen voor de uitvoering van de nieuwe beleidslijnen ter bestrijding van discriminatie op de woningmarkt en ter bestrijding van leegstaande of ongezonde woningen.

In de tussentijd zal het bestaande beleid worden voortgezet en, afhankelijk van de beschikbare middelen, worden bijgestuurd volgens de actuele prioriteiten.

#### OPDRACHT 27

In deze opdracht bevinden zich enkel nog een beperkt aantal basisallocaties met een zeer beperkt budget. Dit is nog een uitloper van de transitie naar Urban.brussels.

#### OPDRACHT 28

Perspective.brussels (het Brussels Planningsbureau) krijgt een dotatie van 36.666.000 euro om zijn werking en investeringen te financieren. Dat bedrag wordt in de loop van het jaar aangevuld met middelen uit de Strategie 2030.

Daarnaast is voorzien in de nodige middelen om de opdrachten van perspective.brussels verder uit te voeren. Het gaat dan meer bepaald om het opstellen van statistieken en socio-economische en/of territoriale analyses, de uitvoering van de gewestelijke strategie ter bestrijding van het schoolverzuim en de verwezenlijking van de schoolcontracten en van de plannen van aanleg voor de strategische gebieden.

#### OPDRACHT 29

#### VERVOORT

De beschikbare middelen voor de opdracht met betrekking tot het imago van Brussel en het toerisme zijn op de begroting van 2023 billijk verdeeld.

Het Gewest is de belangrijkste subsidiërende overheid van visit.brussels, d.i. het Brusselse agentschap voor het

budget global propre de 17.643.000 millions d'euros est prévu en 2023 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 3.600.000 euros permettant le développement de l'industrie cinématographique bruxelloise, conformément au contrat de gestion.

La Région souhaite préparer sa candidature en tant que Capitale culturelle de l'Europe en 2030. Pour ce faire, des crédits ont été prévus pour continuer cette mission. La Région soutiendra aussi le développement de son secteur culturel en avançant vers la concrétisation d'un guichet des arts.

#### SMET

La Mission 29 reprend les dépenses pour Tourisme, Relations extérieures et Promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale.

Concernant le programme 3 (octroi de licences en matière d'importations, d'exportations et de transferts d'armes), rien ne change par rapport à 2022.

Le total du programme 4 (nouer et entretenir des relations externes par la Région de Bruxelles-Capitale) augmente en raison de l'inscription des crédits en vue de la préparation de la Présidence belge. Un crédit de liquidation supplémentaire est également prévu pour le Brussels Urban Summit.

Concernant la coopération au développement dans la mission 6, nous continuons à travailler aux volets existants de la politique bruxelloise de coopération au développement.

Enfin, des subventions de projet dans le cadre de la BAR (Brexit Adjustment Reserve) ont été inscrites dans la mission 8 (2,307 millions d'euros). Ces moyens sont plus précisément destinés à visit.brussels, Actiris, hub.brussels et au CEOI.

#### GATZ

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),

toerisme. Voor 2023 is voorzien in een eigen budget van in totaal 17.643.000 miljoen euro waarmee visit.brussels overeenkomstig de beheersovereenkomst het toeristisch beleid in het Brussels Gewest kan ontwikkelen.

Screen.brussels krijgt van het Gewest structurele ondersteuning ter waarde van 3.600.000 euro, die overeenkomstig de beheersovereenkomst de ontwikkeling van de Brusselse filmindustrie ten goede moet komen.

Het Gewest wil de nodige voorbereidingen treffen om zich kandidaat te stellen als culturele hoofdstad van Europa in 2030. In dat verband is voorzien in kredieten om die opdracht voort te zetten. Het Gewest zal ook de ontwikkeling van zijn cultuursector ondersteunen door verder werk te maken van de oprichting van een kunstenloket.

#### SMET

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 2022.

Het totaal van programma 4 (het aangaan en onderhouden van de externe betrekkingen door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest) stijgt door het inschrijven van kredieten ter voorbereiding van het Europees Voorzitterschap. Daarnaast is ook een bijkomend vereffeningenkrediet voorzien voor de Brussels Urban Summit.

Wat betreft ontwikkelingssamenwerking in opdracht 6 werken we verder aan de bestaande luiken van het Brusselse beleid voor ontwikkelingssamenwerking

In opdracht 8 tenslotte worden projectsubsidies in het kader van BAR (Brexit Adjustment Reserve) ingeschreven. (2.307.000 euro). Meer bepaald gaat het om middelen voor visit.brussels, Actiris, hub.brussels en CEIO.

#### GATZ

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

aucun changement n'est à constater par rapport à 2021. Un poste de dépense important de ce programme est constitué par les frais de fonctionnement liés au maintien de nos accords bilatéraux et multilatéraux, ainsi que la participation d'associations privées dans la mise en œuvre de cette politique.

Le programme 4, sous la rubrique Image, comprend actuellement la subvention annuelle de fonctionnement au Commissariat à l'Europe et aux Organisations Internationales.

En ce qui concerne la coopération au développement dans le programme 6, nous maintenons notre engagement à tendre graduellement vers un ratio de dépense de 0,7 % du PNB. Ainsi, les différents volets existants de la politique bruxelloise de coopération au développement seront renforcés, permettant notamment de renforcer le rôle des diasporas dans la solidarité internationale ou encore de renforcer la cohésion des différentes initiatives bruxelloises dans la coopération au développement. Les actions continueront d'être divisées entre les actions au « Nord », soit la sensibilisation des jeunes à la citoyenneté mondiale et solidaire, et les actions au « Sud » auprès des partenaires de la Région bruxelloise, en particulier Rabat et Kinshasa.

Le budget 2022 aboutit à une juste répartition des ressources disponibles en ce qui concerne la mission d'Image de Bruxelles et du Tourisme.

La Région est le principal pouvoir subsidiant de visit.brussels, l'Agence bruxelloise du tourisme. Un budget global propre de 19.925.000,00 euros est prévu en 2022 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.

La Région souhaite préparer sa candidature en tant que Capitale culturelle de l'Europe en 2030. Pour ce faire, des crédits ont été prévus afin de préparer l'acte de candidature. La Région soutiendra aussi le développement de son secteur culturel en avançant vers la concrétisation d'un guichet des arts.

#### MISSION 30

Les montants de base des dotations et droit de tirage sont, conformément à la Loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises, adaptés annuellement

wijzigingen ten opzichte van 2021. Een belangrijke uitgavenpost in deze laatste zijn de werkingskosten verboden aan het onderhouden van onze bilaterale en multilaterale akkoorden, alsook het betrekken van privéverenigingen in de uitvoering van dit beleid.

In programma 4, onder imago, zit thans de jaarlijkse werkingstoelage aan het Commissariaat voor Europa en de Internationale Organisaties vervat.

Wat betreft ontwikkelingssamenwerking in programma 6, zetten we ons engagement richting een progressief streven naar een uitgavenratio van 0,7 % van het BNP onverminderd voort. Zo zullen de bestaande luiken van het Brusselse beleid voor ontwikkelingssamenwerking versterkt worden, waardoor met name de rol van de diasporagemeenschappen in de internationale solidariteit versterkt kan worden, evenals de samenhang van de verschillende Brusselse initiatieven voor ontwikkelingssamenwerking. De acties zullen ingedeeld blijven worden in acties in het noorden, met name de bewustmaking van jongeren voor mondiale en solidaire burgerzin, en de acties in het zuiden bij de partners van het Brussels Gewest, in het bijzonder Rabat en Kinshasa.

De begroting 2022 komt tot een billijke verdeling van de beschikbare middelen voor de opdracht Imago van Brussel en Toerisme.

Het Gewest is de voornaamste subsidiërende overheid van visit.brussels, het Brussels Toerismeagentschap. Er is in 2022 een eigen algemene begroting voorzien van 19.925.000,00 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.

Het Gewest wenst zijn kandidatuur voor te bereiden om in 2030 Culturele Hoofdstad van Europa te worden. Daartoe zijn kredieten voorzien om het kandidatuurdossier voor te bereiden. Het Gewest zal ook de ontwikkeling van zijn cultuursector ondersteunen door verder toe te werken naar de concretisering van een kunstenloket.

#### OPDRACHT 30

De basisbedragen van de dotaties en de trekkingsrechten worden, conform de bepalingen van de Bijzondere Wet van 12 januari 1989, met betrekking tot de Brusselse

au minimum à la moyenne de l'évolution des salaires depuis 1992 dans les services du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale.

Cette évolution moyenne est égale à la moyenne de l'évolution du maximum du barème correspondant au grade commun le plus élevé de chacun des niveaux dans les services du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, cette évolution étant constatée entre le 1<sup>er</sup> janvier de l'année qui précède celle de l'adaptation et le 1<sup>er</sup> janvier de l'année de l'adaptation, la moyenne étant adaptée aux fluctuations, au cours de la même période, de l'indice des prix à la consommation, conformément au régime d'indexation applicable dans le secteur public. Pour 2022, le coefficient d'ajustement s'élève à 1,1040808032.

Des moyens supplémentaires sont en plus prévus afin de répondre aux besoins supplémentaires des Commissions communautaires (p.ex. pour COVID, pour l'accord sectoriel ou dans le cadre de la gestion de la crise ukrainienne).

### MISSION 31

La création de Bruxelles Fiscalité en tant que nouveau Service public régional autonome a permis 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.

Suite à cette autonomie, une nouvelle mission a été créée 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 de l'administration ». Ce programme prévoit notamment les moyens nécessaires pour l'exécution de nouvelles missions et les salaires. Dans le cadre de cette autonomie accrue, l'objectif en matière d'IT consiste à faire moins appel à des externes et d'optimiser les frais IT. En vue de garantir la croissance des activités, on s'appuie sur des services d'hébergement et de support technique dans le cloud.

Le deuxième programme contient les crédits spécifiquement liés à la gestion du processus fiscal. Les moyens nécessaires pour garantir le fonctionnement optimal des directions 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,

Instellingen, jaarlijks minstens aangepast aan de gemiddelde ontwikkeling van de lonen in de diensten van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering sinds 1992.

Die gemiddelde ontwikkeling is gelijk aan de gemiddelde ontwikkeling van de maximumloonschaal overeenstemmend met de hoogste gemeenschappelijke graad van elk van de niveaus in de diensten van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering waarbij die ontwikkeling wordt vastgesteld tussen 1 januari van het jaar dat voorafgaat aan het jaar van de aanpassing en 1 januari van het jaar zelf van de aanpassing en waarbij dat gemiddelde wordt aangepast aan de ontwikkeling, over dezelfde periode, van het indexcijfer van de consumptieprijs, overeenkomstig het stelsel van indexkoppeling dat van toepassing is in de openbare sector. Voor 2022 bedraagt de aanpassingscoëfficiënt 1,1040808032.

Daarbovenop wordt voorzien in bijkomende middelen om tegemoet te komen aan de extra behoeften van de gemeenschapscommissies (bijvoorbeeld voor COVID, voor het sectoraal akkoord of in het kader van het beheer van de Oekraïne-crisis).

### OPDRACHT 31

Dankzij 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, te weten 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 ». Dit programma omvat de middelen die nodig zijn voor onder meer de uitvoering van nieuwe opdrachten en de uitbetaling van de lonen. In het kader van de verzelfstandiging wordt er ook gestreefd om op het vlak van IT minder beroep te doen op externen opdat de IT-kosten geoptimaliseerd kunnen worden. Om de groei van activiteiten te kunnen waarborgen zal er voornamelijk gewerkt worden met hostingdiensten en technische ondersteuning in de cloud.

Programma twee bevat de kredieten die specifiek gelinkt zijn aan het beheer van het fiscaal proces. De middelen die nodig zijn opdat de directies optimaal kunnen functioneren zijn in dit programma opgenomen. Het betreft onder meer de budgetten voor de verzending van de aanslagbiljetten, voor communicatiecampagnes, voor deurwaarderskosten, voor juridische kosten enz. Dit programma omvat ook de

etc. Ce programme comprend également la prime Be Home qui est déduite de manière automatique via l'AER du précompte immobilier. Une allocation de base au montant conséquent concerne les remboursements d'impôts ; la reprise du service du précompte immobilier (en 2018) et ensuite des taxes de circulation (en 2020) a eu un impact significatif sur celle-ci.

Le troisième programme contient les crédits spécifiquement liés à la stratégie en matière de compétences fiscales. Programme prévoit notamment les moyens nécessaires pour l'exécution des études au sein de la direction de la gestion fiscale, ainsi que les moyens de fonctionnement dans le cadre des projets comme l'achat des licences SAP et MSO365 et les moyens d'investissement dans le cadre des projets Apollo (visant à gérer les taxes dans SAP), Digital Factory et les premiers préparatifs pour la reprise des droits d'enregistrement et de succession.

## MISSION 32

Le budget de la Mission 32 porte sur les dépenses de Talent.brussels. Dans un contexte budgétaire difficile, le budget d'INI2023 reste inchangé par rapport à INI2022.

Le recrutement d'employés statutaires est une priorité absolue en 2023. La travail autonome par rapport au Selor ainsi que le renforcement de l'équipe « Talent Acquisition » se traduiront par une augmentation significative de la capacité de recrutement de talent.brussels au profit de ses partenaires.

Des économies linéaires, pour un montant total de 239.000 euros, sont cependant réalisées sur certains postes (jetons de présence, assurances et médiation), en fonction des besoins réels estimés pour ces différents postes.

Les moyens destinés au financement du plan stratégique de Talent, en particulier la mise en place et le développement des outils de recrutement, sont par contre préservés.

