



**PARLEMENT BRUXELLOIS  
BRUSSELS PARLEMENT**

**Compte rendu intégral  
des interpellations  
et des questions**

---

**Commission de l'environnement  
et de l'énergie,**

**chargée de la conservation de la nature,  
du bien-être animal, de la propreté, de la  
politique de l'eau et du Port de Bruxelles**

---

**RÉUNION DU**

**MERCREDI 14 JUILLET 2021**

---

**SESSION 2020-2021**

---

**Integraal verslag  
van de interpellaties  
en de vragen**

---

**Commissie voor het Leefmilieu  
en de Energie,**

**belast met het Natuurbehoud,  
het Dierenwelzijn, de Netheid,  
het Waterbeleid en de Haven van Brussel**

---

**VERGADERING VAN**

**WOENSDAG 14 JULI 2021**

---

**ZITTING 2020-2021**

---

---

Le **compte rendu intégral** contient le texte intégral des discours dans la langue originale. Ce texte a été approuvé par les orateurs. Les traductions - *imprimées en italique* - sont publiées sous la responsabilité de la direction des comptes rendus. La traduction est un résumé.

Publication éditée par le  
Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale  
Direction des comptes rendus  
Tél. : 02 549 68 02  
E-mail : [criv@parlement.brussels](mailto:criv@parlement.brussels)

Les comptes rendus peuvent être consultés à l'adresse  
[www.parlement.brussels](http://www.parlement.brussels)

Het **integraal verslag** bevat de integrale tekst van de redevoeringen in de oorspronkelijke taal. Deze tekst werd goedgekeurd door de sprekers. De vertaling - *cursief gedrukt* - verschijnt onder de verantwoordelijkheid van de directie Verslaggeving. De vertaling is een samenvatting.

Publicatie uitgegeven door het  
Brussels Hoofdstedelijk Parlement  
Directie Verslaggeving  
Tel. 02 549 68 02  
E-mail [criv@parlement.brussels](mailto:criv@parlement.brussels)

De verslagen kunnen geraadpleegd worden op  
[www.parlement.brussels](http://www.parlement.brussels)

## SOMMAIRE

Demande d'explications de M. Jonathan de Patoul 1

à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,

concernant "la gestion du risque d'inondations en Région bruxelloise".

Discussion – Orateurs :

M. Jonathan de Patoul (DéFI)

Mme Ingrid Parmentier (Ecolo)

Mme Aurélie Czekalski (MR)

Mme Lotte Stoops (Groen)

M. Alain Maron, ministre

Demande d'explications de M. Martin Casier 10

à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,

concernant "le contrôle de l'exportation de déchets plastiques par la Belgique".

Discussion – Orateurs :

M. Martin Casier (PS)

Mme Lotte Stoops (Groen)

M. Alain Maron, ministre

Question orale de M. Marc-Jean Ghysse 16

à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,

## INHOUD

Vraag om uitleg van de heer Jonathan de Patoul 1

aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,

betreffende "het overstromingsrisicobeheer in het Brussels Gewest".

Bespreking – Sprekers:

De heer Jonathan de Patoul (DéFI)

Mevrouw Ingrid Parmentier (Ecolo)

Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)

Mevrouw Lotte Stoops (Groen)

De heer Alain Maron, minister

Vraag om uitleg van de heer Martin Casier 10

aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,

betreffende "de controle op de uitvoer door België van plastic afval".

Bespreking – Sprekers:

De heer Martin Casier (PS)

Mevrouw Lotte Stoops (Groen)

De heer Alain Maron, minister

Mondelinge vraag van de heer Marc-Jean Ghysse 16

aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,

concernant "l'autorisation pour l'installation d'une guinguette dans le parc Duden".		betreffende "de toestemming voor de installatie van een drankgelegenheid in het Dudenpark".
Question orale de Mme Viviane Teitelbaum	20	Mondelinge vraag van mevrouw Viviane Teitelbaum
à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,		aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,
concernant "la conversion au gaz riche dans les communes bruxelloises".		betreffende "de omschakeling naar rijk gas in de Brusselse gemeenten".
Question orale de M. Jonathan de Patoul	23	Mondelinge vraag van de heer Jonathan de Patoul
à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,		aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,
concernant "la gestion de la population de chats errants".		betreffende "het beheer van de zwervkattenpopulatie".
Question orale de Mme Véronique Jamoulle	25	Mondelinge vraag van mevrouw Véronique Jamoulle
à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,		aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,
concernant "le départ à la pension du directeur général du Port de Bruxelles".		betreffende "de pensionering van de directeur-generaal van de Haven van Brussel".
Question orale de Mme Aurélie Czekalski	27	Mondelinge vraag van mevrouw Aurélie Czekalski
à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,		aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,
concernant "la mauvaise transposition de directives européennes, notamment en matière de gestion des déchets et des eaux usées".		betreffende "de gebrekkige omzetting van de Europese richtlijnen, met name op het vlak van het afval- en afvalwaterbeheer".
Question orale de Mme Cielkje Van Achter	30	Mondelinge vraag van mevrouw Cielkje Van Achter

<p>à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,</p> <p>concernant "la position du ministre sur un quatrième acteur télécom et la norme de rayonnement bruxelloise".</p>		<p>aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,</p> <p>betreffende "het standpunt van de minister over een vierde telecomspeler en de Brusselse stralingsnorm".</p>
<p>Question orale de Mme Cieltje Van Achter</p>	34	<p>Mondelinge vraag van mevrouw Cieltje Van Achter</p>
<p>à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,</p> <p>concernant "l'état des parcs bruxellois".</p>		<p>aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,</p> <p>betreffende "de staat van de Brusselse parken".</p>
<p>Question orale de Mme Ingrid Parmentier</p>	36	<p>Mondelinge vraag van mevrouw Ingrid Parmentier</p>
<p>à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,</p> <p>concernant "le projet d'écoduc au-dessus de la chaussée de La Hulpe".</p>		<p>aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,</p> <p>betreffende "het ecoductproject over de Terhulpensesteenweg".</p>
<p>Question orale de Mme Aurélie Czekalski</p>	38	<p>Mondelinge vraag van mevrouw Aurélie Czekalski</p>
<p>à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,</p> <p>concernant "le bilan des bornes de recharge sur les poteaux d'éclairage public de Sibelga".</p>		<p>aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,</p> <p>betreffende "de balans van de oplaadpunten op de verlichtingspalen van Sibelga".</p>
<p>Question orale de M. Geoffroy Coomans de Brachène</p>	42	<p>Mondelinge vraag van de heer Geoffroy Coomans de Brachène</p>
<p>à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,</p> <p>concernant "la technique "cool roofing"".</p>		<p>aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,</p> <p>betreffende "de "cool roofing"-techniek".</p>

Question orale de M. Gaëtan Van Goidsenhoven	46	Mondelinge vraag van de heer Gaëtan Van Goidsenhoven	46
à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,		aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,	
concernant "les mesures de suivi et de lutte contre les insectes invasifs en Région bruxelloise".		betreffende "de maatregelen ter monitoring en bestrijding van invasieve insecten in het Brussels Gewest".	
Question orale de M. Gaëtan Van Goidsenhoven	48	Mondelinge vraag van de heer Gaëtan Van Goidsenhoven	48
à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,		aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,	
concernant "la recherche d'une solution pérenne pour le développement de l'agriculture urbaine sur le site du 'Hoogveld' à Berchem-Sainte-Agathe".		betreffende "het zoeken naar een blijvende oplossing voor de ontwikkeling van stadslandbouw op de site "Hoogveld" in Sint-Agatha-Berchem".	
Question orale de Mme Marie Nagy	51	Mondelinge vraag van mevrouw Marie Nagy	51
à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,		aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,	
concernant "le jugement du tribunal de première instance de Bruxelles condamnant l'État belge pour non-respect des droits de l'homme".		betreffende "het vonnis van de Brusselse rechtbank van eerste aanleg waarin de Belgische staat wordt veroordeeld wegens het niet naleven van de mensenrechten".	

1103 Présidence : M. Tristan Roberti, président.

1105 **DEMANDE D'EXPLICATIONS DE M. JONATHAN DE PATOUL**

1105 à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,

1105 concernant "la gestion du risque d'inondations en Région bruxelloise".

1109 **M. Jonathan de Patoul (DéFI).**- Personne n'a pu passer à côté : le 4 juin dernier, la Belgique a été la scène de violentes intempéries qui ont eu de lourdes conséquences sur l'ensemble du territoire. En Région bruxelloise, les communes d'Ixelles, de Molenbeek-Saint-Jean, d'Anderlecht, de Jette, de Ganshoren, de Berchem-Sainte-Agathe et de Saint-Gilles ont été touchées par des inondations de voiries souvent spectaculaires. La station de métro Porte de Hal était sous eau et les tunnels Porte de Hal, Vleurgat et Louise ont dû être fermés.

À Saint-Gilles, plusieurs habitants de la rue d'Albanie ont fait l'objet d'une évacuation pour risque d'effondrement des bâtiments à la suite des inondations. Ces riverains accusent d'ailleurs Vivaqua d'avoir accru le risque d'inondation par de récents travaux réalisés sur le réseau d'égouttage de la rue, et ils souhaitent se retourner contre l'intercommunale.

Ces épisodes d'inondation sont pourtant prévisibles. La ministre régionale Elke Van den Brandt, en réponse à une question écrite d'octobre 2019 relative à des inondations similaires, expliquait qu'une attention particulière était accordée au curage des avaloirs dans les zones ciblées critiques en prévision des périodes de fortes intempéries. Pour votre part, vous répondez à l'une de mes questions qu'il était fort à parier que de tels épisodes de fortes pluies ne feraient que se multiplier dans les prochaines années.

Pour lutter en amont, un plan de gestion de l'eau (PGE) a été établi en 2012, faisant suite au fameux plan pluie de 2007. Pour rappel, le plan pluie se dotait de quatre grands objectifs qui ont été réintroduits dans les PGE suivants, à savoir :

- diminuer l'impact et stopper la croissance de l'imperméabilisation des sols (bétonisation de Bruxelles) ;
- repenser le maillage gris, c'est-à-dire le réseau d'égouttage de la Région, notamment par le biais de collecteurs et de bassins d'orage ;
- accentuer le maillage bleu afin de favoriser l'écoulement le plus judicieux possible des eaux pluviales ;
- prévenir la construction dans les zones à risque.

Voorzitterschap: de heer Tristan Roberti, voorzitter.

**VRAAG OM UITLEG VAN DE HEER JONATHAN DE PATOUL**

aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,

betreffende "het overstromingsrisicobeheer in het Brussels Gewest".

**De heer Jonathan de Patoul (DéFI)** (in het Frans).- *Op 1 juni werd België getroffen door hevige noodweer. In het Brussels Gewest zijn de wegen in meerdere gemeenten ondergelopen.*

*In Sint-Gillis moesten inwoners van de Albaniëstraat worden geëvacueerd omdat sommige gebouwen dreigden in te storten door de overstromingen. Volgens een aantal bewoners ligt de schuld bij Vivaqua, dat onlangs aan de riolering heeft gewerkt.*

*De overstromingen zijn nochtans voorspelbaar. U antwoordde op een van mijn vragen dat dergelijke hevige regenval de komende jaren wellicht nog vaker zal voorkomen.*

*In 2012 werd een Waterbeheerplan voor de periode 2016-2021 opgesteld. Het Regenplan had vier belangrijke doelstellingen, die zijn overgenomen in het Waterbeheerplan:*

- de betonning van Brussel stoppen;
- het rioleringsnet herzien;
- het blauwe netwerk inzetten om regenwater op natuurlijke wijze te laten wegvloeien;
- nieuwbouw in risicozones voorkomen.

*Het Waterbeheerplan 2016-2021 loopt bijna af. De evaluatie was afgerond volgens uw antwoord op mijn schriftelijke vraag in maart 2020. Het Waterbeheerplan voor de periode 2022-2027 was toen bijna klaar.*

Le PGE 2016-2021 arrive à terme pour laisser place au PGE 2022-2027. À cet égard, vous évoquiez, en réponse à ma question écrite de mars 2020, que l'évaluation du PGE 2016-2021 était finalisée et serait accessible au grand public dans le courant de l'année 2021. Vous ajoutiez que la rédaction du PGE 2022-2027 était en cours de finalisation.

<sup>1111</sup> Enfin, je rappelle que la Région bruxelloise est soumise à la directive européenne inondation de 2007, ce qui l'oblige à mettre périodiquement à jour des cartes dites de l'aléa d'inondation et d'évaluer les risques. Les inondations du vendredi 4 juin avaient-elles été prévues grâce à l'attention particulière portée aux zones critiques ? Dans l'affirmative, quelles ont été les actions entreprises concrètement ?

À quand remonte la dernière mise à jour des cartes de l'aléa d'inondation ? Quand la prochaine mise à jour est-elle prévue ? La dernière mise à jour ciblait-elle déjà les zones qui ont subi des inondations le 4 juin ? Dans l'affirmative, lesquelles ? Ces inondations ont-elles touché des zones inédites, non répertoriées sur lesdites cartes ? Dans l'affirmative, lesquelles ?

À ma connaissance, la dernière évaluation des risques d'inondation remonte à 2018. En avez-vous réalisé d'autres depuis ? Quels sont les risques majeurs relevés ? Qu'est-il mis en place pour prévenir les inondations dans les zones à risque ? Quand l'évaluation du PGE 2016-2021 sera-t-elle accessible au grand public ? Une présentation est-elle prévue devant notre commission ?

Quand le PGE 2022-2027 sera-t-il finalisé ? Sera-t-il présenté devant notre commission ?

Enfin, disposez-vous de plus d'informations sur le cas précis de l'inondation de la rue d'Albanie à Saint-Gilles ? Les travaux réalisés par Vivaqua sur le réseau d'égouttage en sont-ils une cause potentielle ?

<sup>1113</sup> **Mme Ingrid Parmentier (Ecolo).**- Je rejoins les questions de M. de Patoul concernant la disponibilité de l'évaluation du plan de gestion de l'eau (PGE) 2016-2021 ainsi que la cartographie de l'aléa d'inondation. D'après mes informations, cette carte est basée sur les déclarations de sinistres. Est-ce bien le cas ? Dans l'affirmative, cela signifie-t-il que les zones inondables, non bâties, ne sont pas reprises sur cette carte ? D'autres facteurs ont-ils été pris en considération ?

Cette question est importante. En effet, au moment où le gouvernement bruxellois prévoit de réviser le plan régional d'affectation du sol (PRAS) et le règlement régional d'urbanisme (RRU), il me semblerait judicieux d'intégrer cette dimension de risque d'inondation en interdisant ou limitant fortement la possibilité de construire en zone inondable. C'est une question de bon sens pour éviter de futurs dégâts dus aux inondations, mais c'est aussi souhaitable du point de vue de la gestion intégrée des eaux de pluie et de la biodiversité.

*Waren de overstromingen van 4 juni voorspeld? Welke acties zijn er dan concreet ondernomen?*

*Wanneer zijn de overstromingsrisicokaarten het laatst bijgewerkt? Wanneer zijn de overstromingsrisico's het laatst geëvalueerd? Wat zijn de belangrijkste risico's? Wat wordt er ondernomen om overstromingen in risicogebieden te voorkomen? Wanneer zal de evaluatie van het Waterbeheerplan voor de periode 2016-2021 openbaar worden gemaakt?*

*Wanneer zal het Waterbeheerplan voor de periode 2022-2027 klaar zijn?*

*Beschikt u over meer informatie over de overstroming in de Albaniëstraat in Sint-Gillis? Is het mogelijk dat die werden veroorzaakt door de werkzaamheden van Vivaqua aan het rioleringsnet?*

**Mevrouw Ingrid Parmentier (Ecolo)** *(in het Frans).*- *De overstromingsgevaarkaarten zouden op aangiften van schadegevallen zijn gebaseerd. Betekent dat dat onbebouwde zones niet op deze kaart zijn opgenomen? Is er met andere factoren rekening gehouden?*

*Bij de herziening van het Gewestelijk Bestemmingsplan (GBP) en de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening (GSV) zou met het overstromingsrisico rekening moeten worden gehouden. Het is een kwestie van gezond verstand om schade door overstromingen te voorkomen alsook om een gedecentraliseerd beheer van het regenwater en de biodiversiteit mogelijk te maken.*

*De vochtige valleibodems zijn immers belangrijk voor de groene en blauwe netwerken. Als ze niet bebouwd worden, kunnen ze het risico op overstromingen beperken.*



En effet, les fonds de vallée humides sont des éléments essentiels des maillages verts et bleus. Quand ils ne sont pas bâtis, ils peuvent contribuer à limiter les risques d'inondation en créant des zones tampons et en infiltrant les précipitations importantes, ce qui permet de limiter la saturation du réseau d'égouttage.

La logique voudrait que la Région bruxelloise dispose d'une carte de l'aléa d'inondation, qui repose sur des bases scientifiques solides et qui ait une valeur légale, afin que le futur RRU et le PRAS modifié puissent s'appuyer sur cet outil dans leurs prescriptions et leur cartographie.

Où en sont les réflexions à ce propos ?

Par ailleurs, je me joins également à la demande de mon collègue relative à la présentation du PGE 2022-2027 dans cette commission dès qu'il sera prêt.

<sup>1115</sup> **Mme Aurélie Czekalski (MR).**- Depuis le début de la législature, je vous ai interrogé à de nombreuses reprises sur le développement de bassins d'orage en Région bruxelloise. J'ai également interrogé votre collègue, la ministre Mme Van den Brandt, sur les inondations de voiries et tunnels bruxellois en raison d'avaloirs bouchés.

Le plan de gestion des eaux actuel touche à sa fin. Nous serons dès lors attentifs aux conclusions que vous présenterez et aux informations que vous pourrez fournir sur le plan de gestion des eaux 2022-2027.

Quelles sont les nouvelles zones inondables intégrées dans ce plan, par rapport au précédent ? Un plan opérationnel sera-t-il intégré ? Cela faisait défaut dans le plan précédent.

Comme évoqué en février 2020 dans cette commission, le gouvernement bruxellois entend privilégier la gestion intégrée des eaux pluviales à la construction de bassins d'orage. Cette solution est, selon vos propos, à la fois plus lente et plus complexe à mettre en œuvre mais également moins coûteuse, plus intelligente et durable.

Quels projets de gestion intégrée des eaux ont-ils été mis en place récemment ? Lorsqu'elle est réalisée en surface et de manière végétalisée, la gestion intégrée présente également l'avantage de renforcer la présence de l'eau en milieu urbain, ce qui favorise le développement de la biodiversité riche des milieux humides, la lutte contre les îlots de chaleur et la recharge des nappes phréatiques. Autant de thèmes qui vous sont chers et auxquels nous nous intéressons également.

Pour éviter les inondations, il faut limiter davantage l'imperméabilisation des surfaces et développer des techniques alternatives permettant la rétention et l'infiltration. Lors de nos derniers échanges, l'actualisation de l'étude hydraulique de 2009 était en cours et devait permettre de préciser les besoins en matière de stockage et de rétention. Où en est cette actualisation ?

*Het Brussels Gewest zou over een overstromingsgevaarkaart moeten beschikken die op wetenschappelijke informatie berust. Het GBP en de GSV zouden op die kaart gebaseerd moeten zijn.*

*Hoever staan de reflecties hierover?*

**Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** *(in het Frans).*- *Ik heb u al talrijke vragen gesteld over de aanleg van stormbekkens.*

*Het huidige Waterbeheerplan 2016-2021 loopt bijna af.*

*Welke nieuwe overstromingsgebieden zijn in het Waterbeheerplan voor de periode 2022-2027 opgenomen? Gaat het ook gepaard met een operationeel plan?*

*De Brusselse regering geeft de voorkeur aan een gedecentraliseerd beheer van het regenwater boven de bouw van stormbekkens.*

*Welke projecten voor een gedecentraliseerd beheer van het regenwater zijn onlangs uitgevoerd?*

*Om overstromingen te voorkomen moet de verharding van de bodem worden beperkt en moeten alternatieve technieken de infiltratie van water mogelijk maken. Hoever staat de update van de hydraulische studie van 2009?*

*Ook regenwatercollectoren moeten worden gestimuleerd. Doordat de ondergrond op steeds meer plaatsen ondoordringbaar is, kan regenwater steeds minder in de bodem doordringen, waardoor het overstromingsrisico toeneemt.*

*Welke projecten bestaan er hieromtrent?*

*Het rioleringsnet speelt een essentiële rol. Hoever staat het Brussels Gewest met de renovatie van dat net?*

Il faut également encourager la pose de récupérateurs d'eau pluviale. Le développement des surfaces imperméabilisées a augmenté les problèmes dus aux eaux pluviales et au ruissellement. Cela occasionne un risque accru d'inondation et une dégradation des eaux superficielles. L'intégration de la récupération des eaux de pluie apparaît dès lors aisément comme une solution permettant aux usagers de faire des économies, de préserver les ressources d'eau et de limiter l'impact des rejets d'eau pluviale en milieu urbain.

Qu'a-t-il été mis en place et quels sont les projets en la matière ?

Le réseau d'égouttage joue un rôle essentiel dans l'absorption des eaux pluviales. Où en est la Région bruxelloise dans la rénovation de ce réseau ?

<sup>1117</sup> Un facilitateur eau est en fonction depuis un peu plus d'un an au sein de Bruxelles Environnement pour accompagner les promoteurs, architectes et demandeurs privés ou publics. Quels en sont les premiers enseignements ?

Combien de cycles de formation ont-ils été donnés par Bruxelles Environnement en matière de gestion intégrée des eaux pluviales ? Quel est le bilan des appels à projets destinés aux communes pour des études ou travaux aboutissant à une gestion intégrée des eaux pluviales ?

Quel est le résultat de l'étude sur la déconnexion du collecteur des eaux claires du Molenbeek et la potentielle reconnexion à la Senne ? Où en est l'analyse de faisabilité de la reconnexion du Geleysbeek à la Senne à Forest ?

<sup>1119</sup> **Mme Lotte Stoops (Groen)** (en néerlandais).- *Le changement climatique entraîne des conditions météorologiques de plus en plus extrêmes et la prédominance de l'asphalte en ville ne fait qu'accroître le risque d'inondations.*

*Les plans successifs de gestion de l'eau visent précisément à les prévenir. Mme Parmentier soulève un point très pertinent, en parlant des cartes de l'aléa d'inondation. Le nouveau règlement régional d'urbanisme (RRU) doit en tenir compte.*

*La "débitumisation" constitue un levier important en la matière. Le verdissement en est un autre : la végétation absorbe l'eau, mais limite aussi le réchauffement du sol et rafraîchit l'air, par l'évaporation.*

*Par ailleurs, nous devons investir dans le maillage bleu, de sorte que les eaux de pluie s'évacuent par les cours d'eau naturels.*

*Comment la Région peut-elle encourager les citoyens et les communes à miser sur la débitumisation et la végétalisation ?*

*Dans le cadre d'Amsterdam Rainproof, 114 partenaires publics et privés s'associent pour protéger la ville des inondations.*

*Bij Leefmilieu Brussel werkt er sinds een jaar een contactpersoon om projectontwikkelaars, architecten enzovoort te begeleiden op het gebied van waterbeheer. Wat zijn de eerste lessen die we daaruit kunnen trekken?*

*Hoeveel opleidingscycli heeft Leefmilieu Brussel verstrekt inzake gedecentraliseerd beheer van het regenwater? Wat is het resultaat van de projectoproepen voor de gemeenten betreffende onderzoeken of werkzaamheden die tot een gedecentraliseerd beheer van het regenwater leiden?*

*Wat is het resultaat van de studie over de afkoppeling van de collector van zuiver water van de Molenbeek om dat water rechtstreeks in de Zenne te laten lopen? Hoe zit het met de haalbaarheidsstudie om de Geleysbeek in Vorst in de Zenne te laten stromen?*

**Mevrouw Lotte Stoops (Groen).**- Door de klimaatverandering komen extreme weersomstandigheden, zoals hevige regen- en onweersbuien, steeds vaker voor. Zeker in een stad waar asfalt nog altijd de norm is, kan dat tot overstromingen leiden. Het gewest moet preventieve maatregelen nemen, zodat we bij een flinke stortbui niet telkens opnieuw worden verrast.

De opeenvolgende waterbeheerplannen omvatten maatregelen om overstromingen te voorkomen en aan te pakken. Wat mevrouw Parmentier zegt over de overstromingskaarten, de manier waarop die tot stand komen en hun juridische waarde, is erg belangrijk. We weten bijvoorbeeld dat mensen die in vreselijke omstandigheden in een kelderverdieping wonen, administratief moeilijk op te sporen zijn en dat ze ook minder vaak hun verzekering aanspreken.

We staan erop dat daar in de nieuwe Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening rekening mee wordt gehouden. Een belangrijke hefboom om het overstromingsrisico te beperken, is ontharding.

Vergroening helpt ook, want planten en bomen nemen water op. Een bijkomend voordeel, zeker in de zomer, is dat een beplante bodem minder sterk opwarmt en dat planten door verdamping voor extra verkoeling zorgen. Beplanting maakt

*Comptez-vous mettre un tel réseau sur pied dans notre Région ?  
Peut-être ce projet mérite-t-il une visite de la commission ?*

*Pouvez-vous nous en dire plus sur le trajet participatif prévu  
dans le cadre du nouveau plan de gestion de l'eau 2016-2021 ?*

bovendien allerlei vormen van leven mogelijk en draagt bij tot de instandhouding van de biodiversiteit.

Daarnaast moeten we investeren in het blauwe netwerk, zodat regenwater via de natuurlijke waterlopen kan wegvloeien.

Hoe kan het gewest burgers en bedrijven aanzetten tot ontharding en vergroening? Ik denk dan aan het planten van hagen en bomen, het vervangen van tegels door groen of het aanleggen van groendaken. Hoe kan het gewest de gemeenten stimuleren om op ontharding en vergroening in te zetten?

Amsterdam Rainproof is een netwerk van 114 partners die de stad regenbestendig willen maken. Die partners zijn overheidsinstellingen, buurtinitiatieven, ondernemers, kennisinstituten, vastgoedeigenaars, architecten en natuurlijk het stadsbestuur zelf. Zo'n brede samenwerking kan helpen om het overstromingsrisico te beperken. Hoe meer input en hoe rijker de waaier aan perspectieven, hoe rijker de output.

Bent u van plan om in het gewest zo'n brede samenwerking tot stand te brengen, bijvoorbeeld als onderdeel van het nieuwe waterbeheerplan? Het zou misschien interessant zijn om met de commissie het Amsterdamse project te bezoeken.

Voor de uitwerking van het nieuwe Waterbeheerplan 2022-2027 organiseert Leefmilieu Brussel een participatief traject. Naast het openbaar onderzoek zijn er inspraakmomenten waaraan zowel burgers als professionals kunnen deelnemen. Kunt u daar wat meer over vertellen?

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Wat het noodweer op 4 juni betreft, heeft het Koninklijk Meteorologisch Instituut van België gewaarschuwd voor onweer in het hele land. De regenval was zeer uitzonderlijk.*

*Arbeiders van Leefmilieu Brussel hebben de roosters bij de waterlopen op 3 juni geïnspecteerd en vrijgemaakt. De Brusselse Maatschappij voor Waterbeheer heeft de dag zelf geen specifieke acties ondernomen, maar de grote onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden zijn zoals gebruikelijk uitgevoerd in de periode vóór het noodweer. Alle stormbekkens waren vóór het onweer volledig beschikbaar en hebben naar behoren gefunctioneerd. Ook de stormbekkens van Vivaqua, dat voor het overige vooraf geen bijzondere maatregelen had getroffen, hebben goed gewerkt.*

*De gemeenten of Brussel Mobiliteit moeten overigens de rioolkolken onderhouden. Vaak is dat het belangrijkste probleem.*

*De overstromingsgevaarkaarten zijn in 2019 bijgewerkt. Dat gebeurt om de zes jaar, op grond van de Europese regelgeving. De volgende update is dus voor 2025.*

*Deze kaarten zijn niet enkel gebaseerd op de aangiften van schadegevallen. Er wordt eveneens rekening gehouden met*

<sup>1123</sup> **M. Alain Maron, ministre.**- Mme Czekalski pose de nombreuses questions complémentaires sur des aspects relativement précis. Je ne suis pas sûr de pouvoir répondre à tout, à brûle-pourpoint et avec du personnel en télétravail, mais je vais m'y efforcer.

