



**PARLEMENT BRUXELLOIS
BRUSSELS PARLEMENT**

**BRUSSELS
HOOFDSTEDELIJK
PARLEMENT**

—————
**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 15 JANUARI 2020**

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

—————
**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 15 JANVIER 2020**

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. Van lange uiteenzettingen is de vertaling een samenvatting.

Publicatie uitgegeven door het
Brussels Hoofdstedelijk Parlement
Directie Verslaggeving
Tel. 02 549 68 02
E-mail criv@parlement.brussels

De verslagen kunnen geraadpleegd worden op
www.parlement.brussels

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. Pour les interventions longues, 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

Les comptes rendus peuvent être consultés à l'adresse
www.parlement.brussels

INHOUD

Mondelinge vraag van de heer Ibrahim Dönmez 6

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

betreffende "de risico's en de gevolgen van een eventuele black-out in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest".

Mondelinge vraag van de heer Ibrahim Dönmez 10

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

betreffende "de bevordering van de voorbeeldfunctie op milieugebied van de sportclubs".

Mondelinge vraag van mevrouw Bianca Debaets 14

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

betreffende "het aantal overtredingen op de geluidsnormen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest".

Mondelinge vraag van mevrouw Cieltje Van Achter 18

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

SOMMAIRE

Question orale de M. Ibrahim Dönmez 6

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 "les risques et conséquences d'un éventuel black-out en Région de Bruxelles-Capitale".

Question orale de M. Ibrahim Dönmez 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 "la promotion de l'exemplarité environnementale des clubs sportifs".

Question orale de Mme Bianca Debaets 14

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 nombre d'infractions aux normes de bruit en Région de Bruxelles-Capitale".

Question orale de Mme Cieltje Van Achter 18

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,

betreffende "de aanwezigheid van drinkfonteinen op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest".		concernant "la présence de fontaines d'eau potable sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale".	
Interpellatie van de heer Julien Uyttendaele	23	Interpellation de M. Julien Uyttendaele	23
tot de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,		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,	
betreffende "de plaatsing van bijenkorven in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het beheer van de verschillende bijenpopulaties".		concernant "l'installation de ruches en Région de Bruxelles-Capitale et la gestion des différentes populations d'abeilles".	
Bespreking – Sprekers:		Discussion – Orateurs :	
De heer Julien Uyttendaele (PS)		M. Julien Uyttendaele (PS)	
Mevrouw Lotte Stoops (Groen)		Mme Lotte Stoops (Groen)	
De heer Jonathan de Patoul (DéFI)		M. Jonathan de Patoul (DéFI)	
De heer Alain Maron, minister		M. Alain Maron, ministre	
Mondelinge vraag van mevrouw Françoise Schepmans	35	Question orale de Mme Françoise Schepmans	35
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,		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,	
betreffende "de sportterreinen in het Jubelpark".		concernant "les terrains de sport dans le parc du Cinquantenaire".	
Mondelinge vraag van de heer Geoffroy Coomans de Brachène	39	Question orale de M. Geoffroy Coomans de Brachène	39
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,		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,	
betreffende "de milieuvergunning voor het Justitiepaleis van Brussel".		concernant "le permis d'environnement du palais de justice de Bruxelles".	
Mondelinge vraag van mevrouw Leila Agic	45	Question orale de Mme Leila Agic	45
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,		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,	

betreffende "de behandeling van gebruikte huishoudelijke olie".		concernant "le traitement des huiles alimentaires ménagères usagées".	
Mondelinge vraag van de heer Martin Casier	49	Question orale de M. Martin Casier	49
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,		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,	
betreffende "de overstap naar rijk gas voor het Brusselse aardgasnetwerk".		concernant "le passage au gaz riche du réseau de distribution de gaz naturel bruxellois".	
Mondelinge vraag van mevrouw Ingrid Parmentier	54	Question orale de Mme Ingrid Parmentier	54
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,		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,	
betreffende "de luchtvervuiling als gevolg van het verwarmen van de woningen met hout".		concernant "la pollution de l'air due aux feux de bois domestiques".	

*Voorzitterschap: de heer Tristan Roberti, voorzitter.
Présidence : M. Tristan Roberti, président.*

**MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER
IBRAHIM DÖNMEZ**

**AAN DE HEER ALAIN MARON,
MINISTER VAN DE BRUSSELS
HOOFDSTEDELIJKE REGERING,
BELAST MET KLIMAATTRANSITIE,
LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

**betreffende "de risico's en de gevolgen van
een eventuele black-out in het Brussels
Hoofdstedelijk Gewest".**

De heer Ibrahim Dönmez (PS) *(in het Frans)*.- De
voorbije zes maanden werden meerdere Brusselse
gemeenten getroffen door stroompannes, waarbij
het soms zes uur duurde, voordat de panne hersteld
was.

*Ik twijfel er niet aan dat de netbeheerder
inspanningen levert om de infrastructuur te
moderniseren en een continue stroomlevering te
waarborgen, maar ik maak mij zorgen over de
gevolgen van dergelijke pannes voor onze
economie en veiligheid, met name voor de
ziekenhuizen, de telecommunicatie-infrastructuur
en het openbaar vervoer.*

*De meeste grote energieconsumenten zoals
ziekenhuizen, fabrieken en bedrijven hebben
noodgeneratoren. Hebt u een zicht op het aantal
noodgeneratoren en de autonomie ervan?*

*Is er een disaster recovery plan, een plan voor het
heropstarten van de activiteiten die van vitaal
belang zijn voor onze economie en veiligheid?*

*Is er een plan per sector, ziekenhuizen, mobiele
telecommunicatienetwerken, openbaar vervoer?*

*Werden er simulaties uitgevoerd om de impact van
een grote black-out in Brussel te meten?*

**QUESTION ORALE DE M. IBRAHIM
DÖNMEZ**

**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 "les risques et conséquences
d'un éventuel black-out en Région de
Bruxelles-Capitale".**

M. Ibrahim Dönmez (PS).- Ces six derniers mois,
de nombreuses pannes d'électricité ont touché
plusieurs communes de la capitale, comme Saint-
Josse-ten-Noode, Molenbeek-Saint-Jean, Jette,
Bruxelles, Ixelles ou encore Saint-Gilles. Près de
six heures ont été nécessaires pour rétablir le
courant en avril dernier, lors de la panne qui a
touché certains quartiers du centre-ville et d'Ixelles.

Il y a sans doute des efforts à faire, et je ne doute
pas que le gestionnaire du réseau s'emploie à
moderniser les équipements et à garantir la
continuité et la sécurité du réseau. Néanmoins, je
m'inquiète des potentielles conséquences de ces
pannes sur des structures critiques pour notre
économie et notre sécurité, notamment les
hôpitaux, les infrastructures de télé-
communications ou encore celles de nos transports
publics.