Ces moyens sont hébergés dans les allocations de base 32.003.08.03.1211 - « Frais de fonctionnement liés aux projets dans le cadre du plan stratégique de la Fonction Publique » et 32.003.08.07.1211 - « Frais généraux de fonctionnement lié à l'implémentation, l'exploitation et l'entretien des plateformes numériques (sélection, formation, accession...) ».

Enfin, des réaffectations sont prévues pour augmenter les coûts de fonctionnement, les loyers et les charges en fonction des indexations et du personnel supplémentaire qui sera embauché en 2022.

premie Be Home die in principe automatisch verrekend wordt op het aanslagbiljet onroerende voorheffing. Een basisallocatie met een belangrijk bedrag betreft de terugbetalingen van belastingen ; de overname van de dienst van de onroerende voorheffing (in 2018) en vervolgens van de verkeersbelastingen (in 2020) heeft hierop een belangrijke impact gehad.

Programma drie bevat de kredieten die specifiek gelinkt zijn aan de uitwerking van de strategie inzake de fiscale bevoegdheden. Dit programma omvat de middelen voor de uitvoering van studies binnen de directie Fiscaal beheer evenals de middelen voor de werkingskosten in het kader van de projecten zoals de aankoop van de licenties SAP en MSO365 en investeringskosten in het kader van de projecten Apollo (om de belastingen in SAP te beheren), Digital Factory en de eerste voorbereidingen van de overname van de registratie- en successierechten.

## OPDRACHT 32

De begroting van Opdracht 32 omvat de uitgaven van Talent.brussels. In een budgetair moeilijke context blijft het budget INI2023 ongewijzigd ten opzichte van INI2022.

Het aanwerven van statutaire medewerkers krijgt absolute prioriteit in 2023. De autonomie ten opzichte van Selor alsook een versterking van de équipe « Talent Aquisition » moeten resulteren in een gevoelig verhoogde aanwervingscapaciteit van talent.brussels ten behoeve van haar partners.

Op bepaalde posten (zitpenningen, verzekeringen en bemiddeling) wordt echter lineair bespaard, voor een totaal bedrag van 239.000 euro, afhankelijk van de reële behoeften die voor deze verschillende posten worden geraamd.

Anderzijds worden de middelen voor de financiering van het strategisch plan van Talent.brussels bewaard, met name de uitvoering en de ontwikkeling van aanwervingsinstrumenten.

Deze middelen worden ondergebracht in de basisallocatie 32.003.08.03.1211 « Werkingskosten verbonden aan de projecten in het kader van het strategisch plan voor het Openbaar Ambt » en 32.003.08.07.1211 « Algemene werkingskosten verbonden aan de implementatie, exploitatie en het onderhoud van digitale platforms (selectie, opleiding, toetreding...) ».

Tenslotte worden herverdelingen voorzien om de werkingskosten, huur en lasten te verhogen in functie van indexeringen en bijkomende personeelsleden die in 2022 in dienst zullen treden.

## MISSION 33

## VERVOORT

Cette mission rassemble tant les compétences de l’Aménagement du Territoire et de la Rénovation urbaine que de l’Urbanisme et du Patrimoine.

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 2023 au sein de la mission 33 de 22.850.000 euros pour de l’investissement et de 10.350.000 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 2023 d’un montant initial de 3,9 millions d’euros, centralise les moyens nécessaires de fonctionnement pour les missions déléguées par le Gouvernement.

Les moyens sont aussi prévus pour Citydev conformément au contrat de gestion. Pour la rénovation urbaine et les missions déléguées, un budget total de 22.204.000 euros est prévu en 2023. La plus grosse partie des liquidations de 2023 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.

Les outils de revitalisation urbaine se sont diversifiés ces dernières années. À côté des contrats de quartier durable (CQD), des contrats de rénovation urbaine (CRU) et des programmes Politique de la Ville (PdV axe 2) par le développement des quartiers, le Gouvernement a approuvé la mise en œuvre du nouvel outil « contrats d’axe et d’îlot » (CACI). En crédits de liquidation, les moyens sont prévus pour liquider les tranches de paiement successives suite aux justificatifs, à destination des porteurs de projets pour

## OPDRACHT 33

## VERVOORT

Deze opdracht omvat zowel de bevoegdheden Ruimtelijke Ordening en Stadsvernieuwing als Stedenbouw en Erfgoed.

De bevoegdheden inzake Ruimtelijke Ordening onder programma 2 omvatten de ondersteuning van een aantal gewestelijke partners op het vlak van territoriale ontwikkeling.

De Stichting Kanal, die in het vroegere Citroëngebouw een cultureel centrum met onder meer een Museum voor Moderne en Hedendaagse Kunst (in samenwerking met het Parijse Centre Pompidou) en een Architecturmuseum (in samenwerking met de Stichting CIVA) uitbouwt, zal in 2023 overeenkomstig de begin 2019 gesloten beheersovereenkomst kunnen rekenen op een onder opdracht 33 geboekt vereffeningenkrediet van 22.850.000 euro voor investeringen en van 10.350.000 euro voor de werking.

Er wordt voorzien in middelen om de continuïteit en de verdere ontwikkeling van de Stichting CIVA, die een beheersovereenkomst heeft gesloten, en van de vzw « Homegrade » te waarborgen.

Er wordt tevens voorzien in middelen om de Maatschappij voor Stedelijke Inrichting te financieren. De werkingsmiddelen die nodig zijn om de door de regering gedelegeerde opdrachten uit te voeren, zijn samengebracht op één basisallocatie, die voor 2023 met een initieel bedrag van 3,9 miljoen euro is gespijsd.

Er is eveneens voorzien in middelen voor Citydev overeenkomstig de beheersovereenkomst. In 2023 wordt een budget van in totaal 22.204.000 euro uitgetrokken voor de stadsvernieuwing en de gedelegeerde opdrachten. De vereffeningen van 2023 hebben voor het overgrote deel betrekking op projecten in de uitvoeringsfase waarvoor de subsidieschijven contractueel zijn vastgelegd in de bestekken.

Programma 4 omvat het beleid voor de herwaardering van de wijken en de stadsvernieuwing.

De instrumenten voor stedelijke herwaardering zijn de voorbije jaren diverser geworden. Naast de duurzame wijkcontracten (DWC), de stadsvernieuwingscontracten (SVC) en de programma’s van het Stadsbeleid (SB pijler 2) via de ontwikkeling van de wijken heeft de regering de invoering van een nieuw instrument goedgekeurd, met name de « as-en huizenblokcontracten » (AHC). Aan de vereffeningenzijde wordt voorzien in de middelen om de achtereenvolgende betalingsschijven voor de projectverantwoordelijken

un montant respectivement de 20.500.000 pour les CQD, de 14.000.000 pour la PdV axe 2, de 13.888.000 (y compris les acquisitions) pour les CRU et 2.750.000 pour la PdV axe 1. En engagement, il est aussi prévu en 2023 les montants pour les programmations pluriannuelles des CQD de la 13<sup>e</sup> série, des CACI de la 1<sup>re</sup> série et du CRU 7).

Dans le cadre des CRU, et plus particulièrement le CRU7, une enveloppe de 22 millions est inscrite, répartie sur 2 AB : 19,8 millions pour les investissements et 2,2 millions de subside aux communes pour les actions sociétales.

Les 19,8 millions d'investissement seront ventilés sur les AB spécifiques au moment de l'approbation définitive du programme du CRU7 (en avril 2023) sur la base du statut des projets et pilotes porteurs. Les crédits de liquidation sont adaptés sur chaque AB spécifiques (codes économiques *ad hoc*) afin de supporter l'encours des CRU 1 à CRU 6.

Au niveau des contrats de quartiers durables, les moyens sont adaptés afin d'approuver les projets de programmes des 3 CQD de la 13<sup>e</sup> série pour un budget total de 20.500.000 euros. Les crédits de liquidation sont adaptés afin de supporter l'encours important.

#### SMET

Cette mission comprend les dépenses liées à l'Urbanisme et au Patrimoine. La total de la mission 33 est réparti entre le Ministre-Président et le Secrétaire d'Etat à l'Urbanisme.

Dans le programme 1, les crédits salariaux augmentent de 5,8 millions d'euros pour l'indexation des salaires, le plan de personnel et les accords sectoriels. Conformément aux accords conclus dans le cadre d'Optiris, il y a un léger ralentissement de la croissance de la masse salariale.

Des moyens ont déjà été inscrits en 2022 pour la numérisation des permis. Ils restent prévus pour 2023.

Le programme 2 comprend les différentes subventions d'investissement et de fonctionnement dans le cadre du Développement territorial et de l'Urbanisme. Ces crédits restent constants.

op basis van de verantwoordingsstukken te vereffenen. Zij bedragen respectievelijk 20.500.000 euro voor de DWC, 14.000.000 euro voor de tweede pijler van het SB, 13.888.000 euro (aankopen inbegrepen) voor de SVC en 2.750.000 euro voor de eerste pijler van het SB. Daarnaast wordt aan de vastleggingszijde voor 2023 ook voorzien in de bedragen voor de meerjarige programmeringen van de dertiende reeks DWC, de eerste reeks AHC en het SVC 7.

Voor de SVC, en meer bepaald voor SVC 7, is een enveloppe van 22 miljoen euro geboekt, verdeeld over twee BA's : 19,8 miljoen euro voor de investeringen en 2,2 miljoen euro aan subsidies voor de gemeenten voor maatschappelijke initiatieven.

Het investeringsbedrag van 19,8 miljoen euro zal bij de definitieve goedkeuring van het programma voor SVC 7 (in april 2023) op basis van het statuut van de projecten en de leidende verantwoordelijken worden verdeeld over de specifieke BA's. De vereffeningskredieten op elke specifieke BA (*ad hoc* economische codes) worden aangepast om de uitstaande bedragen van de SVC 1 tot 6 op te vangen.

De middelen voor de duurzame wijkcontracten zijn aangepast om de ontwerpprogramma's voor de drie DWC van de dertiende reeks voor een totaal budget van 20.500.000 euro te kunnen goedkeuren. De vereffeningskredieten zijn aangepast om het grote uitstaande bedrag op te vangen.

#### SMET

Deze opdracht omvat de uitgaven verbonden aan Stedenbouw en erfgoed. De totale opdracht 33 is verdeeld over de Minister President en de staatssecretaris bevoegd voor Urbanisme.

In programma 1 stijgen de loonkredieten met 5,8 miljoen euro voor de indexering van de lonen, het personeelsplan en de sectorale akkoorden. Conform de afspraken gemaakt in het kader van Optiris is er een kleine krimp op de groei van de salarismassa.

In 2022 werden reeds middelen ingeschreven voor het digitaliseren van de vergunningen. Deze blijven ook in 2023 voorzien.

Programma 2 omvat diverse investerings- en werkings-subsidies in het kader van Territoriale Ontwikkeling en Stedenbouw. De kredieten blijven constant.

Le programme 3 comprend notamment les dépenses de fonctionnement, les subventions de fonctionnement et les dépenses dans le cadre des charges d'urbanisme. Ces crédits diminuent dans le cadre des objectifs budgétaires convenus.

Les recettes dans le fonds des charges d'urbanisme ont été mis à jour et les dépenses ont été adaptées en fonction.

Enfin, nous retrouvons principalement les dépenses liées au patrimoine dans le programme 5. Ces dépenses sont également en diminution dans le cadre des objectifs budgétaires convenus.

Programma 3 bevat onder andere de werkingsuitgaven, werkingssubsides en uitgaven in het kader van de stedenbouwkundige lasten. De kredieten dalen in het kader van de afgesproken budgettaire doelstellingen.

De ontvangsten in het fonds stedenbouwkundige lasten werden geactualiseerd en de uitgaven worden overeenkomstig aangepast.

In het programma 5 ten slotte vinden we hoofdzakelijk de uitgaven terug inzake erfgoed. Ook deze uitgaven dalen in het kader van de afgesproken budgettaire doelstellingen.