Concernant les intempéries du vendredi 4 juin, l'Institut royal météorologique a émis une alerte aux orages sur l'ensemble de la Belgique. Les pluies enregistrées ont un caractère tout à fait exceptionnel, avec un temps de retour de plus de 100 ans par endroits. Cela signifie que, jusqu'à aujourd'hui, de telles pluies n'arrivent, statistiquement et en moyenne, qu'une fois tous les siècles.

Les grilles présentes sur les cours d'eau ont été inspectées et dégagées la veille du 4 juin par les écocantonniers de Bruxelles Environnement. La Société bruxelloise de gestion de l'eau (SBGE) n'a pas entrepris d'actions particulières le jour-même, mais les gros entretiens et nettoyages ont bien été organisés avant la période des orages, qui débute en mai, comme de coutume. Ainsi, tous les bassins d'orage gérés par la SBGE étaient fonctionnels et disponibles à 100 % avant l'orage et ont fonctionné. Vivaqua, de son côté, n'a pas mis en place de mesures d'anticipation particulières mais ses bassins d'orage ont également fonctionné.

Il convient de rappeler qu'il appartient aux gestionnaires de voirie, à savoir les communes et/ou Bruxelles Mobilité selon les cas, d'effectuer les opérations de nettoyage des avaloirs de rue qui, parfois, constituent l'un des premiers problèmes.

Les cartes de l'aléa d'inondation ont été mises à jour en 2019, dans le cadre de la rédaction du deuxième plan de gestion des risques d'inondation. Le cycle est de six ans. Conformément à la directive européenne 2007/60/CE relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation, une version actualisée sortira en 2025, sur la base des travaux de 2024.

Ces cartes ne reposent pas uniquement sur les déclarations de sinistre et reprennent aussi les zones inondables non bâties. Des facteurs hydrographiques et topographiques, tels que le sol, la surface urbaine drainée, l'humidité topographique et le surplomb, interviennent également.

<sup>1125</sup> Quoi qu'il en soit, les zones inondées le 4 juin dernier étaient bien identifiées depuis la première version de la carte, qui date de 2013. Sont concernées différentes vallées : celles de la Pède, du Broekbeek, du Maelbeek-Est, du Paruck, du Molenbeek, du Maelbeek, du Geleytsbeek pour en citer les principales, ainsi que la plaine de la Senne.

Ainsi, 90 % des points d'intervention des pompiers, le 4 juin dernier, ont eu lieu en zones inondables telles que délimitées en 2019, soit un taux semblable au taux moyen de couverture des zones inondables qui résultent de modèles de prédiction vis-à-vis des observations rassemblées à partir de 1997. Les 10 % restants sont des interventions isolées dispersées sur le territoire, pas forcément dans les vallées et souvent attribuables à des défauts locaux, à savoir des pentes de garage mal drainées, des fuites de gouttières ou de toitures, des obstructions ou sous-dimensionnement de conduites locales.

En ce qui concerne les risques majeurs relevés par l'évaluation des risques d'inondation datant de 2018, il faut savoir que les cartes de l'aléa d'inondation "zones inondables" sont établies sur la base de cette évaluation préliminaire. Croisées avec les enjeux (tels que les infrastructures sensibles, la population, les industries) présents sur le territoire, elles permettent de réaliser la carte des risques d'inondation, dont la dernière date de 2019. De façon générale, le risque principal est le refoulement d'égout dans les caves et les dégâts matériels qui s'ensuivent. Les débordements de cours d'eau affectent moins d'1 % des citoyens. Il s'agit de risques matériels.

Au sujet de ce qui est mis en place actuellement, le plan de gestion des risques d'inondation prévoit toute une série de mesures à mettre en œuvre en parallèle par les différents opérateurs de l'eau, à savoir la Société bruxelloise de gestion de l'eau (SBGE), Vivaqua, Bruxelles Environnement, le Port de Bruxelles, mais aussi les communes et autres administrations.

Ces acteurs prévoient des mesures de protection : près de 300.000 m<sup>3</sup> de stockage offerts par 44 bassins d'orage publics construits au fil des années ; des bassins d'orage privés ou

*hydrografische en topografische factoren. Ook onbebouwde overstromingsgebieden zijn erin opgenomen.*

*De gebieden die op 4 juni zijn overstroomd, waren al sinds de eerste versie van de kaart van 2013 geïdentificeerd. Daarin worden de stroomgebieden van meerdere beken en van de Zenne aangegeven.*

*Van de plaatsen waar de brandweer op 4 juni bijstand heeft verleend, ligt 90% in overstromingsgebieden die in 2019 in kaart werden gebracht. De overige 10% betreft specifieke interventies over het hele grondgebied, als gevolg van lekkende goten, daken enzovoort.*

*Het grootste risico betreft ondergelopen kelders door rioolverstoppingen en de materiële schade die daarmee gepaard gaat. Overstromingen van waterlopen treffen minder dan 1% van de burgers. Het plan voor het beheer van overstromingsrisico's voorziet in een hele reeks maatregelen die de verschillende instanties moeten uitvoeren: Vivaqua, Leefmilieu Brussel enzovoort.*

*Die instanties voorzien in beschermingsmaatregelen, meer bepaald een reservoir van in totaal ongeveer 300.000 m<sup>3</sup>, in de vorm van 44 openbare stormbekkens enzovoort. De herziene Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening zou nieuwe garanties moeten bieden voor een meer gedecentraliseerd en doeltreffender beheer van het regenwater.*

autres mesures compensatoires à l'imperméabilisation imposés par les permis d'urbanisme et d'environnement. Le règlement régional d'urbanisme (RRU) révisé devrait d'ailleurs apporter de nouvelles garanties sur la gestion plus intégrée et plus efficace des eaux pluviales.

<sup>1127</sup> Mon cabinet et celui de M. Smet y travaillent actuellement.

Nous pouvons aussi parler de la déviation des eaux excédentaires de la Senne dans le Canal, ainsi que de la création de zones tampons dans les étangs pour la Pède, la Woluwe et le Vogelzangbeek, et dans les espaces verts pour le Molenbeek.

Des mesures de prévention ciblent les zones à risque d'inondation. Elles visent prioritairement l'adaptation du bâti et des infrastructures sensibles ; l'information et la sensibilisation des citoyens, promoteurs et aménageurs par la diffusion de cartes de l'aléa d'inondation ; la distribution de brochures de conseils pour les habitants en zone inondable ; et la tenue d'une cellule d'accompagnement de Vivaqua pour les cas de refoulements d'égouts. D'autres mesures, en cours de mise en œuvre, s'attachent, partout dans la Région, à l'aménagement du territoire en amont des zones inondables, dans une perspective de gestion intégrée des eaux pluviales dans les aménagements urbains et le bâti.

Beaucoup de dispositions sont prises à ce niveau. Ce travail est très décentralisé et nécessite un certain temps, mais la gestion intégrée des eaux de pluie est clairement la voie à prendre. L'eau doit si possible trouver son chemin dans la terre le plus près possible de l'endroit où elle est tombée.

Ces mesures passent notamment par la mise à disposition d'un facilitateur eau pour les professionnels, l'imposition de conditions lors de la délivrance des permis d'environnement - et peut-être, ultérieurement, des permis d'urbanisme -, et des formations et sensibilisations à destination de tous les publics, dont les acteurs des aménagements urbains. Chez homegrade.brussels aussi, des spécialistes de la gestion des eaux soutiennent tant les particuliers que le secteur public, toujours dans une perspective plus moderne de gestion intégrée.

Des mesures de préparation existent également, telles qu'un système d'alerte orage en développement avec l'Institut royal météorologique et une brochure sur les bons gestes en cas d'inondation. Cette information est également disponible sur le site info-risques.be. Des contacts ont aussi été pris avec Bruxelles Prévention et sécurité pour intégrer la thématique inondation dans leurs plans d'urgence ; ce travail est toujours en cours.

L'évaluation du plan de gestion de l'eau (PGE) 2016-2021 sera intégrée dans le premier chapitre du prochain plan. Aucune présentation n'est encore prévue, mais elle aura lieu en temps utile.

<sup>1129</sup> Quant à l'élaboration du PGE 2022-2027, elle connaît un certain retard en raison notamment du contexte sanitaire et des

*Mijn kabinet en dat van staatssecretaris Smet werken eraan.*

*Er worden ook bufferzones in vijvers aangelegd om water van beken op te vangen, en het overtollige water van de Zenne wordt naar het kanaal afgeleid.*

*Preventiemaatregelen zijn gericht op de gebieden met overstromingsgevaar. Ze beogen vooral gebouwen en infrastructuur aan te passen, burgers te sensibiliseren enzovoort. Andere maatregelen betreffen de ruimtelijke ordening stroomopwaarts van de overstromingsgebieden.*

*Dat werk vergt enige tijd, maar het gedecentraliseerd beheer van het regenwater is duidelijk de weg die we moeten blijven volgen. Het regenwater moet zo dicht mogelijk bij de plaats waar het is gevallen, in de grond kunnen doordringen.*

*Voor deze maatregelen is een aanspreekpunt voor water nodig. Ook moet een aantal voorwaarden worden opgelegd bij de verstrekking van milieuvergunningen. Daarnaast zijn opleidingen en sensibilisering nodig.*

*Voorts wordt nog een aantal maatregelen voorbereid, zoals een systeem voor waarschuwingen voor onweer van het Koninklijk Meteorologisch Instituut van België en een brochure met tips voor, tijdens en na een overstroming. Die informatie is ook te vinden op [www.risico-info.be](http://www.risico-info.be).*

*De evaluatie van het Waterbeheerplan voor de periode 2016-2021 wordt opgenomen in het eerste hoofdstuk van het volgende plan.*

*De opstelling van het Waterbeheerplan 2022-2027 heeft wat vertraging opgelopen wegens de coronacrisis. Leefmilieu*

conditions de travail qui en découlent. Bruxelles Environnement a sciemment retardé le processus de participation citoyenne devant mener à l'élaboration du programme de mesures. Ce processus a bien eu lieu entre novembre et avril, mais il faut maintenant finaliser l'ensemble de ce plan, ce qui devrait être fait pour cet automne. Une présentation pourrait être envisagée après la seconde lecture, pendant l'enquête publique, lorsque les grandes lignes du plan seront arrêtées et qu'un rapport sur les incidences environnementales sera disponible.

En ce qui concerne plus spécifiquement la rue d'Albanie à Saint-Gilles, celle-ci est reprise dans la carte des zones inondables : en aléa faible pour l'essentiel ; en aléa moyen dans sa partie basse. Selon les informations transmises par Vivaqua, les travaux en cours à l'angle Demeur/Albanie, c'est-à-dire l'endroit où des riverains ont été inondés, ont pour but, outre la rénovation du réseau, d'apporter une amélioration du fonctionnement hydraulique du réseau d'égouttage en augmentant la taille des portions d'égout remplacées.

Cette amélioration est bien entendu limitée dans le sens où la portion remplacée est réduite et que, tant le niveau que le diamètre du réseau d'égouttage en aval, restent identiques. Le chantier est toujours en cours et les travaux n'ont pas été réceptionnés par Vivaqua. À ce stade, il n'est pas exclu que des débris laissés par l'entrepreneur dans le réseau aient joué un rôle négatif.

Il reviendra aux experts des assurances de déterminer les causes précises des inondations, entre une pluie exceptionnelle - bien supérieure à ce que le réseau d'égouttage peut gérer -, l'intervention de l'entrepreneur ou d'éventuelles déficiences des parties privatives du réseau. Vivaqua a en tout cas dressé un procès-verbal de carence à titre conservatoire vis-à-vis de son entrepreneur et ouvert un dossier auprès de son assureur.

Il convient également de mentionner que bon nombre d'habitations à l'angle Demeur/Albanie sont d'anciennes habitations avec des caves profondes et connectées très bas dans l'égout.

<sup>1131</sup> Elles sont connues pour avoir déjà subi, de ce fait, des inondations en cave bien avant les travaux de Vivaqua.

En ce qui concerne de nouvelles zones inondables dans le nouveau PGE, il est encore trop tôt pour se prononcer, même s'il est vraisemblable que de nouvelles zones soient apparues. La réponse vous parviendra dans les mois à venir.

Au sujet des projets concrets de gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP) mis en œuvre ces derniers mois ou

*(Inaudible)*

figurent les études de déconnexion du bassin versant du Molenbeek, de même que la création de noues dans le parc Duden. Un gros travail de GIEP est entrepris sur ce versant-là à Forest, avec une multiplicité d'actions. Nous travaillons aussi

*Brussel heeft het proces van burgerparticipatie bewust vertraagd. Het plan zou tegen de herfst klaar moeten zijn.*

*De Albaniëstraat in Sint-Gillis staat op de kaart met de overstromingsgebieden. Volgens Vivaqua hadden de werkzaamheden op de plaats waar de woningen zijn ondergelopen, als doel het rioleringsnet te renoveren en de werking ervan te verbeteren.*

*Aangezien maar een beperkt gedeelte wordt vervangen, is er echter niet veel verbetering. De werkzaamheden zijn nog altijd aan de gang. Het valt niet uit te sluiten dat het puin dat de aannemer heeft achtergelaten, een negatieve rol heeft gespeeld bij de overstromingen. Verzekeringsexperts zullen de exacte oorzaak van de overstroming moeten vaststellen. De schade in de Albaniëstraat betreft veelal oude woningen met diepe kelders, die op een zeer diep punt zijn aangesloten op het rioolnetwerk.*

*Ze zijn ook al vóór de werkzaamheden van Vivaqua ondergelopen.*

*De vraag of het Waterbeheerplan voor de periode 2022-2027 nieuwe overstromingsgebieden zal omvatten, kan pas in de komende maanden worden beantwoord.*

*(Onverstaanbaar)*

*Projecten op het gebied van gedecentraliseerd beheer van het regenwater zijn onder meer de studies over het stroomgebied van de Molenbeek, alsook de creatie van laaggelegen infiltratiezones in het Dudenpark. Voor dat stroomgebied zijn grote werkzaamheden verricht in Vorst. Overigens zijn er ook heel wat gemeentelijke initiatieven opgezet.*

sur le potentiel GIEP du square Lâiné à Forest. De nombreuses initiatives communales sont par ailleurs mises en place, comme celle près de chez moi dans une zone inondable à Ixelles où des noues ont également été placés dans le cadre de réaménagements de voirie.

Il existe donc une multitude de projets sur des voiries régionales et communales qui répondent à une logique de gestion intégrée, notamment par la mise en place de noues. Dernièrement, lors de la visite du vacci-bus à Jette, j'ai constaté que le réaménagement de la voirie à côté de la cité de logements sociaux a été traité avec une GIEP et avec une désimperméabilisation des sols et une mise en place de noues. Ces opérations ont été menées dans le cadre de contrats de quartier.

L'actualisation de l'étude hydraulique de 2019 a été demandée à Bruxelles Environnement.

<sup>1133</sup> La rénovation des égouts de la Région prend du temps. C'est un chantier de très long terme avec des énormes budgets, mais qui avance au rythme régulier prévu.

Certaines communes ont lancé leurs propres projets relatifs à la GIEP, parfois dans le cadre des plans climat, notamment sur la déconnexion des toitures des bâtiments publics pour cesser d'envoyer les eaux de pluie vers les égouts. Ce point mériterait une analyse plus étoffée de notre part pour dresser une liste complète de tout ce qui a été entrepris par les autorités locales du point de vue de la GIEP. À notre connaissance, nombre de communes s'y sont engagées, qu'il s'agisse de voiries communales ou de bâtiments publics, voire même de soutien pour les bâtiments privés.

La réflexion est en cours sur la modification des systèmes de primes pour réintégrer des aspects liés à l'eau dans les primes à la rénovation et/ou les primes environnement-énergie, notamment pour la réalisation de citernes à eau de pluie.

<sup>1135</sup> **M. Jonathan de Patoul (DéFI).** - J'entends qu'une série d'actions sont en cours de lancement ou de réflexion. Nous serons attentifs à l'évaluation du PGE 2016-2021 et à la présentation du PGE 2022-2027.

<sup>1137</sup> **Mme Ingrid Parmentier (Ecolo).** - Je rejoins les propos de Mme Stoops. Ici comme dans d'autres domaines, mieux vaut prévenir que guérir. Nous percevons la volonté du ministre d'aller dans ce sens : promouvoir la gestion intégrée des eaux pluviales, déminéraliser, collecter les eaux en amont, les infiltrer autant que possible sur place et éviter qu'elles ne finissent dans les égouts.

Je suis heureuse d'apprendre que la carte de l'aléa d'inondation ne repose pas uniquement sur les réclamations aux assurances. Cela étant, je suis convaincue que la réforme du RRU et du PRAS nous offre une opportunité, et qu'il faut aller plus loin que l'information et la sensibilisation.

*Er bestaan dus heel wat projecten inzake gedecentraliseerd beheer, met name via infiltratiezones in laaggelegen gebieden.*

*Leefmilieu Brussel kreeg het verzoek om de hydraulische studie van 2019 bij te werken.*

*De renovatie van de riolering neemt tijd in beslag. Het is een project op zeer lange termijn dat enorm veel geld kost.*

*Sommige gemeenten hebben hun eigen projecten inzake gedecentraliseerd beheer van het regenwater opgestart, soms in het kader van de klimaatplannen. Daarbij zorgen ze er onder meer voor dat regenwater dat op daken van openbare gebouwen valt, niet langer rechtstreeks naar de riool vloeit. We zouden een lijst moeten opstellen met alle initiatieven van de gemeenten inzake gedecentraliseerd beheer van het regenwater.*

*We denken na over wijzigingen aan de premies om rekening te houden met aspecten in verband met water.*

**De heer Jonathan de Patoul (DéFI)** (in het Frans). - Een reeks acties worden dus opgestart of onderzocht. We kijken uit naar de evaluatie van het Waterbeheerplan voor de periode 2016-2021 en naar de voorstelling van het Waterbeheerplan voor de periode 2022-2027.

**Mevrouw Ingrid Parmentier (Ecolo)** (in het Frans). - Voorkomen is beter dan genezen. U wilt daar werk van maken met een gedecentraliseerd beheer van het regenwater enzovoort.

*De hervorming van de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening en het Gewestelijk Bestemmingsplan bieden kansen. We moeten meer doen dan enkel informeren en sensibiliseren.*

*Het is ook belangrijk om de watervoorraden te beschermen. Als je in een laaggelegen deel van een vallei graaft, bereik je onvermijdelijk het grondwater, wat een slechte zaak is. In zulke*

C'est aussi une question de protection de la ressource en eau. Quand on creuse dans un fond de vallée, il faut inévitablement pomper dans la nappe phréatique, ce qui est très mauvais pour nos ressources en eau et les zones humides alentour. Il me paraît essentiel d'encadrer de limitations ce qu'il est possible de faire et d'éviter, à tout le moins, les caves et parkings souterrains.

1139 **Mme Aurélie Czekalski (MR).**- Nous serons amenés à revenir sur ce sujet dans le cadre du prochain plan de gestion de l'eau.

Il s'agit en tout cas, comme le relevait M. de Patoul, d'un sujet important pour la Région, mais aussi pour nos concitoyens. Une stratégie à court et à long termes s'impose.

- *L'incident est clos.*

1145 **DEMANDE D'EXPLICATIONS DE M. MARTIN CASIER**  
1145 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

1145 **concernant "le contrôle de l'exportation de déchets plastiques par la Belgique".**

1147 **M. Martin Casier (PS).**- Depuis que la Chine a interdit l'importation de déchets en matière plastique sur son territoire en 2018, la Turquie, qui n'a pas encore systématisé le tri sélectif, est devenue le pays qui reçoit le plus de déchets en plastique venant de l'Union européenne. Ainsi, selon Greenpeace, la Turquie a importé 660.000 tonnes de déchets en matière plastique en 2020, soit l'équivalent de 241 conteneurs par jour. On constate que l'importation de déchets en plastique a été multipliée en Turquie par près de 200 en seize ans, ce qui est une augmentation affolante.

Actuellement, ce pays absorbe 28 % des déchets en plastique produits dans l'Union européenne en un an. Avec 137.000 tonnes de déchets en matière plastique exportées annuellement vers la Turquie, la Belgique est l'État membre qui exporte le plus vers ce pays. À elle seule, elle est responsable de plus d'un cinquième des exportations européennes vers les rives du Bosphore.

En Belgique, le monopole du traitement des déchets récupérables est détenu par Fost Plus qui annonce, dans son rapport annuel 2020, 182.000 tonnes de PMC recueillis, soit des bouteilles en plastique, des canettes et des emballages Tetra Pak. Le même rapport annonce également que la moitié des plastiques sont recyclés et que 79 % de l'ensemble des matériaux collectés le sont en Belgique.

Et pourtant, en l'absence de traçabilité, il est difficile d'établir comment des bouteilles jetables censées être recyclées en Belgique et, plus globalement, dans l'Union européenne finissent en Turquie. Ces déchets sont en principe destinés à des usines de traitement qui produisent un matériau décyclé, lui-même destiné à la manufacture. Cependant, dans les faits, le

*gebieden moeten kelders, ondergrondse parkings enzovoort worden vermeden.*

**Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** *(in het Frans).*- *Dit is een belangrijke kwestie voor het gewest en onze medeburgers. Een strategie op korte en lange termijn is noodzakelijk.*

- *Het incident is gesloten.*

**VRAAG OM UITLEG VAN DE HEER MARTIN CASIER**  
**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de controle op de uitvoer door België van plastic afval".**

**De heer Martin Casier (PS)** *(in het Frans).*- *Het meeste plasticafval van de Europese Unie gaat naar Turkije sinds dat niet meer wordt toegelaten in China. Volgens Greenpeace heeft Turkije 660.000 ton plasticafval uit de EU ingevoerd in 2020. Dat is waanzinnig veel.*

*Met een jaarlijkse uitvoer van 137.000 ton plasticafval is België de grootste exporteur van de Europese Unie naar Turkije.*

*In België heeft Fost Plus een monopolie op de verwerking van recycleerbaar afval. In zijn jaarverslag 2020 staat dat de helft van het plastic wordt gerecycleerd en dat 79% van al het verzamelde materiaal in België wordt gerecycleerd.*

*Bij gebrek aan traceerbaarheid valt moeilijk op te maken hoe wegwerpflessen die geacht worden in België en de Europese Unie te worden gerecycleerd, in Turkije belanden.*

*België en de andere landen van de Europese Unie recycleren dus niet al hun wegwerpverpakkingen op hun grondgebied of elders. We voeren ons afval, en de bijhorende vervuiling, dus alleen maar uit naar landen met minder strenge milieuregels.*

*Deze vaststellingen doen vragen rijzen over de transparantie van de afvalverwerkingsagentschappen in Europa. De Turkse invoer van plasticafval is overigens maar het topje van de ijsberg van de 13,7 miljoen ton afval dat Turkije in 2020 uit de Europese Unie heeft geïmporteerd.*



surplus est soit brûlé, ce qui génère des rejets carbonés dans l'atmosphère, soit simplement rejeté dans la nature, les contrôles étant malheureusement rares.

En conclusion, la Belgique et les autres pays de l'Union européenne ne recyclent pas l'ensemble de leur production d'emballages jetables sur leur territoire, ni ailleurs. Nous ne faisons qu'exporter notre pollution vers d'autres États plus accommodants comme la Turquie, l'Inde, la Malaisie, l'Indonésie, etc.

Je vous avais d'ailleurs déjà interpellé sur ce sujet en novembre 2019. Ces constats posent de plein fouet, d'une part, la question de la validité et de la transparence des agences de traitement des déchets en Europe et, d'autre part, celle de l'impossibilité du recyclage dans une économie qui a choisi de miser sur le plastique jetable. Ajoutons enfin que les importations turques de déchets plastiques venant de l'Union européenne ne sont que la pointe de l'iceberg que constituent les 13,7 millions de tonnes de déchets européens en tout genre importés par la Turquie en 2020.

<sup>1149</sup> L'Union européenne a entre-temps interdit un certain nombre de plastiques à usage unique, mais cela ne nous concerne pas encore tous et, surtout, cela ne règle pas l'ensemble des questions liées au recyclage et à la traçabilité du recyclage des matières plastiques.

M. le ministre, êtes-vous en contact avec la Commission interrégionale de l'emballage (CIE) ? Quelle est la tendance des chiffres d'exportation des déchets belges ? Celle-ci semble être à la hausse.

Quelle est la part des déchets en plastique, produits par la Région bruxelloise, qui se retrouvent en Turquie et dans les autres pays évoqués dans mon intervention ?

Compte tenu du fait que la CIE ne semble pas être compétente en ce qui concerne l'exportation de déchets belges vers l'étranger, quelles sont les mesures envisageables afin que des emballages en plastique belges ne se retrouvent plus dans de telles quantités dans des décharges à ciel ouvert à l'autre bout de monde ?

Par ailleurs, la CIE n'est pas non plus habilitée à contrôler les transferts frontaliers de déchets transitant par la Belgique. Il s'agit d'une compétence des inspections régionales en matière d'environnement. Concrètement, comment cela se passe-t-il en Région bruxelloise ? Comment Bruxelles Environnement exécute-t-il cette mission ?

Dans votre réponse de novembre 2019, vous aviez mentionné que Fost Plus prévoyait la création d'un point de contact sur la question du suremballage, auquel le consommateur pourrait faire appel pour signaler des cas perturbants en la matière. Ce point de contact a-t-il été créé ? Si oui, combien de plaintes ont-elles été reçues sur la période 2019-2021 ?

Considérant que le recyclage d'un déchet en plastique ne fait que différer sa fin de vie, à savoir, à terme, soit son incinération,

*De Europese Unie heeft een aantal plastic wegwerpverpakkingen ondertussen verboden, maar dat biedt geen antwoord op de vragen inzake recyclage en traceerbaarheid van de recyclage van plastic.*

*Staat u in contact met de Interregionale Verpakkingscommissie? Stijgen of dalen de exportcijfers van afval?*

*Welk deel van het plasticafval dat in het Brussels Gewest wordt geproduceerd, belandt in Turkije?*

*Welke maatregelen worden gepland om te voorkomen dat dergelijke hoeveelheden plasticafval op stortplaatsen aan de andere kant van de wereld terecht komen?*

*Hoe controleert Leefmilieu Brussel het grensoverschrijdend vervoer van afval via België?*

*Volgens uw antwoord in november 2019 zou Fost Plus een formulier ter beschikking stellen waarmee consumenten overtollig verpakkingsmateriaal kunnen melden. Is dat gebeurd?*

*Komen er nieuwe maatregelen om de hoeveelheid plasticafval te verminderen?*

soit son enfouissement, de nouvelles mesures sont-elles prévues afin de réduire la quantité de déchets en plastique en Région bruxelloise ? Dans l'affirmative, quelles seraient-elles et quand verraient-elles le jour ?

<sup>1151</sup> **Mme Lotte Stoops (Groen)** (en néerlandais).- *En quelques décennies, la production mondiale de plastique a augmenté de façon exponentielle, générant quantité de gaz à effet de serre et de déchets plastique.*

*La moitié des déchets plastique collectés est exportée, principalement vers la Turquie. Ce qui n'est plus recyclable y est incinéré ou entassé dans des décharges clandestines. La Plastic Soup Foundation estime que seulement 9 % du plastique produit à l'échelle mondiale est recyclé. Du fait que le résultat est souvent de qualité inférieure, la demande de production de plastique reste toujours aussi forte.*

*Pour réduire la montagne de déchets plastique, il faut donc surtout en produire moins. Sachant que 40 % du plastique utilisé sert à l'emballage, tout citoyen peut apporter sa pierre à l'édifice en privilégiant les emballages réutilisables et en achetant en vrac.*

*Quelle part du plastique collecté à Bruxelles est-elle réellement recyclée ? Que représentent les exportations en dehors de l'UE ?*

*Quelle incidence aura la nouvelle réglementation européenne qui limite les exportations en dehors de l'OCDE aux plastiques propres ?*

*Quels leviers la Région peut-elle actionner pour réduire la production de plastique et la quantité de déchets ?*

<sup>1155</sup> **M. Alain Maron, ministre**.- Le port d'Anvers ainsi que celui de Rotterdam sont les deux plus grands ports européens en matière d'exportation. De ce fait, une grande quantité de "marchandises" venant de différents pays européens transite par la Belgique

**Mevrouw Lotte Stoops (Groen)**.- Volgens Europese cijfers is de productie van plastic in enkele decennia tijd exponentieel gegroeid, van 1,5 miljoen ton in 1950 tot 359 miljoen ton in 2018 wereldwijd. Daardoor is uiteraard ook de hoeveelheid plasticafval flink toegenomen. Wereldwijd schatten onderzoekers in 2019 dat de productie en de verbranding van plastic meer dan 850 miljoen broeikasgassen in de atmosfeer heeft gepompt. Naast het feit dat veel plasticafval in het milieu en de oceanen belandt, dragen de productie en de verbranding ervan dus ook bij tot de klimaatverandering.