Sachant que la plupart des gros consommateurs
d'énergie, tels que les hôpitaux, les industries et les
entreprises, sont équipés de générateurs de secours,
disposons-nous d'une vue précise du nombre, du
type et de l'autonomie de ces appareils ?

Existe-il un plan de reprise d'activité, l'équivalent
d'un "disaster recovery plan", au niveau des
infrastructures critiques qui ont un impact
important, voire vital, sur notre économie et notre
sécurité ? Existe-t-il éventuellement un plan par

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *Het is inderdaad belangrijk om de impact van stroompannes tot een minimum te beperken. We moeten wel een onderscheid maken tussen een tijdelijke stroomonderbreking die te wijten is aan een technisch probleem op het distributie- of transmissienetwerk, en een stroomonderbreking die te wijten is aan een onderbreking van de elektriciteitslevering (black-out). Die twee verschillende situaties worden door verschillende spelers beheerd.*

Sibelga, de beheerder van het distributienet, en Elia, de beheerder van het transmissienet, zijn verantwoordelijk voor het onderhoud en de ontwikkeling van de netwerken. De kwaliteit van de elektriciteitsvoorziening wordt jaarlijks gecontroleerd door de Brusselse energieregulator Brugel. Er wordt met een vijfjarenplanning gewerkt voor het onderhoud en de ontwikkeling van het distributienet en met een tienjarenplanning voor het transmissienet. Die planningen worden elk jaar bijgewerkt en goedgekeurd door de regering, na advies van Brugel.

In zijn jongste advies over het investeringsplan van Sibelga van oktober 2019 bevestigde Brugel dat de kwaliteit van de elektriciteitsvoorziening stabiel is en zelfs lichtjes is verbeterd. Het distributienet beschikt over een voldoende grote reservecapaciteit om de bevoorrading op korte en middellange termijn te waarborgen.

De stroomonderbrekingen waren hinderlijk voor de gebruikers, maar wijzen niet op een structureel probleem met het distributienet. Bovendien voorziet de ordonnantie van 19 juli 2001 in een schadevergoedingsregeling voor niet-geplande stroomonderbrekingen.

Noodgeneratoren zijn installaties die aan een milieuvergunning en strikte exploitatie-

secteur : hôpitaux, réseaux de télécommunications mobiles, transports en commun ?

A-t-on déjà réalisé des exercices, voire des simulations, permettant de mesurer l'impact que pourrait avoir un black-out conséquent sur la capitale, sur les plan économiques, humains et de l'image ?

M. Alain Maron, ministre.- Je partage votre préoccupation concernant l'importance de limiter l'impact d'une panne d'électricité de grande ampleur sur les Bruxelloises et les Bruxellois. Cependant, il convient avant tout de distinguer une interruption d'alimentation temporaire liée à un problème d'ordre technique sur le réseau de distribution ou de transport, d'une rupture d'alimentation consécutive à un effondrement du réseau (ou "black-out") qui résulterait d'une interruption d'approvisionnement en électricité. Ces situations totalement différentes sont gérées par des acteurs distincts.

En ce qui concerne les problèmes liés aux réseaux, Sibelga et Elia, respectivement gestionnaires du réseau régional de distribution et du réseau de transport d'électricité, sont responsables d'entretenir et de développer leur réseau pour répondre aux besoins des utilisateurs. La qualité d'alimentation en électricité des Bruxelloises et des Bruxellois fait l'objet d'un suivi annuel, sous le contrôle du régulateur, Bruxelles Gaz électricité (Brugel). La stratégie d'entretien et de développement de ces réseaux fait l'objet d'une planification quinquennale pour le réseau de distribution, et décennale pour le réseau de transport. Elle est mise à jour et approuvée chaque année par le gouvernement, après l'avis de Brugel.

Dans son dernier avis sur le plan d'investissement de Sibelga d'octobre 2019, qui a été soumis au gouvernement le 19 décembre 2019, Brugel confirme que la qualité d'alimentation est stable et même en légère amélioration. Dans ce même avis, Brugel soutient que le réseau de distribution dispose globalement d'une importante réserve de capacité, ce qui lui permet d'assurer la sécurité générale de l'alimentation des utilisateurs à court et moyen termes.

voorwaarden zijn onderworpen. Volgens de meest recente inventaris van november 2016 zijn er 872 noodgeneratoren met een vermogen van minder dan 1 megawatt (MW), 62 noodgeneratoren met een vermogen tussen 1 en 5 MW en 5 noodgeneratoren met een vermogen van meer dan 5 MW. Daarnaast zijn er een honderdtal noodgeneratoren waarvan het vermogen niet bekend is.

De autonomie van een noodgenerator hangt af van de voorraad stookolie en het verbruik per uur (hoe groter het vermogen, hoe groter het verbruik). De meeste ziekenhuizen en fabrieken hebben krachtige generatoren en voldoende grote stookolietanken om een autonomie van zes tot acht uur te garanderen.

De elektriciteitsmarkt wordt beïnvloed door structurele en punctuele factoren. Het risico op een stroomtekort is het grootst als het gebruik piekt, zoals in de winter, en er daarnaast andere problemen optreden. Dat was het geval de voorbije jaren, toen verscheidene kerncentrales tijdelijk moesten worden gesloten.

Om een stroomtekort te voorkomen, controleert Elia dagelijks de bevoorradingszekerheid. Elia kan tot zeven dagen op voorhand een risico opsporen en verwittigt onmiddellijk de federale ministers van Binnenlandse Zaken en Energie, zodat die een week de tijd hebben om de nodige maatregelen te nemen en een black-out te voorkomen.

Voor bepaalde risico's moeten er bijzondere nood- en interventieplannen worden opgesteld. Dat geldt ook voor grootschalige stroomtekorten. Het federale crisiscentrum werkte een dergelijk plan uit voor het crisisbeheer bij een bevoorradingsstop.

Daarnaast stelde het federale crisiscentrum een gids op voor de gouverneurs en burgemeesters. In Brussel is er geen gouverneur meer en is de leidend ambtenaar van Brussel Preventie en Veiligheid de contactpersoon van het federale crisiscentrum. Het is dus de leidend ambtenaar, die een bijzonder nood- en interventieplan moet opstellen voor stroomtekorten. Dat plan is bijna voltooid.