	<b>Mission SPRB</b> — <b>Opdrachten GOB</b>	<b>Engagements</b>		<b>Liquidations</b>	
		<b>Vastleggingen</b>		<b>Vereffeningen</b>	
		<b>Budget actuel 2022</b> — <b>Huidige begroting 2022</b>	<b>2023</b>	<b>Budget actuel 2022</b> — <b>Huidige begroting 2022</b>	<b>2023</b>
01	Financement du Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale / Financiering van het Brussels Hoofdstedelijk Parlement	51.500.000	57.200.000	51.500.000	57.200.000
02	Financement du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale / Financiering van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering	28.396.000	29.752.000	28.396.000	29.752.000
03	Initiatives communes du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale / Gemeenschappelijke initiatieven van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	251.555.000	285.762.000	227.815.000	189.166.000
04	Gestion des ressources humaines et matérielles du SPRB ainsi que la simplification administrative au niveau régional / Beheer van de human resources en de materiële middelen van de GOB evenals de administratieve vereenvoudiging op gewestvlak	171.359.000	180.407.000	170.845.000	179.893.000
05	Développement d'une politique d'égalité des chances / Ontwikkeling van een gelijke-kansenbeleid	4.649.000	4.723.000	4.679.000	4.723.000
06	Gestion et contrôle financier et budgétaire / Financieel en budgetair beheer en controle *	500.819.000	847.882.000	500.545.000	847.882.000
07	Gestion en matière de technologie de l'information et des communications (TIC) / Het beheer inzake informatie- en communicatie-technologie (ICT)	92.943.000	93.143.000	90.431.000	90.631.000
08	Politique de la Régie foncière / Grondregie : algemeen beleid	76.886.000	52.510.000	78.834.000	53.965.000
09	Protection contre l'incendie et Aide médicale urgente / Brandbestrijding en Dringende Medische Hulpverlening	128.498.000	132.846.000	128.498.000	132.846.000
10	Soutien et accompagnement des pouvoirs locaux / Ondersteuning en begeleiding van de plaatselijke besturen	940.510.000	896.616.000	893.325.000	912.727.000
11	Financement des cultes et de l'assistance morale / Financiering van de erediensten en de lekenmoraal	6.461.000	7.596.000	6.403.000	7.457.000
12	Soutien à l'économie et à l'agriculture / Ondersteuning van economie en landbouw	198.151.000	113.497.000	226.518.000	144.858.000
13	Promotion du commerce extérieur / Promotie van de buitenlandse handel	33.643.000	37.467.000	35.175.000	35.776.000
14	Soutien à la recherche scientifique / Ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek	67.949.000	66.302.000	68.974.000	67.391.000
15	Promotion de l'efficacité énergétique et regulation des marchés de l'énergie / Promotie van de energiedoeltreffendheid en regulering van de energiemarkten	59.635.000	88.712.000	54.281.000	72.877.000

	<b>Mission SPRB</b> — <b>Opdrachten GOB</b>	<b>Engagements</b>		<b>Liquidations</b>	
		<b>Vastleggingen</b>		<b>Vereffeningen</b>	
		<b>Budget actuel 2022</b> — <b>Huidige begroting 2022</b>	<b>2023</b>	<b>Budget actuel 2022</b> — <b>Huidige begroting 2022</b>	<b>2023</b>
16	Assistance et médiation dans l'offre et la demande d'emplois / Ondersteuning en bemiddeling bij arbeidsaanbod en -vraag	1.016.073.000	1.007.617.000	999.757.000	1.008.861.000
17	Développement et promotion de la politique de mobilité / Ontwikkeling en promotie van het mobiliteitsbeleid	52.985.000	53.725.000	48.172.000	48.123.000
18	Construction et gestion du réseau des transports en commun / Uitbouw en beheer van het openbaar vervoernetwerk	1.132.815.000	1.210.037.000	1.108.145.000	1.190.862.000
19	Construction, gestion et entretien des voiries régionales et des infrastructures et équipements / Bouw, beheer en onderhoud van de gewestwegen, wegeninfrastructuur en -uitrusting	409.576.000	416.639.000	186.250.000	205.890.000
20	Développement des transports rémunérés de personnes, à l'exclusion des transports en commun / Ontwikkeling van het bezoldigd personenvervoer, met uitsluiting van het openbaar vervoer	2.733.000	2.806.000	2.846.000	2.919.000
21	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/ Beheer en ontwikkeling van het kanaal, de haven, de voorhaven en de aanhorigheden met het oog op een betere duurzame stedelijke mobiliteit door een multimodaal aanpak en de economische ontwikkeling als generator van werkgelegenheid	51.500.000	57.200.000	51.500.000	57.200.000
22	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 / Beleid inzake waterproductie en watervoorziening, technische reglementering inzake de kwaliteit van het drinkwater, de zuivering van het afvalwater en de riolering	59.534.000	61.726.000	54.454.000	60.686.000
23	Protection de l'environnement et Conservation de la nature / Milieubescherming en Natuurbehoud	196.767.000	207.336.000	190.709.000	199.336.000
24	Enlèvement et traitement des déchets / Afvalophaling en -verwerking	203.597.000	209.002.000	203.617.000	209.002.000
25	Logement et habitat / Huisvesting en woonomgeving	500.291.000	537.472.000	539.026.000	539.220.000
27	Politique de la Ville / Stadsbeleid	36.000	7.000	36.000	7.000
28	Statistiques et analyses / Statistieken en analyses /	38.300.000	36.666.000	38.300.000	36.666.000
29	Relations extérieures et promotion de l'image de la Région de Bruxelles-Capitale / Externe betrekkingen en promotie van het imago van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	55.095.000	45.419.000	51.676.000	49.045.000
30	Financement des Commissions communautaires / Financiering van de Gemeenschapscommissies	650.607.000	631.627.000	650.607.000	631.627.000
31	Fiscalité / Fiscaliteit	169.253.000	154.604.000	161.684.000	139.108.000
32	Bruxelles Fonction Publique / Brussel Openbaar Ambt	15.576.000	15.090.000	15.662.000	14.277.000
33	Urbanisme et Patrimoine / Stedenbouw en Erfgoed	269.322.000	276.276.000	197.430.000	196.995.000
	<b>Total / Totaal</b>	<b>7.437.014.000</b>	<b>7.805.164.000</b>	<b>7.066.090.000</b>	<b>7.404.468.000</b>

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

\* Zonder het Schuldbeheersfonds

## PARTIE VII

### Estimations pluriannuelles 2022-2026

#### 1. Introduction

Dans le cadre de l'accord du gouvernement 2019-2024, le Gouvernement bruxellois s'est engagé à maintenir une trajectoire budgétaire stable, qui garantisse un équilibre structurel sans que la charge fiscale globale n'augmente à l'égard des ménages bruxellois. Il s'agit, au-delà du pouvoir d'achat de la génération actuelle, de veiller également à celui des générations futures.

Les mesures de soutien prises par le Gouvernement bruxellois au cours des derniers mois et années pour faire face à la pandémie de Covid-19 et les conséquences de la guerre en Ukraine, comme les mesures ciblées décidées par le Gouvernement pour l'année 2023, afin de faire face à l'inflation que nous connaissons actuellement, ont eu et auront un impact sur la situation financière de la Région.

En outre, l'inflation pèse lourdement sur certaines dépenses qui y sont directement liées, comme les salaires.

Malgré ces évolutions, l'objectif du Gouvernement bruxellois reste le retour à l'équilibre budgétaire en 2024, hors un certain nombre d'investissements stratégiques porteurs de croissance. Cela, grâce, d'une part, à l'adaptation automatique à l'inflation des prélèvements sur l'IPP et des autres dotations ne application de la Loi spéciale de financement, et à la meilleure performance que prévue initialement de certains impôts régionaux.

D'autre part, il y a les objectifs du projet OPTIris en termes d'économies. En outre, les processus de rationalisation pluriannuels axés sur une plus grande efficacité et efficience des dépenses publiques (notamment par le biais de spending reviews) seront poursuivis.

Enfin, le constat d'une sous-utilisation de certains crédits de dépenses, plus importante que celle qui avait été considérée lors de la confection de la trajectoire précédente.

Afin de ne pas étouffer la reprise économique et de promouvoir une croissance inclusive durable, le gouvernement bruxellois continue d'investir dans la mobilité, le logement social, la politique de l'emploi et la mise en œuvre du Plan Climat. Pour financer la relance, la Région de Bruxelles-Capitale fait un usage maximal de la Facilité de relance et de résilience.

## DEEL VII

### Meerjarenraming 2022-2026

#### 1. Inleiding

In het kader van het regeerakkoord 2019-2024 heeft de Brusselse Regering zich ertoe verbonden een stabiel begrotingstraject aan te houden, dat een structureel evenwicht garandeert zonder de totale belastingdruk op de Brusselse gezinnen te verhogen. Het gaat niet alleen om de koopkracht van de huidige generatie, maar ook om de koopkracht van de toekomstige generaties.

De steunmaatregelen die de Brusselse Regering in de voorbije maanden en jaren genomen heeft om de Covid-19 pandemie en de gevolgen van de oorlog in Oekraïne, alsmede de gerichte maatregelen waartoe de Regering voor het jaar 2023 heeft besloten om de inflatie die we momenteel meemaken het hoofd te bieden, hebben en zullen een impact hebben op de financiële situatie van het Gewest.

Bovendien weegt de inflatie zwaar op sommige daarmee rechtstreeks gerelateerde uitgaven, zoals de lonen.

Ondanks deze ontwikkelingen blijft het de doelstelling van de Brusselse Regering om in 2024 terug bij een begrotingsevenwicht aan te sluiten, een aantal groeiveorderende strategische investeringen buiten beschouwing gelaten. Dit is enerzijds te danken aan de automatische aanpassing aan de inflatie van de heffingen op de PB en andere dotaties krachtens de Bijzondere Financieringswet, en anderzijds aan de beter dan aanvankelijk verwachte prestaties van bepaalde regionale belastingen.

Anderzijds zijn er doelstellingen van het OPTIris-project in termen van besparingen. Voorts zullen de meerjarige rationaliseringsprocessen die gericht zijn op een grotere doeltreffendheid en doelmatigheid van de overheidsuitgaven (met name door middel van spending reviews) worden voortgezet.

Ten slotte de constatering dat sommige uitgavenkredieten onderbenut zijn, meer dan bij de opstelling van het vorige traject werd aangenomen.

Teneinde het economisch herstel niet te fnuiken en een duurzame inclusieve groei te bevorderen, blijft de Brusselse Regering investeren in mobiliteit, sociale huisvesting, het werkgelegenheidsbeleid en de uitvoering van het klimaatplan. Voor de financiering van de relance maakt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest maximaal gebruik van de Faciliteit voor Herstel en Veerkracht.

### **1. 1. Clause dérogatoire du Pacte de stabilité et de croissance**

L'activation de la clause de sauvegarde générale du pacte de stabilité et de croissance en mars 2020 a permis aux États membres de réagir rapidement et d'adopter des mesures d'urgence pour minimiser l'impact économique et social de la pandémie.

Le 3 mars 2021, dans sa communication sur les orientations de politique budgétaire, la Commission européenne a précisé que la décision de désactiver la clause dérogatoire générale devait être prise sur la base d'une évaluation globale de l'état de l'économie, fondée sur des critères quantitatifs. Le niveau de l'activité économique dans l'UE par rapport aux niveaux d'avant la crise est le critère quantitatif le plus important.

Sur la base de ses prévisions du printemps 2021, la Commission avait estimé le 2 juin 2021 que les conditions pour continuer à appliquer la clause dérogatoire générale en 2022 et la désactiver à partir de 2023 étaient réunies.

Cependant la Commission a décidé le 23 mai 2022 de prolonger la clause dérogatoire jusqu'à décembre 2023.

### **1. 2. Programme de stabilité**

Le 30 avril 2022, la Belgique a présenté son programme de stabilité 2022, conformément à l'article 4 du règlement (CE) n° 1466/97.

### **1. 3. Recommandations spécifiques émises dans le cadre du semestre européen**

Les Recommandations spécifiques par Pays 2022 (Country Specific Recommendations – CSR) pour la Belgique dans le cadre du Semestre européen ont été adoptées lors du Conseil des Affaires économiques et financières le 17 juin.

Pour rappel, les CSR consistent en des orientations adaptées à chaque pays de l'UE avec pour objectif de stimuler l'emploi et la croissance, tout en maintenant des finances publiques saines.

Le Rapport Pays a été publié le 23 mai 2022.

Cette année, 4 recommandations sont adressées à la Belgique :

- À veiller, en 2023, à mener une politique budgétaire prudente, en particulier en maintenant la croissance des dépenses courantes financées au niveau national en deçà de la croissance du PIB potentiel à moyen terme,

### **1. 1. Ontsnapingsclausule Stabiliteits-en Groepact**

Door de activering van de algemene ontsnappingsclausule van het stabiliteits- en groepact in maart 2020 konden de lidstaten snel reageren en noodmaatregelen nemen om de economische en sociale impact van de pandemie tot een minimum te beperken.

Op 3 maart 2021 heeft de Europese Commissie in haar mededeling omtrent oriëntaties voor het begrotingsbeleid verduidelijkt dat het besluit om de algemene ontsnappingsclausule te deactiveren moet worden vastgesteld op basis van een algemene evaluatie van de toestand van de economie op grond van kwantitatieve criteria. Het niveau van de economische activiteit in de EU vergeleken met de niveaus van vóór de crisis is daarbij het belangrijkste kwantitatieve criterium.

Op basis van haar voorjaarsprognoses 2021 was de Commissie op 2 juni 2021 van oordeel dat was voldaan aan de voorwaarden om de algemene ontsnappingsclausule in 2022 te blijven toepassen en vanaf 2023 te deactiveren.

De Commissie heeft echter op 23 mei 2022 besloten de uitzonderingsclausule te verlengen tot december 2023.

### **1. 2. Stabiliteitsprogramma**

Op 30 april 2022 heeft België zijn stabiliteitsprogramma 2022 ingediend overeenkomstig artikel 4 van Verordening (EG) nr. 1466/97.

### **1. 3. Specifieke aanbevelingen die tijdens het Europees semester zijn gedaan**

De CSR-aanbevelingen 2022 (Country Specific Recommendations) voor België in het kader van het Europees semester zijn op 18 juni door de Raad Economische en Financiële Zaken aangenomen.

Ter herinnering : de CSR bestaan uit richtsnoeren die aan elk EU-land zijn aangepast met als doel de werkgelegenheid en de groei te stimuleren en tegelijkertijd gezonde overheidsfinanciën te handhaven.

Het landenrapport werd gepubliceerd op 23 mei 2022.