De helft van het ingezamelde plastic voor recycling in Europa wordt geëxporteerd naar landen buiten de Europese Unie. Zoals de heer Casier al aangaf, ging het eerst naar China en andere Aziatische landen. Momenteel is Turkije de belangrijkste importeur van al dat Europese plasticafval.

In de landen die dit afval ontvangen, wordt er nogmaals gesorteerd. Wat niet bruikbaar is, wordt er verbrand of illegaal gestort en zorgt daar voor grote milieuproblemen. Volgens de Plastic Soup Foundation is tot op heden slechts 9% van het wereldwijd geproduceerde plastic gerecycleerd. Het merendeel van deze materialenstroom is dan ook nog eens van inferieure kwaliteit. Recycling is vooralsnog downcycling, waardoor de vraag naar nieuw plastic onverminderd groot blijft.

De beste manier om de plasticafvalberg te verkleinen blijft om veel minder plastic te produceren. Dat kan enkel als de vraag naar plastic afneemt en door andere materialen te gebruiken. 40% van het plastic dat geproduceerd wordt in Europa, dient als verpakkingsmateriaal. Consumenten kunnen dus zelf een steentje bijdragen door verpakkingen te hergebruiken en meer te kopen in bulk. Maar de overheid kan uiteraard ook niet stil blijven zitten.

Welk deel van het in het Brussels Gewest ingezamelde plastic dat bestemd is voor recycling, wordt werkelijk gerecycleerd, en welk deel wordt geëxporteerd naar buiten de EU?

Vanaf 21 januari 2021 gelden er nieuwe Europese regels die bepalen dat alleen nog zuiver plasticafval, bestemd voor recycling, mag worden verstuurd naar landen die geen deel uitmaken van de OESO. Welke gevolgen heeft dat voor België en het Brussels Gewest?

Over welke hefboomen beschikt het gewest om de hoeveelheid plasticafval terug te dringen? Welke hefboomen kan het inzetten om de productie van plastic te verminderen?

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *De havens van Antwerpen en Rotterdam zijn de twee grootste Europese exporthavens. Een grote hoeveelheid goederen uit verschillende Europese landen verlaten Europa dus via deze twee havens.*

et quitte l'Europe par ces deux ports. Toutes les quantités de plastique quittant la Belgique via le port d'Anvers ne sont donc pas du plastique belge, ni même du plastique d'emballage. La plus grosse partie des déchets en plastique quittant le port d'Anvers provient des déchets électriques et électroniques.

Tous les mois, Bruxelles Environnement et mon cabinet participent aux réunions de l'organe de décision de la Commission interrégionale de l'emballage (CIE). Cela nous permet notamment de suivre de près les attributions de marchés et de veiller à ce que les procédures soient respectées.

En janvier 2021, j'ai répondu à une question orale de Mme Kazadi portant sur le sort réservé à nos déchets en Région de Bruxelles-Capitale, et dans laquelle elle me posait en partie les mêmes questions.

Les déchets d'emballages ménagers sous la responsabilité de Fost Plus sont intégralement recyclés en Europe après une consultation du marché par voie d'appel d'offres. Aucun déchet d'emballage ménager en plastique - et j'insiste sur le terme "ménager" - n'est exporté et traité en dehors de l'Europe. La Belgique est, par ailleurs, en train d'investir afin que dans un avenir proche, la majeure partie du recyclage des déchets d'emballages ménagers en plastique se fasse en Belgique.

La situation est différente en ce qui concerne les déchets d'emballages industriels. Une cartographie de la destination des flux de déchets d'emballages industriels en plastique a été réalisée pour la première fois en 2019. Celle-ci nous permet ainsi de dire que, pour l'année 2019, 22.000 tonnes (soit 42 %) de déchets d'emballages industriels en plastique ont été recyclés en Europe. Quelque 39 % ont été recyclés en Asie et 19 % ont été recyclés en Turquie. Dorénavant, cette cartographie sera réalisée chaque année et nous permettra de suivre l'évolution des exportations.

<sup>1157</sup> La CIE ne dispose pas de chiffres spécifiques d'exportation des plastiques d'emballages pour Bruxelles. Les chiffres dont elle dispose et qui ont été cités précédemment sont à l'échelle de la Belgique.

En tant qu'autorité belge de transit, la CIE n'est effectivement pas compétente pour contrôler les exportations de déchets. Le transit se limite à des déchets étrangers transitant sur le territoire belge. Les Régions sont compétentes pour les exportations et les importations de déchets, ainsi que pour le contrôle sur le terrain des transits de déchets.

En revanche, la CIE est compétente en matière de contrôle et d'approbation des résultats de recyclage des deux organismes agréés, Fost Plus et Valipac. Les exportations de déchets sont donc effectivement contrôlées par les Régions, la CIE contrôlant, quant à elle, indirectement les exportations de déchets d'emballages. Dans le cadre du renouvellement de l'agrément de Valipac, mon cabinet portera une attention particulière à cet aspect du dossier.

*Niet al het plastic dat via de haven van Antwerpen wordt uitgevoerd, is dus Belgisch plastic en het gaat ook niet altijd om verpakkingsmateriaal. Het grootste deel van het plasticafval dat de haven van Antwerpen verlaat, is afkomstig van elektrisch en elektronisch afval.*

*Maandelijks nemen Leefmilieu Brussel en mijn kabinet deel aan de vergaderingen van de Interregionale Verpakkingscommissie (IVC). Zo kunnen we de aanbestedingen opvolgen.*

*In januari 2021 heb ik al gelijkaardige vragen van mevrouw Kazadi over dit onderwerp beantwoord.*

*Het huishoudelijk verpakkingsafval dat onder de verantwoordelijkheid van Fost Plus valt, wordt volledig in Europa gerecycleerd via een aanbestedingsprocedure. Huishoudelijk plasticverpakkingsafval wordt dus niet uitgevoerd. België investeert bovendien om binnenkort het grootste deel van dat afval in ons land te recycleren.*

*De situatie is anders voor industrieel plasticverpakkingsafval. In 2019 werd 42% daarvan in Europa gerecycleerd, 39% in Azië en 19% in Turkije.*

*Dat zijn cijfers voor heel België, want de IVC beschikt niet over specifieke cijfers voor Brussel.*

*De IVC is niet bevoegd om de uitvoer van afval te controleren. De gewesten zijn bevoegd voor de in- en uitvoer van afval en de controle op de doorvoer van afval via hun grondgebied.*

*De IVC is wel bevoegd voor de controle en goedkeuring van de recyclageresultaten van Fost Plus en Valipac.*

*Leefmilieu Brussel volgt de problematiek van de uitvoer van afval. Mijn administratie kan het vervoer van afval controleren in het kader van haar gewestelijke bevoegdheden. Dat vervoer moet aan alle wettelijke regels voldoen.*

*De afvalverwerkingsinstallaties moeten een jaarrapport opstellen. Daaruit blijkt dat er geen afval rechtstreeks van het gewest naar landen buiten de Europese Unie wordt geëxporteerd.*

Je peux vous assurer que Bruxelles Environnement suit la problématique de l'exportation des déchets. Mon administration a la possibilité de contrôler les transferts de déchets dans le cadre des compétences régionales qui lui sont attribuées. Vu que la Région ne comprend pas de frontières du pays, le contrôle sur les déchets transitant par la Belgique est principalement réalisé par les deux autres Régions. Cependant, le transfert de déchets directement de la Région de Bruxelles-Capitale vers une autre Région ou un autre pays (à l'intérieur ou à l'extérieur de l'Union européenne (UE)) doit se faire en respectant l'ensemble des réglementations en la matière. Il s'agit essentiellement des dispositions de l'ordonnance de 2012 relative aux déchets, mais aussi de l'arrêté du 1er décembre 2016 du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la gestion des déchets (arrêté Brudalex), qui sont assez clairs à ce sujet.

Les collecteurs et les installations de traitement de déchets qui sont actifs au sein de la Région sont tenus de soumettre un rapport annuel relatif aux déchets. L'analyse de ces rapports de 2018 montre qu'aucun déchet n'est transféré directement de la Région vers des pays extérieurs à l'UE.

Le point de contact suremballage a bien été créé et est actif depuis le 1er juillet 2018. En s'y connectant ([www.fostplus.be/fr/suremballage](http://www.fostplus.be/fr/suremballage)), tout citoyen peut présenter et décrire un produit et son emballage, qu'il estime pouvoir être améliorés sur le plan environnemental. Son message sera transmis au producteur qui devra répondre. Entre le 1er juillet 2019 et fin décembre 2019, 49 notifications ont été reçues.

<sup>1159</sup> Au cours de l'année 2020, 235 notifications ont été envoyées. Pour l'année en cours, entre le 1er janvier et fin mars 2021, 116 notifications ont été reçues.

Les mesures de prévention et de réutilisation sont toujours aussi importantes et restent une priorité. Parmi les nouvelles mesures visant à réduire les déchets en plastique dans la Région figure la transposition de la directive 2019/904 relative à la réduction de l'incidence de certains produits en plastique sur l'environnement (appelée également directive "single use plastics"). Ce travail est en cours.

La Région est compétente pour la transposition des articles 4 (réduction de la consommation), 8 (responsabilité élargie des producteurs), 9 (collecte séparée) et 10 (mesures de sensibilisation). Le reste de la transposition incombe aux autorités fédérales.

La stratégie globale de transition vers le zéro déchet, en ce compris les emballages, se poursuit en parallèle, notamment via le challenge zéro déchet, les formations, la sensibilisation et les appels à projets adressés à des publics cibles variés. En outre, la Région vise également les commerces et le secteur horeca dans la transition de leur modèle économique, en soutenant des projets de contenants réutilisables en lieu et place des plastiques à usage unique.

*Het meldingsformulier voor overtollige verpakkingen is beschikbaar sinds 1 juli 2018 ([www.fostplus.be/nl/meldingsformulier-oververpakking](http://www.fostplus.be/nl/meldingsformulier-oververpakking)). Tegen eind december 2019 werden er 49 meldingen ontvangen.*

*In 2020 zijn er 235 meldingen ontvangen. In het eerste kwartaal van 2021 gaat het om 116 meldingen.*

*Maatregelen inzake preventie en hergebruik blijven een prioriteit. Een van die nieuwe maatregelen is de omzetting van de Europese richtlijn 2019/904 betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu.*

*Tegelijk wordt de algemene strategie voor de transitie naar zero waste verder uitgevoerd via de Zero Waste Challenge, opleidingen enzovoort.*

*Het gaat er vooral om het gebruik van wegwerpplastic zoveel mogelijk terug te dringen. Een plastic fles wordt soms bijvoorbeeld maar enkele minuten gebruikt voordat ze bij het afval belandt.*

Il s'agit avant tout de réduire au maximum l'usage unique, le temps de vie d'une bouteille en plastique pouvant être de quelques minutes seulement.

<sup>1161</sup> **M. Martin Casier (PS).**- Je suis très heureux d'apprendre que cette cartographie des déchets industriels existe et sera mise à jour régulièrement. C'est un point essentiel pour mesurer l'impact des décisions prises. Je voudrais être certain de ce dont on parle s'agissant de déchets industriels et de déchets ménagers. Imaginons que l'ULB signe une convention avec une entreprise privée pour la collecte de ses déchets, ceux-ci sont-ils considérés comme déchets ménagers ou industriels ?

Il y a quand même une différence entre les employeurs qui jettent leurs petits déchets et les entreprises qui produisent des déchets industriels. Cela expliquerait pourquoi on retrouve parfois dans les déchets des produits du quotidien qui entrent dans la catégorie des déchets industriels.

Je me réjouis d'entendre que le point de contact de Fost Plus a été mis en place. Je vous remercie pour les informations sur le nombre de plaintes. Avez-vous des retours de satisfaction des personnes qui ont porté plainte ? Ont-elles obtenu une réponse de l'entreprise concernée ? La réponse les a-t-elle satisfaites ? Ma question sur le point de contact traduisait le fait que, par ailleurs, il y a eu assez peu de communication sur la création de celui-ci. Il serait intéressant de mieux faire connaître l'existence de ce point de contact de Fost Plus.

Je vous encourage enfin eu égard à toutes les mesures évoquées visant à réduire les déchets. La marge de manœuvre de la Région bruxelloise sur les déchets en plastique est assez réduite. Nous devons nous saisir de tous les leviers existants pour agir en la matière. Quand il ne s'agit pas de leviers directs, il s'agit de leviers de sensibilisation à renforcer. Nous en avons souvent discuté dans cette commission. Étant donné l'impact de la crise du Covid-19 sur le plastique à usage unique, et plus largement sur la place du plastique dans l'environnement, nous devons vraiment tous nous mobiliser sur cette question. J'entends que c'est votre volonté, et je vous encourage en ce sens.

<sup>1163</sup> **Mme Lotte Stoops (Groen)** (en néerlandais).- *Il faut bien se mettre d'accord sur le moment auquel l'on calcule le taux de recyclage : celui de la collecte ou du transport. C'est important.*

<sup>1165</sup> **M. Alain Maron, ministre.**- La distinction entre les déchets ménagers et les déchets industriels est simple : les déchets ménagers proviennent uniquement des habitations, et tout le reste est considéré comme des déchets industriels, y compris les exemples que vous avez cités.

Je ne suis pas en possession des chiffres du taux de satisfaction des réponses obtenues par le point de contact, mais l'essentiel est que les entreprises modifient les emballages et leurs

**De heer Martin Casier (PS)** (in het Frans).- *Het is goed dat afvalstromen in kaart worden gebracht. Stelt u zich voor dat de ULB een overeenkomst sluit met een privéonderneming voor de ophaling van haar afval. Wordt dat afval dan als huishoudelijk of industrieel afval beschouwd?*

*Er moet toch een verschil worden gemaakt tussen werkgevers die een beperkte hoeveelheid afval weggooien en ondernemingen die industrieel afval produceren. Nu merken we dat dat afval van de eerste categorie soms als industrieel afval wordt beschouwd.*

*Ik ben blij dat het meldingsformulier van Fost Plus voor overtollig verpakkingsmateriaal beschikbaar is. Is er informatie over de tevredenheid van de personen die klacht hebben ingediend? Er werd vrij weinig over dit nieuwe formulier gecommuniceerd. Er zou meer bekendheid aan gegeven moeten worden.*

*De manoeuvreerruimte van het gewest inzake plasticafval is vrij beperkt. We moeten alle bestaande hefboomen gebruiken en meer sensibiliseren.*

**Mevrouw Lotte Stoops (Groen).**- Het is ontzettend belangrijk om goed toe te zien op al die afvalstromen en na te gaan waar het weegpunt ligt. Bij het bepalen van de recyclagepercentages moeten we nakijken of het afval wordt gewogen bij het inzamelen of bij het transport. We moeten heel goed het nulmeetpunt van het afval en van de recyclage monitoren. Ik blijf het thema uiteraard volgen.

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Het onderscheid tussen huishoudelijk en industrieel afval is eenvoudig: huishoudelijk afval is afkomstig van woningen.*

*Ik bezit geen gegevens over de tevredenheid inzake het meldingsformulier voor overtollige verpakkingen.*

*De IVC heeft zopas een rapport gepubliceerd over de afvalstromen, recyclagepercentages enzovoort. We moeten*

comportements, au-delà de la qualité ou la rapidité de la réponse qu'elles donnent. Il nous faut aller progressivement vers une société utilisant moins d'emballages.

Un rapport vient d'être publié par la Commission interrégionale de l'emballage (CIE) au sujet des flux, des taux de recyclage, etc. Nous pourrions peut-être le transmettre à la commission. Le travail à réaliser consiste à réduire le plastique en amont et faire en sorte que le plastique néanmoins utilisé ne finisse pas à l'incinérateur ou dans la mer.

- *L'incident est clos.*

**QUESTION ORALE DE M. MARC-JEAN GHYSSELS**

**à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

**concernant "l'autorisation pour l'installation d'une guinguette dans le parc Duden".**

**M. Marc-Jean Ghysseles (PS).**- Bruxelles Environnement a introduit une demande de permis pour l'installation d'une guinguette sur l'esplanade du parc Duden, qui jouxte et surplombe le square Lainé. Une guinguette a déjà été installée les années précédentes. Les riverains, inquiets, m'ont interpellé à ce sujet. Ils craignent de subir, comme lors des éditions précédentes, de multiples nuisances, sonores et olfactives, ainsi que le déversement d'eaux usées dans les jardins, notamment. En effet, l'esplanade jouxte l'avenue Massenot et constitue en quelque sorte un intérieur d'îlot. La guinguette est située à quelques dizaines de mètres des jardins et des habitations de cette avenue.

Le 1er juin, la commission de concertation de la commune de Forest a examiné le dossier et décidé de reporter son avis. J'ai appris qu'entre-temps, le permis avait été délivré, alors que Bruxelles Environnement avait déjà entamé les travaux. Ceux-ci ont été interrompus après la plainte des riverains et de la commune. À titre personnel, je regrette évidemment qu'une administration publique se considère au-dessus des lois et entame des travaux sans avoir obtenu les autorisations nécessaires. Cela ne favorise certainement pas la confiance des citoyens à l'égard de l'autorité publique.

Confirmez-vous que votre administration défend cette implantation ?

Combien d'implantations de même nature compte la Région de Bruxelles-Capitale ? Génèrent-elles des plaintes ? Dans l'affirmative, qui sont généralement les plaignants (usagers du parc, riverains, etc.) ?

*ervoor zorgen dat er minder plastic wordt gebruikt en dat het plastic dat toch nog wordt gebruikt, niet in de verbrandingsoven of in zee belandt.*

- *Het incident is gesloten.*

**MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER MARC-JEAN GHYSSELS**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de toestemming voor de installatie van een drankgelegenheden in het Dudenpark".**

**De heer Marc-Jean Ghysseles (PS)** (in het Frans).- *Leefmilieu Brussel heeft een vergunningsaanvraag ingediend voor een zomerbar in het Dudenpark. De buurtbewoners vrezen overlast, zoals de voorbije jaren het geval was.*

*Op 1 juni heeft de overlegcommissie van de gemeente Vorst het dossier onderzocht en beslist om haar advies uit te stellen. Ondertussen heb ik vernomen dat de vergunning is verstrekt, nadat Leefmilieu Brussel al van start was gegaan met de werkzaamheden.*

*Staat uw administratie achter deze zomerbar?*

*Hoeveel zomerbars zijn er in het Brussels Gewest? Leiden ze tot klachten? Van wie komen die?*

*Welke adviezen verstreken de overlegcommissies?*

*Hoe wordt de overlast beperkt als een zomerbar aan achtertuinen grenst, zoals in Vorst? Tot hoe laat mag zo'n zomerbar open blijven?*

*Welke maatregelen zal uw administratie nemen in geval van overlast?*

*Zijn de buurtbewoners en de gemeente vooraf op de hoogte gebracht?*

Ces implantations font-elles l'objet d'une demande de permis ?  
Quels sont les avis remis par les commissions de concertation ?

Qu'en est-il de la protection de l'îlot et de l'intérieur d'îlot lorsque les implantations jouxtent, comme à Forest, les jardins ? Quels sont les horaires prévus ?

Si l'autorisation devait être accordée, quelles mesures votre administration prendra-t-elle pour intervenir en cas de nuisance ou autre trouble du voisinage ?

Avant le lancement de la procédure administrative, les riverains et la commune ont-ils été contactés et informés du projet ? Dans l'affirmative, avez-vous demandé à la commune quels étaient les retours des années antérieures ?

<sup>1173</sup> **M. Alain Maron, ministre.**- Bruxelles Environnement a proposé l'implantation sur la base des expériences de ces dernières années. Le parc Duden a bénéficié de la première implantation d'une guinguette et le design de cette dernière a été pensé pour cet emplacement.

Il existe six autres guinguettes similaires à celle du parc Duden : au parc Roi Baudouin, au parc de Laeken, au parc Georges Henri, au parc du Cinquantenaire, à l'abbaye du Rouge-Cloître et à l'abbaye de la Cambre. Des guinguettes fixes (non saisonnières et ne dépendant pas de Bruxelles Environnement) existent également dans d'autres parcs : au parc de Forest, au bois de la Cambre et au parc de Bruxelles.

En 2018, Bruxelles Environnement a reçu deux plaintes officielles de riverains du parc Georges Henri. Quant à la guinguette de l'abbaye de la Cambre, elle a suscité des réticences de la part de la commune et de riverains. La plainte relative à la guinguette du parc Duden intervient avant l'entrée en fonction de celle-ci et repose donc sur l'expérience de l'année passée.

S'agissant de la protection des habitations dont les jardins jouxtent les implantations, comme à Forest, des enquêtes sur la diffusion du bruit alentour ont été réalisées. Elles ont mené à l'installation d'afficheurs-enregistreurs de bruit dans les guinguettes, à la limitation des horaires d'ouverture et au rangement du matériel pour éviter que les gens ne restent après la fermeture. Tous les sites proposent les mêmes horaires, à savoir de 11h à 22h, sauf au Rouge-Cloître, où la fermeture est fixée à 21h.

Depuis 2019, des afficheurs-enregistreurs de bruit ont été installés dans les guinguettes qui diffusent de la musique afin de déterminer la cause des nuisances et d'examiner comment les limiter. Ces résultats ont entraîné des adaptations : des exploitants ont investi dans du matériel de sonorisation mieux réglable et les activités avec musique amplifiée ont été limitées, voire supprimées dans certains cas.

Toutes les implantations de guinguette ont fait l'objet de permis. Cette année, c'est la première fois que Bruxelles Environnement demande un permis pluriannuel pour l'installation des

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Leefmilieu Brussel heeft de zomerbar in het Dudenpark voorgesteld op basis van de ervaringen de voorbije jaren.*

*Er bestaan zes andere soortgelijke drankgelegenheden. Er zijn ook drie van zulke barretjes die het hele jaar open zijn en die niets te maken hebben met Leefmilieu Brussel.*

*In 2018 heeft Leefmilieu Brussel twee klachten gekregen van de buurtbewoners van het Georges Henripark. Tegen de drankgelegenheden van de Ter Kamerenabdij was er weerstand van de gemeente en de buurtbewoners. De klacht tegen de drankgelegenheden in het Dudenpark heeft te maken met ervaringen van vorig jaar.*

*Er is onderzoek verricht naar geluidsoverlast. Op basis daarvan zijn er in de drankgelegenheden geluidsmeters met een display geplaatst en zijn de openingsuren beperkt.*

*De resultaten van de geluidsmeters hebben tot een aantal aanpassingen geleid.*

*Voor alle drankgelegenheden is een vergunning nodig.*

*Voor de drankgelegenheden bij de Ter Kamerenabdij heeft de overlegcommissie een gunstig advies verleend, maar daaraan bepaalde voorwaarden gekoppeld.*

guinguettes. De ce fait, la procédure a nécessité des mesures particulières de publicité (enquêtes publiques et commissions de concertation). Les premières commissions de concertation ont eu lieu en 2021 pour l'abbaye de la Cambre et le parc Duden. Bruxelles Environnement a reçu l'avis de la commission pour l'abbaye de la Cambre, tandis que celui pour le parc Duden a été reporté.

Pour l'abbaye de la Cambre, l'avis de la commission de concertation est favorable sous conditions :

- étudier la possibilité de déplacer la guinguette à un endroit moins gênant pour l'église ;
- limiter l'installation à la zone de terrasse plus trois mètres ;
- <sup>1175</sup> - respecter les recommandations en matière de bruit émises à la suite des simulations de Bruxelles Environnement ;
- réduire l'éclairage ;
- ne pas prévoir d'accroches aux arbres ni de tranchées dans le sol ;
- remettre le site classé en pristin état ;
- prendre toutes les mesures pour éviter les dégâts aux revêtements de sol ;
- prendre toutes les mesures pour veiller à la propreté des abords ;
- prendre toutes les mesures pour que la gestion des stocks n'ait pas de conséquences sur le site.

Pour le parc Duden, de nombreuses mesures sont prévues par Bruxelles Environnement afin de limiter les nuisances :

- la diffusion de musique amplifiée ou de musique de fond est interdite. Seules des activités "douces" y sont permises (méditation, repair café, tai chi, etc.). Un afficheur-enregistreur de bruit est installé dans la guinguette afin de mesurer les niveaux de bruit à tout instant, pour sensibiliser le public et constater les éventuelles nuisances et dépassements. Les données sont envoyées directement au service bruit de Bruxelles Environnement, permettant un suivi permanent et une intervention si nécessaire ;
- les tables et chaises sont rangées à chaque fermeture pour éviter que des gens ne s'y installent après la fermeture et causent du tapage nocturne.
- lors d'éventuelles plaintes, Bruxelles Environnement contactera immédiatement l'exploitant afin d'identifier ce qui a causé les nuisances et demandera d'apporter les adaptations nécessaires pour éviter, dans la mesure du possible, que lesdites nuisances ne se répètent.

*Voor het Dudenpark heeft Leefmilieu Brussel in tal van maatregelen voorzien om de overlast te beperken. Zo zijn versterkte muziek en achtergrondmuziek verboden. Alleen activiteiten die geen overlast veroorzaken, zoals meditatie, worden er toegelaten. Er wordt een geluidsmeter met display geplaatst om het geluidsniveau continu te meten. De gegevens ervan worden rechtstreeks naar Leefmilieu Brussel verstuurd, die het geluid permanent kan opvolgen en zo nodig ingrijpen.*

*De tafels en stoelen worden na de sluiting opgeborgen om te vermijden dat mensen blijven hangen.*

*Bij eventuele klachten zal Leefmilieu Brussel onmiddellijk contact opnemen met de exploitant en de nodige aanpassingen vragen.*

*De nieuwe exploitant heeft tot nu toe laten blijken dat hij aan deze eisen kan voldoen.*

*De zomerbar wordt aangesloten op het rioolnetwerk. Aangezien er droogtoiletten staan, wordt de hoeveelheid afvalwater beperkt.*

*Zomerbars zijn gezellig en worden erg gewaardeerd door veel Brusselaars. Ze zorgen voor toiletten die toegankelijk zijn voor alle parkbezoekers.*

*Samen met Leefmilieu Brussel zullen we de klachten zo goed mogelijk behandelen.*



À ce stade, le nouvel exploitant a montré sa capacité de répondre à ces exigences.

Une connexion d'égouttage est prévue afin de raccorder le plateau art déco du parc Duden, où est implantée la guinguette, au réseau d'égouttage situé sur le square Lainé. Ce réseau ne reprend que des eaux usées étant donné que la guinguette est équipée de toilettes sèches. Quant au raccordement pour les eaux usées, le permis a été délivré. Le chantier est en cours de préparation. L'attente du permis pour la guinguette a mis un frein au planning d'exécution.

Ces guinguettes sont des lieux conviviaux très appréciés par de nombreux Bruxellois. Elles proposent des produits respectant la charte Good Food. Elles offrent également des sanitaires aux usagers des parcs, ce qui est un service précieux qui permet à tous de profiter des espaces verts, en dehors du fait de profiter de la guinguette.

Avec Bruxelles Environnement, nous serons très attentifs à gérer au mieux les nuisances et les plaintes.

<sup>1177</sup> C'est un exercice difficile : il faut trouver un équilibre entre l'animation et l'offre de services au public pour permettre aux Bruxelloises et aux Bruxellois de jouir des espaces verts, surtout pendant l'été. En effet, un certain nombre de personnes restent en Belgique pendant tout ou partie des vacances et la ville doit rester attractive au cours de cette période.

Il faut en outre veiller au respect de la quiétude du voisinage, les attentes à cet égard étant légitimes. Enfin, le respect des espaces verts, éventuellement du patrimoine, et de la biodiversité doit aussi être assuré. Bruxelles Environnement tente de trouver le juste milieu entre ces différents objectifs tous très légitimes dans le cadre de la gestion des guinguettes dans les espaces verts.