Het noodplan heeft betrekking op de interventie en de coördinatie van de hulpdiensten om de impact van de situatie voor de bevolking te beperken, maar niet op het herstellen van de bevoorrading. De

Si les interruptions d'alimentation que vous mentionnez sont évidemment très gênantes pour les utilisateurs concernés, elles ne reflètent pas un problème structurel du réseau de distribution. En outre, je vous rappelle que l'ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité prévoit un mécanisme d'indemnisation des utilisateurs du réseau touchés par des interruptions non planifiées d'alimentation.

En ce qui concerne les générateurs ou groupes électrogènes de secours, ce sont des installations classées qui font l'objet d'un permis d'environnement et de conditions strictes d'exploitation. Voici les dernières données disponibles, issues d'un inventaire réalisé en novembre 2016, dans le cadre de l'élaboration de l'arrêté sur les installations de combustion moyennes. Comme ces données ont peu évolué depuis lors, elles restent valables. Les groupes d'une puissance inférieure à 1 mégawatt (MW) sont au nombre de 872, ceux d'une puissance de 1 à 5 MW sont au nombre de 62, les groupes d'une puissance supérieure à 5 MW sont au nombre de 5 et il y en a également une centaine sans données de puissance.

L'autonomie du groupe dépend de la quantité de mazout stockée et de la consommation de mazout par heure, qui augmente avec la puissance. Un groupe de secours de 1,5 mégawattheure (MWh) aurait une consommation horaire de mazout variant de 115 à 390 litres. S'il était raccordé à une citerne de 2.500 litres, il pourrait tenir 6 heures.

Sur la base de l'expérience de Bruxelles Environnement et des discussions avec les gestionnaires de grandes installations comme les industries, ou les hôpitaux, ceux-ci s'équipent de groupes de grande puissance - plus de 1 MWh - et de citernes de mazout suffisantes pour garantir une autonomie de 6 à 8 heures.

Il est évident que le marché de l'électricité est soumis à de multiples contraintes structurelles et ponctuelles. Dans ce contexte, il peut exister un risque de pénurie en Belgique, principalement en période hivernale, au moment des pics de consommation et en cas de conjonction de circonstances défavorables. Ces dernières années, on a ainsi connu une succession d'arrêts imprévus de centrales nucléaires. Heureusement, il semble

disaster recovery plans hangen af van de infrastructuurbeheerders. De bevoegdheid van de leidend ambtenaar beperkt zich ertoe om na te gaan of een dergelijk plan bestaat. De beheerders zijn verplicht om te anticiperen op mogelijke risico's en om alternatieven uit te werken.

Het federale crisiscentrum voert elk jaar een noodoefening uit, die de naam Eclips kreeg.

- Het incident is gesloten.

que la situation évolue désormais plus favorablement.

Afin de prévenir au mieux un tel risque, Elia réalise un suivi quotidien de l'état de la sécurité d'approvisionnement du pays. De la sorte, Elia peut détecter un risque de pénurie jusqu'à sept jours à l'avance et en avertir les ministres fédéraux de l'intérieur et de l'énergie. En cas de notification d'un risque par Elia, ces derniers disposent donc d'un délai d'une semaine pour mettre en œuvre toutes les mesures nécessaires pour éviter la réalisation du risque, à savoir l'effondrement des réseaux et le black-out.

En ce qui concerne la gestion de cette crise, vous savez probablement que, pour certains risques spécifiques, des plans particuliers d'urgence et d'intervention (PPUI) sont prévus afin de répondre à la nature particulière de ces risques. C'est le cas lors d'une pénurie d'alimentation énergétique.

Dans le cadre de l'application des dispositions prévues par l'arrêté royal du 16 février 2006 relatif aux plans d'urgence et d'intervention, la direction générale du centre de crise du service public fédéral Intérieur (SPF Intérieur) a en effet rédigé un PPUI relatif au risque d'interruption de l'approvisionnement en électricité à grande échelle. Ce plan organise la gestion de la crise au niveau fédéral. Le risque d'effondrement du réseau électrique belge a donc été prévu.

Le Centre de crise national (NCCN) a également élaboré le Guide de planification d'urgence - Panne électrique de grande ampleur pour soutenir les gouverneurs et bourgmestres dans leurs travaux de planification d'urgence face à ce risque. En effet, la planification d'urgence et la gestion de crise est une compétence fédérale déconcentrée (exercée de manière déconcentrée par les bourgmestres et gouverneurs). Au niveau bruxellois, en l'absence de gouverneur, c'est le haut fonctionnaire de l'agglomération bruxelloise et sa cellule de sécurité civile qui jouent le rôle de contact "provincial" avec le centre de crise fédéral.

Pour Bruxelles, le haut fonctionnaire de Bruxelles doit donc rédiger un PPUI spécifique à la gestion du risque d'interruption de l'approvisionnement en électricité. Toujours en cours de rédaction au sein

de Bruxelles Prévention et sécurité, il sera bientôt finalisé.

Ce type de document aborde l'intervention des services de secours et leur interaction concertée pour limiter l'impact de la situation pour la population, mais pas les plans de continuité des infrastructures critiques en tant que telles. En effet, ces "disaster recovery plans", comme vous les appelez, relèvent des gestionnaires des infrastructures, et les compétences en la matière du haut fonctionnaire se limitent à leur demander si un tel plan existe effectivement. Par ailleurs, les autorités - organes de gestion, intercommunales, etc. - ont le devoir d'anticiper les risques de crises et de prévoir les solutions alternatives pour les gérer celle-ci.

Pour répondre à votre dernière question, un exercice de simulation visant à tester la procédure prévue en cas de pénurie, qui porte le doux nom d'Éclipse, est réalisé annuellement par le NCCN du service public fédéral (SPF) Intérieur.

- *L'incident est clos.*

**MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER
IBRAHIM DÖNMEZ**

**AAN DE HEER ALAIN MARON,
MINISTER VAN DE BRUSSELSE
HOOFDSTEDELIJKE REGERING,
BELAST MET KLIMAATTRANSITIE,
LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

**betreffende "de bevordering van de
voorbeeldfunctie op milieugebied van de
sportclubs".**

De heer Ibrahim Dönmez (PS) *(in het Frans).*- *De ecologische transitie staat centraal in het nieuwe ontwikkelingsmodel en ons streven naar een samenleving waarin persoonlijke verrijking plaatsmaakt voor de ontplooiing van alle burgers.*

Aandacht voor het milieu komt evenwel nog te weinig aan bod in de sport, en in het bijzonder in de voetbalwereld. De meeste voetbalclubs hebben

**QUESTION ORALE DE M. IBRAHIM
DÖNMEZ**

**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 promotion de l'exemplarité
environnementale des clubs sportifs".**

M. Ibrahim Dönmez (PS).- La transition écologique est au cœur du nouveau modèle de développement que nous défendons pour nos sociétés d'aujourd'hui et de demain. La société que nous voulons, c'est un monde où l'épanouissement de tous a remplacé l'enrichissement personnel comme valeur cardinale.