Dit jaar zijn 4 aanbevelingen gericht tot België :

- In 2023 een prudent begrotingsbeleid voeren, met name door de groei van nationaal gefinancierde lopende uitgaven te beperken tot onder de potentiële outputgroei op middellange termijn, rekening houdend

compte tenu de la poursuite d'un soutien temporaire et ciblé aux ménages et aux entreprises les plus vulnérables aux hausses des prix de l'énergie et aux personnes fuyant l'Ukraine ; à se tenir prête à adapter les dépenses courantes à l'évolution de la situation ; à accroître les investissements publics en faveur de la transition écologique et numérique et de la sécurité énergétique, notamment en recourant à la FRR, à RePowerEU et à d'autres fonds de l'UE ; pour la période postérieure à 2023, à poursuivre une politique budgétaire visant à parvenir à des positions budgétaires à moyen terme prudentes et à garantir une réduction crédible et progressive de la dette et la viabilité budgétaire à moyen terme par un assainissement progressif, des investissements et des réformes ; à donner la priorité aux réformes améliorant la viabilité budgétaire des soins de longue durée, notamment en encourageant une utilisation rentable des différents cadres de soins ; à réformer les systèmes d'imposition et de prestations sociales afin de réduire les freins au travail en déplaçant la charge fiscale pesant sur le travail et en simplifiant le système d'imposition et de prestations sociales ; à réduire les dépenses fiscales et rendre le système fiscal plus neutre en matière d'investissement ;

2. A procéder à la mise en œuvre de son plan pour la reprise et la résilience, conformément aux jalons et cibles figurant dans la décision d'exécution du Conseil du 13 juillet 2021 ; à présenter les documents de programmation de la politique de cohésion 2021-2027 en vue de finaliser leurs négociations avec la Commission et d'entamer ensuite leur mise en œuvre ;
3. A remédier aux pénuries de main-d'œuvre et à l'inadéquation des compétences, notamment en améliorant les performances et le caractère inclusif du système d'éducation et de formation, en améliorant la qualité et l'adéquation au marché du travail de l'enseignement et de la formation professionnels et en développant des parcours professionnels et une formation plus flexibles et attrayants pour les enseignants ;
4. A réduire la dépendance globale à l'égard des combustibles fossiles en intensifiant les améliorations de l'efficacité énergétique et en réduisant l'utilisation de combustibles fossiles dans les bâtiments, en promouvant l'utilisation et la fourniture des transports publics et en accélérant le déploiement des énergies renouvelables et des infrastructures de réseau connexes en rationalisant davantage les procédures d'autorisation, notamment en réduisant la durée des procédures de recours et en adoptant des conditions-cadres pour stimuler les investissements dans les installations d'énergie solaire.

met de aanhoudende tijdelijke en gerichte steun aan huishoudens en bedrijven die het meest kwetsbaar zijn voor stijgingen van de energieprijzen, en aan mensen die Oekraïne ontvluchten. Klaar staan om de lopende uitgaven aan te passen aan de veranderende situatie. Meer overheidsinvesteringen doen voor de groene en digitale transitie en voor energiezekerheid, onder meer door gebruik te maken van de herstel- en veerkracht-faciliteit, RePowerEU en andere EU-fondsen. Voor de periode na 2023 een begrotingsbeleid voeren dat gericht is op het tot stand brengen van prudente begrotingssituaties op middellange termijn en het waarborgen van een geloofwaardige en geleidelijke schuldvermindering en budgettaire houdbaarheid op middellange termijn door middel van geleidelijke consolidatie, investeringen en hervormingen. Prioriteit geven aan hervormingen om de budgettaire houdbaarheid van langdurige zorg te verbeteren, onder meer door een kostenefficiënt gebruik van de verschillende zorgstructuren te bevorderen. De belasting- en uitkeringsstelsels hervormen om de negatieve prikkels om uit werken te gaan, te verminderen door de belastingdruk te verschuiven weg van arbeid en het belasting- en uitkeringsstelsel te vereenvoudigen. De belastinguitgaven verminderen en het belastingstelsel investeringsneutraler maken.

2. Doorgaan met de uitvoering van zijn herstel- en veerkrachtplan, in overeenstemming met de mijlpalen en streefdoelen die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de Raad van 13 juli 2021. De programmeringsdocumenten betreffende het cohesiebeleid 2021-2027 indienen teneinde de onderhandelingen met de Commissie af te ronden en vervolgens met de uitvoering ervan te beginnen.
3. Tekorten aan arbeidskrachten en vaardighedenmis-matches aanpakken, met name door de prestaties van en inclusie in het onderwijs- en opleidingsstelsel te verbeteren, de kwaliteit en de relevantie voor de arbeidsmarkt van beroepsonderwijs en -opleiding te verbeteren en flexibeler en aantrekkelijkere loopbaantrajecten en opleidingen voor leerkrachten te ontwikkelen.
4. De algehele afhankelijkheid van fossiele brandstoffen verminderen door meer inspanningen te leveren om de energie-efficiëntie te verbeteren en het gebruik van fossiele brandstoffen in gebouwen terug te dringen, het gebruik en het aanbod van openbaar vervoer te bevorderen en de uitrol van hernieuwbare energie en de bijbehorende netinfrastructuur te versnellen door de vergunningsprocedures verder te stroomlijnen, onder meer door de duur van beroepsprocedures te verkorten en randvoorwaarden vast te stellen om investeringen in zonne-energie-installaties te stimuleren.

## 2. Évolution des recettes

### 2. 1. Initial 2023

Les recettes de l'initial 2023 ont été établies sur la base du Budget économique de l'ICN de septembre 2022 :

Paramètres	2022	2023
Inflation	9,4 %	6,5 %
Croissance	2,6 %	0,5 %
Clé IPP Fédéral	8,209 %	8,309 %
Population 1/1/t-1	10,589 %	10,555 %

La différence entre les deux budgets économiques résulte en un solde de décompte probable, qui est reporté sur l'année 2023.

## 2. Ontvangstenontwikkeling

### 2. 1. Initieel 2023

De ontvangsten van Initieel 2023 werden vastgesteld op basis van de Economische begroting van het INR van september 2022 :

Parameters	2022	2023
Inflatie	9,4%	6,5%
Groei	2,6%	0,5%
Federale PB-Sleutel	8,209%	8,309%
Bevolking 1/1/t-1	10,589%	10,555%

Het verschil tussen de twee economische begrotingen resulteert in een vermoedelijk afrekeningssaldo dat op 2023 verrekend wordt.

Allocation Allocatie	Libellé Beschrijving	2022 Solde décompte probable — 2022 Vermoedelijk afrekeningssaldo	2023 hors solde 2022 — 2023 excl. Saldo 2022	INIT 2023 solde 2022 compris INIT 2023 saldo 2022inbegrepen
01.060.01.06.4940	Nouveau mécanisme de solidarité nationale / Nieuw mechanisme van nationale solidariteit	21.085.000	468.629.000	489.714.000
01.060.01.07.4940	Prélèvements sur IPP fédéral après imputation du montant de transition 2015-2033 / Voorafnames op de federale PB na verrekening van het overgangsbedrag 2015-2033	13.150.000	590.173.000	603.323.000
01.060.01.08.4940	Versement du Pouvoir fédéral en exécution de l'article 46bis de la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises / 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	1.525.000	51.204.000	52.729.000
01.060.01.09.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux navetteurs / Overdracht afkomstig van de federale overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de pendelaars	-	44.000.000	44.000.000
01.060.01.10.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux fonctionnaires internationaux / Overdracht afkomstig van de federale overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de internationaleambtenaren	6.898.000	206.103.000	213.001.000
02.260.01.02.4940	Dotation en provenance du Pouvoir fédéral relative à la sixième réforme de l'État (art.64bis-Mobilité) / Dotatie vanwege de federale overheid met betrekking tot de zesde Staatshervorming (art.64bis-Mobiliteit)	5.770.000	182.565.000	188.335.000
<b>Total/ Totaal</b>		48.431.000	1.542.671.000	1.591.102.000

### 2. 2. Projections 2024 – 2027

Les projections 2024 – 2027 ont été établies sur la base du Budget économique de l'ICN de septembre 2022, ainsi

### 2. 2. Projecties 2024-2027

De projecties 2024 – 2027 werden vastgesteld op basis van de Economische begroting van het INR van september

que des perspectives plurianuelles du Bureau du plan de juin et les paramètres les plus récents du SPF Finances d'octobre :

Paramètres / Parameters	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Inflation / Inflatie	9,40%	6,50%	1,80%	1,70%	1,60%	1,60%
Croissance / Groei	2,60%	0,50%	1,60%	1,20%	1,30%	1,40%
Clé IPP Fédéral / Federale PB-Sleutel	8,209%	8,309%	8,285%	8,323%	8,334%	8,358%
Population 1/1/t-1 / Bevolking 1/1/t-1	10,589%	10,555%	10,630%	10,599%	10,565%	10,555%

Montants en milliers d'euros :

Bedragen in duizend euro :

Allocation — Allocatie	Libellé — Beschrijving	2023	2024	2025	2026
01.060.01.06.4940	Nouveau mécanisme de solidarité nationale / Nieuw mechanisme van nationale solidariteit	506.148	505.723	510.302	517.481
01.060.01.07.4940	Prélèvements sur IPP fédéral après imputation du montant de transition 2015-2033 / Voorafnames op de federale PB na verrekening van het overgangsbedrag 2015-2033	601.312	604.349	606.200	609.362
01.060.01.08.4940	Versement du Pouvoir fédéral en exécution de l'article 46bis de la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises / 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	52.959	54.506	56.098	57.793
01.060.01.09.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux navetteurs / Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de pendelaars	44.000	44.000	44.000	44.000
01.060.01.10.4940	Transfert en provenance du Pouvoir fédéral en compensation des pertes de revenus d'impôts liées aux fonctionnaires internationaux / Overdracht afkomstig van de Federale Overheid ter compensatie van de belastinginkomstenderving in verband met de internationale ambtenaren	209.812	213.379	216.793	220.262
02.260.01.02.4940	Dotation en provenance du Pouvoir fédéral relative à la 6ème Réforme de l'État (art.64bis-Mobilité) / Dotatie vanwege de Federale overheid met betrekking tot de 6de Staatshervorming (art.64bis-Mobiliteit)	187.338	191.666	195.998	200.528
	<b>Total/ Totaal</b>	1.601.569	1.613.623	1.629.391	1.649.426

### 2. 3. Recettes fiscales

En ce qui concerne le budget pluriannuel des impôts régionaux, dont la gestion est assurée par le SPF Finances, les taux de croissance annuels estimés par le SPF ont été appliqués.

En ce qui concerne impôts régionaux gérés par le SPRBF, les estimations ont été réalisées comme suit :

- le précompte immobilier a un taux de croissance annuel qui prend en compte l'indexation annuelle des revenus cadastraux ;

### 2. 3. Fiscale ontvangsten

Wat betreft de meerjarenraming van de gewestelijke belastingen waarvan het beheer wordt verzekerd door de FOD Financiën werden de jaarlijkse groeivoeten van de FOD FIN toegepast.

Wat betreft de gewestelijke belastingen die beheerd worden door de GOBF gebeuren de ramingen als volgt :

- de onroerende voorheffing heeft een jaarlijkse groeivoet die rekening houdt met de jaarlijkse indexatie van de kadastrale inkomens ;

- la taxe de circulation annuelle tient compte de l'indexation annuelle des tarifs, alors que la taxe de mise en circulation (qui n'est pas indexée) prend notamment en compte les nouvelles immatriculations dues au durcissement des mesures LEZ.

En ce qui concerne les taxes régionales autonomes, les taux de croissance pour le budget pluriannuel sont appliqués sur la base des tendances, des chiffres d'exécution des périodes passées et des indexations de taux.

### 3. Evolution des dépenses

La trajectoire pluriannuelle proposée intègre :

- dépenses inévitables en politique constante
- les dépenses de personnel (indice, développements baremic, accords sur les plans d'effectifs)
- les dépenses au titre des accords sectoriels ;
- implications budgétaires des investissements réguliers et stratégiques ;
- des crédits spécifiques pour la mise en œuvre des plans politiques prioritaires du Gouvernement pour cette législature (plan climat, bon déménagement, plan logement, plan emploi/formation, plan relance) ;

Parallèlement, des processus de rationalisation pluriannuels ont été lancés, axés sur une plus grande efficacité et efficience des dépenses, notamment une réorganisation de l'administration bruxelloise, l'ancrage structurel des révisions de dépenses et un renforcement de la planification et de la hiérarchisation des investissements publics. Ces pistes de rationalisation permettront de réaliser des économies tout en créant de l'espace au sein du budget ordinaire.

Comme les autres entités, le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale ne tient pas compte de certaines dépenses d'investissement stratégique durable ayant un impact économique important, lors du plafonnement de l'objectif budgétaire. Les investissements stratégiques ont été clairement délimités et une trajectoire pluriannuelle concrète a été convenue à cet effet (464 millions d'euros en moyenne pour les années restantes de la législature actuelle), qui est suivie de près. Pour 2023, cela implique un budget de 428,9 millions d'euros. La majeure partie de ce budget est réservée à l'extension du réseau de métro, aux équipements électriques lourds du métro pour assurer la sécurité et la performance du réseau, à l'extension du réseau de tramway et à l'électrification du parc de bus. En outre, environ 53 millions d'euros seront réservés en 2023 pour la rénovation complète nécessaire de la flotte de bus.

Compte tenu, entre autres, des processus de rationalisation engagés, les investissements stratégiques seront

- de la jaarlijkse verkeersbelasting houdt rekening met de jaarlijkse indexatie van de tarieven, terwijl de niet-geïndexeerde belasting op inverkeerstelling onder meer rekening houdt met de nieuwe inschrijvingen door de verstrekking van de LEZ-maatregelen.

Wat betreft de autonome gewestbelastingen zijn de groeivoeten van de meerjarenbegroting toegepast op basis van tendensen, uitvoeringscijfers van voorbij periodes en indexeringen van tarieven.