<sup>1179</sup> **M. Marc-Jean Ghysels (PS).**- Il convient d'être attentif à cet équilibre délicat. Il n'y a pour l'instant certainement pas de plaintes, mais vu la météo, c'est assez normal. C'est sans doute la guinguette la plus proche des habitations, à l'exception peut-être de celle de l'abbaye de la Cambre. Cette dernière se trouve toutefois dans une enceinte fermée : il y a donc peut-être une résonance du bruit, mais pas d'incidence directe sur les voisins.

Pour maintenir cette guinguette au parc Duden, un autre emplacement plus éloigné des habitations ne constituerait-il pas une solution ? En revanche, l'accès serait sans doute moins facile, surtout le soir. Toutefois, cette option reste à envisager pour les personnes souhaitant profiter de leur jardin ou qui se sont installées à proximité d'un parc pour des raisons de quiétude. Auparavant, les parcs étaient fermés en soirée, mais ce n'est plus le cas. Quand on est dans son jardin, la présence de 50 personnes - même parlant à voix basse - fait énormément de bruit. Et s'il fait chaud et qu'on dort la fenêtre ouverte - certaines personnes ont besoin de se coucher tôt -, ce n'est pas plus facile.

*We moeten naar een evenwicht streven. Brusselaars moeten ook van de parken kunnen genieten, vooral in de zomer. Heel wat mensen vertrekken immers niet op reis.*

*Daarnaast moet echter de rust van de buurtbewoners worden gerespecteerd. Ten slotte moet er ook respect zijn voor de groene ruimten, het erfgoed en de biodiversiteit. Leefmilieu Brussel probeert tussen die verschillende legitieme doelstellingen het juiste evenwicht te vinden.*

**De heer Marc-Jean Ghysels (PS)** *(in het Frans).*- *We moeten oog hebben voor dat moeilijke evenwicht. De zomerbar in het Dudenpark ligt dicht bij woningen, dus we moeten rekening houden met overlast.*

*Zou het geen oplossing zijn om die bar naar een andere locatie in het park te verplaatsen, verder van de woningen? Het nadeel zou dan natuurlijk wel zijn dat de bar 's avonds minder goed toegankelijk wordt.*

*Ik hoop dat u een evenwichtige oplossing zult vinden.*

*- Het incident is gesloten.*

Vous recherchez néanmoins l'équilibre et j'espère que vous le trouverez. À défaut, il faudra penser à déplacer cette guinguette, sinon les riverains continueront à se mobiliser.

- *L'incident est clos.*

2105 **QUESTION ORALE DE MME VIVIANE TEITELBAUM**

2105 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2105 **concernant "la conversion au gaz riche dans les communes bruxelloises".**

2107 **Mme Viviane Teitelbaum (MR).**- En Belgique, 1,5 million de ménages et d'entreprises consomment du gaz pauvre importé des Pays-Bas. Toutefois, les réserves de ce gaz s'amenuisent au fil des ans et les autorités des Pays-Bas ont décidé d'arrêter toute exportation à partir de 2030. Pour répondre à ce problème et assurer son approvisionnement, notre Région a donc dû trouver une alternative.

Ainsi, depuis l'an dernier, notre Région opère progressivement sa conversion au gaz riche. Depuis le 1er juin dernier, 270.000 ménages supplémentaires habitant les communes d'Evere, Ganshoren, Haren, Jette, Laeken, Neder-Over-Heembeek, Saint-Josse-ten-Noode et Schaerbeek sont passés au gaz riche. Les communes de Berchem-Sainte-Agathe, Koekelberg et de Molenbeek-Saint-Jean avaient déjà effectué ce transfert l'an dernier. Seules les communes du sud de Bruxelles doivent encore opérer la conversion.

Selon la porte-parole de Sibelga, au moment de la conversion du 1er juin, 98 % des appareils étaient prêts. Sibelga a toutefois précisé qu'il était nécessaire de vérifier la compatibilité de ces appareils au gaz riche lors du contrôle périodique obligatoire et d'apporter d'éventuelles adaptations lors du contrôle annuel.

Les Bruxellois ont-ils été correctement informés de ce changement ? Ont-ils reçu toutes les informations nécessaires quant aux vérifications et éventuelles adaptations à effectuer ? Quelles sont ces adaptations ? Y a-t-il un risque pour les ménages qui n'avaient pas réalisé ces adaptations avant le passage au gaz riche ? Dans l'affirmative, quel est ce risque ? Les ménages concernés par ce risque ont-ils reçu une information ciblée avec les procédures et démarches à réaliser pour s'y conformer ?

Qu'en est-il des 2 % de ménages qui ne disposaient pas des appareils adéquats ? Ont-ils pu bénéficier d'aides pour la mise en conformité de leurs appareils ? Quand ces appareils devront-ils être remplacés ? Enfin, quand les dernières communes bruxelloises seront-elles converties ? Subsiste-t-il dans ces communes des appareils qui ne seraient pas prêts pour être convertis au gaz riche ? Quelles démarches ont-elles été

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW VIVIANE TEITELBAUM**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de omschakeling naar rijk gas in de Brusselse gemeenten".**

**Mevrouw Viviane Teitelbaum (MR)** *(in het Frans).*- *In België gebruiken 1,5 miljoen gezinnen en ondernemingen arm gas uit Nederland. Vanaf 2030 stopt Nederland echter met de uitvoer hiervan. Het Brussels Gewest moest dus op zoek naar een alternatief.*

*Sinds vorig jaar is het gewest aan het overschakelen op rijk gas. Alleen in het zuiden van Brussel moet een aantal gemeenten nog de overstap maken. Volgens Sibelga was 98% van de toestellen op 1 juni klaar voor de omschakeling naar rijk gas. De combineerbaarheid moet tijdens de verplichte jaarlijkse controle nagekeken worden.*

*Hebben de Brusselaars hierover de nodige informatie gekregen? Welke aanpassingen moeten er gebeuren? Lopen gezinnen die de aanpassingen niet tijdig hebben laten uitvoeren, een risico?*

*Wat zal er gebeuren met de gezinnen die niet over geschikte toestellen beschikken? Hebben zij steun gekregen?*

*Wanneer schakelen de laatste Brusselse gemeenten over op rijk gas?*

entreprises pour s'assurer que tous les appareils soient prêts en temps voulu ?

2109 **M. Alain Maron, ministre.**- Tout d'abord, je rappellerai que le gaz pauvre et le gaz riche sont tous les deux du gaz naturel ; ils diffèrent du point de vue de leur pouvoir calorifique, c'est-à-dire de la quantité d'énergie obtenue lors de la combustion d'une même quantité de gaz. En Belgique, ces deux types de gaz naturel coexistent - selon les zones - depuis 1978. Il ressort de cette situation que les appareils fonctionnant au gaz naturel mis sur le marché en Belgique depuis cette date doivent obligatoirement pouvoir fonctionner avec du gaz riche et du gaz pauvre, certains devant éventuellement faire l'objet d'un réglage qui optimise le rendement de la combustion au regard du pouvoir calorifique du gaz.

Comme vous le rappelez, la Région de Bruxelles-Capitale était entièrement approvisionnée en gaz pauvre jusqu'en 2019 et passera entièrement au gaz riche d'ici juin 2022, selon un plan de conversion en trois phases - qui correspond au découpage en trois zones de la Région -, dont les deux premières sont déjà réalisées.

Les communes de Berchem-Sainte-Agathe, Koekelberg et Molenbeek-Saint-Jean, qui comptent 51.000 points de connexion, ont été les trois premières communes converties, en septembre 2020. La conversion de la deuxième zone, qui reprend les communes d'Anderlecht, Evere, Ganshoren, Jette, Saint-Gilles, Saint-Josse-ten-Noode, Schaerbeek et la Ville de Bruxelles, a eu lieu le 1er juin 2021. La troisième zone sera convertie en juin 2022. Il s'agira des communes d'Auderghem, Etterbeek, Forest, Ixelles, Uccle, Watermael-Boitsfort, Woluwe-Saint-Lambert et Woluwe-Saint-Pierre.

2111 Conformément au plan de communication validé par le gouvernement le 25 janvier 2018, le gestionnaire de réseau Sibelga envoie des courriers à tous les utilisateurs du réseau de distribution de gaz bruxellois au plus tard deux ans avant leur conversion, soit par voie postale soit par mail. Ce courrier est volontairement concis, centré autour du message important qui est la réalisation du contrôle de conformité par un technicien habilité, et renvoyant, pour plus d'informations, vers le site internet régional spécifique ([legazchange.brussels](http://legazchange.brussels)), le site internet fédéral ([legazchange.be](http://legazchange.be)) et le numéro vert de Sibelga. Je vous invite à consulter le site bruxellois dédié à la conversion, particulièrement pédagogique. Un courrier de rappel est également envoyé aux utilisateurs trois mois avant la conversion, par voie postale et/ou par mail. Ce délai est suffisant pour encore faire réaliser le contrôle de conformité par un technicien habilité.

Sibelga communique en outre à propos de la conversion par le biais de sa plate-forme Energiguide (un site web et un magazine envoyé à tous les Bruxellois) et via le dossier de bienvenue systématiquement envoyé aux clients qui emménagent dans un nouveau logement. Notons également que des sessions d'information vers des acteurs relais - communes, secteurs de

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *In België wordt sinds 1978 zowel rijk en arm gas gebruikt, afhankelijk van het gebied. Daardoor moeten toestellen die op de Belgische markt komen, vanaf die datum voor beide types gas bruikbaar zijn.*

*Tot 2019 gebruikte het Brussels Hoofdstedelijk Gewest inderdaad arm gas. In drie fasen wordt er tegen 2022 overgeschakeld op rijk gas. Voor de twee eerste zones is dat inmiddels achter de rug, de derde zone is in juni 2022 aan de beurt. Het gaat om de gemeentes Oudergem, Etterbeek, Vorst, Elsene, Ukkel, Watermaal-Bosvoorde, Sint-Lambrechts-Woluwe en Sint-Pieters-Woluwe.*

*Conform het communicatieplan dat de regering op 25 juni 2018 goedkeurde, heeft Sibelga alle Brusselse gebruikers uiterlijk twee jaar voor de omschakeling informatie bezorgd. Daarbij werd gewezen op de nodige technische controle van de toestellen. Voor meer informatie werd doorverwezen naar de gewestelijke website hierover ([legazchange.brussels](http://legazchange.brussels)), de federale website en het groene nummer van Sibelga. Drie maanden voor de omschakeling schrijft of mailt Sibelga de Brusselaars opnieuw aan. Er is dan nog tijd genoeg om desgevallend een conformiteitscontrole uit te voeren.*

*Daarnaast deelt Sibelga informatie op zijn platform Energiguide en via het welkomstdossier voor nieuwe klanten. Er werden ook informatiesessies georganiseerd voor gemeenten, de energie- en de bouwsector en de sociale sector.*

*Voor gezinnen met lage inkomens is er sinds 2019 de premie C8 voor de verplichte tweejaarlijkse controle van verwarmingstoestellen en geisers.*

l'énergie, de l'immobilier et du social - ont été organisées en 2018.

Le message principal du plan de communication est qu'il est essentiel de réaliser le contrôle de conformité. Pour les appareils de chauffage et les chauffe-eau, ce contrôle a été intégré au contrôle périodique de la performance énergétique des bâtiments, obligatoire tous les deux ans. Un soutien financier pour aider les ménages aux plus faibles revenus à réaliser ce contrôle périodique est disponible sous la forme d'une prime énergie spécifique : la prime C8, accessible depuis 2019.

Le contrôle périodique établit donc si une installation de chauffage ou un chauffe-eau au gaz peut ou non fonctionner avec du gaz riche, et si un réglage éventuel est nécessaire.

<sup>2113</sup> Les appareils qui ne pourraient pas fonctionner au gaz riche doivent être remplacés. Ces appareils datent d'avant 1978 ou sont des appareils non destinés au marché belge, dont le raccordement au réseau est normalement interdit et dont on ne peut pas garantir le comportement.

Si un appareil doit être remplacé, le propriétaire peut bénéficier de la prime C1 pour le remplacement de son ancien appareil de chauffage. L'Association des gestionnaires de réseau de distribution actifs en Belgique (Gas.be) propose également une prime pouvant aller jusqu'à 500 euros pour le remplacement d'une chaudière datant d'avant 2000. Toutes ces informations sont disponibles sur le site [legazchange.brussels](http://legazchange.brussels).

Les chaudières et les chauffe-eau qui peuvent fonctionner au gaz riche mais nécessitent un réglage pour en assurer un fonctionnement optimal peuvent être réglés dans les deux années qui suivent la conversion. L'utilisateur de ces appareils est dûment informé de ce besoin de réglage grâce à l'attestation qu'il reçoit à l'issue du contrôle périodique fait avant la conversion. Ce document précise en effet que ces appareils devront être réglés lors du prochain contrôle, c'est-à-dire deux ans plus tard. Ces appareils continuent donc à fonctionner avec la conversion, mais pas de manière optimale.

Les appareils de cuisson au gaz sont conçus pour fonctionner a priori indifféremment et sans réglage avec du gaz pauvre ou du gaz riche.

Concernant les risques, une étude de risque lié à la conversion, réalisée pour le compte de Sibelga en 2016, rapporte que les accidents mortels en lien avec le gaz découlent pour la plupart de l'aération et de l'évacuation des gaz de combustion, et pas de la qualité de combustion dans l'appareil à gaz. Rappelons également que l'aération et l'évacuation des gaz de combustion sont soumises à des normes strictes et que le respect de ces normes suffit à éviter l'existence de risques.

<sup>2115</sup> **Mme Viviane Teitelbaum (MR).**- Quand vous dites que trois mois suffisent pour effectuer le contrôle, je suppose que c'est

*De toestellen die niet op rijk gas kunnen werken, moeten worden vervangen. Voor de vervanging van verwarmingstoestellen kan de premie C1 aangevraagd worden. Daarnaast biedt de Vereniging van Belgische Transport- en Distributienetbeheerders van Aardgas een premie tot 500 euro voor de vervanging van verwarmingsketels van voor 2000. Alle informatie vindt men op de website [legazchange.brussels](http://legazchange.brussels). In het attest dat gebruikers ontvangen na de verplichte controle van toestellen staat ook duidelijk dat die afgeregeld moeten worden op rijk gas.*

*Voor gasfornuizen is dat niet nodig, die functioneren zowel op arm als op rijk gas.*

*Wat de risico's betreft, wees een onderzoek van Sibelga erop dat dodelijke ongevallen met gas hoofdzakelijk te wijten zijn aan slechte verluchting en het ontsnappen van verbrandingsgassen. Als de bestaande normen worden gerespecteerd, dan lopen gebruikers geen risico.*

**Mevrouw Viviane Teitelbaum (MR)** *(in het Frans).*- *Drie maanden zouden volgens u volstaan voor de controle. Geldt dat ook voor de vervanging van de toestellen?*

aussi suffisant pour procéder au remplacement si nécessaire. Pouvez-vous me le confirmer ?

Ensuite, les personnes sont-elles prévenues de la possibilité d'octroi de la prime dans le courrier ? Sinon, comment sont-elles mises au courant ?

2115 **M. Alain Maron, ministre.**- Trois mois est la période qui a été estimée suffisante pour que les personnes puissent encore se mettre en conformité, c'est-à-dire pour prendre contact avec un entrepreneur ou un spécialiste et procéder au réglage et/ou au remplacement, même si cela peut parfois prendre quelques semaines pour trouver un professionnel capable de faire les travaux, car ces professions sont un peu en pénurie.

L'information sur les primes figure sur les sites internet que j'ai mentionnés ; je ne peux pas vous dire à brûle-pourpoint si elle se trouve aussi dans le courrier.

- *L'incident est clos.*

2121 **QUESTION ORALE DE M. JONATHAN DE PATOUL**

2121 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2121 **concernant "la gestion de la population de chats errants".**

2123 **M. Jonathan de Patoul (DéFI).**- Au début du mois de juin, la presse relayait l'appel au secours lancé par l'asbl Ever'y Cat composée de femmes que l'on appelle des trappeuses. Ces bénévoles travaillent sans relâche à la gestion des populations félines dans Bruxelles et en réduisent au maximum la prolifération non contrôlée. Pour cela, elles arpentent les repaires de chats, maisons abandonnées, terrains vagues, espaces verts et autres buissons, pour tenter de récupérer les félins, les faire stériliser et les relâcher ensuite ou, dans le meilleur des cas, les faire adopter.

Le rôle de ces citoyennes est essentiel, puisqu'elles permettent de freiner la prolifération de ces mammifères qui, une fois trop nombreux, finissent par se battre. Par ailleurs, leur présence en grand nombre peut avoir un réel impact sur la faune et la flore.

La gestion des populations de chats errants est une question qui ne date pas d'hier. Plusieurs normes législatives ont d'ailleurs été instaurées pour tenter de limiter la prolifération des chats sauvages. De fait, seuls les éleveurs agréés sont habilités à donner des chatons et, depuis 2018 en Région bruxelloise, la stérilisation des chats est obligatoire avant l'âge de 6 mois.

Outre ces normes, la Région bruxelloise s'est dotée, depuis 2007, d'un budget alloué au subventionnement des communes bruxelloises dans le cadre de la stérilisation des chats

*Staat de informatie over de premie ook in de bundel die Sibelga rondstuurt? Zo niet, hoe worden Brusselaars hier dan van op de hoogte gebracht?*

**De heer Alain Maron, minister (in het Frans).**- *De termijn zou moeten volstaan om zich in orde te stellen voor de omschakeling, dus zowel om de toestellen correct af te stellen als ze te vervangen.*

*De informatie over de premie is te vinden op de aangehaalde websites. Ik kan u niet met zekerheid zeggen of ze ook in de bundel van Sibelga vermeld worden.*

- *Het incident is gesloten.*

**MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER JONATHAN DE PATOUL**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "het beheer van de zwervkattenpopulatie".**

**De heer Jonathan de Patoul (DéFI) (in het Frans).**- *Begin juni trok de vzw Ever'y Cat, die de zwervkattenpopulatie in Brussel onder controle probeert te houden door ze op te sporen en ze te laten steriliseren, aan de alarmbel.*

*Het probleem van de zwervkatten is niet nieuw. De regering heeft al verschillende wetsinitiatieven genomen om de zwervkattenpopulatie in toom te houden. Zo mogen enkel erkende fokkers kittens verkopen en moeten sinds 2018 alle katten worden gesteriliseerd voordat ze zes maanden oud zijn.*

*Bovendien kent het gewest sinds 2007 subsidies aan de gemeenten toe voor de sterilisatie van wilde katten. U deelde mee dat het om een jaarlijks bedrag van 76.000 euro gaat, waarvan gemiddeld maar 18.500 wordt gebruikt. Slechts drie gemeenten doen systematisch een beroep op die subsidies en twee gemeenten doen er nooit een beroep op. De subsidieaanvragen schommelen van jaar tot jaar.*

sauvages. Selon les dernières informations que vous nous avez communiquées, ce budget annuel s'élèverait à 76.000 euros, dont seulement 18.500 en moyenne sont effectivement liquidés. Globalement, toujours selon vos informations, seules trois communes ont constamment recours à ce subside et deux n'y ont jamais fait appel. Les demandes fluctuent d'année en année.

2125 Il existe donc un cadre légal et un budget régional pour encadrer la population des chats errants en Région bruxelloise. Malgré cela, les trappeuses de Bruxelles sont débordées d'appels d'urgence et de demandes d'intervention à répétition sur le terrain. En moyenne, chaque année, elles parviendraient à faire stériliser à bout de bras quelque 4.000 chats !

L'asbl Ever'y Cat adresse une vive protestation à l'intention des autorités publiques. Effectivement, la responsable de cette association déplore le manque de contrôle et de suivi des règles en vigueur en matière de gestion des populations félines. Elle pointe ainsi le manque de vétérinaires, à Bruxelles Environnement, à même de gérer l'ensemble des plaintes déposées contre des élevages illégaux de chats. Notons que le ministre chargé du bien-être animal a affirmé que cette équipe serait renforcée. La responsable soulève en outre le manque de sensibilisation du grand public aux normes en vigueur.

Avez-vous eu l'occasion de rencontrer la représentante de cette asbl ou d'autres associations qui s'occupent de la capture et de la stérilisation des chats errants ? Dans l'affirmative, qu'en ressort-il ? Dans la négative, une rencontre est-elle prévue ?

Existe-t-il un recensement des chats errants en Région bruxelloise ? Dans l'affirmative, quelle est la population moyenne de chats sauvages en Région bruxelloise ?

Une évaluation de l'efficacité de la norme rendant la stérilisation obligatoire a-t-elle été réalisée ? Dans l'affirmative, quels en sont les résultats ?

Un cadastre des zones critiques fréquentées par les chats errants a-t-il été dressé ? Dans l'affirmative, quelles sont les zones les plus à risque à votre connaissance ?

Quelles sont les trois communes qui font annuellement appel aux subsides régionaux pour la stérilisation ? Pourriez-vous nous indiquer les communes qui ont eu recours aux subsides régionaux pour les années 2020 et 2021 ? Quel est le montant des subsides accordés à chacune de ces communes ?

Une communication particulière a-t-elle été réalisée à l'intention des communes afin de les inciter à faire appel à ces subsides régionaux, ceux-ci n'étant pas totalement utilisés ?

Quelles solutions sont-elles appliquées pour renforcer la lutte contre la prolifération des chats errants ? Une campagne de sensibilisation à l'intention des citoyens est-elle à l'ordre du jour ?

*Het gewest heeft een wettelijk kader opgesteld en een budget vrijgemaakt, maar verenigingen worden nog altijd met noodoproepen overstelpt en steriliseren ongeveer 4.000 katten per jaar.*

*De vzw Ever'y Cat vindt dat de overheid de regels niet voldoende controleert, dat er bij Leefmilieu Brussel niet voldoende dierenartsen zijn om alle klachten over illegale kattenkwekerijen te behandelen en dat de regering het grote publiek beter moet informeren over de geldende normen.*

*Hebt u de verantwoordelijke ontmoet van die vzw of van andere organisaties die zwervkatten vangen en steriliseren?*

*Vinden er tellingen van het aantal zwervkatten in Brussel plaats? Hoe groot is de zwervkattenpopulatie?*

*Werd de verplichte sterilisatie geëvalueerd? Wat zijn de resultaten?*

*Werd er een kadaster opgesteld van de zones waar de meeste katten worden gespot? Waar liggen die?*

*Welke drie gemeenten vragen jaarlijks een subsidie voor het steriliseren van zwervkatten aan? Welke gemeenten hebben een aanvraag ingediend in 2020 en 2021? Welk bedrag is aan die gemeenten toegekend?*

2127 **M. Alain Maron, ministre.**- En ma qualité de ministre de l'environnement, je n'ai pas été contacté par l'asbl Ever'y Cat et ne l'ai donc pas rencontrée. L'association entretient toutefois des contacts avec Bruxelles Environnement ainsi qu'avec le cabinet de M. Clerfayt, chargé du bien-être animal. Le département du bien-être animal de Bruxelles Environnement n'est pas impliqué dans un éventuel recensement des chats errants. Toutefois, il demande chaque année des informations aux refuges agréés, notamment sur l'origine des animaux recueillis. Les chiffres pour 2020, par origine, ne sont pas encore disponibles. Les chiffres de 2019 peuvent être consultés dans le rapport annuel sur le site web de Bruxelles Environnement.

S'agissant de l'efficacité de la norme rendant la stérilisation obligatoire, le rapport de 2019 montre que le nombre total de chats recueillis par les refuges ne diminue pas. Par contre, en 2019, le nombre de chatons qui ont été pris en charge a, pour la première fois, diminué. Pour ce qui est du statut de stérilisation des chats entrant dans les refuges, là aussi, l'effet de l'obligation reste modeste : en 2016, 11 % étaient stérilisés, contre 15 % en 2019.

Bruxelles Environnement ne dispose pas d'un cadastre des zones critiques fréquentées par les chats errants. La division des espaces verts reçoit annuellement des demandes de la part des communes d'Evere, Schaerbeek et Uccle depuis 2008, ainsi que de Forest depuis 2010. Pour l'année 2020, elle a reçu les demandes des communes suivantes : Anderlecht (4.000 euros), Evere (4.000 euros), Molenbeek-Saint-Jean (4.000 euros), Saint-Josse-ten-Noode (330 euros), Jette (montant encore inconnu), Schaerbeek (3.935 euros) et Forest (4.000 euros). Pour l'année 2021, les demandes émanent des communes de Forest, Jette, Uccle et Saint-Josse-ten-Noode. La législation plafonne le montant à 4.000 euros par commune.

2129 Chaque année, le service appui logistique et secrétariat de la division espaces verts effectue une communication à l'intention des communes pour les inciter à faire appel à ce subside régional pour la stérilisation des chats errants.

La dernière campagne de sensibilisation des propriétaires date de 2019-2020. Le matériel de campagne est réutilisé depuis par Bruxelles Environnement lors des événements publics jugés pertinents.

2129 **M. Jonathan de Patoul (DéFI).**- Je constate qu'une part des budgets ne sont pas utilisés. Je le regrette et je vous invite à encourager toutes les communes à solliciter un subside.

- *L'incident est clos.*

2135 **QUESTION ORALE DE MME VÉRONIQUE JAMOULLE**

2135 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique,**

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Ik werd niet gecontacteerd door de vzw Ever'y Cat en heb ze dus ook niet ontmoet.*

*Uit het rapport voor 209 van Leefmilieu Brussel blijkt dat het aantal katten dat in de asielen wordt opgevangen, niet daalt. Het aantal opgevangen kittens is wel voor het eerst verminderd. In 2016 was 11% van de opgevangen katten gesteriliseerd, tegenover 15% in 2019. De verplichte sterilisatie is dus geen groot succes.*

*Leefmilieu Brussel beschikt niet over een kadaster van zones waar veel zwervkatten worden gespot. Het ontvangt sinds 2008 elk jaar een subsidieaanvraag van de gemeenten Evere, Schaerbeek en Uccle en sinds 2010 ook van Vorst. In 2020 vroegen de volgende gemeenten een subsidie aan: Anderlecht (4.000 euro), Evere (4.000 euro), Sint-Jans-Molenbeek (4.000 euro), Sint-Joost-ten-Node (330 euro), Jette (bedrag onbekend), Schaerbeek (3.935 euro) en Vorst (4.000 euro). In 2021 vroegen Vorst, Jette, Uccle en Sint-Joost-ten-Node een subsidie aan. Het bedrag is begrensd op 4.000 euro per gemeente.*

*Elk jaar moedigt Leefmilieu Brussel gemeenten aan om een beroep op de subsidie te doen.*

*De laatste bewustmakingscampagne voor kattenbaasjes dateert van 2019-2020. Leefmilieu Brussel hergebruikt dat materiaal tijdens openbare evenementen.*

**De heer Jonathan de Patoul (DéFI)** (in het Frans).- *Het is jammer dat een deel van het budget niet wordt gebruikt.*

- *Het incident is gesloten.*

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW VÉRONIQUE JAMOULLE**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2135 **concernant "le départ à la pension du directeur général du Port de Bruxelles".**

2137 **Mme Véronique Jamouille (PS).**- Nous avons appris le départ à la retraite du directeur général du Port de Bruxelles le 30 juin prochain, après plus de douze années de fonction dont sept sous mandat. Sauf erreur de ma part, aucune publication concernant la vacance d'emploi n'a été publiée au Moniteur belge au sujet de ce mandat de directeur général.

Compte tenu du rôle important que joue le Port de Bruxelles dans l'économie régionale et dans bon nombre de services, pouvez-vous nous informer des démarches entreprises pour pourvoir ce poste et assurer la continuité des services publics remplis par le Port de Bruxelles ?

Le gouvernement a-t-il acté la fin du mandat du directeur général ? Un appel à candidatures est-il envisagé ou en cours ? Le cas échéant, est-il prévu de remplacer temporairement le directeur général en attendant l'issue d'une procédure de sélection en bonne et due forme ?

2143 **M. Alain Maron, ministre.**- Je me dois de rappeler que c'est par décision du 13 décembre 2018 que le gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale a nommé pour un deuxième mandat consécutif, M. Moens en tant que directeur général, mandat A5, pour la période du 1er janvier 2019 au 31 décembre 2023.

Ce mandat a toutefois pris fin prématurément de plein droit à la date de l'admission à la retraite de M. Moens en vertu de l'article 468 de l'arrêté du 21 mars 2018 relatif au statut des organismes d'intérêt public (OIP) bruxellois. L'évaluation intermédiaire de cette personne a été approuvée par talent.brussels comme évaluation définitive à la fin de son mandat le 1er juillet 2021.