Toutefois, les préoccupations environnementales sont très peu présentes dans la sphère du sport, et

nog geen goede praktijken ingevoerd om hun milieu-impact te beperken.

De vereniging van de Franstalige voetbalclubs (Association des clubs de football francophones, ACFF) zal binnenkort een zogenaamde green coach benoemen om de ecologische en koolstofvoetafdruk van die clubs te beperken. De ACFF zal een instrument uitwerken waarmee de green coach kan berekenen hoeveel kilometers elke ploeg aflegt, maar ook hoeveel douches er worden genomen en hoeveel blikjes en flesjes er worden leeggedronken.

De ACFF, die door de Europese voetbalunie (Union of European Football Associations, UEFA) werd geselecteerd na een projectoproep, zal oplossingen voorstellen om de vervuiling van voetbalclubs te verminderen, bijvoorbeeld waterfonteintjes of carpooling.

Het verheugt ons dat de clubs stilaan aandacht krijgen voor het milieu.

Sportclubs kunnen net als scholen een belangrijke voorbeeldfunctie voor jongeren hebben. Organiseert Leefmilieu Brussel specifieke promotiecampagnes en initiatieven voor sportclubs op het vlak van de beperking van afval, circulaire economie en rationeel energiegebruik?

Hoeveel clubs nemen aan die initiatieven deel?

Welke technische steun verstrekt Leefmilieu Brussel?

Bestaat er specifieke documentatie voor sportclubs die dergelijke initiatieven willen organiseren?

Overweegt het Brussels Gewest de invoering van een label om de inspanningen en resultaten te belonen?

plus particulièrement du football. Que ce soit au niveau des canettes et des bouteilles en plastique, des déplacements en voiture ou de la consommation d'eau, les clubs de football sont encore loin, en effet, d'avoir adopté les bons gestes pour limiter la pollution.

Mais nous apprenons que l'Association des clubs de football francophones (ACFF) va prochainement introduire le concept de "green coach" au sein des clubs amateurs. Ce projet répond à une nouvelle problématique qui n'avait pas encore été abordée jusqu'à présent : l'empreinte carbone et écologique des clubs.

Pour mesurer ces données, l'ACFF est en train d'élaborer un outil de mesure de cet indice d'impact environnemental. Un responsable environnement sera nommé par club et pourra calculer, par exemple, le nombre de kilomètres parcourus par l'équipe pour se rendre à l'entraînement et aux matchs, mais aussi le nombre de douches prises, le nombre de bouteilles ou de canettes consommées. L'ACFF, sélectionnée par l'Union des associations européennes de football (Union of European Football Associations, UEFA) à la suite d'un appel lancé à ses membres, proposera des pistes et des solutions visant à réduire la pollution de nos clubs. Parmi celles-ci, l'installation de fontaines à eau dans les clubs pour remplacer les bouteilles en plastique ou encore la mise en place de systèmes de covoiturage entre les parents.

M. le ministre, nous nous réjouissons de voir que les clubs et leurs dirigeants se préoccupent peu à peu des questions environnementales et climatiques. Certains clubs semblent également s'être engagés dans une démarche de type agenda 21.

Étant donné que les clubs sportifs sont, comme les écoles, un lieu d'impact et de contact pertinent avec les jeunes, pouvez-vous préciser s'ils constituent une cible spécifique pour la promotion des politiques régionales telles que la réduction des déchets, la promotion d'une économie circulaire ou l'usage plus rationnel de l'énergie pour Bruxelles Environnement ?

Dans l'affirmative, quelles sont les initiatives promues par Bruxelles Environnement auprès des clubs sportifs bruxellois ?

Combien de clubs se sont-ils engagés pour chacune de ces initiatives ?

Quelles sont les formes de soutien technique apportées par Bruxelles Environnement dans ce cadre ?

Existe-t-il une documentation spécifique à l'attention des clubs sportifs qui souhaiteraient s'engager dans de telles démarches ?

La Région pourrait-elle développer un label afin de valoriser les engagements pris et les résultats atteints ?

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Jongeren maken deel uit van de doelgroepen van de campagne 'zero waste', die al enkele jaren loopt in het kader van het milieueducatieprogramma (strategische doelstelling 3 van het Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan).*

Daarnaast organiseert Leefmilieu Brussel bewustmakingsacties via de projectoproep over verenigingen en 'zero waste'. De laureaten krijgen financiële steun ten bedrage van 6.000 tot 15.000 euro. Het totale budget voor de projectoproep voor 2020 bedraagt 200.000 euro.

Zo ontving de hockeyclub Royal Uccle Sport een subsidie voor het project Run for Zero, waarbij niet alleen de organisatoren betrokken zijn, maar ook de horeca-uitbater, de ouders en de kinderen. Er werden verschillende, succesvolle maatregelen genomen, zoals de plaatsing van waterkraantjes, de aanstelling van een ambassadeur voor 'zero afval', het gebruik van drinkbussen door kinderen, de organisatie van een tweedehandsbeurs voor sportmateriaal en sportkledij en de betaling van een milieubijdrage. Dat is een eerste stap in het project om de club milieuvriendelijker te maken.

Zodra de eindresultaten bekend zijn, zal Leefmilieu Brussel een document met goede praktijken opstellen voor alle sportclubs. Op de website van Leefmilieu Brussel kunnen de clubs ook een studie met aanbevelingen over drinkwaterfonteintjes en

M. Alain Maron, ministre.- Les jeunes font en effet partie des publics cibles de la promotion du zéro déchet depuis de nombreuses années grâce au programme d'éducation relative à l'environnement, comme l'atteste l'objectif stratégique 3, "Préparer les générations futures", du plan de gestion des ressources et des déchets (PGRD), adopté le 22 novembre 2018.

À côté de ce dispositif spécifique, des projets de sensibilisation au zéro déchet sont mis en œuvre principalement grâce à l'appel à projets Associations & zéro déchet. Les associations lauréates bénéficient d'une aide financière variant entre 6.000 et 15.000 euros, et le budget global de l'appel à projets de 2020 est de 200.000 euros.

Ainsi, à titre d'exemple, c'est grâce au premier appel à projets Associations & zéro déchet de 2018 que Bruxelles Environnement a subventionné le Royal Uccle Sport pour son projet Run for Zero. Ce club de hockey a mis en place un programme global de transition vers le zéro déchet incluant les organisateurs, mais aussi le gestionnaire horeca, les parents et les enfants. Parmi les mesures introduites avec succès, l'installation de fontaines à eau, la création d'ambassadeurs zéro déchet, l'utilisation de gourdes par les enfants, l'organisation d'une bourse aux vêtements et au matériel sportif, ou encore l'introduction d'une cotisation verte demandée sur une base volontaire aux membres du club. Cette expérimentation est la première étape

drinkbussen terugvinden, samen met tal van andere documenten met betrekking tot bewustmaking.