### 3. Uitgavenontwikkeling

Het voorgesteld meerjarig traject integreert :

- onvermijdbare uitgaven in constant beleid
- personeelsuitgaven (index, baremieke ontwikkelingen, afspraken in verband met de personeelsplannen)
- Uitgaven in het kader van sectorale akkoorden ;
- de budgettaire gevolgen van reguliere en strategische investeringen ;
- specifieke kredieten voor de uitvoering van de prioritaire beleidsplannen van de Regering voor deze legislatuur (klimaatplan, good move, huisvestingsplan, tewerkstellingsopleidingsplan, relanceplan) ;

Parallel werden meerjarige rationalisatietrajecten opgestart die focussen op meer efficiëntie en doelmatigheid in de uitgaven, waaronder ook een reorganisatie van de Brusselse administratie, de structurele verankering van spending reviews en een versterking van de planning en prioritering van overheidsinvesteringen. Deze rationalisatietrajecten zullen het mogelijk maken om besparingen te realiseren en tegelijkertijd binnen de reguliere begroting ruimte te creëren.

Net zoals de autres entiteiten, houdt de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bij de aftoetsing van de begrotingsdoelstelling geen rekening met enkele strategische duurzame investeringsuitgaven die een significante economische impact hebben. De strategische investeringen werden duidelijk afgebakend en er werd hiervoor een concreet meerjarig traject afgesproken (gemiddeld 464 mio euro voor de resterende jaren van de huidige legislatuur), dat nauwgezet gemonitord wordt. Voor 2023 gaat het over een budget van 428,9 mio euro. Het grootste deel van dit budget wordt voorbehouden voor de uitbreiding van het metronetwerk, zware elektrische uitrusting voor de metro om de veiligheid en performantie van het net te garanderen, de uitbreiding van het tramnetwerk en de elektrificatie van de busvloot. Daarnaast wordt in 2023 circa 53 mio voorbehouden voor de noodzakelijke grondige renovatie van de busvloot.

Rekening houdend met onder andere de opgestarte rationalisatietrajecten, worden de strategische investeringen

progressivement réintégrés dans le budget ordinaire à partir de 2025. En 2025, l'objectif est de rester dans une enveloppe de 500 millions et de réintégrer chaque année 100 millions dans le budget régulier.

Cela se traduit dans la trajectoire pluriannuelle suivante :

vanaf 2025 gradueel terug in de reguliere begroting geïntegreerd. In 2025 is het de bedoeling om binnen een enveloppe van 500 miljoen te blijven en jaarlijks per 100mio terug in de reguliere begroting te integreren.

Dit wordt in het volgende meerjarig begrotingstraject gedefinieerd :

	AJ 2022	INI 2023	INI 2024	INI 2025	INI 2026
<b>Base de départ INI 2022 / Base de départ INI 2022</b>	<b>– 1.458,5</b>				
<i>Impact recettes / Impact ontvangsten</i>	28,7	661,0	767,4	865,2	904,9
<i>Impact dépenses à politique constante / Impact uitgaven in constant beleid</i>					
Dépenses inévitables / Onvermijdbare uitgaven	72,1	– 218,8	– 250,9	– 295,0	– 320,0
Impact plan de relance juillet 2020 / Impact relanceplan juli 2020	–	25,9	25,9	25,9	25,9
Personnel (index, barème, plans de personnel) / Personeel (index, barema, personeelsplan)	– 44,9	– 183,7	– 250,6	– 281,2	– 312,5
Investissements réguliers / Reguliere investeringen	–	10,3	– 19,2	– 19,2	– 19,2
Investissements stratégiques / Strategische investeringen	21,8	– 32,2	– 103,3	– 97,2	– 103,3
<i>Accords sectoriels / Sectoriële akkoorden</i>	– 12,4	– 60,2	– 84,2	– 87,8	– 91,3
<i>COVID / COVID</i>	– 195,0	30,0	30,0	30,0	30,0
<i>Ukraine / Oekraïne</i>	– 100,0	– 50,0			
<i>Mesure Energie (externe) / Energiemaatregelen extern)</i>		– 200,0			
<i>Mesure Energie (interne) / Energiemaatregelen (intern)</i>		– 100,0			
<i>Nouvelles politiques (entre autre plan climat, good move, plan logement, plan emploi / formation, plan de relance) / Nieuw beleid (o.a. klimaatplan, good move, huisvestingsplan, tewerkstellingsopleidingsplan, relanceplan)</i>	–	– 40,0	– 86,0	– 86,0	– 86,0
<i>Réallocation des ressources disponibles / Herschikking beschikbare middelen</i>		100,0			
<i>Economies / Besparingen</i>	–	67,0	127,0	127,0	127,0
<i>Encore à décider / Nog te beslissen</i>	–	–	523,9	603,0	737,6
<b>Solde Région / Saldo Gewest</b>	<b>– 1.832,4</b>	<b>– 1.449,2</b>	<b>– 778,5</b>	<b>– 673,8</b>	<b>– 565,4</b>
<b>Corrections budgétaires / Begrotingscorrecties</b>					
<i>Sous-utilisation / Onderbenutting</i>	240,0	210,0	240,0	240,0	240,0
<i>Investissements stratégiques / Strategische investeringen</i>	374,9	428,9	500,0	400,0	300,0
<i>Mesures ponctuelles crise Covid-19 / One-off covid-19 crisismaatregelen</i>	278,4	0,0	–	–	–
<i>Mesure Ukraine / Maatregelen Oekraïne</i>	100,0	50,0			
<i>Mesure Energie / Energiemaatregelen</i>		200,0			
<i>Facilité européenne pour la relance et la résilience / Europese Faciliteit voor Herstel en Veerkracht</i>	98,4	75,0	38,5	33,8	25,4
<i>Inondation Wallonie / Watersnood Wallonië</i>	6,6				

	AJ 2022	INI 2023	INI 2024	INI 2025	INI 2026
Autres corrections budgétaires / Andere begrotingscorrecties	46,2				
<b>Solde de financement SEC après corrections / ESR-vorderingssaldo Gewestelijke entiteit na correcties</b>	<b>- 687,9</b>	<b>- 485,3</b>	<b>- 0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Endettement (hors code 8) / Schuldaangroei (hors code 8)</b>	<b>1447,8</b>	<b>1164,2</b>	<b>500,0</b>	<b>400,0</b>	<b>300,0</b>

La vue d'ensemble des investissements stratégiques dans une perspective pluriannuelle est la suivante :

Het overzicht van de strategische investeringen in meerjarig perspectief ziet er als volgt uit :

Strategische Investeringen / Investissements stratégiques	2023	2024	2025
<b>Renovatie tunnels / Rénovation tunnels (après sous-ut.)</b>	<b>53.523.443</b>	<b>52.000.000</b>	<b>81.310.500</b>
<b>Investissements Bruxelles Mobilité Metro-premetro (après sous-ut.)</b>	<b>88.498.510</b>	<b>86.730.351</b>	<b>74.183.380</b>
<b>Dotatie strategische investeringen PPI MIVB / Dotation invest. stratégiques PPI STIB</b>	<b>286.922.081</b>	<b>361.269.648</b>	<b>338.456.195</b>
<b>Metro (montants nets après hypothèse de sous-utilisation)</b>	<b>208.719.590</b>	<b>201.243.726</b>	<b>262.316.297</b>
PMM L1-L5	40.504.148	32.215.181	29.820.076
PMM L2-L6	0	4.555.204	11.655.776
M3 Noord-Bordet	42.761.876	56.719.532	112.510.148
M3 Albert-Noord	73.103.796	73.714.317	69.906.224
Rollend materieel / Matériel roulant	45.773.745	23.040.235	27.453.930
Stelplaatsen / Dépôts	1.027.504	846.097	914.179
Herzieningen / révisions	5.548.521	10.153.160	10.055.964
<b>Tram (montants nets après hypothèse de sous-utilisation)</b>	<b>75.756.355</b>	<b>71.185.396</b>	<b>57.085.182</b>
Rollend materieel / Matériel roulant	34.187.516	34.184.289	39.455.660
Uitbreiding netwerk / Extension réseau	31.908.610	29.042.444	9.127.661
Stelplaatsen / Dépôts	9.660.229	7.958.663	8.501.860
<b>Bus (montants nets après hypothèse de sous-utilisation)</b>	<b>56.639.869</b>	<b>142.925.733</b>	<b>71.677.882</b>
Rollend materieel / Matériel roulant	663.041	58.786.795	31.400.122
Dépôts / Stelplaatsen	55.976.828	84.138.938	40.277.760
<b>Autres sources de financement PPI STIB / Andere financieringsbronnen PPI MIVB</b>	<b>- 54.193.734</b>	<b>- 54.085.207</b>	<b>- 52.623.166</b>
<b>Total / Totaal</b>	<b>428.944.034</b>	<b>499.999.999</b>	<b>493.950.075</b>

## PARTIE VIII

### Les modifications budgétaires dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie d'intégration des Ukrainiens dans le tissu bruxellois

Le 31 mars 2022, le Gouvernement bruxellois a adopté une note portant sur la *Stratégie d'intégration des Ukrainiens dans le tissu bruxellois*. Cette stratégie vise à mettre les institutions et les acteurs bruxellois en capacité d'accroître très significativement la capacité régionale d'intégration des nouveaux arrivants à Bruxelles.

Au niveau européen, le 2 mars 2022, la Commission européenne publie une communication officielle dans laquelle elle fournit des indications générales aux États membres pour la conduite de la politique budgétaire. Cette communication précise que la clause dérogatoire générale (general escape clause, GEC) continue à s'appliquer l'année 2022. Par cette décision, les dépenses exceptionnelles consécutives au conflit géopolitique en Ukraine, dont les dépenses exceptionnelles relatives à l'accueil des personnes fuyant la guerre, peuvent être considérées comme des mesures ONE OFF's.

Dans ce cadre, une provision budgétaire de 100 millions d'euros en crédits d'engagement et en crédits de liquidation a été prévue à l'ajustement budgétaire 2022, pour couvrir les différentes mesures mises en place en RBC face à la crise ukrainienne.

<b>AB provisionnelle 06.001.99.05.0100</b>	Provision destinée à couvrir les dépenses dans le cadre de l'aide aux réfugiés suite à la guerre en Ukraine	Crédits B	100.000.000 €
		Crédits C	100.000.000 €

Des mesures ont été mises en place par différentes administrations et organismes autonomes dans le cadre des différents groupes de travail (GT) thématiques :

- mesures liées au logement résidentiel (GT 1)
- mesures liées aux infrastructures d'hébergement collectif (GT 2)
- mesures liées à l'emploi (GT 3)
- mesures liées à l'éducation (GT 4)
- mesures liées à la Santé (GT 5)
- mesures liées à la protection sociale et à la protection des groupes vulnérables (GT 6)
- mesures liées à la communication avec la communauté ukrainienne (GT 7)

Dans le cadre des mesures mises en place, 74,872 millions d'euros en crédits d'engagement et en crédits de liquidation ont jusqu'à présent été ventilés à partir de l'allocation de base de provision :

## DEEL VIII

### De begrotingsaanpassingen voor de tenuitvoerlegging van het integratiebeleid voor Oekraïners in de Brusselse samenleving

Op 31 maart 2022 heeft de Brusselse Hoofdstedelijke Regering een nota aangenomen over de *integratiestrategie van Oekraïners in de Brusselse samenleving*. Deze strategie is erop gericht de Brusselse instellingen en actoren in staat te stellen de gewestelijke capaciteit voor de integratie van nieuwkomers in Brussel aanzienlijk te vergroten.

Op 2 maart 2022 heeft de Europese Commissie een officiële mededeling gepubliceerd waarin ze de lidstaten algemene richtsnoeren aanreikt voor het voeren van het begrotingsbeleid. Overeenkomstig deze mededeling blijft de « general escape clause » (GEC) gelden voor het hele jaar 2022. Op basis van deze beslissing mogen de uitzonderlijke uitgaven naar aanleiding van het geopolitieke conflict in Oekraïne, waaronder de uitzonderlijke uitgaven voor de opvang van oorlogsvluchtelingen als ONE OFF's worden beschouwd.

In dit kader van de Oekraïense crisis voorzag de begrotingsaanpassing voor 2022 in een begrotingsprovisie van 100 miljoen euro in vastleggings- en vereffeningsskredieten, ter dekking van alle in dit verband door het BHG getroffen maatregelen.