Dans ce cadre et en attendant la nomination par le gouvernement du prochain directeur général, je proposerai au gouvernement demain, après avoir acté la mise à la retraite, de désigner un mandataire A5 à la tête du Port pour assurer l'intérim. Le statut des OIP prévoit en son article 449 que le mandataire exerce effectivement le mandat. Dans le cas où il ne peut pas exercer le mandat pour cause de décès, de maladie de longue durée, de congé de maternité, de suspension dans l'intérêt du service, de démission, ou pour toute autre raison qui l'empêche d'exercer son mandat, le gouvernement peut confier temporairement le mandat à un autre membre du personnel pour une durée de six mois renouvelable.

À noter que le remplaçant doit être dans les conditions de l'article 435, sachant cependant que la personne doit être trouvée au sein du personnel du Port de Bruxelles. L'article prévoit qu'il faut :

**betreffende "de pensionering van de directeur-generaal van de Haven van Brussel".**

**Mevrouw Véronique Jamouille (PS)** (in het Frans).- *Op 30 juni 2021 gaat de directeur-generaal van de Haven van Brussel met pensioen. In het Belgisch Staatsblad is echter geen bericht over het openstaande mandaat verschenen.*

*Welke stappen onderneemt u om die functie in te vullen, zodat de openbare dienstverlening van de Haven van Brussel gegarandeerd blijft?*

*Nam de regering akte van het aflopende mandaat van de directeur-generaal? Komt er een oproep voor kandidaten? Komt er indien nodig een tijdelijke vervanger in afwachting van het einde van de selectieprocedure?*

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *De regering besliste op 13 december 2018 om de heer Moens een tweede opeenvolgende mandaat als directeur-generaal toe te kennen voor de periode van 1 januari 2019 tot 31 december 2023. Dat mandaat liep echter vroegtijdig af met de pensionering van de heer Moens.*

*In afwachting van de benoeming van een nieuwe directeur-generaal zal ik de regering voorstellen om een tijdelijke mandataris aan te stellen. Dat is volgens de statuten van de instellingen van openbaar nut mogelijk voor een termijn van zes maanden, die kan worden verlengd.*

*De betrokkene moet worden geselecteerd onder het personeel van de Haven van Brussel. Hij of zij moet een anciënniteit van negen jaar in niveau A hebben opgebouwd en minstens zes jaar ervaring hebben in een leidinggevende functie.*

*Daarnaast werk ik aan nieuwe doelstellingen voor de functie van directeur-generaal bij de Haven van Brussel.*



- compter au moins neuf ans d'ancienneté dans une fonction de niveau A ou dans une fonction qui n'est accessible qu'aux titulaires d'un diplôme donnant accès au niveau A dans un service public organique ;

- et disposer d'une expérience d'au moins six ans dans une fonction dirigeante.

Parallèlement à cette procédure de désignation de mandataire ad interim, j'ai entamé la rédaction de nouveaux objectifs pour le poste de directeur général du Port de Bruxelles.

2145 Ces nouveaux objectifs doivent être examinés pour avis ce mois-ci par le comité de gestion du Port de Bruxelles et seront validés par son conseil d'administration à la fin du mois d'août, conformément à ce que prévoit la réglementation applicable. Il s'agit de la procédure normale en vue d'entamer la désignation d'un nouveau ou d'une nouvelle mandataire.

Début septembre, le gouvernement pourra dès lors, à son tour, valider les objectifs et ouvrir le poste. La sélection du ou de la mandataire sera organisée par talent.brussels, comme le prévoit la procédure habituelle.

2145 **Mme Véronique Jamouille (PS).**- La direction sera donc temporairement assurée et la procédure de remplacement est en route. Je suis rassurée.

- *L'incident est clos.*

2151 **QUESTION ORALE DE MME AURÉLIE CZEKALSKI**

2151 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2151 **concernant "la mauvaise transposition de directives européennes, notamment en matière de gestion des déchets et des eaux usées".**

2153 **Mme Aurélie Czekalski (MR).**- Ce n'est pas la première fois que j'interviens à ce sujet. La Belgique est rappelée à l'ordre par la Commission européenne et la Région bruxelloise est concernée par bon nombre des remarques adressées à cette occasion.

Début juin 2021, la Commission européenne a transmis à la Belgique un avis motivé, estimant que notre pays viole les règles européennes en matière de gestion des déchets et de traitement des eaux urbaines résiduaires. La Belgique avait d'ailleurs été rappelée à l'ordre via plusieurs lettres de mise en demeure. Si elle n'apporte pas une réponse dans les deux mois à cet avis et ne prend pas les mesures nécessaires, ces affaires pourront être portées devant la Cour de justice de l'Union européenne. En effet, il s'avère que nous n'avons pas intégralement transposé dans notre législation les nouveaux éléments de trois directives

*Het beheerscomité van de Haven van Brussel bestudeert die deze maand bestuderen en geeft er een advies over, waarna de raad van bestuur ze eind augustus goedkeurt. Dat is de gebruikelijke procedure bij de aanstelling van een nieuwe mandataris.*

*Begin september keurt de regering de doelstellingen goed en stelt ze de functie open. Talent.brussels selecteert de nieuwe mandataris.*

**Mevrouw Véronique Jamouille (PS)** *(in het Frans).*- *Het stelt mij gerust dat er een vervanger komt zolang de selectieprocedure loopt.*

- *Het incident is gesloten.*

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW AURÉLIE CZEKALSKI**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de gebrekkige omzetting van de Europese richtlijnen, met name op het vlak van het afval- en afvalwaterbeheer".**

**Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** *(in het Frans).*- *In juni 2021 bezorgde de Europese Commissie België een gemotiveerd advies waarin ze stelt dat ons land de Europese regels inzake het beheer van afval en afvalwater schendt. België werd overigens meermaals in gebreke gesteld. Als het binnen de twee maanden geen antwoord geeft op het advies en nalaat de nodige maatregelen te nemen, komt de zaak mogelijk voor het Hof van Justitie van de Europese Unie. Ons land heeft immers de richtlijnen betreffende afval niet volledig naar Belgisch recht omgezet.*

*Dat geldt ook voor het Brussels Gewest. De voorbije decennia werkte Brussel wel een beleid rond afval- en afvalwaterbeheer uit, maar dat leverde slechts bescheiden resultaten op.*

de 2018 sur les déchets, une autre directive relative au flux des déchets et enfin une directive sur la mise en décharge des déchets.

La Région bruxelloise est concernée par ces avis motivés pour ces trois directives. Les transpositions ne sont donc ni correctes, ni complètes. La Commission a aussi lancé une nouvelle procédure via une lettre de mise en demeure contre la Belgique pour n'avoir pas transmis de plan d'action contre l'introduction d'espèces exotiques envahissantes.

Ces dernières décennies, en Région de Bruxelles-Capitale, diverses politiques ont été mises en place, mais n'ont remporté que des succès mitigés, comme dans les domaines de la gestion des déchets et de l'eau. Il reste aussi beaucoup à faire quant à la protection de la biodiversité, de la qualité de l'air et de la préservation de l'environnement. Des comportements inciviques de tout ordre sont malheureusement encore trop souvent à déplorer.

La protection de l'environnement est avant tout une affaire de responsabilité. Chacun doit être responsable, citoyens comme pouvoirs publics, et s'engager dans ce combat, car il est impossible de mener une politique environnementale efficace sans le soutien de toutes et tous.

Avez-vous reçu les différents avis motivés de la Commission européenne ? Quel suivi y sera réservé ? Quand, comment et selon quelle procédure ? Pour quelles raisons aucun suivi n'a-t-il été donné aux différentes lettres de mise en demeure ? Pour quelles raisons les directives n'ont pas été totalement transposées ? Quelle est la collaboration à ce sujet avec le gouvernement fédéral et les autres entités fédérées ? Quel est l'état des lieux de la transposition des directives européennes qui relèvent de vos services ?

<sup>2155</sup> **M. Alain Maron, ministre.**- La transposition des directives européennes revêt effectivement une importance majeure pour la protection de l'environnement. Ces directives donnent le cap et imposent des objectifs. Le gouvernement entend non seulement les transposer et les appliquer mais aussi les amplifier et les adapter aux réalités régionales, là où c'est possible et nécessaire. C'est le but de différentes propositions en matière de protection de l'environnement en général et de déchets en particulier.

Le 9 juin 2021, la Commission européenne a transmis à la Belgique une mise en demeure et des avis motivés pour absence de communication des mesures de transposition ou mauvaise mise en œuvre des directives ou règlements européens. Trois avis motivés et une mise en demeure concernent la Région en matière d'environnement. Il s'agit, d'une part, de trois dossiers d'infraction en matière de déchets et, d'autre part, d'une mise en demeure pour mauvaise mise en œuvre du règlement relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes.

Les trois dossiers d'infraction en matière de déchets concernent la directive européenne 2018/849 relative aux véhicules hors d'usage, la directive européenne 2006/66/CE relative aux

*Ontving u de gemotiveerde adviezen van de Europese Commissie? Wanneer, hoe en volgens welke procedure wilt u erop reageren? Waarom werd er niet op de ingebrekestellingen gereageerd? Om welke redenen zijn de richtlijnen niet volledig omgezet? Hoe werken de federale regering en de gewestregeringen daarvoor samen? Hoever staat de omzetting van de Europese richtlijnen die onder uw bevoegdheid vallen?*

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *De regering wil de Europese richtlijnen niet alleen omzetten en toepassen, maar ze ook versterken en waar mogelijk aan de realiteit in het gewest aanpassen.*

*Op 9 juni 2021 bezorgde de Europese Commissie België een ingebrekestelling en gemotiveerde adviezen voor een gebrek aan communicatie over de omzetting of de verkeerde uitvoering van de Europese richtlijnen en regelgeving. Drie gemotiveerde adviezen en één ingebrekestelling betreffen het Brussels Gewest. De adviezen hebben te maken met het afvalbeheer, de ingebrekestelling met de uitvoering van de regelgeving rond invasieve exoten.*

*De drie dossiers betreffende inbreuken op het afvalbeheer gaan over de richtlijnen voor voertuigen die buiten gebruik zijn gesteld, voor batterijen en accumulatoren en voor elektrisch en elektronisch afval.*

*Het gewest heeft die richtlijnen volledig omgezet en de Europese Commissie keurde de omzettingsmaatregelen goed.*

piles et accumulateurs ainsi qu'aux déchets de piles et d'accumulateurs, la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, la directive européenne 2018/850 concernant la mise en décharge des déchets et la directive européenne 2018/851 modifiant la directive 2008/98/CE relative aux déchets.

Ces directives sont intégralement transposées en Région de Bruxelles-Capitale dès lors que toutes les mesures de transposition ont été adoptées et notifiées à la Commission européenne.

<sup>2157</sup> En effet, l'ordonnance qui transpose principalement ces directives, soit l'ordonnance du 6 mai 2021 portant modification de l'ordonnance du 14 juin 2012 relative aux déchets, est entrée en vigueur et a été notifiée à la Commission le 17 mai 2021. Des documents explicatifs complémentaires pour les directives 2018/849 et 2018/851 lui ont aussi été transmis en date du 19 mai 2021. Ces documents ont croisé les avis motivés transmis par la Commission à la Belgique.

S'agissant de l'avis motivé relatif à la directive 2018/850 concernant la mise en décharge des déchets, l'arrêté du 3 juin 2021 modifiant l'arrêté du 18 avril 2002 concernant la mise en décharge des déchets qui achève la transposition de cette directive a été notifié à la Commission en date du 16 juin 2021. Nous devons effectivement répondre à ces avis motivés dans les deux mois. Nous renverrons dès lors un courrier récapitulatif reprenant toutes les mesures de transposition de ces directives "déchets" et les références des notifications officielles à la Commission.

Une suite a bien été donnée aux courriers de mise en demeure datés du 8 octobre 2020, et ce par l'envoi d'un courrier de réponse le 4 décembre 2020 expliquant l'état de la procédure de l'adoption des mesures de transposition en Région de Bruxelles-Capitale. Une réponse complémentaire datée du 7 juin 2021 a également été envoyée à la Commission pour annoncer la transposition complète des directives 2018/849 et 2018/851. Ces problèmes sont donc réglés de notre point de vue.

Concernant la mise en demeure pour mauvaise mise en œuvre du règlement relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes, il s'agit d'une matière réglée par l'accord de coopération du 30 janvier 2019 entre l'État fédéral, les Communautés et les Régions relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes. Cet accord organise la mise en œuvre en Belgique du règlement à travers la mise en place d'un comité national, d'un conseil scientifique national et d'un secrétariat national des espèces exotiques envahissantes.

<sup>2159</sup> La réponse à cette mise en demeure sera donc coordonnée entre les différentes entités belges, et visera à expliquer à la Commission l'adoption des plans d'action quant aux voies d'entrée des espèces exotiques envahissantes.

*De documenten hebben de gemotiveerde adviezen van de Commissie aan België gekruist.*

*Op het gemotiveerde advies met betrekking tot het storten van afval moet de regering binnen de twee maanden antwoorden. Ik zal de Europese Commissie dan ook een overzicht bezorgen van alle omzettingsmaatregelen die het gewest heeft genomen.*

*Op de ingebrekestellingen met betrekking tot het afvalbeleid reageerde het gewest met een brief waarin het uitlegde dat de goedkeuringsprocedure voor de omzettingsmaatregelen in het gewest nog liep. Zodra die was afgerond, volgde een tweede brief om de volledige omzetting te bevestigen.*

*De preventie van de invoering en verspreiding van invasieve exoten is via een samenwerkingsakkoord tussen de federale staat, de gemeenschappen en de gewesten geregeld. Daarin staat dat de regelgeving wordt uitgevoerd via een nationaal comité, een nationale wetenschappelijke raad en een nationaal secretariaat voor invasieve uitheemse soorten.*

*De Belgische overheden zullen dan ook gezamenlijk op de ingebrekestelling reageren.*

S'agissant de l'état des lieux général de la transposition des directives européennes qui relèvent de ma compétence, tous les moyens sont mis en œuvre pour respecter les délais ou remédier aux retards de transposition, en ce compris des mécanismes de prévention, afin d'anticiper des délais de transposition généralement stricts et serrés et de rester dans les temps.

2159 **Mme Aurélie Czekalski (MR).**- Il est toujours un peu gênant que la Belgique soit pointée du doigt par la Commission européenne pour des transpositions erronées, partielles, incomplètes ou tardives. Il s'agit de remédier à ce qui ressemble à un mauvais bulletin. J'entends que vous voulez faire montre d'ambition dans les domaines mentionnés dans cette question orale et que des courriers se sont croisés entre votre département, le gouvernement bruxellois et la Commission. À l'avenir, il faudra davantage anticiper, car il n'est jamais agréable d'être pointé du doigt.

- *L'incident est clos.*

2165 **QUESTION ORALE DE MME CIELTJE VAN ACHTER**

2165 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2165 **concernant "la position du ministre sur un quatrième acteur télécom et la norme de rayonnement bruxelloise".**

2167 **Mme Cieltje Van Achter (N-VA)** *(en néerlandais).*- *Après s'être opposé au déploiement de la 5G à Bruxelles parce qu'il impliquait un relèvement de la norme de rayonnement, Ecolo semble enfin prendre conscience de son utilité. Resterait dès lors à déterminer dans quelle mesure la norme serait revue à la hausse.*

*Dans son calcul, le gouvernement devra tenir compte du nombre de fournisseurs 5G présents à Bruxelles. Plus ils sont nombreux, plus élevée devra être la norme minimale.*

*Nous ne savons toujours pas si un quatrième opérateur est autorisé à pénétrer le marché belge. Dans le passé, vous l'avez refusé pour le motif que la valeur économique ajoutée d'un quatrième acteur n'était pas établie. Même une étude réalisée par l'Institut belge des services postaux et des télécommunications ne vous a pas convaincu.*

*Voor de omzetting van de Europese richtlijnen die onder mijn bevoegdheid vallen, stel ik alles in het werk om de termijnen na te leven of de vertragingen te beperken.*

**Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** *(in het Frans).*- *Het is vervelend als de Europese Commissie België op de vingers tikt over de omzetting van richtlijnen. Ik begrijp dat u inspanningen wilt leveren en ik hoop dat u in de toekomst sneller actie onderneemt om dit te voorkomen.*

- *Het incident is gesloten.*

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW CIELTJE VAN ACHTER**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "het standpunt van de minister over een vierde telecomspeler en de Brusselse stralingsnorm".**

**Mevrouw Cieltje Van Achter (N-VA).**- De invoering van 5G komt langzaam maar zeker op gang. Ecolo lijkt stilaan in te zien dat Brussel niet zonder 5G kan. Een jaar geleden was voor u en uw partij een verhoging van de stralingsnorm nog taboe. Ondertussen lijkt het echter een kwestie van tijd geworden voor die verhoging er daadwerkelijk komt. Er is wel nog discussie over hoe sterk de verhoging mag zijn.

Bij het bepalen van de maximale hoogte van de stralingsnorm, moet de regering rekening houden met het aantal telecomspelers dat in Brussel actief is. Hoe meer bedrijven 5G aanbieden, hoe meer antennes er zijn en hoe hoger het globale stralingsniveau ligt. Als er meer spelers op de markt komen, zal de minimale stralingsnorm dan ook hoger moeten liggen.

Het is mij nog steeds onduidelijk of er een vierde telecomoperator tot de Belgische markt wordt toegelaten. Eind mei vond een overlegcomité plaats, dat eens te meer besloot om de beslissing over de vierde speler uit te stellen. Het definitieve verdict valt mogelijk nog voor de zomer.

Door de strenge Brusselse stralingsnorm en de terughoudendheid van de Brusselse regering om de door de ICNIRP, de Wereldgezondheidsorganisatie en de Europese Commissie aanbevolen norm goed te keuren, zou de impact van een nieuwe speler in Brussel gigantisch zijn.

2169 *Le gouvernement bruxellois reste-il sur sa position ? Pourquoi le gouvernement fédéral remet-il toujours le sujet à l'ordre du jour ? Pourquoi la décision tarde-t-elle tant à tomber ?*

*Quelle incidence un quatrième opérateur aurait-il sur le relèvement de la norme de rayonnement ?*

*Dans ses recommandations au parlement, le panel citoyen 5G a intégré - sur les conseils d'un député de la majorité, mais sans qu'aucun débat ait eu lieu - une norme de 14,5 volts par mètre (V/m). Pourquoi ne pas adopter la norme flamande de 20,6 V/m ?*

2171 **M. Alain Maron, ministre** (en néerlandais).- *Je vous renvoie à la réponse que j'ai donnée à Mme Czekalski la semaine passée sur la voix de Bruxelles au Comité de concertation concernant la 5G. Le gouvernement bruxellois n'a pas changé de position et est toujours contre l'arrivée d'un quatrième opérateur.*

*Quant à la position du gouvernement fédéral, vous devriez vous tourner vers vos confrères qui siègent au parlement fédéral. Nous sommes en tout cas prêts à rappeler nos arguments lorsque le gouvernement fédéral soumettra au Comité de concertation les arrêtés d'exécution sur la vente aux enchères des fréquences 5G. Nous ne savons toutefois pas quand il donnera son accord pour un quatrième opérateur.*

In het verleden was uw standpunt duidelijk: de Brusselse regering is tegen de komst van een vierde speler. U motiveerde dat onder meer met het argument dat het niet is aangetoond dat een vierde speler toegevoegde economische waarde zou opleveren.

De studie van het Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie over dat onderwerp vond u tijdens de commissie voor Leefmilieu van 24 maart nog ontoereikend.

Blijft de Brusselse regering bij haar standpunt dat een vierde telecomspeler niet wenselijk is? De impact van een nieuwe telecomspeler is intussen al veelvuldig bestudeerd en als ongunstig bestempeld. Het standpunt van de Brusselse regering was in het verleden ook duidelijk. Waarom blijft de federale regering dat punt altijd opnieuw op tafel leggen? Welke argumenten haalt zij daarvoor aan en hoe beoordeelt u die? Waarom duurt het zolang tot er een beslissing wordt genomen?

Welke impact heeft een eventuele vierde speler op de verhoging van de stralingsnorm in Brussel? Zult u bij het bepalen van de nieuwe stralingsnorm rekening houden met het aantal actieve telecomoperatoren?

Hoewel het tijdens de debatten en de lezingen niet ter sprake is gekomen, heeft het 5G-burgerpanel op aangeven van een parlements lid van de meerderheid begin deze maand een stralingsnorm van 14,5 volt per meter (V/m) opgenomen in de aanbevelingen aan het Brussels Parlement. We hebben daarover nochtans geen discussie gehad. Werkt de Brusselse regering verder rond die norm van 14,5 V/m? Waarom wordt er gekozen voor die norm in plaats van de Vlaamse stralingsnorm van 20,6 V/m te volgen?

**De heer Alain Maron, minister.**- Ik heb deze vragen al deels beantwoord in de vergadering van vorige week naar aanleiding van de mondelinge vraag van mevrouw Czekalski over de stem van Brussel in overlegcommissie over 5G. De Brusselse regering is sinds vorige week niet van mening veranderd en blijft tegen de komst van een vierde operator.

Voor het standpunt van de federale regering over een mogelijke vierde operator raad ik u aan om partijleden in het federale parlement te verzoeken om daar vragen te stellen. Zo zult u het meest nauwkeurige en volledige antwoord krijgen.

De argumenten die de Brusselse regering vorige week aan mevrouw Czekalski heeft meegedeeld, zijn nog steeds actueel. We zullen ze tegenover de federale regering herhalen wanneer ze naar de overlegcommissie komt met de uitvoeringsbesluiten over de veiling van de 5G-frequenties.

We weten niet wanneer de federale regering een beslissing over de vierde operator zal nemen. De federale regering bepaalt haar eigen planning. Wij kunnen pas reageren wanneer de federale regering het dossier opnieuw op de agenda van de overlegcommissie zet.

<sup>2173</sup> *L'impact d'un quatrième opérateur dépendra de son modèle économique. S'il ne vise que l'activité entre entreprises, sa couverture se limitera probablement à certaines zones géographiques, ce qui réduira le volume d'ondes émises. S'il applique le même modèle que les opérateurs actuels, il nous faudra répartir les quotas. L'impact sur la quantité d'ondes autorisées par opérateur sera donc plus réduit, de même que l'effet favorable d'un relèvement de la norme minimale.*

*Le gouvernement se penche actuellement sur les recommandations que vous avez faites, qu'il s'est engagé à respecter. Celle relative à la norme suppose qu'elle soit relevée au minimum nécessaire pour le lancement de la 5G, sans dépasser 14,5 V/m.*

<sup>2177</sup> **Mme Cieltje Van Achter (N-VA)** (en néerlandais).- *Cette norme n'a fait l'objet d'aucun débat au sein du panel citoyen ! Le panel l'a rejetée et les partis de la majorité l'ont réintroduite. Le vote a été très bizarre.*

*Comment pouvons-nous savoir, en tant que citoyens ou députés, si la norme doit être de 14,5 ou de 20,6 V/m ? Nous ne sommes pas des experts !*

*Je ne comprends pas que le gouvernement fédéral revienne sans cesse sur ce dossier, cela ne fait que retarder la mise aux enchères puisque les Régions ne s'accordent pas.*

De impact van de komst van een vierde operator op de straling is moeilijk te bepalen, aangezien we het bedrijfsmodel van de mogelijke nieuwkomer niet kennen. Als het om een operator gaat die zich op business to business richt, bestaat de kans dat zijn dekking beperkt blijft tot specifieke zones. In dat geval heeft hij een beperkte impact op de hoeveelheid uitgezonden golven.

Indien het een operator betreft die vergelijkbaar is met de al aanwezige spelers, zal zijn dekking vergelijkbaar zijn met die van de huidige operatoren. In dat geval zou het aan elk van de operatoren toegestane quotum moeten worden aangepast. Momenteel bedraagt het immers een derde van de norm per operator. Als er vier operatoren zouden zijn, is het logisch dat het quotum op een vierde per operator wordt gebracht. De impact op de hoeveelheid toegestane golven per operator zou dus logischerwijze kleiner zijn, waardoor het gunstige effect van een verhoging van de norm voor de operatoren zou afnemen.

De regering bestudeert momenteel de aanbevelingen die u en de burgers deden in de overlegcommissie over 5G. De aanbeveling met betrekking tot de norm houdt in dat de norm moet worden verhoogd tot het minimale niveau dat nodig is voor de invoering van 5G. Hij mag echter niet meer dan 14,5 V/m bedragen.

De regering heeft zich ertoe verbonden rekening te houden met de aanbevelingen van de gemengde commissie. Dat is het kader waarbinnen zij momenteel werkt.

**Mevrouw Cieltje Van Achter (N-VA)**.- U verwijst naar de aanbeveling over de 14,5 V/m die is opgenomen in de aanbevelingen van het burgerpanel. Maar daarover is er geen discussie geweest in het burgerpanel! U bent er ongetwijfeld van op de hoogte dat het burgerpanel die norm eerst had weggestemd en dat de meerderheidspartijen die norm er opnieuw hebben ingezet. Er is toen een heel verwarrende stemming over die norm geweest.

Mijnheer de minister, de burgers hebben niet gediscussieerd of de norm 14,5 V/m of 20,6 V/m moet zijn. U moet zich dus niet verschuilen achter die aanbeveling. U moet uw werk doen. Hoe kan de burger en zelfs ik als parlements lid weten of het nu 14,5 of 20,6 V/m moet zijn? Wij zijn geen technici. Maar we kunnen wel discussiëren. Het gaat erom dat er een goed evenwicht moet worden gevonden.

U zult daar samen met uw raadgevers en de regering wel uit geraken en een goede norm aannemen. Voor mij mag het zelfs de ICNIRP-norm zijn, van de Internationale Commissie voor Bescherming tegen Niet-Ioniserende straling. Dat is een goede norm. Maar het mag ook de Vlaamse norm zijn, waar trouwens geen Vlaming van wakker ligt: op een bevraging door de Vlaamse regering over de verhoging van die norm kwamen bijna geen reacties binnen. Misschien kan dat een inspiratie zijn, mijnheer de minister. Maar als u bij de norm van het Brusselse burgerpanel blijft, dan moet u eerlijk zijn: iemand van de meerderheid heeft die norm erin gesluisd en die is dan uiteindelijk goedgekeurd via een vreemde stemming.

2181 **M. Alain Maron, ministre.**- Les conclusions de la commission délibérative seront intégrées dans nos réflexions dès que nous les aurons reçues officiellement. Je n'ai assisté qu'à la fin de celle-ci - vous étiez présente également - et j'ai constaté que les participants semblaient satisfaits du processus. J'ai aussi noté votre propre engagement et vos propres interactions. Tant mieux, car ces espaces de dialogue sont aussi faits pour que les citoyens et les élus se rencontrent ! Au lieu de vous en plaindre comme d'autres élus, vous avez utilisé ce processus comme une opportunité.

De ces débats ressortait notamment le principe d'augmenter le chiffre jusqu'au minimum permettant le déploiement de la 5G. Ce seuil peut encore être discuté. Attention toutefois aux méthodes de calcul : la norme bruxelloise ne peut être directement comparée, par exemple, à la norme flamande. Contrairement à la Flandre, en Région bruxelloise nous considérons la puissance effective - dite aussi puissance moyenne - des antennes, et non leur puissance maximum.

2183 La puissance effective, ou moyenne, utilisée à Bruxelles est calculée à partir de la puissance maximale, mais en appliquant des facteurs d'atténuation fixés dans les arrêtés ministériels. Ces derniers viennent d'être adaptés afin de pouvoir appliquer les normes avec la 5G. Ils sont passés en troisième lecture au gouvernement la semaine dernière.

L'éventuelle norme moyenne de 14,5 V/m à Bruxelles ne peut pas être directement comparée à la norme flamande de 20,6 V/m, puisque cette norme est le maximum appliqué en Région flamande. À Bruxelles, nous appliquons des facteurs d'atténuation qui font que les 14,5 V/m sont une moyenne après atténuation de la norme maximale. Cela signifie qu'une norme moyenne de 14,5 V/m n'est pas nécessairement si éloignée d'une norme maximale fixe de 20,6 V/m telle qu'appliquée en Flandre et issue de l'ancienne norme fédérale.