Inzake zuinig energiegebruik kunnen sportclubs een beroep doen op het Energiepack van Leefmilieu Brussel. Bruxeo, de confederatie van Brusselse socialprofitondernemingen, richtte werkgroepen voor energie op in samenwerking met AES en Adeps. Privésportclubs met minder dan 250 voltijdse equivalenten kunnen zich ook richten tot de Union des classes moyennes (UCM).

Eind 2018 stuurde Leefmilieu Brussel een brief naar alle Brusselse sportcentra om ze te informeren over de nieuwe energieprijzen. Sportclubs vallen automatisch onder de meest gunstige categorie voor lage inkomens. Met betrekking tot technische aspecten kunnen de sportcentra de hulp inroepen van de facilitator Duurzame Gebouwen van Leefmilieu Brussel.

Naast die structurele steun kent Leefmilieu Brussel ook steun toe aan een eenmalige projecten, zoals:

- het colloquium Sport en Leefmilieu in samenwerking met de vzw Flora;

- het project 'zero pesticide' van het sportcentrum Zwartebeek in Ukkel;

- het project over het beperken en sorteren van afval van het Koning Boudewijnstadion.

De sportclubs kunnen hun goede praktijken laten erkennen via het label voor ecodynamische ondernemingen dat Leefmilieu Brussel toekent aan ondernemingen die inspanningen leveren om de impact van hun activiteiten op het milieu te beperken. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met meerdere thema's, zoals afval, energie, water, geluid, groenvoorzieningen en mobiliteit. Alle organisaties kunnen Leefmilieu Brussel om technische steun verzoeken. De volgende uitreiking vindt plaats op 28 april 2020.

Leefmilieu Brussel en ikzelf kunnen het initiatief van de UEFA en het voorstel van de ACFF om de milieu-impact van sportactiviteiten te verminderen, alleen maar toejuichen.

- Het incident is gesloten.

d'un projet visant à améliorer l'impact environnemental du club en général.

Dès réception des résultats finaux, Bruxelles Environnement rédigera une fiche de bonnes pratiques qui sera mise à la disposition de tous les clubs sportifs. Bruxelles Environnement tient également à leur disposition une étude formulant des recommandations sur le placement des fontaines ou le type de gourdes à promouvoir. D'autres documents de sensibilisation sont déjà disponibles sur le centre de documentation en ligne de Bruxelles Environnement.

Pour les aides à l'usage rationnel de l'énergie, les centres sportifs, qui sont des asbl, peuvent bénéficier du pack énergie. Bruxeo, la confédération représentative des entreprises à profit social bruxelloises, a d'ailleurs eu des contacts dès 2018 avec l'Association des établissements sportifs (AES) et l'Adeps, entre autres, et a mis sur pied des groupes de travail sur les thématiques de l'énergie. Les clubs privés de moins de 250 équivalents temps plein peuvent également en bénéficier en s'adressant à l'Union des classes moyennes (UCM).

Par ailleurs, à la fin de l'année 2018, Bruxelles Environnement a envoyé un courrier à tous les centres sportifs bruxellois afin de les informer du nouveau régime des primes énergie qui permet aux activités sportives d'accéder automatiquement à la catégorie la plus favorable, correspondant à la catégorie C (faibles revenus). Pour tous les aspects techniques, les centres sportifs peuvent également faire appel au facilitateur bâtiment durable de Bruxelles Environnement.

Au-delà de ces aides structurelles, Bruxelles Environnement apporte également son appui à une série de projets ponctuels en fonction des demandes :

- organisation, en 2018, de Sport et environnement, un colloque sur l'écogestion des clubs sportifs, en collaboration avec l'asbl Flora ;

- financement d'un projet de la commune d'Uccle pour la gestion "zéro pesticide" du centre sportif du Zwartebeek ;

- financement d'un projet de diminution des déchets et de mise en place du tri au stade Roi Baudouin en 2019, à l'initiative de la Royal Belgian Football Association (RBFA), en collaboration avec Fost Plus.

Enfin, Bruxelles Environnement permet aux clubs sportifs de valoriser toutes les bonnes pratiques de gestion écologique qu'ils mettent en œuvre via le label entreprise écodynamique. Ce label constitue une reconnaissance officielle et gratuite de tout organisme possédant un site d'activité en Région de Bruxelles-Capitale et prenant des actions pour réduire l'impact de son activité sur l'environnement. Les bonnes pratiques analysées se rapportent à différentes thématiques dont les déchets, l'énergie, l'eau, le bruit, les espaces verts ou encore la mobilité. Tous les organismes peuvent solliciter un soutien technique de Bruxelles Environnement pour les accompagner tout au long de leur démarche. C'est d'ailleurs le cas du Royal Léopold Club, qui rédige actuellement un dossier de candidature.

Je vous invite cordialement à la remise des prix du label, qui aura lieu le mardi 28 avril 2020 en soirée. Cela ne concerne pas seulement des clubs sportifs, mais toutes sortes d'entreprises.

Bruxelles Environnement et moi-même ne pouvons donc que saluer l'initiative prise par l'Union des associations européennes de football (Union of European Football Associations, UEFA) au niveau international, ainsi que la proposition de l'Association des clubs francophones de football (ACFF), pour diminuer les impacts environnementaux des activités sportives, qui peuvent être très importants en matière de déplacements, de déchets, de bruit, etc.

- *L'incident est clos.*

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW
BIANCA DEBAETS**

**AAN DE HEER ALAIN MARON,
MINISTER VAN DE BRUSSELSE
HOOFDSTEDELIJKE REGERING,
BELAST MET KLIMAATTRANSITIE,
LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

**QUESTION ORALE DE MME BIANCA
DEBAETS**

**À M. ALAIN MARON, MINISTRE DU
GOUVERNEMENT DE LA RÉGION DE
BRUXELLES-CAPITALE CHARGÉ DE
LA TRANSITION CLIMATIQUE, DE
L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE**

betreffende "het aantal overtredingen op de geluidsnormen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest".

Mevrouw Bianca Debaets (CD&V).- Uit onderzoek van de Universiteit Gent en de Christelijke Mutualiteit (CM) blijkt dat zeven op de tien jongeren al met oorsuizingen te maken kregen. Bij 5% onder hen wordt dat op termijn zelfs een chronisch probleem, terwijl meer dan 90% geen oordopjes draagt. Sinds enkele jaren strijdt het Brussels Gewest tegen gehoorbeschadiging door middel van de verplichte installatie van decibelometers.