Meerdere besturen en autonome instellingen hebben verschillende maatregelen uitgewerkt in zeven themabonden werkgroepen (WG's) :

- maatregelen in verband met individuele huisvesting (WG 1)
- maatregelen in verband met collectieve huisvestingscentra (WG 2)
- maatregelen in verband met arbeidsmarkt (WG 3)
- maatregelen in verband met onderwijs (WG 4)
- maatregelen in verband met gezondheidszorg (WG 5)
- maatregelen in verband met sociale bescherming en de bescherming van kwetsbare groepen (WG 6)
- maatregelen in verband met communicatie t.a.v. de Oekraïense gemeenschap (WG 7)

In het kader van de getroffen maatregelen is op basis van de provisionele basisallocatie tot dusver voor 74,872 miljoen euro aan vastleggingskredieten en vereffeningsskredieten verdeeld over andere allocaties :

	Type crédit — Type krediet	Montant prévu à l'ajustement 2022		Total des ventila-tions Ukraine — Allocatietotalen Oekraïne	Budget actuel — Huidige begroting
		Bedrag waarin de begrotingsaanpassing van 2022 voorziet			
AB provisionnelle 06.001.99.05.0100 / Provisionele BA 06.001.99.05.0100	B	100.000.000		– 74.872.000	25.128.000
	C	100.000.000		– 74.872.000	25.128.000

AB	Libellé AB — Opschrift BA	Augmentation en crédits B et C — Verhoging in B-kredieten en C-kredieten	GT — WG	Mesure — Maatregel	
10.005.27.26.4322	Subvention de fonctionnement aux communes dans le cadre de la protection temporaire des personnes fuyant la guerre en Ukraine / Werkingsssubsidie aan de gemeenten in het kader van de tijdelijke bescherming van oorlogsvluchtelingen uit Oekraïne	10.000.000 €	1	Soutien aux dispositifs locaux d'accueil et d'hébergement des bénéficiaires de la protection temporaire ukrainiens (BPTU) / Steun aan lokale opvang- en huisvestingsinitiatieven voor Oekraïense begunstigden van tijdelijke bescherming (OBTB's)	
07.009.15.02.4140	Subvention de fonctionnement au CIRB dans le cadre de la crise ukrainienne / Werkingsssubsidie aan het CIBG in het kader van de crisis in Oekraïne	200.000 €	1	Dépenses de fonctionnement au CIRB pour la création de la plateforme BeMyGuest (conception, maintenance de la plate-forme, licences et formation utilisateurs) / Werkingsuitgaven van het CIBG voor het opzetten van het platform BeMyGuest (conceptfase, ondersteuning van het platform, licenties en opleiding gebruikers)	
07.009.16.01.6141	Subvention d'investissement au CIRB dans le cadre de la crise ukrainienne / Investeringssubsidie aan het CIBG in het kader van de crisis in Oekraïne	150.000 €	1	Dépenses d'investissement au CIRB pour la création de la plateforme BeMyGuest / Investeringen bij het CIBG voor het opzetten van het platform BeMyGuest	
25.001.08.11.1211	Crise ukrainienne : dépenses de fonctionnement relatives à la mise en œuvre de la stratégie d'intégration des ressortissants ukrainiens dans le tissu bruxellois / Oekraïense crisis: werkingskosten in verband met de uitvoering van de strategie voor de opvang van Oekraïense burgers in de Brusselse samenleving	154.000 €	1	Campagne de communication, consultations juridiques et numéro vert pour les hébergeurs / Communicatiecampagne, juridisch advies en groen nummer voor de opvanggezinnen	
04.002.07.20.1111	Rémunerations du personnel (nouveau système de rémunération) / Bezoldigingen van het personeel (nieuw bezoldigingssysteem)	157.000 €	1 et 2	ETP additionnels en soutien aux mesures du GT1 (numéro vert et gestion de BeMyGuest) et relais communautaire du GT 2 / Bijkomende VTE's ter ondersteuning van de maatregelen van WG 1 (groen nummer en beheer van BeMyGuest) en het doorgeven van vragen uit de gemeenschap van WG 2	
29.007.15.06.4160	Subvention de fonctionnement à VISIT dans le cadre de la crise en Ukraine / Werkingsssubsidie aan VISIT in het kader van de crisis in Oekraïne	200.000 €	1	Campagne de communication via Visit.brussels / Communicatiecampagne via Visit.brussels	

25.002.34.03.3300	Crise ukrainienne : subventions de fonctionnement aux associations privées dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie d'intégration des ressortissants ukrainiens dans le tissu bruxellois. / Oekraïense crisis: werkingssubsidies aan privéverenigingen in het kader van de uitvoering van de strategie voor de opvang van Oekraïense burgers in de Brusselse samenleving.	787.000 €	1	<p>Subventions à des associations privées telles que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la Plateforme Citoyenne de Soutien aux Réfugiés (BXLRefugees) pour identifier des hébergements et organiser des rencontres locales d'hébergeurs, etc.</li> <li>- la FéBUL pour recevoir des conseils techniques sur un hébergement</li> <li>- Convivial pour le soutien des BPTU dans la recherche d'un logement</li> <li>- Singa pour la création de colocations pour des réfugiés / Subsidies aan privéverenigingen zoals:</li> <li>- het «Plateforme Citoyenne de Soutien aux Réfugiés (BXLRefugees)», om potentiële huisvesting te zoeken en lokaal ontmoetingen te beleggen met opvanggezinnen, enz.</li> <li>- De BFUH voor technische tips over concrete huisvesting</li> <li>- Convivial om OBTB's te helpen bij het vinden van huisvesting</li> <li>- Singa om van vluchtelingen medehuurders te kunnen maken</li> </ul>
25.008.19.01.3132	Subventions de fonctionnement aux asbl 'Agences immobilières sociales' (AIS) (assimilées aux entreprises publiques) / Werkingssubsidies aan de vzw's 'Sociale Verhuurkantoren' (SVK) (gelijkgesteld aan overheidsbedrijven)	500.000 €	1	<p>Appel à projet vers les AIS afin de leur permettre d'intervenir sur des hébergements dont les propriétaires ne parviennent pas à faire les petits travaux d'aménagement, permettant d'accueillir un ménage BPTU / Projectoproep aan SVK's opdat ze kleine aanpassingswerken zouden kunnen overnemen van eigenaars, zodat de huisvesting opvangklaar is voor OBTB-gezinnen</p>
04.002.08.13.1211	Dépenses de fonctionnement pour les missions qui dépendent des Secrétaire généraux / Werkinsuitgaven voor de opdrachten die afhangen van de secrétaires-généraal	320.000 €	2 et 7	<p>Dépenses diverses telles que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traduction</li> <li>- Appel à prospection immobilière - Communication en avril 2022 dans les médias autour de l'appel lancé par le Coordinateur Ukraine</li> <li>- Information indépendante via la RTBF / Diverse uitgaven zoals:</li> <li>- Vertalingen</li> <li>- Oproep tot vastgoedmarktonderzoek - Communicatie van april 2022 in de media rond de oproep door de coördinator voor Oekraïne</li> <li>- Onafhankelijke informatie via de RTBF</li> </ul>
08.002.12.04.1212	Loyers et charges locatives dans le secteur privé (crise ukrainienne) / Huur en huurlasten in de privésector (oekraïense crisis)	8.700.000 €	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Location d' immeubles collectifs</li> <li>- Location d'hôtels entiers et charges</li> <li>- Mobilisation via la Brussels Hotels Association de ses membres pour mettre à disposition des chambres à 60 € la nuit. L'objectif de ce mécanisme est d'assurer des moments de transition pour une commune / un CPAS qui ne trouve pas d'alternative à l'hébergement chez l'habitant. /</li> <li>- Huren van collectieve panden</li> <li>- Afhuren van volledige hotels en lasten</li> <li>- De bij de Brussels Hotels Association aangesloten hotels warm maken voor het verhuren van hun kamers aan € 60 per overnachting. De doelstelling van dit systeem bestaat erin een overbruggingsperiode in te lassen als een gemeente/OCMW er niet in slaagt een alternatief te vinden voor onderdak bij een bewoner.</li> </ul>
08.003.11.06.7200	Investissements dans les biens immeubles non-administratifs (constructions) dans le cadre de la crise ukrainienne / Investeringen in het niet-administratief vastgoed (nieuwbouw) in het kader van de oekraïense crisis	11.250.000 €	2	<p>Frais liés à différents chantiers d'aménagement de bureaux et autres, conduits par différents services régionaux. Un marché unique d'entreprise est passé pour la réalisation de ces chantiers. / Kosten in verband met meerdere, door verschillende gewestelijke diensten gerunde bouwplaatsen ter inrichting van kantoren en dergelijke. Er is één enkele gebundelde opdracht gegund opdat ondernemingen deze bouwplaatsen zouden kunnen realiseren.</p>

03.002.34.01.3300	Subventions de fonctionnement aux associations privées dans le cadre des initiatives communes du Gouvernement / Werkingssubsidies aan privéverenigingen in het kader van gemeenschappelijke initiatieven van de Regering	9.904.000 €	2 et 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Subventions aux asbls organisant l'hébergement collectif</li> <li>- Subvention à l'asbl Les Cuisines de quartier afin de fournir les repas de toutes les personnes hébergées dans des lieux ne disposant pas de cuisines</li> <li>- Subvention à l'association de gestion des places d'hôtels (Brussels Booking Desk asbl) pour gérer les réservations et les disponibilités des hôtels, ainsi que l'organisation des transferts</li> <li>- Subvention à la Croix-Rouge pour le guichet de 1ère prise en charge à la gare du midi</li> <li>- Subvention au New Samu Social pour le prolongement 100 places sans abris et pour le dispositif de maraude autour des gares</li> <li>- Prolongation du centre d'accueil Lemonnier</li> <li>- Subvention à BXLRefugee pour la prolongation de l'hébergement des migrants en transit</li> <li>- Subvention à la Sister house, centre d'hébergement, d'information et d'orientation adapté aux besoins spécifiques des femmes isolées u accompagnées de mineurs</li> <li>- Occupation temporaire et occupation temporaire Continental</li> <li>- Subventions au CIRE et à la Fédération des Services Sociaux (FdSS) pour structurer le lien social avec la communauté ukrainienne /</li> <li>- Subsidies aan verenigingen die collectieve huisvesting organiseren</li> <li>- Subsidie aan de vzw Buurtkeukens voor maaltijdverstrekking aan alle personen van wie het opvangadres niet over een keuken beschikt</li> <li>- Subsidie aan Brussels Booking Desk vzw, een hotel-boekingsplatform dat beschikbare plaatsen en reservaties in hotels beheert alsook voor omboekingen zorgt</li> <li>- Subsidie aan het Croix-Rouge de Belgique voor het eerstelijnsontstaan aan het Zuidstation.</li> <li>- Subsidie aan New Samu Social voor de verlenging van 100 plaatsen voor daklozen en voor de maatregelen ten gunste van clochards rond de stations</li> <li>- Verlenging van het onthaalcentrum aan Lemonnier</li> <li>- Subsidie aan BXLRefugee voor de verlenging van de opvang van transmigranten</li> <li>- Subsidie aan het Sister's House, een specifiek woon-, informatie- en begeleidingscentrum voor alleenstaande vrouwen met of zonder minderjarige kinderen</li> <li>- Bezetting ter bede en tijdelijk gebruik van het vroegere Continentalhotel</li> <li>- Subsidies aan de CIRÉ en de Fédération des Services Sociaux (FdSS) om nauwere sociale banden aan te gaan met de Oekraïense gemeenschap</li> </ul>
08.003.08.01.1211	Dépenses de fonctionnement (marché d'architecte et d'entretien) dans les bâtiments non-administratifs (crise ukrainienne) / Kosten architecten (oekraïense crisis)	1.500.000 €	2	<p>Passation d'un marché d'architecte pour programmer les aménagements nécessaires aux bâtiments identifiés par l'Appel à prospection immobilière</p> <p>Marché d'entretien des techniques dans les immeubles occupés.</p> <p>/</p> <p>Plaatsing van een dienstenopdracht voor architecten met het oog op de noodzakelijke inrichting van de gebouwen die het vastgoedmarktonderzoek heeft opgeleverd</p> <p>Overheidsopdracht voor technisch onderhoud van de gebruikte panden.</p>
03.002.42.02.4513	Subventions de fonctionnement aux unités publiques de la Commission communautaire commune dans le cadre des initiatives communes du Gouvernement / Werkingssubsidies aan openbare eenheden van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie in het kader van gemeenschappelijkeinitiatieven van de Regering	139.000 €	2	Subvention à Bruss'Help pour l'organisation du dispatching / Subsidie aan Bruss'Help om de dispatching te organiseren

33.001.08.10.1211	Dépenses de fonctionnement liées spécifiquement à la stratégie d'intégration des ressortissants ukrainiens dans le tissu bruxellois / Werkingsuitgaven in specifieke verband met de strategie voor de opvang van Oekraïense burgers in de Brusselse samenleving	150.000 €	2	Frais de fonctionnement d'Urban.brussels liés à la crise ukrainienne / Werkingskosten van urban.brussels in verband met de Oekraïense crisis
25.005.16.07.6141	Subvention à la SLRB pour la mise en place de modulaires sur ses terrains / Subsidie aan de BGHM voor de plaatsing van modulaire gebouwen op zijn terrein	10.700.000 €	2	Subvention à la SLRB pour : – L'élargissement de l'Alliance Habitat (notamment via l'acquisition d'une maison de repos) – Acquisition et placement par la SLRB de modules sur ses terrains / Subsidie aan de BGHM voor: – De uitbreiding van de Alliantie Wonen (met name door de verwerving van een woonzorgcentrum) – Aankoop en installatie van modulaire prefabpaviljoenen door de BGHM op haar gronden
33.002.20.04.5111	Subvention d'investissement à citydev. brussels (SDRB) dans le cadre de la crise ukrainienne / Investeringssubsidie aan Citydev (GOMB) in het kader van de crisis in Oekraïne	2.000.000 €	2	Subvention à Citydev pour la location de modules, placement et aménagement des terrains / Subsidie aan Citydev voor het huren en installeren van geprefabriceerde modules en de inrichting van de terreinen
16.017.15.01.4140	Subvention de fonctionnement à ACTIRIS dans le cadre de la crise en Ukraine / Werkingssubsidië aan ACTIRIS in het kader van de crisis in Oekraïne	3.387.000 €	3	Subvention à Actiris pour couvrir ses dépenses liées à la mise à l'emploi des BPTU : – Dépenses en frais de personnel et frais de fonctionnement – Renforcement de partenariats dans le cadre de l'interprétariat social, avec les CPAS et au niveau des équivalences de diplômes – Interventions primes articles 60 / Subsidie aan Actiris om de kosten te dekken in verband met de tewerkstelling van OBTB's: – Personeels- en werkingskosten – Versterking van partnerships in het kader van sociaal tolk- en vertaalopdrachten, met de OCMW's en inzake de gelijkschakeling van diploma's – Tussenkomsten artikel 60-premies
16.017.16.01.6141	Subvention d'investissement à ACTIRIS dans le cadre de la crise en Ukraine / Investeringssubsidie aan ACTIRIS in het kader van de crisis in Oekraïne	30.000 €	3	Subvention à Actiris pour couvrir ses dépenses liées à la mise à l'emploi des BPTU : dépenses d'investissement / Subsidie aan Actiris om de kosten te dekken in verband met de tewerkstelling van OBTB's: werkingsuitgaven
16.017.34.01.3300	Subvention de fonctionnement à l'asbl Convivialités pour l'accompagnement des Ukrainiens dans le cadre de leur insertion professionnelle / Werkingssubsidië aan de vzw Convivialités voor de begeleiding van de Oekraïners in het kader van hun professionele inschakeling	65.000 €	3	Subvention de fonctionnement à l'asbl Convivialités pour l'accompagnement des Ukrainiens dans le cadre de leur insertion professionnelle / Werkingssubsidië aan de vzw Convivialités voor de begeleiding van Oekraïners in het kader van hun beroepsinschakeling
28.001.15.03.4140	Subvention de fonctionnement à Perspectives.brussels dans le cadre de la crise en Ukraine / Werkingssubsidië aan Perspective.brussels in het kader van de crisis in Oekraïne	1.309.000 €	3 et 4	Subvention de fonctionnement à Perspective pour la mise en œuvre des projets liés à l'apprentissage des langues et à l'organisation d'activités extra-scolaires pour les BPTU / Werkingssubsidië aan Perspective voor de concretisering van projecten in verband met taalonderwijs en het organiseren van buitenschoolse activiteiten voor OBTB's
05.002.38.02.3132	Subventions de fonctionnement aux entreprises privées et associations privées en matière de politique de l'égalité des chances, dans le cadre de la crise ukrainienne / Werkingssubsidiës aan privébedrijven en privéverenigingen inzake het Gelijkekansenbeleid, in het kader van de Oekraïense crisis	141.000 €	6	Subventions à des associations privées liées à l'égalité des chances et aux violences envers les femmes / Subsidies aan privéverenigingen in verband met gelijke kansen en geweld tegen vrouwen