Par ailleurs, nous estimons que les modes de calcul sur la puissance effective moyenne, tels que pratiqués à Bruxelles, représentent bien mieux l'impact potentiel des ondes sur l'environnement. Ils indiquent une dose moyenne et réelle à laquelle un individu peut être exposé. Pour notre part, nous continuerons d'utiliser un système de fréquence moyenne avec des atténuations, qui nous semble plus juste pour mesurer l'impact environnemental.

En résumé, il ne faut pas comparer des pommes et des poires. La norme n'est pas calculée de la même manière en Flandre et à Bruxelles.

2185 **Mme Cieltje Van Achter (N-VA)** (en néerlandais).- *J'entends bien cette différence, mais nous aurions pu choisir la même norme.*

Ik begrijp niet dat de federale regering het dossier van een vierde speler op tafel blijft leggen en op die manier de 5G-veiling vertraagt, aangezien de regio's het daar totaal niet mee eens zijn.

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Ik was enkel aanwezig op de slotvergadering van het burgerpanel en alle deelnemers leken me tevreden over het verloop. Ik heb daar ook mogen merken dat u als parlamentslid actief deelnam. Goed zo, zo hoort het.*

*Uit de debatten van het panel kwam naar voren dat de norm misschien moet worden verhoogd tot het minimum dat nodig is voor 5G. De Brusselse norm is echter niet zomaar te vergelijken met bijvoorbeeld de Vlaamse: in Brussel gaan we uit van het werkelijk of gemiddeld vermogen van de antennes en niet van hun maximumvermogen.*

*Bij het maximumvermogen worden verzachtende factoren mee in rekening gebracht. Zo kom je uiteindelijk tot het werkelijke of gemiddelde vermogen. Dat alles wordt vastgelegd in ministeriële besluiten, die onlangs zijn aangepast om 5G mogelijk te maken.*

*Als je de verzachtende factoren mee in rekening brengt, verschilt de norm van 14,5 V/m gemiddeld vermogen, die Brussel mogelijk invoert, misschien niet eens zo sterk van de vaste maximumnorm van 20,6 V/m, die Vlaanderen hanteert en die voortkomt uit de oude federale norm.*

*Volgens ons geeft het werkelijke, gemiddelde vermogen een beter idee van de hoeveelheid straling waaraan de bevolking exact wordt blootgesteld.*

**Mevrouw Cieltje Van Achter (N-VA).**- De normen in Brussel zijn inderdaad niet dezelfde als in Vlaanderen. Het is goed dat

*Par ailleurs, certains membres du panel ont souligné l'importance de trouver un équilibre entre la protection de la santé et le nombre d'antennes. Plus il y en aura, plus le coût sera élevé, au détriment des utilisateurs finaux.*

*Et vous n'avez toujours pas réagi sur le voltage autorisé, qui n'a pas été fixé par le panel.*

*- L'incident est clos.*

u nog eens uitlegt waar precies het verschil zit, maar we hadden ook voor dezelfde norm kunnen opteren.

Ik heb actief deelgenomen aan het burgerpanel omdat ik mijn steentje wou bijdragen, maar dat wil niet zeggen dat ik tevreden ben over de manier waarop alles is verlopen. Ik heb mijn opmerkingen al aan mijn fractie meegedeeld om het proces te verbeteren.

Tijdens het panel vonden meerdere burgers het belangrijk dat er een goede afweging wordt gemaakt tussen de bescherming van de gezondheid en het aantal antennes. Meer antennes doen ook de kosten oplopen. Het toegestane voltage komt niet vanuit het burgerpanel, daar werd niet over gediscussieerd. Veiligheid is zeker een bekommernis, maar er moet ook aandacht zijn voor de andere aspecten van de norm, namelijk het aantal antennes en de kostprijs, want hoe lager de norm, hoe hoger de kostprijs voor de operatoren en dus ook hoe hoger de factuur voor de eindgebruikers.

We moeten zeker met de aanbevelingen van het burgerpanel aan de slag, maar we mogen ze niet als bijbel nemen, want niet alles is even gedetailleerd besproken.

*- Het incident is gesloten.*

2189 **QUESTION ORALE DE MME CIELTJE VAN ACHTER**

2189 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2189 **concernant "l'état des parcs bruxellois".**

2191 **Mme Cieltje Van Achter (N-VA) (en néerlandais).**- *Pendant la crise sanitaire, les parcs sont devenus l'un des rares endroits où les Bruxellois pouvaient se réfugier à leurs heures perdues. Et par beau temps, l'affluence y est grande. Il est par conséquent essentiel que nous en prenions soin.*

*Quels parcs souffrent-ils le plus de cette affluence ? Quelles mesures sont-elles prises pour ressemer, par exemple, les pelouses dégarnies ?*

*Les plans d'aménagement de nouveaux quartiers résidentiels prévoient-ils explicitement d'inclure des espaces naturels ? De nouveaux parcs sont-ils d'ailleurs prévus ?*

*Enfin, je me demandais où en étaient les négociations avec le Roi sur l'ouverture du parc de Laeken.*

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW CIELTJE VAN ACHTER**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de staat van de Brusselse parken".**

**Mevrouw Cieltje Van Achter (N-VA).**- De coronacrisis heeft overduidelijk het belang van de groene ruimte en de parken in Brussel aangetoond. Door de sluiting van veel andere plekken voor vrijetijdsbesteding, zijn parken een echt toevluchtsoord geworden voor de Brusselaars. Bij aangenaam zomerweer neemt de drukte in de parken snel toe. Aangezien deze groene ruimte van essentieel belang is voor onze stad, moeten we er ook goed zorg voor dragen. Als ik door de stad wandel, merk ik echter dat sommige parken, zoals de prestigieuze Jubel- en Warandeparken, wel een oplapbeurt kunnen gebruiken. Gras verdwijnt, de grond verzakt en kwetsbare boomwortels liggen aan de oppervlakte. En dan is er ook nog het probleem van het zwerfvuil.

Welke parken ondervinden het meest last van de drukte? Dat er veel volk langskomt, is heel begrijpelijk en ik wil dat dan ook zeker niet verhinderen, maar een park kan daar wel onder lijden. Welke acties worden er ondernomen om de natuur te herstellen in parken die drukbezocht worden? Worden er bijvoorbeeld grootschalige graszaaiacties gepland? In welke parken?



<sup>2193</sup> **M. Alain Maron, ministre** (en néerlandais).- *Les différents confinements ont clairement influé sur le nombre de visiteurs dans les parcs. Une grande partie de la population ne disposant pas d'un jardin ou même d'une terrasse, Bruxelles Environnement a décidé dès le départ de garder les espaces verts accessibles au public, ce qui a en effet entraîné une surutilisation de ceux-ci.*

*Tout au long de la crise, Bruxelles Environnement a fait travailler ses équipes de gestion et de maintenance selon un calendrier modifié pour répondre aux exigences de distanciation sociale. Les Bruxellois ont ainsi pu profiter de parcs bien entretenus.*

*Outre cet entretien régulier, des opérations de restauration des pelouses endommagées sont prévues chaque année dans les parcs dont les pelouses sont souvent utilisées.*

<sup>2195</sup> *Notez aussi que les trois derniers étés ont été très secs, avec des périodes de chaleur intense qui ont endommagé le gazon.*

*L'aménagement du territoire et la planification de nouvelles zones résidentielles relèvent de la compétence du ministre-président. Je vous invite à lui poser vos questions à ce sujet.*

*Cela dit, lorsqu'elle intervient dans le cadre d'études ou d'avis sur des plans d'aménagement, Bruxelles Environnement plaide systématiquement pour la préservation des espaces naturels, et ce afin de protéger la biodiversité et de rendre les nouveaux espaces ouverts accessibles au public, notamment dans les quartiers à forte densité de population.*

Wordt buurtgroen bij de ontwikkeling van nieuwe woonwijken expliciet in de plannen opgenomen, zodat we de Brusselaars meer kunnen spreiden over de beschikbare natuur?

Zijn er nieuwe parken gepland in het Brussels Gewest? Waar? In welke gemeenten is er nog marge voor nieuw groen?

Tot slot vroeg ik me af hoe het zit met het Park van Laken en de onderhandelingen met de koning over de openstelling.

**De heer Alain Maron, minister.**- De verschillende lockdowns die tijdens de coronacrisis aan de bevolking werden opgelegd, hebben duidelijk een invloed gehad op het aantal parkbezoekers. Leefmilieu Brussel heeft van bij het begin beslist om de groene ruimten toegankelijk te houden voor het publiek, dat er terecht kon voor wandelingen en sport in open lucht. Die activiteiten waren altijd toegelaten.

Een groot deel van de bevolking, vooral in de dichtbevolkte wijken, beschikt immers niet over een tuin of zelfs niet over een terras. Het was dus noodzakelijk om groene ruimten toegankelijk te maken. Dat heeft zich inderdaad vertaald in een overbetreding van alle groene ruimten, vooral in die wijken, en ook in de gemakkelijk bereikbare parken, zoals het Jubelpark en het Georges Henripark.

Leefmilieu Brussel heeft zijn beheer- en onderhoudsteams tijdens de hele crisisperiode aan het werk gehouden met een aangepast uurrooster om aan de eisen van social distancing te kunnen voldoen. Dat heeft ervoor gezorgd dat het Brusselse publiek kon vertoeven in goed onderhouden en nette parken.

Naast dat periodieke onderhoud worden elk jaar doorzaaicampagnes gepland in parken met grote en vaak gebruikte grasvelden, om zo de meest beschadigde delen van de grasperken te herstellen,

Omdat de onderhoudsploegen tijdens de coronacrisis in de parken zijn blijven werken, konden de meeste beschadigingen door overmatig gebruik telkens vrij snel worden hersteld. Zo werd de grasmat van het voetbalveld in het Jubelpark in 2020 en 2021 hersteld.

Ook moet worden opgemerkt dat de afgelopen drie zomers heel droog waren, met perioden van intense hitte, wat schadelijk is voor het gazon en de regeneratie ervan vertraagt.

De ruimtelijke planning en de planning van nieuwe woonwijken vallen onder de bevoegdheid van de minister-president. U kunt uw vragen over dit onderwerp dus het best aan hem stellen.

Hoe dan ook pleit Leefmilieu Brussel, wanneer het betrokken is bij studies of adviezen over richtplannen van aanleg, systematisch voor het behoud van natuurgebieden. Dat doet het om de biodiversiteit te beschermen en te versterken en om nieuwe open ruimten toegankelijk te maken voor het publiek, met name in dichtbevolkte wijken.

2197 *Je fais de même avec mon cabinet lorsque le ministre-président inscrit la planification territoriale à l'ordre du jour du gouvernement.*

*Si le centre de la Région offre peu de place pour de nouveaux espaces verts, nous recherchons toutefois activement des opportunités d'acquisition.*

*Dans les années à venir, plusieurs espaces verts seront créés, dont le parc le long du quai des Matériaux, le parc de la gare de l'Ouest, le parc de la Sennette et la zone verte autour du marais Wiels. En outre, d'autres espaces verts seront améliorés. Le maillage vert régional s'étend ainsi progressivement.*

2199 **Mme Cieltje Van Achter (N-VA)** (en néerlandais).- *Il est positif que Bruxelles Environnement ait pu faire en sorte que nos parcs ne souffrent pas trop.*

*Je soutiens également la décision de garder les parcs accessibles autant que possible durant les confinements.*

*J'espère que vous userez de votre autorité pour protéger autant que possible les espaces verts et la biodiversité. À cet égard, je ne fais pas beaucoup confiance aux nouveaux plans pour le site Josaphat.*

*- L'incident est clos.*

Met mijn kabinet doe ik hetzelfde wanneer de minister-president territoriale planning op de regeringsagenda zet.

In het centrum van het gewest en de omliggende wijken is er weinig ruimte voor nieuwe groenvoorzieningen. Niettemin zijn wij actief op zoek naar aankoopmogelijkheden. Wat verder van het centrum worden groengebieden bedreigd door de oprukkende verstedelijking.

In de komende jaren worden de volgende groenvoorzieningen aangelegd: het park aan de Materialenkaai, het park aan het Weststation, het Kleine-Zennepark in de Heyvaertwijk, de groenzone rond het Moeras van Wiels, het Biestebroekpark en het Zuunpark.

Bovendien krijgen andere groenvoorzieningen, zoals het Maximiliaanpark, het Vijverpark Pede en het Duivenmelkerspark een betere aanleg.

Het gewestelijke groene netwerk wordt nu en in de toekomst geleidelijk aan uitgebreid.

**Mevrouw Cieltje Van Achter (N-VA)**.- Het is goed dat Leefmilieu Brussel met zijn onderhoudsploegen er de hele tijd heeft voor kunnen zorgen dat onze parken niet te veel hebben geleden onder de omstandigheden. De voorbije drie zomers hadden we inderdaad af te rekenen met grote hitte. Dat het nu regent, is zeker een goede zaak voor de parken.

Ik sta ook achter de keuze om de parken zoveel mogelijk toegankelijk te houden tijdens de lockdowns. De Brusselaars moeten altijd naar buiten kunnen gaan en in groenzones genieten van de vrije lucht.

Wat betreft de ontwikkeling van nieuwe groene ruimte springt de Josaphatsite uiteraard in het oog. Ik hoop dat u vanuit uw bevoegdheid de groene ruimte en de biodiversiteit zoveel mogelijk zult beschermen. In de nieuwe plannen voor de Josaphatsite heb ik op dat vlak alvast weinig vertrouwen. Ik zal u er in elk geval blijven aan herinneren dat u uw rol ook daar moet opnemen.

*- Het incident is gesloten.*

2203 **QUESTION ORALE DE MME INGRID PARMENTIER**

2203 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2203 **concernant "le projet d'écoduc au-dessus de la chaussée de La Hulpe".**

2205 **Mme Ingrid Parmentier (Ecolo)**.- La forêt de Soignes souffre fortement de sa fragmentation par les routes et les lignes de

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW INGRID PARMENTIER**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "het ecoductproject over de Terhulpensesteenweg".**

**Mevrouw Ingrid Parmentier (Ecolo)** (in het Frans).- *De vele wegen en de spoorlijn door het Zoniënwoud verhinderen de*

chemin de fer, dont notamment le ring de Bruxelles, l'autoroute E411, la ligne ferroviaire reliant Bruxelles à Luxembourg, la chaussée de La Hulpe, l'avenue Dubois et la chaussée de Tervueren, autant d'obstacles empêchant les animaux de passer d'un côté à l'autre de la forêt. Quand ils tentent l'aventure, c'est au péril de leur vie. Or, on connaît l'importance, pour la préservation de la biodiversité, de conserver un territoire hospitalier aussi grand que possible.

Afin de pallier cet important problème, des écoducs et écotunnels ont été réalisés, qui permettent aux animaux de franchir ces obstacles localement. En 2012, un premier écoduc a été construit au-dessus de la ligne ferroviaire 161 en collaboration avec Infrabel, en compensation de la perte de territoire forestier impliquée par la mise à quatre voies de cette ligne dans le cadre du projet de réseau express régional. Ce premier écoduc ne permet cependant le passage de la faune que vers une portion relativement réduite du territoire forestier, comprise entre la ligne 161 et la chaussée de La Hulpe.

C'est pourquoi il existe une demande forte de construire un second écoduc au-dessus du tronçon de la chaussée de La Hulpe situé entre l'avenue de la Foresterie et le ring de Bruxelles. Cet écoduc permettrait le passage de la faune vers une portion beaucoup plus importante de la forêt de Soignes, s'étendant jusqu'à l'axe de l'autoroute E411.

Autre argument d'importance, cet écoduc permettrait de relier deux réserves forestières intégrales de la forêt de Soignes qui font partie du patrimoine mondial de l'Unesco, dans le cadre d'un ensemble de 78 hêtraies exceptionnelles, réparties dans douze pays européens. Le comité du patrimoine mondial a reconnu ces forêts comme un témoignage commun de l'évolution et de l'impact exceptionnels de l'écosystème du hêtre en Europe depuis la dernière période glaciaire.

L'aménagement de cet écoduc est repris dans le plan nature approuvé par le gouvernement régional en 2016 et figure dans le nouveau plan de gestion pour la forêt de Soignes approuvé par le gouvernement en juin 2019.

Beliris a accepté votre proposition de participer au financement de ce projet, dans le cadre de l'avenant 14 à l'accord de coopération Beliris, et va investir 800.000 euros. Nous nous en réjouissons.

<sup>2207</sup> Dans une précédente réponse à notre président Tristan Roberti, vous avez indiqué qu'une première étude biologique avait évalué la nécessité de réaliser cette reconnexion en 2008 et qu'une étude de faisabilité avait été réalisée en 2015. Les études de génie civil restaient cependant à faire.

Pouvez-vous nous indiquer à quoi seront destinés ces 800.000 euros ? L'objectif est-il d'aboutir à la constitution d'un dossier de demande de permis ? Ce projet sera-t-il entièrement porté par Beliris ? Quel sera le rôle de Bruxelles Environnement ? Avez-vous déjà une idée de la manière dont sera financée l'entière

dieren om zich tussen de verschillende delen van het bos te verplaatsen. Voor de biodiversiteit is het nochtans belangrijk dat ze over een zo groot mogelijk territorium beschikken.

*Om dat probleem op te lossen, werden er ecoducs en ecotunnels gebouwd. Zo werd in 2012 een ecoduct over spoorlijn 161 gebouwd in samenwerking met Infrabel, ter compensatie van het bosterrein dat wordt gebruikt voor het gewestelijk expresnet. Dat ecoduct geeft evenwel slechts toegang tot een heel klein stukje woud dat ingeklemd is tussen spoorlijn 161 en de Terhulpsesteenweg.*

*Vandaar de vraag om een tweede ecoduct te bouwen over de Terhulpsesteenweg, tussen de Vorsterielaan en de Ring, zodat de dieren toegang krijgen tot een veel groter stuk van het Zoniënwoud dat zich uitstrekt tot aan de E411.*

*Bovendien zou het ecoduct twee integrale bosreservaten met elkaar verbinden die deel uitmaken van het Unesco-werelderfgoed, in het kader van een geheel van 78 uitzonderlijke beukenkathedralen die over twaalf Europese landen zijn verspreid.*

*Het ecoduct werd opgenomen in het Natuurplan 2016 en in het nieuwe beheersplan 2019 voor het Zoniënwoud. Bovendien heeft Beliris aanvaard om 800.000 euro in het project te investeren.*

*Waarvoor zal die 800.000 euro worden gebruikt? Welke rol zal Leefmilieu Brussels spelen? Hoe zal de bouw van het ecoduct worden gefinancierd? Wanneer zal het project klaar zijn?*

de la construction de l'écoduc ? Enfin, dans quel délai pouvons-nous espérer le voir en construction ?

2209 **M. Alain Maron, ministre.**- L'aménagement de l'écoduc au-dessus de la chaussée de La Hulpe est repris dans le plan régional nature approuvé par le gouvernement régional en 2016 et figure dans le nouveau plan de gestion de la forêt de Soignes approuvé par le gouvernement en 2019. Dans le budget de 800.000 euros inscrit dans l'avenant 14 du fonds Beliris, 600.000 euros seront alloués à la réalisation des plans, à la préparation du cahier des charges, aux démarches administratives pour l'obtention du permis d'urbanisme et au suivi du chantier de construction de l'écopont. Les 200.000 euros restants seront alloués à l'étude du passage d'un réseau express régional vélo.

L'objectif est donc bien d'aboutir à l'obtention du permis d'urbanisme de façon à pouvoir construire l'écopont dans la foulée. Ce projet est porté par Bruxelles Environnement et financé dans le cadre de l'accord de coopération Beliris. Bruxelles Mobilité, gestionnaire de la chaussée de La Hulpe, et la commune de Watermael-Boitsfort seront également consultées dans le cadre du développement et l'aménagement de l'écopont. Bruxelles Environnement a, à la fois, un rôle de gestionnaire du dossier et, avec Beliris, de maître d'ouvrage du projet.

Les projets confiés à Beliris commencent souvent par une première phase d'étude et de permis, la réalisation des ouvrages étant couverte par un avenant ultérieur. L'avenant 14 couvre les années 2020, 2021 et 2022. L'avenant 15, discuté dès l'année prochaine, couvrira probablement les années 2023 et 2024, ce qui est un bon calendrier pour lancer les marchés de travaux et les travaux eux-mêmes après l'obtention des permis. Je me réjouis de voir évoluer favorablement ce dossier qui profitera à la connectivité de la nature bruxelloise et donc au renforcement de sa biodiversité.

2209 **Mme Ingrid Parmentier (Ecolo).**- L'objectif est donc que l'avenant 15 reprenne le financement de la construction de l'écoduc. Une demande de permis pour ce dernier et le contrat pour le suivi de chantier devraient être bientôt obtenus. Ce projet se concrétise, ce qui est une excellente nouvelle tant pour la forêt que pour tous les naturalistes qui l'attendent depuis fort longtemps.

- *L'incident est clos.*

2215 **QUESTION ORALE DE MME AURÉLIE CZEKALSKI**

2215 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2215 **concernant "le bilan des bornes de recharge sur les poteaux d'éclairage public de Sibelga".**

**De heer Alain Maron, minister (in het Frans).**- *Van de 800.000 euro die in bijakte 14 van het Belirisakkoord is ingeschreven, is 600.000 euro bestemd voor de opmaak van de plannen, de voorbereiding van het bestek, de administratieve stappen voor de stedenbouwkundige vergunning en de opvolging van de bouwwerken. De overige 200.000 euro zullen worden gebruikt voor een studie over een gewestelijk expresnet voor de fietser (fiets-GEN).*

*Het project wordt gedragen door Leefmilieu Brussel en gefinancierd via Beliris. Brussel Mobiliteit, dat de wegbeheerder van de Terhulpsesteenweg is, en de gemeente Watermaal-Bosvoorde worden eveneens bij het project betrokken. Leefmilieu Brussel is de dossierbeheerder en Beliris de bouwheer.*

*Bij Belirisprojecten wordt vaak eerst alleen de studie- en vergunningsfase gefinancierd en wordt de uitvoering van de werken via een latere bijakte bekostigd. Bijakte 14 dekt de jaren 2020, 2021 en 2022. Bijakte 15 zal wellicht de jaren 2023 en 2024 dekken, wat een goed ogenblik is om de overheidsopdrachten uit te schrijven en de werken te starten.*

**Mevrouw Ingrid Parmentier (Ecolo) (in het Frans).**- *Het verheugt mij dat het project concrete vorm krijgt.*

- *Het incident is gesloten.*

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW AURÉLIE CZEKALSKI**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de balans van de oplaadpunten op de verlichtingspalen van Sibelga".**

2217 **Mme Aurélie Czekalski (MR).**- Depuis le 5 mai 2021, Sibelga, en collaboration avec la commune de Woluwe-Saint-Pierre, teste les premières bornes de recharge pour véhicules électriques intégrées à des poteaux d'éclairage public. Cela existe déjà à Londres par exemple, mais c'est le premier projet en Belgique.

Ce développement peut présenter plusieurs avantages. Tout d'abord, j'évoque souvent au parlement l'encombrement de l'espace public pour les personnes à mobilité réduite. Notre espace public est encombré par divers mobiliers urbains comme les panneaux de signalisation, des poubelles, des potelets, etc. Le poteau d'éclairage étant déjà présent, cela permet de ne pas ajouter un nouvel objet. La distance entre la borne et le véhicule est aussi limitée, ainsi que les différents câbles qui pourraient faire chuter les personnes circulant sur le trottoir. C'est donc tout bénéfique pour les Bruxellois.

Enfin, utiliser des poteaux d'éclairage public pour accueillir des bornes de recharge permet de limiter les coûts : pas besoin de support supplémentaire étant donné que le poteau est présent ; pas besoin d'ouvrir le trottoir pour installer le nouveau dispositif ; et la borne sera protégée des dégradations éventuelles étant donné qu'elle est placée au sein de l'infrastructure du luminaire. Tout cela permet d'alléger la structure et les coûts.

La première station de rechargement dans un poteau d'éclairage public a vu ainsi le jour avenue Charles Thielemans après plusieurs mois de travail d'expertise pour finaliser le projet. Concrètement, cette station de rechargement accueille une borne de recharge de 7,4 kW. Cela représente une recharge de 20 km, ce qui correspond au trajet journalier moyen d'un Bruxellois, en l'espace de 30 minutes seulement, en considérant l'hypothèse d'une voiture qui consomme 15 kWh/100 km.

Cette solution apportée par Sibelga, si elle est généralisée, permettra peut-être d'atteindre l'objectif d'installation de 11.000 bornes de rechargement dans l'espace public d'ici à 2035 en Région de Bruxelles-Capitale. Objectif dont je doute de la réalisation jusqu'à présent : vous envisagez 11.000 bornes publiques d'ici à 2035, alors que vous en avez placé 170 en un peu plus de deux ans.

2219 D'ici à 2035, vous devriez en placer entre 700 et 800 par an, c'est dire qu'il y a encore du pain sur la planche ! Heureusement que, de son côté, le secteur privé avance. Sa collaboration est essentielle pour le développement des bornes de recharge. C'est ensemble que les objectifs seront remplis, de sorte qu'il est primordial de créer des synergies avec ce secteur.

Je trouve que le gouvernement manque d'ambition au sujet des bornes, ainsi que l'a récemment dénoncé ma cheffe de groupe lors d'une interview radiophonique sur Bel RTL. Il devrait se montrer plus ambitieux, plus rapidement. Il est grand temps de dresser un tableau général des prévisions d'installation année par année, pour les quatre années à venir, ainsi qu'une estimation à plus lointaine échéance. En effet, une révision du plan d'implantation

**Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** (in het Frans).- Sinds 5 mei testen Sibelga en Sint-Pieters-Woluwe laadpunten in verlichtingspalen. Een dergelijke werkwijze biedt tal van voordelen. Er wordt geen extra beslag gelegd op de openbare ruimte; de afstand tussen laadpunt en auto blijft beperkt, zodat voetgangers op het trottoir niet riskeren te struikelen; ander stadsmeubilair is overbodig en er is minder risico op beschadiging.

*Het eerste laadpunt in een verlichtingspaal is op de Charles Thielemanslaan geïnstalleerd. Concreet gaat het om een laadpunt van 7,4 kW, waarmee je op een half uur je auto oplaadt voor een afstand van 20 km.*

*Tegen 2035 moeten er 11.000 laadpunten ter beschikking zijn. Het lijkt erop dat u die doelstelling zonder wijziging van het beleid niet zult halen, want de voorbije twee jaar hebt u nog geen 200 laadpunten geïnstalleerd.*

*Tegen 2025 moet u er jaarlijks 700 tot 800 laten plaatsen! Gelukkig zit de privésector niet stil. Samen kunnen we de doelstelling waarmaken en al zeker als we het pilootproject veralgemenen. Het is alleszins hoog tijd voor een meerjarenplanning.*

*Wat hebben de eerste laadpunten in verlichtingspalen opgebracht? Welke problemen en voordelen biedt de oplossing? Hoeveel kost zo'n project? Wordt het project samen met andere Brusselse gemeenten uitgebouwd? Hoe draagt het project bij aan de verwezenlijking van de gewestelijke doelstellingen?*

reste une éventualité à privilégier, tenant compte des installations qui auraient lieu autour de la Région de Bruxelles-Capitale.

Quel est le bilan de ces premières bornes de recharge pour véhicules électriques intégrées à des poteaux d'éclairage public ? Quels sont les éventuels problèmes et les avantages de cette solution pour recharger les véhicules électriques ? Quel est le coût d'un tel projet ? L'expérience sera-t-elle développée dans d'autres communes bruxelloises ? Si oui, où et quand ? Quelles sont les ambitions derrière ces bornes de recharge pour véhicules électriques intégrées à des poteaux d'éclairage public ? Comment s'intègre ce projet dans les objectifs régionaux ?

2221 **M. Alain Maron, ministre.**- Le déploiement d'infrastructures de recharge pour les véhicules électriques est en effet un sujet important, voire stratégique. Même si vous semblez en douter, les administrations bruxelloises y travaillent intensément ces derniers mois. Bruxelles a du retard comparé à d'autres grandes villes, mais nous faisons tout pour le résorber.

Notre Région a adopté, il y a un an, sa vision stratégique régionale en la matière, qui prévoit l'installation de 22.000 points de recharge accessibles au public à l'horizon 2035. En parallèle, nous travaillons sur de nombreux arrêtés devant permettre sa mise en œuvre rapide, pour préparer notamment les suites du contrat passé avec PitPoint. Nous avons hérité ce contrat quelque peu compliqué du gouvernement précédent.