In cafés mag het geluidsniveau niet hoger liggen dan 85 decibel (dB), op fuiven 95 dB en op festivals 100 dB. Het is verplicht om er decibelometers op een zichtbare plaats te hangen en oordopjes aan te bieden. Bovendien moeten de Happy Ears-pictogrammen van Leefmilieu Brussel bezoekers van etablissementen informeren over de geluidsniveaus die ze kunnen verwachten.

Driekwart van de muziekevenementen zou zich echter niet aan de geluidsnormen houden. Vooral het gebrek aan volledige informatie vanwege de organisatoren wordt als tekortkoming aangehaald.

Hoeveel controles heeft Leefmilieu Brussel uitgevoerd op de naleving van de geluidsnormen? Hoeveel klachten waren er van mensen die zelf inbreuken vaststelden? Hoeveel overtredingen werden er daadwerkelijk vastgesteld? Plant Leefmilieu Brussel bewustmakingsacties over het onderwerp, gezien de vaak schadelijke gevolgen? We weten allemaal hoe zwaar het is om met chronische oorsuizingen te moeten leven.

Hoe evalueert u de reeds genomen maatregelen in verband met de naleving van de geluidsnormen? Hebben ze tot een afname van het aantal geregistreerde decibels geleid of moeten ze nog strenger worden of aangepast worden?

Het zou interessant zijn om die gegevens in een opendataplatform op te nemen. Welke initiatieven neemt u om de horecazaken en Leefmilieu Brussel

ET DE LA DÉMOCRATIE PARTICIPATIVE,

concernant "le nombre d'infractions aux normes de bruit en Région de Bruxelles-Capitale".

Mme Bianca Debaets (CD&V) *(en néerlandais).*- *Il ressort d'une enquête menée par l'Université de Gand et la Mutualité chrétienne que sept jeunes sur dix ont déjà souffert d'acouphènes. Pour 5 % d'entre eux, il s'agit même d'un problème chronique. Pourtant, plus de 90 % des jeunes reconnaissent ne pas porter de bouchons d'oreilles.*

Depuis quelques années, la Région bruxelloise lutte contre les troubles auditifs en limitant les niveaux de décibels, respectivement à 85 décibels (dB) dans les cafés, 95 dB aux fêtes et 100 dB aux festivals, en imposant l'installation de sonomètres dans des endroits visibles et la mise à disposition de bouchons d'oreilles. En outre, les pictogrammes Happy Ears de Bruxelles Environnement informent du niveau sonore des établissements.

Toutefois, trois quarts des événements musicaux ne respecteraient pas les normes de bruit.

Combien de contrôles Bruxelles Environnement a-t-elle effectués en la matière ? Combien de plaintes pour infraction ont-elles été déposées ? Combien d'infractions ont-elles été réellement établies ? Bruxelles Environnement envisage-t-elle de mener des actions de sensibilisation ?

Comment évaluez-vous les mesures prises concernant le respect des normes de bruit ? Ont-elles permis une diminution du nombre de décibels enregistrés ou doivent-elles être adaptées ?

Quelles initiatives envisagez-vous afin d'inciter les établissements horeca et Bruxelles Environnement à mettre leurs mesures à disposition sur une plateforme de partage des données ?

aan te sporen om de resultaten van hun metingen door te sturen, zodat die in een dergelijk centraal platform kunnen worden geregistreerd?

De heer Alain Maron, minister.- Het besluit betreffende versterkt geluid is relatief recent, aangezien het nauwelijks twee jaar van kracht is. Het trad in werking op 21 februari 2018.

Het besluit bepaalt dat er boven 85 dB(A) bewustmakingsmaatregelen moeten worden genomen. Het gaat om drie soorten maatregelen:

- maatregelen ter informatie van het publiek, zoals de weergave van het geluidsniveau en pictogrammen bij de ingang van het etablissement en op de tickets;

- maatregelen ter bescherming van het publiek, zoals oordopjes en een rustplaats;

- maatregelen ter controle van de naleving van de wetgeving, zoals de registratie van de geluidsniveaus en de aanstelling van een speciaal opgeleide referentiepersoon.

Die maatregelen maken het mogelijk om het publiek bewust te maken van de risico's van intense of langdurige blootstelling aan versterkt geluid, maar ook om de organisatoren middelen te geven om problemen met de volksgezondheid te voorkomen door het gehoor van de aanwezigen te beschermen.

Leefmilieu Brussel heeft sinds april 2018 106 inspecties uitgevoerd, waarvan 41 een inbreuk op één of meer bepalingen van het besluit aan het licht hebben gebracht.

Tot nu toe heeft slechts een deelnemer aan een evenement met geluidsversterking een klacht ingediend.

Naast de maatregelen in het besluit werd er begin 2018 ook een grootschalige voorlichtingscampagne gevoerd voor professionals uit de sector, gemeentebeambten en de hele bevolking. De campagne was in het bijzonder gericht op jongeren, mensen die uitgaan en festivalgangers.

Onder de slogan 'Happy Ears - Brussel verwent uw oren' had de campagne enerzijds tot doel de

M. Alain Maron, ministre (en néerlandais).- *L'arrêté relatif au son amplifié n'est entré en vigueur qu'il y a deux ans. Il impose l'adoption de trois types de mesures lorsque le niveau sonore dépasse 85 dB(A) : des mesures d'information du public, de protection et enfin de contrôle du respect de la législation.*

Ces mesures permettent, d'une part, de sensibiliser le public aux dangers d'une exposition intense ou prolongée au son amplifié et, d'autre part, de donner aux organisateurs les moyens de lutter contre un problème de santé publique.

Depuis avril 2018, Bruxelles Environnement a mené 106 inspections, dont 41 ont révélé une infraction à une disposition au moins de l'arrêté.

Jusqu'à présent, un seul participant à un événement a déposé une plainte pour amplification excessive du son.

Outre les mesures énoncées dans l'arrêté, une campagne a également été menée à grande échelle début 2018. Sous le slogan "Happy Ears - Bruxelles veille à vos oreilles !", elle visait à sensibiliser les Bruxellois à la nouvelle législation en matière d'amplification du son et à informer les jeunes des conséquences du bruit lors de fêtes et soirées sur leur santé.

Parallèlement à cette campagne de communication envers le grand public, de nombreuses initiatives ont été mises en place pour les professionnels du secteur et les communes, et un site web ainsi qu'un guide ont été créés pour les organisateurs.

Depuis lors, nous continuons d'informer et d'accompagner.