30.004.42.07.4513	Dotation de fonctionnement à la Commission communautaire commune dans le cadre de la crise en Ukraine / Werkingsdotatie aan de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie in het kader van de crisis in Oekraïne	12.008.000 €	5 et 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'un centre d'orientation dédié à la santé</li> <li>- Accès aux allocations familiales</li> <li>- Accès aux aides aux personnes âgées</li> <li>- Accès à l'aide alimentaire</li> <li>- Engagement de travailleurs sociaux communautaires</li> <li>- Frais de fonctionnement /</li> <li>- Oprichting van een begeleidingscentrum voor gezondheidszorg</li> <li>- Toegang tot kindergeld</li> <li>- Toegang tot ouderdomsuitkeringen</li> <li>- Toegang tot voedselhulp</li> <li>- Aanwerving van sociaal assistenten uit de gemeenschap</li> <li>- Werkingskosten</li> </ul>
10.007.15.04.4140	Subvention de fonctionnement à BPS dans le cadre de la crise en Ukraine / Werkingssubsidie aan BPS in het kader van de crisis in Oekraïne	956.000 €	7	Subvention à BPS pour couvrir les frais de fonctionnement et de rémunérations liés à la gestion de la crise, notamment liés à la création et à l'alimentation du site <a href="http://www.helpukraine.brussels">www.helpukraine.brussels</a> , aux besoins de traduction et d'interprétariat / Subsidie aan BPV om de personeels- en werkingskosten in verband met de crisis te dekken, met name voor het opzetten en de inhoud van de website www.helpukraine.brussels; tolk- en vertaalkosten
04.002.07.26.1221	Remboursement du salaire du personnel détaché (nouveau système de rémunération) / Terugbetaling loon van gedetacheerd personeel (nieuw bezoldigingssysteem)	115.000 €	7	Dépenses de rémunération pour le coordinateur Ukraine et la seconde personne qui a rejoint la coordination / Loonuitgaven voor de coördinator voor Oekraïne en de tweede werknemer bij de coördinatie
04.002.07.21.1112	Autres éléments de la rémunération (abonnements sociaux, diverses indemnités et primes, etc.) (nouveau système de rémunération) / Overige bezoldigingselementen (sociale abonnementen, allerhande vergoedingen en premies, enz.) (nieuw bezoldigingssysteem)	50.000 €	7	Dépenses de rémunération pour le coordinateur Ukraine et la seconde personne qui a rejoint la coordination / Loonuitgaven voor de coördinator voor Oekraïne en de tweede werknemer bij de coördinatie

En 2023, une nouvelle provision d'un montant de 50 millions d'euros a été prévue au budget initial 2023 afin de poursuivre ces projets et les futures mesures liées à l'accueil et à l'intégration des ressortissants ukrainiens. La répartition précise de ce budget doit encore être décidée par le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale.

Voor de voortzetting van deze projecten en voor toekomstige opvang- en integratiemaatregelen ten gunste van Oekraïense onderdanen wordt in 2023 - op de initiële begroting van 2023 - in een nieuwe provisie van 50 miljoen euro voorzien. De Brusselse Hoofdstedelijke Regering moet de specifieke verdeling van deze begrotingsmiddelen nog bepalen.

**PARTIE IX**

**Tableau des projets PRR : exécutions  
2020 – 2021 et dépenses prévues  
2022-2026 (RRF)**

Vous trouverez ci-dessous une liste des projets PRR avec les exécutions 2020-2021 ainsi qu'une actualisation des dépenses prévues jusqu'en 2026 inclus. Les montants à prendre en compte à chaque fois sont les montants HTVA. Les prévisions de dépenses sont susceptibles à évoluer dans le futur.

**DEEL IX**

**Tabel van de PHV-projecten: uitvoeringscijfers 2020-2021 en geplande uitgaven 2022-2026 (RFF)**

Hieronder vindt u een lijst van de PHV projecten met de uitvoeringscijfers 2020-2021 met een actualisatie van de geplande uitgaven tot en met 2026. De bedragen die hier in aanmerking komen zijn de bedragen exclusief BTW. De geplande uitgaven kunnen in de toekomst steeds evolueren.

Projets — Projecten	Chiffres d'exécutions 2020-2021		Prévisions dépenses 2022		Prévisions dépenses 2023		Prévisions dépenses 2024		Prévisions dépenses 2025		Prévisions dépenses 2026	
	Uitvoeringscijfers 2020-2021		Geplande uitgaven 2022		Geplande uitgaven 2023		Geplande uitgaven 2024		Geplande uitgaven 2025		Geplande uitgaven 2026	
	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet
I-1.02100 Rénovation des logements sociaux / Renovatie van sociale woningen	3.151.910	0	7.523.059	0	20.368.461	0	868.168	0	0	0	0	0
I-1.08101 Rénovation des bâtiments publics /Renovatie van openbare gebouwen	1.652.893	1.652.893	3.417.924	8.272.405	2.874.638	19.074.702	1.157.600	0	11.896.945	0	8.000.000	0
I-1.13102 Rénolab	395.000	1.677.602	2.732.807	5.742.081	0	0	0	0	0	0	0	0
I-2.10103 Plateforme régionale d'échange de données / Regionaal platform voor gegevensuitwisseling	1.614.497	1.801.220	3.853.000	3.853.000	5.770.000	5.770.000	6.432.503	6.245.780	0	0	0	0
I-2.11104 Digitalisation des processus citoyens-en- entreprises / Digitalisering van processen tussen burgers en bedrijven	7.845.481	9.442.588	7.451.586	8.021.961	6.444.835	9.032.851	4.793.745	1.867.975	1.057.847	0	154.196	0
I-2.14105 Développement d'un institut d'IA afin d'utiliser cette technologie pour répondre aux défis sociaux / Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (AI4CG)	2.436.168	5.130.538	1.022.827	1.100.000	2.450.273	745.562	2.193.948	745.562	1.770.870	745.562	0	0

Projets — Projecten	Chiffres d'exécutions 2020-2021		Prévisions dépenses 2022		Prévisions dépenses 2023		Prévisions dépenses 2024		Prévisions dépenses 2025		Prévisions dépenses 2026	
	Uitvoeringscijfers 2020-2021		Geplande uitgaven 2022		Geplande uitgaven 2023		Geplande uitgaven 2024		Geplande uitgaven 2025		Geplande uitgaven 2026	
	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet	Crédit B B-krediet	Crédit C C-krediet
I-3.03106 VéloPlus	7.583.482	3.606.018	2.892.562	4.368.117	6.735.537	12.025.865	0	0	0	0	0	0
I-3.13107 MaaS	0	1.595.000	1.054.545	495.868	1.984.298	1.702.479	1.767.769	702.479	843.388	185.950	0	0
I-3.14108 Subventions pour le transfert modal /Modal shift subsidies (Bruxell'air primes)	0	800.000	1.900.000	3.100.000	2.300.000	3.100.000	1.700.000	0	1.100.000	0	0	0
I-3.15109 Smartmove	13.947.216	43.978.733	22.373.152	7.021.267	12.835.311	0	0	0	0	0	0	0
I-4.05111 Virage numérique écoles bruxelloises /Digitale ommekeer voor Brusselse scholen	2.785.539	2.780.376	1.413.636	1.450.000	1.000.824	1.000.824	0	0	0	0	0	0
I-4.07112 Stratégie de (re-) qualification / (Her)kwalificatiestrategie	682.280	682.280	3.748.864	3.748.864	6.373.597	6.373.597	15.783.597	15.783.597	17.013.597	17.013.597	17.252.431	17.252.431
I-5.05113 Stratégie de relance du marché de l'emploi / Herstelstrategie voor de arbeids- markt	825.019	3.393.019	1.900.000	1.616.981	1.110.000	0	1.000.000	0	174.981	0	0	0
R-1.02114 Régime amélioré de subventions énergétiques (Réno primes) / Verbeterde energiesubsidie- regeling	0	0	11.200.000	11.200.000	4.800.000	4.800.000	0	0	0	0	0	0
<b>Total /Totaal</b>	<b>42.919.484</b>	<b>75.042.265</b>	<b>72.483.963</b>	<b>57.890.543</b>	<b>75.047.773</b>	<b>62.725.882</b>	<b>38.485.748</b>	<b>25.345.394</b>	<b>33.857.628</b>	<b>17.945.110</b>	<b>25.406.627</b>	<b>17.252.431</b>

Vous trouverez ci-dessous une liste des projets avec chaque allocation de base concernée. Certaines allocations de base sont concernées par le PRR à 100 % et d'autres allocations de base sont des allocations de base mixtes.

Hieronder vindt u een lijst van de projecten met elk betrokken basisallocatie. Sommige basisallocaties zijn 100 % betrokken met het PHV en anderen basisallocaties zijn gemengde basisallocaties.

<b>Projets</b> — <b>Projecten</b>	<b>AB concernée</b> — <b>Betrokken BA</b>
I-1.02100 Rénovation des logements sociaux / Renovatie van sociale woningen	03.001.20.03.5111 SLRB_BGHM
I-1.08101 Rénovation des bâtiments publics / Renovatie van openbare gebouwen	28.001.19.01.3122 IBGE_BIM 15.009.28.01.6321 SPRB_GOB (IBGE_BIM) 15.009.28.03.6321 SPRB_GOB (IBGE_BIM) 15.009.54.03.6524 SPRB_GOB (IBGE_BIM) 15.009.54.04.6525 SPRB_GOB (IBGE_BIM)
I-2.10103 Plateforme régionale d'échange de données / Regionaal platform voor gegevensuitwisseling	03.008.08.01.1211 CIRB_CIBG 03.008.08.02.1221 CIRB_CIBG 03.008.11.01.7422 CIRB_CIBG 03.002.08.01.1211 CIRB_CIBG 03.006.08.01.1211 CIRB_CIBG 01.001.23.02.1221 CIRB_CIBG
I-2.11104 Digitalisation des processus citoyens-entreprises / Digitalisering van processen tussen burgers en bedrijven	25.004.11.02.7422 IBGE_BIM 26.001.08.01.1211 IBGE_BIM 07.004.11.03.7422 SPRB_GOB (BICT) 03.008.08.01.1211 CIRB_CIBG 03.008.08.02.1221 CIRB_CIBG 03.008.11.01.7422 CIRB_CIBG 03.006.08.02.1221 CIRB_CIBG 01.001.23.02.1221 CIRB_CIBG 03.002.08.01.1211 CIRB_CIBG 03.006.08.01.1211 CIRB_CIBG 03.008.11.01.7422 CIRB_CIBG 03.006.11.04.7422 BUP_BSE
I-2.14105 Développement d'un institut d'IA afin d'utiliser cette technologie pour répondre aux défis sociétaux / (AI4CG) Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken	03.008.53.01.4525 CIRB_CIBG 03.008.53.02.4524 CIRB_CIBG 02.002.53.11.4524 IRSIB_IWOIB 02.002.53.12.4525 IRSIB_IWOIB 02.003.38.01.3132 IRSIB_IWOIB 02.003.53.08.4524 IRSIB_IWOIB 02.003.53.09.4525 IRSIB_IWOIB 01.001.23.02.1221 CIRB_CIBG
I-3.03106 VéloPlus	03.006.09.01.1410 SPRB_GOB (BM) 03.006.11.01.7310 SPRB_GOB (BM) 19.002.11.10.7310 SPRB_GOB (BM)
I-3.13107 MaaS	03.006.08.01.1211 SPRB_GOB (BM) 03.006.11.02.7422 SPRB_GOB (BM) 17.001.08.07.1211 SPRB_GOB (BM)
I-3.14108 Subventions pour le transfert modal (Bruxell'air primes) / Modal shift subsidies	28.002.31.01.3442 IBGE_BIM
I-3.15109 Smartmove	31.002.08.01.1211 SPRB_GOB (FISC) 31.003.77.01.1211 SPRB_GOB (FISC) 31.003.77.02.7422 SPRB_GOB (FISC) 31.002.41.01.8142 SPRB_GOB (FISC) 01.001.11.02.7422 BPS_BPV
I-4.05111 Virage numérique écoles bruxelloises / Digitale ommegang voor Brusselse scholen	03.008.08.01.1211 CIRB_CIBG 03.008.08.02.1221 CIRB_CIBG 03.008.11.01.7422 CIRB_CIBG 01.001.23.02.1221 CIRB_CIBG 03.003.08.01.1211 CIRB_CIBG 03.003.11.02.7422 CIRB_CIBG 03.006.54.01.6359 CIRB_CIBG 03.006.54.02.6525 CIRB_CIBG
I-4.07112 Stratégie de (re-)qualification / (Her)kwalificatiestrategie	03.006.38.01.3132 SPRB_GOB (BEE_BEW) 16.007.38.03.3132 SPRB_GOB (BEE_BEW) 04.001.34.01.3300 Actiris 01.002.08.03.1211 Actiris 02.006.42.01.4524 Actiris