Nous travaillons également sur d'autres aspects comme l'introduction des obligations de câblage et d'installation de bornes dans les parkings bruxellois. À cet égard, nous avons collaboré avec les pompiers puisque les obligations du Siamu ont fait émerger certains freins quant à l'installation de telles infrastructures de recharge dans les parkings.

Nous avons également lancé une série de projets pilotes visant à tester divers types de bornes pouvant être pertinents à Bruxelles. Ainsi, l'installation de bornes sur les poteaux d'éclairage fait partie des configurations testées par Sibelga. Pour répondre à votre première question sur le bilan de ce projet, celui-ci est positif. En effet, il a permis d'engranger beaucoup d'expériences utiles relatives à ce type d'infrastructure. Ainsi, pour qu'un poteau d'éclairage public puisse être muni d'une borne, il faut qu'il satisfasse à trois critères :

- avoir moins de dix ans afin de ne pas devoir être remplacé avant la fin de la durée de vie présumée de la borne, un poteau ayant une durée de vie de 25 ans et une borne de 15 ans au maximum ;
- se situer à moins de 60 cm de la voirie pour ne pas faire passer le câble de rechargement par la partie du trottoir où circulent les piétons ;
- jouxter des places de stationnement.

2223 En tenant compte de ces critères, un certain nombre de sites ont été identifiés et quatre ont finalement été retenus pour accueillir des points de recharge. Le projet a pu être réalisé grâce à

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *U lijkt te twifelen, maar de Brusselse administraties hebben de voorbije maanden hemel en aarde bewogen.*

*In de gewestelijke strategische visie staat de installatie van 22.000 openbaar toegankelijke laadpunten tegen 2035. Tegelijkertijd werken we aan een heleboel besluiten ter voorbereiding van de praktische uitwerking van het contract met PitPoint.*

*Ook aan onder andere de verplichting om in Brusselse parkeergarages laadpalen te installeren, wordt gewerkt.*

*Met een reeks proefprojecten gaan we na welke laadpalen nuttig zijn voor Brussel. De laadpunten in lantaarnpalen zijn een van die proefprojecten en de balans is positief. Een lantaarnpaal kan een laadpunt krijgen als hij minder dan tien jaar oud is, op minder dan 60 cm van de stoeprand staat en langs parkeerplaatsen staat.*

*Aan de hand van die criteria zijn op vier plaatsen laadpunten in lantaarnpalen aangebracht.*

l'expertise de Sibelga, qui teste depuis quelques années ce type d'infrastructure sur son propre parking afin de construire son savoir-faire en la matière.

Vous m'interrogez sur les problèmes rencontrés. Le réseau qui alimente les poteaux d'éclairage public en électricité est un réseau propre, en basse tension, qui ne fonctionne que la nuit : un contacteur permet d'allumer et d'éteindre l'éclairage public, mais il n'y a donc pas de courant qui arrive pendant la journée. Ceci n'est évidemment pas idéal pour des points de recharge pour véhicules électriques qui doivent pouvoir être alimentés aussi en journée. Il est donc nécessaire de prévoir un raccordement spécifique pour la borne avec une armoire électrique dédiée, ce qui entraîne un coût supplémentaire.

Quant aux avantages : l'emprise au sol est limitée grâce à la présence préalable du poteau d'éclairage qui remplace le socle d'une borne, mais comme il est, malgré tout, nécessaire de prévoir une armoire électrique pour le raccordement au réseau, l'avantage est surtout réel quand on met plusieurs points de recharge dans une même rue, tous reliés à une seule armoire.

Au niveau des coûts, l'utilisation des poteaux d'éclairage public permet de se passer de travaux de fondation, mais c'est encore plus intéressant si on peut prévoir l'installation de bornes au moment du renouvellement de l'éclairage public puisque, dans ce cas, les tranchées de raccordement peuvent servir à la fois aux câbles de l'éclairage et à ceux de la borne. Bien évidemment, au niveau environnemental, il est également intéressant de limiter la quantité de matériel nécessaire, ce qui plaide pour l'utilisation des poteaux d'éclairage.

Le coût du projet a été pris en charge par la commune de Woluwe-Saint-Pierre. Je ne dispose pas de ces informations au niveau régional, et je vous invite à les interroger pour en savoir plus à ce sujet.

Ce projet est parfaitement en phase avec la volonté régionale affirmée dans la note de vision stratégique, dont l'un des principes fondateurs est de limiter l'emprise sur l'espace public de l'installation d'une infrastructure de recharge pour véhicules électriques.

<sup>2225</sup> L'expérience engrangée permettra donc d'envisager d'installer des points de recharge lors de l'installation de futurs poteaux d'éclairage public, dans le cadre des concessions accordées à partir de 2023. Les points qui seront installés à l'avenir devront toutefois être accessibles à tous les Bruxellois, et donc être interopérables.

Pour faire suite à la concession de PitPoint, un premier lot de bornes de recharge pour véhicules électriques est en cours de préparation au sein de mon administration. Il prévoira plusieurs centaines de points de recharge, dont une série sera probablement installée sur des poteaux d'éclairage public.

Nous mettons donc tous les acteurs autour de la table pour avoir la meilleure synergie au niveau de la Région et des communes,

*De stadsverlichting is op een apart laagspanningsnet aangesloten dat alleen 's nachts werkt. Dat is natuurlijk niet ideaal voor wie zijn elektrische auto wil opladen. Daarom moet er een specifieke aansluiting worden gelegd, wat de prijs opvoert.*

*Een voordeel is de beperkte inbeslagname van de openbare ruimte. Het is vooral interessant als in een straat meerdere laadpunten op een elektriciteitskast worden aangesloten.*

*Het gebruik van lantaarnpalen maakt funderingswerken overbodig, maar het wordt nog interessanter als we laadpunten kunnen installeren bij de vervanging van de stadsverlichting.*

*Het project werd gefinancierd door Sint-Pieters-Woluwe. Daar kunt u met uw vragen over de prijs terecht.*

*Met die ervaring kunnen we overwegen om laadpunten in nieuwe lantaarnpalen te installeren.*

*Mijn administratie bereidt de installatie van een eerste serie laadpalen van PitPoint voor.*

*We brengen alle betrokkenen bij elkaar om samen de laadpuntendoelstelling te halen.*

et atteindre ensemble nos objectifs d'installation de bornes de recharge et de décarbonation de la mobilité à Bruxelles.

2225 **Mme Aurélie Czekalski (MR).**- Je pense en effet qu'il faut poursuivre les investissements en la matière. J'ai bien compris qu'il faut une installation spécifique pour le rechargement en journée, et que des analyses sont menées à ce sujet. J'entends que le bilan est plutôt positif. Nous continuerons donc à utiliser ces poteaux d'éclairage public pour recharger les véhicules électriques. Je pense que ce dispositif peut être complémentaire aux autres déjà mis en place au sein de la Région bruxelloise.

- *L'incident est clos.*

*(Mme Viviane Teitelbaum, doyenne d'âge, prend place au fauteuil présidentiel)*

2233 **QUESTION ORALE DE M. GEOFFROY COOMANS DE BRACHÈNE**

2233 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2233 **concernant "la technique "cool roofing"".**

2235 **M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).**- Partout en Europe, les solutions visant à améliorer notre empreinte carbone se multiplient. Cela passe notamment par une meilleure isolation des bâtiments. Si notre Région privilégie avec raison la végétalisation des toitures, cette technique n'est malheureusement pas adaptée à tous les édifices, essentiellement en raison du poids à supporter.

D'autres méthodes plus légères et aisées à mettre en œuvre existent. L'une d'elles consiste à peindre son toit en blanc. Bien connue dans les pays méditerranéens, cette technique du "cool roofing" permettrait de limiter l'apparition d'îlots de chaleur urbains en période de canicule et de protéger les toitures. Elle repose sur le principe bien connu de l'albédo, une valeur qui indique le pourcentage de rayonnement solaire réfléchi par une surface par rapport au rayonnement direct qu'elle reçoit. Une surface blanche a un albédo élevé : elle réfléchit une grande partie des rayons solaires et reste fraîche.

La peinture blanche peut entraîner une baisse de température du toit allant jusqu'à 30 degrés et faire chuter la température intérieure d'un bâtiment d'environ 7 degrés, ce qui y rend la vie plus agréable.

En 2019, Ban Ki-moon, ex-secrétaire général de l'Organisation des Nations unies, suggérait précisément l'utilisation de cette technique testée à Ahmedabad, dans le nord-ouest de l'Inde. Cette proposition politique ambitieuse au service de la lutte contre le réchauffement climatique s'inspire des recherches de la NASA. À New York ou Los Angeles, des immeubles, des écoles et même des routes sont recouverts de cette fameuse

**Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** *(in het Frans).*- *We moeten inderdaad blijven investeren. Laadpunten in lantaarnpalen vormen een aanvulling op bestaande laadinfrastructuur.*

- *Het incident is gesloten.*

*(Mevrouw Viviane Teitelbaum, oudste lid in jaren, treedt als voorzitter op)*

**MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER GEOFFROY COOMANS DE BRACHÈNE**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de "cool roofing"-techniek".**

**De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR)** *(in het Frans).*- *Een van de manieren om onze ecologische voetafdruk te verkleinen, is gebouwen beter isoleren. Brussel zet vooral in op groendaken, maar die optie is helaas niet overal toepasbaar.*

*Een iets makkelijker toepasbare methode bestaat erin om daken wit te verven. De zogenaamde coolroofingstechniek wordt in mediterrane landen al langer gebruikt en berust op het feit dat een wit oppervlak een groot deel van de zonnestralen die erop vallen, weerkaatst en dus koel blijft.*

*Witte verf kan de temperatuur van een dak met 30 graden Celsius en de temperatuur binnenshuis met zo'n 7 graden Celsius laten dalen.*

*De techniek vloeit voort uit research van de NASA en wordt onder meer ook bij onze zuiderburen toegepast. Een hypermarkt in Bretagne liet zijn dak van 7.000 m<sup>2</sup> wit verven, wat weliswaar een flinke som geld kostte, maar waardoor er nu jaarlijks 20.000 euro op de energiefactuur kan worden bespaard.*



laque blanche. À San Francisco, tout bâtiment en construction a l'obligation de prévoir une toiture blanche.

Cette technique a également fait ses preuves chez nos voisins français. Ainsi, un hypermarché en Bretagne a appliqué une peinture blanche thermique et réfléchissante sur une surface de 7.000 m<sup>2</sup>. Le coût était, certes, de 140.000 euros, mais pour un résultat assez concluant, puisque ce dispositif permettait d'économiser 20.000 euros d'électricité par an.

2237 Aux États-Unis, 10 millions de mètres carrés de toitures new-yorkaises ont été repeintes depuis 2010. La cinquième façade, comme la surnomment parfois les architectes contemporains, devient alors un atout indéniable pour le climat dans nos villes.

Des chercheurs californiens ont même calculé qu'une extension du cool roofing à l'ensemble des pays chauds compenserait l'émission de 24 gigatonnes de dioxyde de carbone, soit l'équivalent des émissions d'environ 300 millions de voitures pendant vingt ans. Il y a de quoi se poser les bonnes questions, dans notre ville-région où plus de 1.850 hectares de toitures plates seraient actuellement inexploitées et, dans la plupart des cas, recouvertes par des membranes sombres.

Avez-vous connaissance de cette pratique encore peu développée dans notre Région, et dont on ne trouve en Belgique que de rares références ? Dans l'affirmative, disposez-vous d'exemples de son utilisation par les pouvoirs publics dans notre Région ?

Votre administration a-t-elle déjà entrepris des analyses ou études sur la technique du cool roofing et son impact sur l'environnement ? Dans l'affirmative, quelles en sont les conclusions ?

Au vu des plus de 1.850 hectares de toitures plates inexploitées à Bruxelles, la Région a-t-elle élaboré des stratégies visant une utilisation optimale de celles-ci et intégrant la technique du cool roofing ?

Avec l'augmentation du nombre d'épisodes caniculaires dans notre pays, ne serait-il pas opportun d'intensifier la sensibilisation aux utilisations plus respectueuses de l'environnement que permet cette "cinquième façade" ?

Disposez-vous d'une évaluation du nombre de mètres carrés et du pourcentage de toitures plates actuellement utilisées à Bruxelles ? Pour ces toitures exploitées, pourriez-vous me dire quelles sont les utilisations les plus fréquentes et si elles rejoignent les objectifs de développement durable poursuivis par le gouvernement bruxellois ?

2239 **M. Alain Maron, ministre.**- Les toitures réfléchissantes connaissent un intérêt récent car le nombre de produits disponibles s'est fortement accru ces dernières années. Les principales catégories de revêtements de toiture disposent aujourd'hui d'alternatives dites réfléchissantes. Ainsi,

*Ook in New York kreeg sinds 2010 al 10 miljoen m<sup>2</sup> dak een witte verflaag.*

*Bent u op de hoogte van de nieuwe techniek, die hier nog maar weinig wordt toegepast? Zo ja, wordt hij al ergens in ons gewest gebruikt door de overheid?*

*Heeft uw administratie de techniek en haar impact op het milieu al onderzocht?*

*In het Brussels Gewest ligt er meer dan 1.850 hectare aan ongebruikte platte daken met een donkere dakbekleding. Heeft het gewest nagedacht over een manier om de daken optimaal te gebruiken en er de coolroofingstechniek op toe te passen?*

*Hoeveel vierkante meter dak is momenteel wel in gebruik genomen in Brussel, en op welke manier? Sluit dat aan bij de doelstellingen inzake duurzame ontwikkeling van de Brusselse regering?*

**De heer Alain Maron, minister (in het Frans).**- *De jongste jaren zijn er alsnog meer producten op de markt die toelaten om daken reflecterend te maken. Naast lichtgekleurde dakbekleding bestaat er nu ook reflecterende verf.*

*Het effect van de weerkaatsing van zonnestrallen is veel groter in warme gebieden. In gebieden waar daken geïsoleerd worden,*

parallèlement aux membranes de couleur claire, des peintures réfléchissantes ont également été développées.

La température de surface de la toiture réfléchissante est réduite par l'effet d'albédo (c'est-à-dire par une meilleure réflexion du rayonnement solaire) qui limite les transferts de chaleur par la toiture vers l'intérieur du bâtiment. L'effet réel et quantitatif de ces revêtements sur la limitation de la surchauffe dans le bâtiment en été est nettement plus marqué dans les climats chauds, voire très chauds (comme pour l'étude que vous avez citée et qui a été réalisée sur 3.000 toitures en Inde) et cet effet est d'autant plus limité que l'isolation thermique de la toiture est importante.

Dès que les toitures sont convenablement isolées, l'effet est nul ou à tout le moins fortement atténué. Ainsi, il faut remettre l'exemple de l'hypermarché en Bretagne dans son contexte. En France, pour ce type de bâtiment, on travaille beaucoup avec des toitures de type Steeldeck (c'est-à-dire des couches de plaques d'acier profilées séparées par une mince couche de laine minérale). Ce sont des structures métalliques légères et relativement mal isolées, de sorte que la chaleur se transmet facilement vers l'intérieur.

Ce type de toiture est très peu utilisé à Bruxelles et l'intérêt économique de l'exemple breton n'est certainement pas extrapolable en tant que tel à la Région bruxelloise. Il faut également noter que, durant la saison de chauffe, la diminution des apports solaires sur une toiture réfléchissante induit une température de surface de la toiture plus basse qui peut, à l'inverse, exercer un impact légèrement défavorable sur la consommation de chauffage.

<sup>2241</sup> La première des mesures à prendre pour économiser de l'énergie reste de prévoir une bonne isolation thermique de la toiture. C'est ce que nous devons promouvoir.

L'effet d'îlot de chaleur urbain, qui traduit le fait que pendant des épisodes caniculaires il fait plus chaud en ville que dans les zones géographiques environnantes, est un enjeu majeur pour le futur de notre ville et sa résilience. Pour lutter contre ce phénomène, la Région bruxelloise se fonde sur trois grands principes d'urbanisme durable, qui peuvent être considérés comme des éléments constitutifs essentiels de notre stratégie de ville durable et résiliente.

Premièrement, la réduction des surfaces minéralisées et la végétalisation de la ville. Réduire le recours aux surfaces constituées de matériaux absorbant beaucoup de chaleur, tels que l'asphalte et le béton, est un élément déterminant de la lutte contre les îlots de chaleur urbains. Au niveau du bâti, les toitures et murs végétalisés font partie des solutions concrètes et c'est également une opportunité pour participer à la restauration de la biodiversité.

Deuxièmement, désimperméabiliser la ville et favoriser le retour de l'eau. Le retour de l'eau dans nos sols et autres surfaces de stockage permet indirectement de rafraîchir l'air. Les toitures

*ligt dat veel lager of is er zelfs bijna geen effect. Het voorbeeld van de hypermarkt in Bretagne moet in zijn context gezien worden. In Frankrijk wordt voor dat soort gebouwen meer gewerkt met daken van het type Steeldeck, die veel slechter geïsoleerd zijn. Daardoor wordt het binnen sneller warm.*

*In Brussel wordt dat type daken veel minder gebruikt. Bovendien kan in de winter warmte weerkaatst worden en zal er dus meer moeten worden gestookt.*

*De eerste stap om energie te besparen is en blijft daken goed thermisch te isoleren. Dat is wat we moeten promoten.*

*Om hitte-eilanden te bestrijden, past het Brussels Gewest drie grote principes van duurzame stadsontwikkeling toe, waarop onze strategie voor een duurzame en veerkrachtige stad gebaseerd is. We zetten in op ontharding door minder beton en asfalt en vergroening van muren en daken. We vergemakkelijken de doorsijpeling van water in de bodem en maken plaats voor meer waterpartijen in de stad. Tot slot streven we naar vermindering van de warmte-uitstoot van menselijke activiteiten bijvoorbeeld door individuele voertuigen te weren, zeker in de dichtst bevolkte wijken.*

*Reflecterende daken kunnen hier een steentje toe bijdragen, zeker in het geval er vanwege de stabiliteit geen groen- of kiezeldak mogelijk is. Ook zonnepanelen helpen de warmte te reflecteren.*

*Samenvattend wil het gewest de Brusselse daken vooral valoriseren door ze thermisch te isoleren en er zonnepanelen op te installeren of er groendaken van te maken.*

dites stockantes peuvent y contribuer, que ce soit par rétention d'eau dans le substrat des toitures vertes ou via des toitures en gravier qui stockent les eaux au niveau de la couche de gravier.

Troisièmement, réduire l'émission de chaleur anthropique. La chaleur produite par l'activité humaine peut être réduite, par exemple en limitant la circulation des voitures individuelles dans notre Région et singulièrement dans les quartiers les plus denses.

L'architecture des bâtiments joue un rôle majeur par le choix des matériaux et des couleurs des surfaces construites. À ce titre, les toitures réfléchissantes peuvent apporter leur pierre à l'édifice, en particulier lorsque les contraintes de stabilité ne permettent pas d'aménager de toitures vertes ou bien de toitures stockantes pour l'eau de pluie.

Il faut également relever que les panneaux solaires ont un effet très bénéfique sur l'albédo, et je me permettrai de rappeler à cet égard qu'il existe une carte solaire qui permet aux habitants de la capitale d'estimer le coût et les gains d'une installation photovoltaïque sur tous les bâtis.

Pour conclure, j'insisterai encore sur le fait que, au niveau du territoire régional, l'isolation thermique des toitures, l'installation de panneaux photovoltaïques et thermiques et l'aménagement de toitures végétales pour les immeubles où c'est faisable font partie des priorités de la Région en matière de valorisation du potentiel des toitures.

<sup>2245</sup> **M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).**- Je regrette l'absence de chiffres. Je comprends que la priorité soit accordée à la verdurisation des toitures et qu'il faille leur trouver une utilisation la plus efficace possible pour qu'elles deviennent un véritable atout environnemental. Malheureusement, comme vous l'avez souligné à la fin de votre réponse, cela n'est pas toujours possible, car certaines atteignent le maximum de charge supportable. Dans ce cas, il est dommage de ne pas utiliser la technique dont question, qui constitue une réelle opportunité. Vous avez encore deux ans et demi pour la mettre en œuvre.

Il s'agit d'utiliser les 1.850 hectares de toitures plates qui restent inexploitées en Région bruxelloise. Si vous y arrivez, notamment grâce à cette technique, vous aurez fait un grand pas en avant. Bien sûr, il existe d'autres solutions, mais en n'envisageant pas cette option, quitte à la placer après d'autres, nous passerons à côté de l'objectif.

Notre objectif et le vôtre se rejoignent : faire baisser la température ou, en tout cas, faire en sorte qu'elle n'augmente plus. Nous savons que le réchauffement climatique est devenu un véritable défi, surtout dans les îlots de chaleur urbains, qu'il convient de relever.

J'espère que homegrade.brussels et les autres organismes régionaux proposeront cette technique parmi d'autres pour que, dans trois ans, la plupart des toitures plates en Région bruxelloise

**De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR)** *(in het Frans).*- *Het is jammer dat u geen cijfers hebt. Ik begrijp dat ervoor gekozen is om daken bij voorkeur te vergroenen. Helaas is dat niet overal mogelijk. Daar zou men zeker de coolroofingtechniek moeten toepassen. Dat zou een enorme stap voorwaarts betekenen. Het gaat in Brussel immers om 1.850 hectare ongebruikte platte daken.*

*Hopelijk zullen homegrade.brussels en de andere gewestelijke instellingen de techniek mee aanbieden, zodat het merendeel van de Brusselse daken bijdraagt aan de strijd tegen de klimaatopwarming.*

*- Het incident is gesloten.*

aient un avenir et participent à la lutte contre le réchauffement climatique.

- *L'incident est clos.*

2249 **QUESTION ORALE DE M. GAËTAN VAN GOIDSENHOVEN**

2249 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2249 **concernant "les mesures de suivi et de lutte contre les insectes invasifs en Région bruxelloise".**

2251 **M. Gaëtan Van Goidsenhoven (MR).**- Le réchauffement climatique et l'accroissement des échanges commerciaux liés à la mondialisation ont notamment pour effet d'accélérer la propagation et l'implantation de différents insectes exotiques dans nos régions européennes.

Un certain nombre de ces insectes sont considérés comme invasifs, dans la mesure où leurs habitudes alimentaires et leur mode de vie sont susceptibles d'avoir une incidence néfaste sur la faune et la flore locales, et donc sur la biodiversité. En outre, certaines espèces sont susceptibles de véhiculer des agents pathogènes.

Je vous ai interrogé il y a quelques mois sur la présence du frelon asiatique, grand consommateur d'abeilles, qui s'est malheureusement implanté durablement sur le territoire bruxellois depuis 2019. Nous savons que la présence d'autres insectes exotiques tend également à se renforcer, comme celle du moustique-tigre, vecteur potentiel de plusieurs maladies graves dont la dengue, le chikungunya et la fièvre jaune. Ce petit insecte, à la piqûre particulièrement douloureuse, est présent dans différents départements français depuis plusieurs années. Il y a plus d'un an, des chercheurs de l'Institut de médecine tropicale d'Anvers et de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique ont découvert des œufs de moustique-tigre à quelques dizaines de kilomètres de la Région de Bruxelles-Capitale. Bien que l'espèce n'ait été repérée que sporadiquement en Belgique jusqu'à présent et qu'elle ne semble pas s'y être implantée durablement, il convient d'être vigilant.

Outre le cas du frelon asiatique, la présence de différentes espèces d'insectes ou d'araignées exotiques telles que la veuve noire a-t-elle été observée en Région de Bruxelles-Capitale ces dernières années ? Si oui, dans quelles proportions ?

2253 Dans l'état actuel des connaissances, pour quelles espèces le risque de propagation est-il actuellement le plus élevé ? Quelles sont actuellement les menaces de maladies infectieuses les plus élevées liées à la présence plus ou moins stable d'insectes ou d'araignées exotiques ? Quelles sont actuellement les menaces les plus élevées liées à la présence de ces mêmes espèces pour ce

**MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER GAËTAN VAN GOIDSENHOVEN**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "de maatregelen ter monitoring en bestrijding van invasieve insecten in het Brussels Gewest".**

**De heer Gaëtan Van Goidsenhoven (MR)** (*in het Frans*).- *Door de klimaatverandering en de globalisering komen er steeds meer exotische insecten in Europa terecht. Sommige zijn invasief: hun eet- en leefgewoonten hebben een negatieve impact op de lokale fauna en flora en dus ook op de biodiversiteit. Bepaalde soorten kunnen bovendien ziekten overdragen.*

*Enkele maanden geleden stelde ik u vragen over de Aziatische hoornaar, die bijen verslindt en sinds 2019 in Brussel voorkomt. In verscheidene Franse departementen duikt nu al een aantal jaar de tijgermug op, die verschillende ernstige ziekten kan overdragen, zoals dengue, chikungunya en gele koorts. Iets meer dan een jaar geleden vonden onderzoekers van het Instituut voor Tropische Geneeskunde in Antwerpen en het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen eitjes van de tijgermug een paar tientallen kilometers buiten Brussel. Waakzaamheid is dus geboden.*

*Zijn er, buiten de Aziatische hoornaar, de afgelopen jaren nog andere insecten- en spinnensoorten (zoals de zwarte weduwe) in Brussel opgedoken?*

*Voor welke soorten is het risico op verspreiding het grootst? Wat zijn de belangrijkste bedreigingen qua besmettelijke ziekten en voor de plaatselijke fauna en flora? Welke inheemse soorten worden het meest bedreigd?*

*Hoe verloopt de monitoring door het Instituut voor Tropische Geneeskunde? Loopt het project MEMO nog steeds, dat mee*

qui concerne la faune et la flore locales ? Quelles sont les espèces indigènes les plus menacées en Région bruxelloise ?

Comment opère actuellement le plan de surveillance des espèces exotiques mis en place par l'Institut de médecine tropicale et quels sont les liens établis entre ce dernier, Bruxelles Environnement et votre cabinet ? Le projet MEMO, qui visait à assurer le suivi des moustiques exotiques et était cofinancé par les gouvernements flamand, wallon et bruxellois ainsi que par le SPF Santé publique, est-il toujours d'actualité ? Son dernier cadre de fonctionnement était manifestement établi pour la période 2017-2020. Ce projet a-t-il depuis lors été reconduit ? Comment collabore-t-il avec Bruxelles Environnement et avec votre cabinet ?

Quels marchés pour la mise en place de moyens de lutte contre les insectes invasifs ont été attribués en Région bruxelloise depuis votre entrée en fonction ? Dans le cadre des tables rondes que Bruxelles Environnement organise au sujet de sa stratégie régionale pour les pollinisateurs, quelle est l'évolution de la réflexion au sujet des entreprises habilitées à utiliser des biocides, des insecticides et des raticides ? Qu'en est-il par ailleurs du développement des méthodes de substitution non chimiques ?

Enfin, concernant la lutte contre le frelon asiatique, nous savons que Bruxelles Environnement privilégie à ce stade une approche passive, qui consiste à neutraliser les nids de frelons signalés. Le passage à une approche qui viserait à rechercher activement les nids en suivant notamment les individus en vol - comme souhaitée par certains apiculteurs - est-il à l'ordre du jour ?

2255 **M. Alain Maron, ministre.**- Concernant l'état actuel des connaissances sur les espèces exotiques envahissantes ainsi que l'évaluation des menaces pesant sur le territoire bruxellois, Bruxelles Environnement s'appuie sur les listes européennes et bruxelloises, mises à jour régulièrement, ainsi que sur les organes scientifiques et d'accompagnement institués par l'accord de coopération entre l'autorité fédérale et les trois Régions en matière d'espèces exotiques envahissantes.

Je précise que l'incidence négative des espèces exotiques envahissantes ne se limite pas à la biodiversité. Les espèces exotiques pouvant également être des vecteurs d'organismes pathogènes, leur présence constitue souvent une menace pour la santé publique. Les maladies qui peuvent être transmises par les animaux à l'homme sont appelées zoonoses. La directive sur les zoonoses et la loi sur la santé animale déterminent les zoonoses devant être surveillées en priorité par les États membres. Bruxelles Environnement consacre des ressources au respect de ces deux réglementations.