Concernant l'évaluation, votre question est prématurée, étant donné que l'arrêté prévoit une évaluation générale après la troisième année d'application, soit en 2021. Ne disposant pas de données à ce stade, je ne peux donc répondre à votre demande.

Brusselaar vertrouwd te maken met de nieuwe wetgeving inzake geluidsversterking en anderzijds jongeren te informeren over de gevolgen van lawaai op feesten voor hun gezondheid.

Tegelijkertijd met de communicatiecampagne voor het grote publiek liepen er tal van initiatieven ten behoeve van professionals, zoals diverse presentatiesessies en contacten met de betrokken sectoren en gemeenten. Daarnaast werden er ook meer informatietools ontwikkeld, zoals een website en een gids voor organisatoren.

Sindsdien blijven we informatie verstrekken. In 2018 en 2019 kregen bijvoorbeeld meer dan 200 mensen en organisaties begeleiding.

Uw vraag over de evaluatie is wat voorbarig. In het besluit is immers opgenomen dat er een algemene evaluatie komt na het derde jaar waarin het van toepassing is, met andere woorden, in 2021. In dit stadium zijn de gegevens nog niet beschikbaar of verwerkt. Ik kan dan ook nog geen antwoord geven op die vraag.

In 2020 wil ik de diagnose actualiseren die werd opgemaakt in 2003, dus nog voor de wetgeving werd goedgekeurd.

Niet alleen de beperking van het geluidsniveau in de etablissementen moet worden geëvalueerd, maar ook de toepasselijkheid van de wetgeving en de impact op het vlak van voorlichting en bewustmaking.

Etablissementen die zich bij het project rond het centrale platform zouden aansluiten, kunnen helaas niet op specifieke financiële steun rekenen. Daardoor oogste de website niet het verwachte succes.

Momenteel ontwikkelt Leefmilieu Brussel in samenwerking met het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest (CIBG) de Happy Ears-website, die zich echter nog in een experimentele fase bevindt. De website staat wel al sinds september 2018 online en kan worden geraadpleegd. Er zijn 25 etablissementen op te vinden die versterkt geluid uitzenden.

Ik herinner u eraan dat de website een samenwerkingsproject is tussen het CIBG en

En 2020, je souhaite actualiser le bilan dressé en 2003, avant l'adoption de la nouvelle législation.

Il convient d'évaluer non seulement la limitation du niveau sonore dans les établissements, mais aussi la mise en œuvre de la législation et les besoins d'information et de sensibilisation qui en résultent.

Les établissements qui participent au projet de plate-forme centralisée ne bénéficient malheureusement pas d'un soutien financier spécifique. C'est pourquoi le site web n'a pas eu le succès escompté.

Bruxelles Environnement développe actuellement, en collaboration avec le Centre d'informatique pour la Région bruxelloise (CIRB), le site Happy Ears. Accessible depuis le mois de septembre 2018, il est encore en phase expérimentale et regroupe 25 établissements qui diffusent du son amplifié.

La création de ce site s'inscrit dans le cadre du développement de la smart city.

Bruxelles Environnement reste cependant disposée à sensibiliser les établissements et à informer le grand public.

En 2020, nous discuterons de l'avenir de la plate-forme sur la base de l'analyse coût-bénéfice qui est actuellement réalisée par le CIRB.

J'espère avoir répondu à vos questions et je vous propose de revenir sur le sujet en 2021, une fois que l'arrêté aura été évalué.

Leefmilieu Brussel in het kader van de ontwikkeling van de smart city.

Leefmilieu Brussel is echter steeds bereid om de etablissementen bewust te maken van en het grote publiek te informeren over het geluidsniveau van de smart city.

In 2020 zal de toekomst van het platform worden besproken op basis van de kosten-batenanalyse die het CIBG momenteel opstelt.

Hiermee hoop ik uw vragen afdoend te hebben beantwoord en ik stel voor dat we hier in 2021 op terugkomen nadat de in het besluit geplande evaluatie is uitgevoerd.

Mevrouw Bianca Debaets (CD&V).- U zei dat er 41 overtredingen werden vastgesteld. Kunt u verduidelijken om welke etablissementen het precies gaat? Kunt u een onderscheid maken tussen cafés, festivals of nog andere zaken of evenementen?

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Ik heb die cijfers niet bij de hand. Ik stel voor dat u mij daarover een schriftelijke vraag stelt.*

Mevrouw Bianca Debaets (CD&V).- Het zou wel interessant zijn te weten in welke zaken en bij welk soort evenementen de meeste overtredingen vastgesteld worden.

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *We kunnen die gegevens snel meedelen. Indien nodig, kunt u een schriftelijke vraag stellen.*

- 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,**

Mme Bianca Debaets (CD&V) (en néerlandais).- *Vous avez indiqué que 41 infractions ont été constatées. Pouvez-vous préciser de quel type d'établissements il s'agit et faire une distinction entre les cafés, les festivals et les autres établissements ou événements ?*

M. Alain Maron, ministre.- Je ne dispose pas des chiffres que vous demandez. Je vous invite dès lors à me poser une question écrite.

Mme Bianca Debaets (CD&V) (en néerlandais).- *Il serait intéressant de savoir dans quels types d'établissements ou d'événements la plupart des infractions sont constatées.*

M. Alain Maron, ministre.- Nous pouvons transmettre ces données rapidement. Si nécessaire, vous pouvez poser une question écrite.

- L'incident est clos.

QUESTION ORALE DE MME CIELTJE VAN ACHTER

**À M. ALAIN MARON, MINISTRE DU
GOUVERNEMENT DE LA RÉGION DE
BRUXELLES-CAPITALE CHARGÉ DE
LA TRANSITION CLIMATIQUE, DE
L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE**

**LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

betreffende "de aanwezigheid van drinkfonteinen op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest".

Mevrouw Cieltje Van Achter (N-VA).- De klimaatverandering stelt de hele wereld voor belangrijke uitdagingen. Stedelijke omgevingen vormen in vele gevallen een frontlinie in het bestrijden van en omgaan met de gevolgen van de klimaatverandering. Zo heeft ook Brussel te kampen met de gevolgen van zogenaamde hitte-eilanden, die de gevoelstemperatuur op sommige plaatsen stevig de hoogte in jagen. Denk maar aan afgelopen zomer.

De overheid kan op vele manieren trachten te werken aan de gevolgen van de klimaatverandering door bijvoorbeeld bomen te planten, maar een van de meest essentiële zaken voor de inwoners betreft de zoektocht naar verkoeling. Aangezien airconditioning net bijdraagt aan het energieverbruik en bijgevolg de hittevorming, zoekt de overheid best andere manieren om aan de noden van de bevolking tegemoet te komen. De aanwezigheid van drinkwater voor de stadsbewoners en toeristen kan al een belangrijke bijdrage leveren om koelte te bieden en de hydratatie van het lichaam op peil te houden.