<b>Projets</b> — <b>Projecten</b>	<b>AB concernée</b> — <b>Betrokken BA</b>
I-5.05113 Stratégie de relance du marché de l'emploi / Herstelstrategie voor de arbeidsmarkt	23.002.07.01.1111 Actiris 23.002.07.02.1112 Actiris 23.002.07.03.1120 Actiris 23.002.34.01.3300 Actiris 23.002.38.01.3132 Actiris 04.005.42.01.4524 Actiris 04.005.42.02.4525 Actiris 01.001.07.01.1111 Actiris 01.001.07.05.1120 Actiris 01.001.07.07.1112 Actiris
R-1.02114 Régime amélioré de subventions énergétiques (Réno primes) / Verbeterde energiesubsidieregeling	03.006.32.01.5310 BUP_BSE 33.004.32.02.5310 BUP_BSE 15.009.20.01.5111 IBGE_BIM 15.009.32.01.5310 IBGE_BIM 15.009.35.01.5210 IBGE_BIM 15.009.39.01.5112 IBGE_BIM

## PARTIE X BREXIT

Le Royaume-Uni a quitté l’Union européenne le 31 janvier 2020. Après 47 ans d’adhésion, le Royaume-Uni est désormais officiellement un « pays tiers ». Le départ du Royaume-Uni a créé de nouvelles barrières au commerce des biens et des services, ainsi qu’à la mobilité et aux échanges, touchant particulièrement les gouvernements, les entreprises et les citoyens. Pour soutenir les régions et les marchés les plus touchés et faire face aux conséquences imprévues et négatives du Brexit, le Conseil européen extraordinaire a prévu un Brexit Adjustment Reserve (BAR) de 5 milliards d’euros du 17 au 21 juillet 2020.

La période d’éligibilité des dépenses va du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 31 décembre 2023 et les États membres doivent soumettre leurs demandes de contributions financières à la Commission européenne au plus tard le 30 septembre 2024.

La Région de Bruxelles-Capitale a proposé 5 mesures et actions. Les fonds mis à disposition par l’Union européenne ne peuvent être utilisés que pour les dépenses liées aux actions du BAR. Les mesures et actions suivantes de Bruxelles seront financées à l’aide des moyens du Brexit Adjustment Reserve (BAR) :

1. Actiris : un projet de soutien à la mobilité post-Brexit de soutien pour atténuer l’impact négatif du Brexit sur la mobilité des demandeurs d’emploi en général, et pour les stages en particulier.
2. Commissariat de l’Europe et des organisations internationales (CEOI) : analyse d’impact et communication. Le projet développe le Welcome Desk (EWD), c’est-à-dire des conseils spécialisés pour les personnes et leurs familles, britanniques ou personnes ressortissantes du Royaume-Uni, qui vivent ici ou qui veulent s’installer dans la Région. Les connaissances sur le Brexit qui ont été construites par l’EWD et qui seront encore élargies doivent être transmises aussi largement que possible.
3. Bruxelles Économie et emploi : soutien aux entreprises, principalement les PME basées à Bruxelles, qui exportent vers le Royaume Uni ou importent du Royaume-Uni.
4. Hub.brussels : mesures de soutien telle que le service d’assistance Brexit pour les exportateurs vers le Royaume-Uni, la formation et la reconversion professionnelle du cadre juridique britannique et la campagne de marketing comprenant des études de marché et des analyses comparatives.
5. Visit.brussels : promouvoir Bruxelles auprès des organisations internationales comme destination pour l’implantation ou le développement de leur antenne

## DEEL X BREXIT

Het Verenigd Koninkrijk heeft de Europese Unie op 31 januari 2020 verlaten. Na 47 jaar lidmaatschap is het Verenigd Koninkrijk nu officieel een « derde land ». Het vertrek van het VK creëerde nieuwe belemmeringen voor de handel in goederen en diensten, evenals voor mobiliteit en uitwisselingen, waarbij vooral overheden, bedrijven en burgers werden getroffen. Om de meest getroffen gewesten en markten te ondersteunen en de onvoorzienbare en negatieve gevolgen van de Brexit het hoofd te bieden heeft de Buitengewone Europese Raad van 17 tot 21 juli 2020 een Brexit Adjustment Reserve (BAR) van 5 miljard euro voorzien.

De subsidiabiliteitsperiode voor de uitgaven loopt van 1 januari 2020 tot en met 31 december 2023 en de Lidstaten moeten hun aanvragen voor een financiële bijdrage ten laatste op 30 september 2024 bij de Europese Commissie indienen.

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft 5 maatregelen en acties voorgesteld. De door de Europese Unie beschikbaar gestelde middelen mogen uitsluitend worden gebruikt voor uitgaven in verband met de BAR-acties. Volgende Brusselse maatregelen en acties zullen met behulp van Brexit Adjustment Reserve (BAR) gefinancierd worden :

1. Actiris : een post-Brexit mobiliteitsondersteuningsproject steun om de negatieve gevolgen van de Brexit voor de mobiliteit van werkzoekenden in het algemeen, en voor stages in het bijzonder, te verzachten.
2. Commissariaat voor Europa en de Internationale Organisaties (CEIO) : impact scan en communicatie. Het project ontwikkelt de Expat Welcome Desk (EWD) bvb. gespecialiseerd advies voor personen en hun familie, Britten of personen afkomstig uit het VK, die hier wonen of zich in het gewest willen vestigen. De kennis rond Brexit die door de EWD is opgebouwd en verder uitgebreid zal worden, moet zo breed mogelijk verspreid worden.
3. Brussel Economie en Werkgelegenheid : steun aan ondernemingen, hoofdzakelijk in Brussel gevestigde KMO’s die exporteren naar of importeren uit het Verenigd Koninkrijk.
4. Hub.brussels : ondersteunende maatregelen zoals Brexit helpdesk voor de exporteurs naar het VK, opleidingen en herscholing van het legale kader van het VK en marketingcampagne incl. marktstudies en benchmarking.
5. Visit.brussels : promoten Brussel aan de internationale organisaties als een bestemming voor de vestiging of de ontwikkeling van hun antenne en aan te moedigen

et encourager l'organisation de leurs événements, accompagner les organisations internationales pour l'implantation d'un bureau régional ou de leur siège à Bruxelles.

### Budget 2022-2023

Sur la base du tableau des dépenses estimées du Tableau1, il y a 14.0 millions d'euros en 2023 pour les crédits de liquidation et 13,9 millions d'euros en 2023 pour les crédits d'engagement. Les montants sont hors TVA car la TVA appliquée par les États membres n'est pas couverte.

**Table 1**  
**Aperçu des projets BREXIT, HTVA**

en euros HTVA in euro excl. BTW	Dépenses 2022		Dépenses 2023		Dépenses 2024	
	Uitgaven 2022		Uitgaven 2023		Uitgaven 2024	
	B	C	B	C	B	C
Actiris	183.000,00	183.000,00	273.000,00	273.000,00		
BEE	2.163.000,00	2.163.000,00	11.104.000,00	11.104.000,00		
CEOI	61.000,00	153.000,00	85.000,00		7.000,00	
HUB	1.062.000,00	1.062.000,00	1.486.000,00	1.486.000,00		
VISIT	382.000,00	382.000,00	573.000,00	573.000,00		
Personnel / Personeel	424.000,00	424.000,00	440.000,00	440.000,00		
<b>Total / Totaal</b>	<b>4.275.000,00</b>	<b>4.367.000,00</b>	<b>13.961.000,00</b>	<b>13.876.000,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>0,00</b>

de organisatie van hun evenementen, begeleiden de internationale organisaties voor de oprichting van een regionaal kantoor of hun hoofdkantoor in Brussel uitgaven in verband met de BAR-acties.

### Begroting 2022-2023

Op basis van de geraamde uitgaventabel Tabel 1 zijn er in 2023 14.0 miljoen euro voor vereffeningsskredieten en 13.9 miljoen euro voor vastleggingskredieten zien. De bedragen zijn exclusief BTW omdat de door de lidstaten toegepaste BTW wordt niet gedekt

**Tabel 1**  
**Overzicht projecten BREXIT, excl BTW**

## PARTIE XI

### OPTIris

Dans le cadre de l'approbation de la trajectoire budgétaire pluriannuelle en octobre 2020, le Gouvernement bruxellois a décidé la mise en place d'un programme d'amélioration de la gestion de ses organismes publics régionaux. La vision globale, le plan d'action et la méthodologie proposée du programme OPTIris, pour Optimisation des Performances et de Transition Institutionnelle, ont été approuvés le 5 mai 2022.

Avec OPTIris, les services publics régionaux doivent gagner en efficacité et en efficience et améliorer leur gouvernance. Ce dernier élément signifie que nous voulons assurer que la gestion de nos services publics assure une organisation interne synchrone et transparente, dans lequel les services axés sur les clients et les citoyens sont centraux. Cette réorganisation doit d'une part éviter la fragmentation des services et, d'autre part, regrouper les compétences en matière de politique en des structures cohérentes.

Dans ce cadre, il a été convenu d'inscrire chaque année au budget un projet d'amélioration de 60 millions d'euros. Pour l'exercice 2023, 40 millions d'euros seront directement inscrits au budget des dépenses en économies diverses.

En ce qui concerne les 20 millions d'euros restants, nous travaillerons sur les 5 axes suivants :

- Politique du personnel : 3 millions d'euros
- Gestion des bâtiments administratifs : 4 millions d'euros
- Politique d'achat régionale : 5 millions d'euros
- Gouvernance : 5 millions d'euros
- Politique financière, budgétaire et comptable : 3 millions d'euros

De nombreux services et institutions sont impliqués dans la réalisation de ces objectifs. Il est donc très important d'assurer une bonne coordination entre tous les services et institutions concernés et de veiller à ce que tous ces services et institutions soutiennent et participent à la mise en œuvre de ces objectifs.

Cet exercice global nécessite parfois des équilibres compliqués pour aller de l'avant. Ce qui, entre autres, ne permet pas encore d'affecter directement les montants sur les allocations de base respectives.

Malgré cette restriction, il est important pour le gouvernement d'inclure les objectifs budgétaires prévus dans le budget. Nous avons donc choisi d'inscrire les montants en tant que recettes provisoires dans le budget des voies et moyens.

## DEEL XI

### OPTIris

In het kader van de goedkeuring van het meerjarige begrotingstraject in oktober 2020 heeft de Brusselse Regering beslist een programma uit te werken om het beheer van haar gewestelijke openbare instellingen te verbeteren. De algemene visie, het plan van aanpak en de voorgestelde methodologie van dit OPTIris-programma voor Optimalisering van Prestaties en Institutionele Transisie werd op 5 mei 2022 goedgekeurd.

Met OPTIris willen de gewestelijke overhedsdiensten doeltreffender en efficiënter maken en hun governance verbeteren. Dit laatste betekent dat we ervoor willen zorgen dat het bestuur van onze overhedsdiensten via een vlotte, gelijklopende en transparante interne werking verloopt, waarin een klant- en burgergerichte dienstverlening centraal staat. Die reorganisatie moet enerzijds versnippering van de dienstverlening voorkomen en anderzijds de beleidsbevoegdheden in coherente structuren verankeren.

In dit kader werd afgesproken om elk jaar in de begroting een verbetertraject van 60 mio euro in te schrijven. Voor het begrotingsjaar 2023 wordt daarvan rechtstreeks 40 miljoen euro in de uitgavenbegroting opgenomen als besparing.

Met de overige 20 miljoen euro gaan we op de volgende 5 assen werken :

- Personeelsbeleid : 3 miljoen euro
- Beheer van administratieve gebouwen : 4 miljoen euro
- Gewestelijk aankoopbeleid : 5 miljoen euro
- Governance : 5 miljoen euro
- Financieel, budgettair en boekhoudkundig beleid : 3 miljoen euro

Bij het realiseren van deze doelstellingen worden tal van diensten en instellingen betrokken. Het is daardoor van groot belang om goed af te stemmen tussen alle betrokken diensten en instellingen en er zorg voor te dragen dat al die diensten en instellingen de doelstellingen dragen en uitvoeren.

Deze globale oefening vraagt soms gecompliceerde evenwichten om te kunnen handelen. Wat o.a. het alloceren van de bedragen op de respectievelijke basisallocaties momenteel nog niet mogelijk maakt.

Ondanks deze restrictie is het voor de regering toch belangrijk om de beoogde begrotingsdoelstellingen op te nemen in de begroting. Daarom hebben we ervoor gekozen om de bedragen in te schrijven als een soort provisionele ontvangst in de ontvangstenbegroting.