Le projet MEMO ayant pris fin en 2020, des discussions sont en cours avec toutes les parties prenantes belges, dont Bruxelles Environnement, pour un projet de suivi. En ce moment, il n'y a pas de marché de Bruxelles Environnement visant spécifiquement des insectes exotiques envahissants réglementés (c'est-à-dire spécifiquement visés par

*gefinancierd werd door de Vlaamse, Waalse, Brusselse en federale overheden en waarbij exotische muggen gevolgd worden? Hoe verloopt bij die projecten de samenwerking met Leefmilieu Brussel en uw kabinet?*

*Hebt u sinds uw aantreden aanbestedingen toegewezen voor de bestrijding van invasieve insecten? Wat is de visie van Leefmilieu Brussel op het gebruik van insecticiden en de ontwikkeling van niet-chemische alternatieven?*

*In de strijd tegen de Aziatische hoornaar kiest Leefmilieu Brussel momenteel voor een passieve aanpak, door nesten die gemeld worden, te neutraliseren. Zijn er plannen om ook actief nesten te gaan opsporen?*

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Voor de evaluatie van de bedreigingen baseert Leefmilieu Brussel zich op Europese en Brusselse lijsten, die regelmatig geüpdatet worden, en op de wetenschappelijke organen ter zake die de gewesten en de federale overheid samen hebben opgericht.*

*De invasieve exoten hebben niet alleen een negatieve impact op de biodiversiteit, maar helpen ook bij de verspreiding van ziekten. Een Europese richtlijn bepaalt welke zoönosen (ziekten die van dieren op mensen kunnen overgaan) prioritair gemonitord moeten worden.*

*Het MEMO-project liep af in 2020 en alle betrokken partijen overleggen nu over een vervolg. Momenteel loopt er ook geen aanbesteding die specifiek op invasieve exotische insecten gericht is.*

*De Europese en gewestelijke regelgeving vermelden momenteel slechts twee soorten: het Aziatisch lieveheersbeestje (Harmonia axyridis), waar geen bijzondere maatregelen voor nodig zijn, staat op de Brusselse lijst en de Aziatische hoornaar (Vespa velutina) op de Europese.*

*Momenteel is de officiële richtlijn dat nesten gemeld moeten worden, zodat de brandweer ze kan vernietigen. Er is nog geen juridisch kader voor de bestrijding van insecten door*

la réglementation européenne ou régionale en matière d'espèces exotiques envahissantes).

Ces deux listes ne comportent à ce jour que deux entrées : la coccinelle asiatique (*Harmonia axyridis*), qui ne nécessite pas de mesure particulière de gestion, sur la liste régionale et le frelon asiatique (*Vespa velutina*), qui fera l'objet de mesures plus spécifiques en partenariat avec le Siamu, sur la liste européenne.

Pour l'instant, les consignes officielles restent de déclarer les observations pour permettre la neutralisation par les équipes formées des pompiers. Comme vous l'avez indiqué, les échanges liés à la stratégie pour les pollinisateurs devront orienter la réflexion quant au rôle des entreprises privées, pour lesquelles le cadre juridique reste généralement à prévoir. À ce jour, aucune réglementation particulière n'encadre ces activités de désinsectisation. Cette situation pourrait évoluer en suivant les évolutions attendues au niveau fédéral pour la certification des utilisateurs de biocides insecticides.

2257 **M. Gaëtan Van Goidsenhoven (MR).**- L'état de la situation montre qu'il ne faut pas baisser la garde mais, au contraire, la renforcer.

Je crains que nous ne connaissions à nouveau ce que nous avons connu avec le frelon asiatique, à savoir que ce dernier n'a pas été considéré comme un réel problème pour la Région jusqu'à ce qu'il le devienne.

Il faut être prévoyant, car tout indique que la situation risque de se complexifier. Or, en la matière, on sait que les mesures ne sont pas toujours simples à élaborer, a fortiori lorsqu'un certain nombre d'espèces se sont durablement implantées.

J'en appelle donc à une réelle vigilance. Je sais que les tâches sont nombreuses mais il y va d'un impératif de santé publique et de biodiversité.

- *L'incident est clos.*

2261 **QUESTION ORALE DE M. GAËTAN VAN GOIDSENHOVEN**

2261 à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,

2261 concernant "la recherche d'une solution pérenne pour le développement de l'agriculture urbaine sur le site du 'Hoogveld' à Berchem-Sainte-Agathe".

2263 **M. Gaëtan Van Goidsenhoven (MR).**- Le Hoogveld est un terrain d'environ 5,5 ha situé dans le sud de la commune de Berchem-Sainte-Agathe, qui consiste en un pré pâturé entouré d'arbres et de buissons. Son sol fertile a été abondamment cultivé au cours des derniers siècles. Ce site, propriété du CPAS de la

*privéondernemingen. Dat zal veranderen wanneer de federale regering zich buigt over de certificaten voor de gebruikers van insecticiden.*

**De heer Gaëtan Van Goidsenhoven (MR)** (*in het Frans*).- *De situatie toont aan de we waakzamer moeten zijn. Ook de Aziatische hoornaar werd eerst niet meteen als een probleem gezien. Een meer proactieve aanpak is nodig.*

- *Het incident is gesloten.*

**MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER GAËTAN VAN GOIDSENHOVEN**

aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,

betreffende "het zoeken naar een blijvende oplossing voor de ontwikkeling van stadslandbouw op de site "Hoogveld" in Sint-Agatha-Berchem".

**De heer Gaëtan Van Goidsenhoven (MR)** (*in het Frans*).- *De Hoogveldsite van 5,5 ha in het zuiden van Sint-Agatha-Berchem, eigendom van het OCMW van Brussel-Stad, werd lang aan een landbouwer verpacht, maar die is ondertussen verhuisd.*

Ville de Bruxelles, a longtemps été loué par un agriculteur qui y faisait paître ses vaches. Il a toutefois quitté les lieux, et le Hoogveld n'a plus d'exploitation stable.

Depuis 2016, un groupe de riverains s'est mobilisé au sein du collectif Hoogveld pour développer sur ce terrain différentes initiatives collectives et durables, parmi lesquelles l'implantation de potagers individuels, d'un verger collectif et d'une zone de détente. Cette association, manifestement soutenue par la commune de Berchem-Sainte-Agathe, est en contact avec le CPAS de la Ville de Bruxelles depuis plus de quatre ans afin de trouver une valorisation pérenne du site, orientée vers l'agriculture urbaine. Plusieurs maraîchers semblent être candidats à l'occupation du lieu ou d'une partie de celui-ci. Pour ce faire, ils ont cependant besoin de l'accord du propriétaire. Or, il semble que les démarches entreprises jusqu'ici en direction du CPAS n'aient pu aboutir. Celui-ci prétend être toujours à la recherche des "meilleurs partenaires possible".

Dans le contexte actuel, et étant donné l'engagement de votre gouvernement à développer une agriculture agroécologique urbaine durable en assurant une politique de soutien aux agriculteurs urbains, il est étonnant qu'un terrain propice au développement de pareilles activités demeure inexploité, d'autant que la qualité de la terre y est manifestement excellente. Or, nous savons que les maraîchers bruxellois font régulièrement part de leurs difficultés à trouver des lieux adéquats et abordables pour développer leurs activités.

<sup>2265</sup> Dès lors, j'aurais souhaité savoir de quelle manière vous vous étiez penché sur ce dossier ; le CPAS de la Ville de Bruxelles étant manifestement à la recherche de partenaires, votre gouvernement pourrait, semble-t-il, jouer un rôle important. Comment se fait-il qu'aucune solution n'ait pu être trouvée jusqu'à présent ? Quels sont les principaux obstacles ? Des contacts entre votre cabinet et le CPAS ont-ils été entrepris ?

Dans le cadre de votre politique d'acquisition de foncier pour le développement de l'agriculture, a-t-il été envisagé de racheter ce terrain au CPAS ?

Avez-vous par ailleurs établi des contacts avec le collectif Hoogveld ou avec les autorités communales de Berchem-Sainte-Agathe ? Le site étant actuellement affecté en zone verte au plan régional d'affectation du sol, et non en zone agricole, est-il actuellement envisagé d'en modifier l'affectation ? Des contacts à ce sujet ont-ils été entrepris avec vos collègues chargés de la planification territoriale ?

Par ailleurs, le site est-il actuellement repris dans les 230 ha de terres agricoles enregistrés en Région bruxelloise dans le cadre de l'aide directe de la politique agricole commune ? Le foncier propice au développement de l'agriculture urbaine étant particulièrement limité à Bruxelles, puisqu'il ne représente que 1,5 % de la superficie totale de la Région, il serait particulièrement regrettable de passer à côté de l'occasion

*In 2016 richtten de buurtbewoners het collectief Hoogveld op om duurzame en collectieve projecten op het terrein te ontwikkelen, zoals individuele moestuintjes, een collectieve boomgaard en een ontspanningszone. Dat collectief, dat door de gemeente Sint-Agatha-Berchem wordt gesteund, staat al meer dan vier jaar in contact met het OCMW van Brussel-Stad om een duurzaam project van stadslandbouw op de site te ontwikkelen. Er zijn meerdere kandidaat-tuinbouwers, maar het OCMW zou nog altijd op zoek zijn naar de meest geschikte partners.*

*Het is vreemd dat een terrein met een heel vruchtbare bodem voor dergelijke activiteiten niet wordt benut, des te meer gelet op het feit dat heel wat Brusselse tuinbouwers naar een terrein op zoek zijn.*

*Wat doet u in het dossier? Hoe komt het dat er tot nu toe nog geen oplossing is gevonden? Wat zijn de grootste hinderpalen? Zijn er contacten tussen uw kabinet en het OCMW van Brussel-Stad?*

*Overweegt u om het terrein te kopen?*

*Hebt u contact opgenomen met het collectief Hoogveld of de gemeente Sint-Agatha-Berchem?*

*De site is momenteel in het Gewestelijk Bestemmingsplan ingekleurd als groengebied en niet als landbouwgebied. Overweegt u om de bestemming te wijzigen? Hebt u daarover contact opgenomen met uw collega's die belast zijn met stedenbouwkundige planning?*

*Is de site opgenomen in het register van landbouwgrond die in aanmerking komt voor directe steun van het gemeenschappelijk landbouwbeleid?*

*Aangezien slechts 1,5% van de totale oppervlakte van het gewest geschikt is voor stadslandbouw, zou het jammer zijn om de mogelijkheden van de Hoogveldsite niet ten volle te benutten.*

d'utiliser au mieux les ressources disponibles au sein du Hoogveld.

2267 **M. Alain Maron, ministre.**- Le site du Hoogveld est bien connu de mon cabinet, de l'administration de Bruxelles Environnement et du facilitateur en agriculture urbaine de Bruxelles Environnement. Il a effectivement été identifié comme un site propice au développement d'une activité d'agriculture urbaine. Une attention particulière sera accordée au fait que cette activité soit compatible avec l'affectation en zone verte au plan régional d'affectation du sol (PRAS) et en lien avec l'occupation historique agricole.

La question de la place des différentes formes d'agriculture urbaine dans les différentes zones du PRAS a été étudiée en 2019-2020 en association avec les administrations compétentes. Des propositions ont été formulées. Je vous renvoie à cette étude, disponible sur le portail en ligne de la stratégie Good Food. Ces propositions feront l'objet d'échanges avec perspective.brussels, en prévision de l'évolution du PRAS.

Il m'apparaît intéressant de réfléchir, en dehors de la question du changement d'affectation du sol, à la manière dont l'agriculture, développée dans une démarche agroécologique, permet de rencontrer des objectifs nourriciers mais également de soutien au milieu naturel et à la biodiversité ainsi que de renforcement de la cohésion sociale au niveau local.

Le souhait des maraîchers, installés en partie sur le haut du site, de trouver une implantation stable pour développer leur projet est connu de mon cabinet et de Bruxelles Environnement, de même que le projet du collectif de quartier associé. Des contacts sont en cours entre Bruxelles Environnement, la commune de Berchem-Sainte-Agathe et le CPAS, propriétaire, afin d'établir un scénario permettant d'accorder les objectifs de chacun. J'espère que nous y arriverons dans les meilleurs délais, et avec une issue favorable. Nous suivons ce dossier de près.

Enfin, selon les données en notre possession, ce site n'est pas repris dans les terres recevant une aide directe de la politique agricole commune européenne.

2269 **M. Gaëtan Van Goidsenhoven (MR).**- J'ai pris connaissance des différents éléments de votre réponse. Il est déjà rassurant, même si je n'en doutais pas, d'apprendre que ce site est bien connu de vos services et de votre cabinet. Le facilitateur en agriculture urbaine peut effectivement jouer son rôle dans ce dossier. Nous savons que les discussions avec le CPAS de la Ville de Bruxelles ne sont pas toujours simples. J'en ai moi-même déjà fait les frais lorsque j'étais échevin du développement durable à Anderlecht et lorsque j'essayais de préserver une parcelle lui appartenant située dans la zone du Vogelzang.

Vous avez évoqué l'élaboration d'un scénario permettant de trouver un point d'accord entre les parties prenantes. J'espère que vous y arriverez et que cette zone pourra servir à l'agriculture,

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Brussel Leefmilieu en de Facilitator voor Stadslandbouw hebben de Hoogveldsite geïdentificeerd als een site die geschikt is voor een stadslandbouwproject. We zullen erover waken dat zo'n project, dat aansluit bij de historische landbouwactiviteiten op de site, verenigbaar wordt met het groengebied in het Gewestelijk Bestemmingsplan (GBP).*

*We discussiëren momenteel met perspective.brussels over voorstellen waar verschillende vormen van stadslandbouw volgens een studie van 2019-2020, die je kunt terugvinden op de portaalsite van de strategie Good Food, kunnen worden ontwikkeld met het oog op de aanpassing van het GBP.*

*Er zijn contacten aan de gang tussen Leefmilieu Brussel, de gemeente Sint-Agatha-Berchem en het OCMW van Brussel-Stad om een scenario uit te werken waarbij alle belangen met elkaar worden verzoend. Ik hoop dat er snel een oplossing uit de bus komt.*

*Voor zover wij weten, is er voor de site geen directe steun vanuit het Europees gemeenschappelijk landbouwbeleid.*

**De heer Gaëtan Van Goidsenhoven (MR)** (in het Frans).- *Er is zeker een rol voor de Facilitator voor Stadslandbouw, aangezien de discussies met het OCMW van Brussel-Stad niet altijd gemakkelijk zijn.*

*Ik hoop dat alle partners het eens zullen worden over een scenario en de site zal worden gebruikt voor landbouwactiviteiten. De voorbije jaren zijn de landbouwgronden in dat deel van Brussel sterk verminderd door diverse verkavelings- en verstedelijkingsprojecten. We moeten absoluut waar mogelijk landbouwgronden proberen te behouden.*

*- Het incident is gesloten.*



au renforcement de la biodiversité et, plus globalement, à l'amélioration de la qualité de vie à Berchem-Sainte-Agathe.

Nous savons que dans cette partie de Bruxelles, la présence des terrains agricoles a été fortement réduite au cours des dernières années, à cause de divers projets urbains et de lotissements. Là où c'est encore possible, il importe de trouver des solutions pour atteindre les objectifs liés à l'amélioration de l'alimentation, au développement de l'agriculture urbaine et à la préservation de notre biodiversité. Ces terrains, propices à la réalisation de ces objectifs, sont devenus rares et doivent être préservés. J'espère que nous aurons prochainement de bonnes nouvelles en la matière.

- *L'incident est clos.*

2273 **QUESTION ORALE DE MME MARIE NAGY**

2273 **à M. Alain Maron, ministre du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la transition climatique, de l'environnement, de l'énergie et de la démocratie participative,**

2273 **concernant "le jugement du tribunal de première instance de Bruxelles condamnant l'État belge pour non-respect des droits de l'homme".**

2273 **Mme Marie Nagy (DéFI).**- Le 17 juin dernier, le tribunal de première instance de Bruxelles a rendu un jugement historique qui fait suite à la plainte de l'asbl Klimaatzaak et de 58.000 coplaignants à l'encontre des autorités belges pour leur manque d'ambition en matière d'action climatique. Après avoir déclaré la plainte recevable et reconnu les plaignants comme étant en état de danger direct et réel, le tribunal de première instance de Bruxelles a indiqué que l'État fédéral, ainsi que les trois Régions compétentes en matière d'environnement, étaient chacun et chacune en défaut par rapport à l'obligation du code civil qui les oblige à agir de manière socialement prudente et à prévenir les dommages climatiques graves et prévisibles.

L'arrêt rendu par le tribunal reconnaît que les différents gouvernements belges, dont le gouvernement bruxellois, violent les articles 2 et 8 de la convention européenne des droits de l'homme, puisqu'ils entraveraient le droit à la vie, au respect de la vie privée et familiale, en menant une politique climatique faible menaçant sérieusement le droit à la vie des citoyens.

À cet égard, le tribunal de première instance de Bruxelles a donc condamné l'État belge pour violations des droits de l'homme. Néanmoins, le tribunal n'a pas enjoint l'État belge à respecter des objectifs plus rigoureux, comme l'ont requis les plaignants et comme cela a été le cas pour des jugements rendus pour des affaires similaires en Allemagne ou aux Pays-Bas.

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW MARIE NAGY**

**aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

**betreffende "het vonnis van de Brusselse rechtbank van eerste aanleg waarin de Belgische staat wordt veroordeeld wegens het niet naleven van de mensenrechten".**

**Mevrouw Marie Nagy (DéFI)** (in het Frans).- *Op 19 juni oordeelde de Brusselse rechtbank van eerste aanleg naar aanleiding van een klacht door de vzw Klimaatzaak dat de België en de drie gewesten ernstig in gebreke blijven wat de bescherming van de burgers betreft tegen zware en voorspelbare klimaateffecten en dat zij de artikelen 2 en 8 van het Europees mensenrechtenverdrag schenden.*

*In gelijkaardige zaken in Nederland en Duitsland gingen de rechtbanken nog verder: daar werd de staat opgeroepen om strengere doelstellingen na te streven. Dat hadden de klagers hier in België ook gevraagd nochtans. Die willen nu hun gelijk voor de rechtbank van Straatsburg halen.*

En conséquence, les plaignants se disent prêts à faire appel de la décision, non seulement auprès du tribunal de première instance de Bruxelles, mais également devant les tribunaux de Strasbourg.

Depuis quelques années, de nombreux collectifs citoyens se constituent partie civile face à leur État dans le cadre du jugement qui dénonce l'inaction climatique.

<sup>2277</sup> Cela a été le cas pour l'Europe, les Pays-Bas, l'Allemagne, la France et, désormais, la Belgique. Tous les tribunaux donnent raison aux parties civiles et condamnent, les uns après les autres, les États poursuivis en justice.

Avez-vous pris connaissance du jugement rendu par le tribunal de première instance de Bruxelles ? Dans l'affirmative, quelles sont vos observations et quelle suite y réservez-vous ?

La Région bruxelloise sera-t-elle amenée à donner réparation aux plaignants ? Dans l'affirmative, de quel ordre ? Avez-vous, dans ce cadre, pris contact avec vos homologues des différents niveaux de pouvoir ? Dans l'affirmative, qu'en ressort-il ?

<sup>2279</sup> **M. Alain Maron, ministre.**- Comme exposé dans les plaidoiries, la Région ne conteste bien évidemment pas la réalité du réchauffement climatique, ni l'urgence d'y remédier, comme l'attestent les nombreuses mesures adoptées depuis la fin des années 90 sur son territoire, ni la nécessité de poursuivre et d'intensifier ses efforts pour le combattre. Sur le fond, la Région partage le constat du tribunal quant à l'urgence d'agir pour limiter l'ampleur des changements climatiques. Elle n'a toutefois pas attendu ce jugement pour poursuivre et intensifier ses efforts. Ainsi, indépendamment de ce jugement, l'ordonnance climat a été votée par le parlement et est entrée en vigueur.

Désormais, nos objectifs de réduction des émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre ou encore les objectifs de la stratégie de rénovation sont fixés directement dans un texte à valeur légale. Ils visent la neutralité carbone en 2050 avec des étapes progressives de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

L'ordonnance climat confie la tâche au gouvernement de fixer la politique régionale de réduction de nos émissions indirectes en vue d'atteindre une trajectoire comparable à celle des émissions directes à l'horizon 2050, sur la base d'un cadre méthodologique qui lui sera proposé par Bruxelles Environnement au plus tard le 1er janvier 2023. Cela concerne bien les émissions indirectes, pour lesquelles les cadres de calcul sont plus complexes que pour les émissions directes. Ce travail ambitieux est en cours de développement par Bruxelles Environnement.

Par ailleurs, faisant suite à la décision récente de l'Union européenne de rehausser à 55 % son objectif 2030 de réduction des émissions, un travail d'identification et de chiffrage de nouvelles mesures est en cours par mon administration pour augmenter l'ambition régionale climatique à cet horizon. Ces mesures seront intégrées dans le prochain plan air-climat-énergie

*De voorbije jaren klagen overal in Europa burgercollectieven de staat aan voor een gebrek aan actie op het vlak van klimaat en krijgen ze gelijk.*

*Wat zijn uw bedenkingen bij het vonnis van de Brusselse rechtbank? Hoe denkt u te reageren? Op welke manier denkt u de klagers genoegdoening te schenken? Overlegt u hierover met uw federale en gewestelijke collega-ministers? Wat kwam er al uit dat overleg?*

**De heer Alain Maron, minister (in het Frans).**- *Het Brusselse Gewest erkent dat de inspanningen om de klimaatopwarming tegen te gaan, moeten worden opgedreven; daarvoor hadden we het vonnis niet nodig. Onze klimaatordonnantie is trouwens al van kracht geworden. Dat wil zeggen dat onze doelstellingen inzake de reductie van directe en indirecte broeikasgassen en inzake de renovatiestrategie vastliggen in wetteksten. Tegen 2050 willen we koolstofneutraal zijn en de stappen daarnaartoe liggen ook vast.*

*Conform de klimaatordonnantie moet de regering een beleid uitwerken op basis van een door Brussel Leefmilieu tegen 1 januari 2023 ontworpen methodologisch kader om de klimaatdoelstellingen te verwezenlijken. Vooral voor de indirecte emissies is dat een ingewikkelde oefening. Onlangs besliste Europa om de emissies tegen 2030 al met 55% terug te dringen. Mijn diensten zijn nu druk bezig om te becijferen welke maatregelen in Brussel nodig zijn om die nieuwe tussenliggende doelstelling te halen. Die maatregelen zult u terugvinden in het Gewestelijk Lucht-Klimaat-Energieplan (GLKE), dat de regering begin 2022 in eerste lezing wil goedkeuren.*

(PACE) qui devra être adopté par le gouvernement en première lecture au début de l'année 2022.

2281 La Région poursuit donc ses efforts en la matière et entend bien les intensifier dans les années à venir, notamment par l'adoption de son nouveau PACE.

Sur le plan juridique, ce jugement soulève quelques questions. En effet, il prononce une seule et même condamnation à l'encontre des différentes entités belges, fondée sur des constats généraux, sans tenir compte des résultats différenciés obtenus par chacune d'elles par rapport à leurs engagements respectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre. Je pense en particulier à l'accord de coopération relatif à la répartition des charges nationales (burden sharing) 2013-2020, qui a pourtant force de loi. Le tribunal ne procède à aucune analyse de la situation propre de chaque entité : compétences respectives, émissions historiques, politiques et mesures adoptées, réductions effectives, engagements propres, etc.

Le jugement se fonde en effet sur les résultats globaux au niveau belge et sur le "manque de bonne gouvernance climatique" qui, selon le tribunal, caractériserait notre fonctionnement institutionnel belge. Il est vrai que les organes de concertation sont parfois difficiles à mettre en place et qu'il manque une loi climat au niveau fédéral.

Aucune défaillance spécifique de la politique climatique bruxelloise n'y est donc mise en exergue. Or il ressort de l'analyse des résultats globaux de la Belgique réalisée par le tribunal que la Région a respecté l'ensemble de ses obligations de réduction de ses émissions pour la période 2008 à 2019, et que le niveau de ses émissions directes de 2019 est nettement inférieur au plafond qui lui est octroyé pour 2020, de sorte qu'elle est dans la bonne voie pour respecter, voire dépasser son objectif 2020.

Par son jugement, le tribunal dit pour droit que, dans la poursuite de leur politique climatique, les Régions et l'autorité fédérale ont commis une faute au sens de l'article 1382 du Code civil et ont porté atteinte aux droits fondamentaux des demandeurs. Il a toutefois débouté ceux-ci du surplus de leur demande qui consistait à obtenir la condamnation des Régions et de l'autorité fédérale à prendre les mesures nécessaires pour amener la Belgique à diminuer ou faire diminuer le volume global des émissions à partir du territoire belge de manière déterminée.

2283 Je constate donc une différenciation dans la décision du tribunal. Aucune réparation n'est due aux demandeurs en vertu de ce jugement. La Région entend toutefois réserver une suite favorable à cette décision en intensifiant ses efforts en la matière, comme je viens de le rappeler.

Notons par ailleurs que l'ordonnance climat entrée en vigueur ce 5 juillet répond en quelque sorte à la partie de la demande qui a été rejetée par le tribunal, en imposant désormais des objectifs minimaux de réduction des émissions régionales directes aux

*Op juridisch vlak werpt het vonnis vragen op. Het houdt geen rekening met de inspanningen die elke entiteit al deed om haar doelstellingen te halen, de bevoegdheden per entiteit of de historische vervuiling en oordeelt dat het België over heel de lijn aan een goede klimaatpolitiek ontbreekt en dat dat voor een stuk het gevolg is van het institutionele functioneren van het land. Dat laatste klopt in zekere mate: het overleg is niet altijd eenvoudig en op federaal vlak is er nog geen klimaatwet.*

*Specifieke tekortkomingen van Brussel worden niet aangehaald. Uit de analyse door de rechtbank blijkt zelfs dat Brussel zijn verplichtingen inzake emissiebeperking wel heeft nageleefd, zodat de doelstelling voor 2020 ruim wordt gehaald.*

*Ofschoon de rechtbank zich uitsprekt voor de toepassing van artikel 1382 van het Burgerlijk Wetboek, aangezien de federale en gewestelijke overheden de fundamentele rechten van de eisers hebben geschaad, gaat ze niet zo ver om hen te veroordelen tot het nemen van maatregelen om de globale emissies te verminderen.*

*Het Brussels Gewest zal desalniettemin zijn klimaatinspanningen nog opdrijven.*

*Overigens, de klimaatordonnantie komt alvast tegemoet aan de door de rechtbank verworpen vraag van de eisers door minimale emissienormen voor de overheid tegen 2030 en 2050 in te schrijven.*

horizons 2030 et 2050, objectifs qui s'inscrivent dans l'ordre de grandeur souhaité par les demandeurs.

2283 **Mme Marie Nagy (DéFI).**- Il est regrettable que les citoyens doivent recourir aux tribunaux pour faire respecter leurs droits. Je reste sur ma faim, car le tribunal a statué de manière globale plutôt que de se prononcer sur les responsabilités individuelles de l'autorité fédérale et des entités fédérées. Certaines questions sont en effet directement liées à la Région bruxelloise.

Beaucoup d'efforts doivent encore être fournis par l'État fédéral, qui est le mieux équipé pour combattre le réchauffement climatique. J'espère que notre Région adoptera les mesures appropriées pour atteindre les objectifs ambitieux qu'elle s'est fixés. Nous devons réduire de 55 % nos émissions de CO2 d'ici à 2030.

Qu'en est-il de vos contacts avec les autres entités sur le suivi de ce dossier ?

2283 **M. Alain Maron, ministre.**- Les organes de coordination permettent, autant que faire se peut, le dialogue et la coopération entre les entités.

- *L'incident est clos.*

**Mevrouw Marie Nagy (DéFI)** (in het Frans).- *Is het niet jammer dat burgers naar de rechter moeten stappen om hun rechten af te dwingen? Het is ook te betreuren dat de rechtbank globaal geoordeeld heeft in plaats van individuele verantwoordelijkheden van de verschillende entiteiten vast te leggen. Zo moet de federale staat, die immers over de meeste klimaatinstrumenten beschikt, de inspanning het sterkst opdrijven. Ik hoop dat ons gewest de nodige maatregelen zal nemen om de ambitieuze doelstellingen te halen.*

*Pleegt u overleg over de uitspraak met de andere entiteiten?*

**De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *De overlegorganen bieden mogelijkheden op het vlak van dialoog en samenwerking.*

- *Het incident is gesloten.*