Andere grootsteden hebben hiervoor alvast duidelijke inspanningen geleverd: het stadsbestuur van Wenen beheert ongeveer 900 drinkfonteinen over het hele grondgebied van de stad. Vaak zijn ze gelegen op strategische locaties in parken, aan pleinen of publieke trekpleisters. Ze zijn trouwens allemaal terug te vinden op een interactieve digitale kaart. Dit uitgebreide netwerk wordt bovendien aangevuld met tien mobiele drinkfonteinen. Deze grote metalen constructies worden opgesteld in de buurt van de hotspots van de Oostenrijkse hoofdstad. De mobiele fonteinen verstrekken niet alleen drinkwater, maar zijn ook uitgerust met een systeem voor waterverstuiving. Afgezien daarvan zijn in de zomermaanden in verschillende parken grotere waterverstuivingsystemen aanwezig. Dergelijke constructies zorgen echt voor onmiddellijke afkoeling. Talloze toeristen, maar ook de lokale bevolking maken er gretig gebruik

**ET DE LA DÉMOCRATIE
PARTICIPATIVE,**

concernant "la présence de fontaines d'eau potable sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale".

Mme Cieltje Van Achter (N-VA) (en néerlandais).- *Le monde entier est confronté aux défis liés aux changements climatiques. Comme de nombreuses villes, Bruxelles doit faire face aux conséquences des "îlots de chaleur", qui font grimper la température ressentie en certains endroits.*

Les autorités peuvent tenter de réagir aux conséquences des changements climatiques de différentes manières mais, pour les habitants, l'essentiel est de trouver une source de rafraîchissement. Étant donné qu'en consommant de l'énergie, l'air conditionné contribue justement à créer de la chaleur, il vaut mieux répondre autrement aux besoins de la population. La mise à disposition d'eau potable peut déjà permettre aux touristes et aux habitants de se rafraîchir et de s'hydrater.

À l'instar d'autres grandes villes, Vienne a déployé des efforts considérables à cet effet. La ville dispose en effet de 900 fontaines d'eau potable situées dans des endroits stratégiques et reprises sur une carte numérique interactive. Ce réseau est complété par dix fontaines mobiles qui fournissent non seulement de l'eau potable, mais sont également équipées d'un système de pulvérisation d'eau. Des pulvérisateurs d'eau sont également installés dans différents parcs en été. Ces constructions offrent un rafraîchissement immédiat, dont profitent tant les touristes que les habitants locaux.

La Région bruxelloise compte également un certain nombre de fontaines d'eau potable, mais sans politique régionale cohérente. L'été dernier, la Ville de Bruxelles a publié une carte reprenant les toilettes publiques ainsi que les fontaines d'eau potable. La carte est établie depuis quelques années par l'asbl Infirmiers de rue.

Elle sert de guide aux sans-abri qui savent ainsi où trouver de l'eau. Mais les fontaines d'eau potable ont, selon moi, une fonction sociale bien plus large

van. In vele andere steden bestaan gelijkaardige systemen.

In Brussel zijn er ook drinkfonteinen, maar van een samenhangend gewestelijk beleid is er geen sprake. Vorige zomer publiceerde Brussel-Stad een kaart, opgesteld door de vzw Straatverplegers, waarop schematisch de openbare toiletten en drinkfonteinen - in de eerste plaats op het grondgebied van Brussel-Stad - zijn weergegeven. De vzw doet dat al enkele jaren.

De kaart werd echter opgesteld als een soort van gids voor daklozen, die op die manier weten waar ze water kunnen vinden. Dat is een goede zaak, maar de aanwezigheid van waterfonteinen heeft mijns inziens een veel bredere maatschappelijke functie die in de kijker moet worden gezet. Ze heeft een meerwaarde voor het algemeen belang, zeker bij hittegolven.

Zoals steeds lijken we hier te maken te hebben met een versnipperde bevoegdheid in onze hoofdstad, waarbij de gemeenten en het gewest een rol te spelen hebben, zodat iedereen, van Brusselaar tot bezoeker, van de drinkfonteinen kan gebruikmaken.

Ik wens eveneens uw aandacht te vestigen op een ander element: op de drinkfonteinen kunnen verwijzingen naar de waterbeheerder worden aangebracht. Zo kan Vivaqua zijn aanwezigheid in het Brusselse straatbeeld versterken, zijn naamsbekendheid verhogen en aan positieve stadsbranding doen. Voor een organisatie die de laatste jaren eerder negatief in het nieuws is gekomen, zou dit een welgekomen aanvulling vormen om de perceptie te keren.

Hoeveel drinkfonteinen zijn publiek toegankelijk in het Brussels Gewest? Wie staat in voor het beheer van die drinkfonteinen?

Bestaat er een publiek toegankelijke inventaris van alle drinkfonteinen op het grondgebied van het hele gewest?

Wordt er op het grondgebied van het Brussels Gewest gebruikgemaakt van systemen van waterverstuiving ter verkoeling tijdens de zomermaanden? Gedurende welke periode en op welke locaties? Ik heb er al opgemerkt, maar herinner me niet meer waar. Het was bij Brussel

et contribuent à l'intérêt général, surtout lors de vagues de chaleur.

Comme souvent, il s'agit d'une compétence morcelée entre les communes et la Région.

Les fontaines d'eau potable pourraient également faire référence au gestionnaire de l'eau, Vivaqua. Cette organisation pourrait ainsi améliorer l'image de la ville et renforcer sa présence et sa notoriété, elle qui a fait parler d'elle de manière plutôt négative ces dernières années.

Combien de fontaines d'eau potable sont-elles accessibles au public en Région bruxelloise ? Qui en assure la gestion ?

Existe-t-il un inventaire public des fontaines d'eau potable présentes sur le territoire de la Région ?

Des systèmes de pulvérisation d'eau sont-ils utilisés dans la Région de Bruxelles-Capitale en été pour rafraîchir ? Pendant quelle période et en quels endroits ? Il était aussi prévu que l'auvent de la place Rogier dispose d'un tel système de rafraîchissement, mais cela ne semble pas être le cas.

Quelles actions la Région entreprend-elle en été en matière d'accès à l'eau ?

Bad of bij een sportactiviteit van Sport Vlaanderen, geloof ik. Het was ook de bedoeling dat de luifel van Rogier waterverkoeling zou geven, maar dat lijkt niet echt te gebeuren.

Welke acties inzake waterbeschikbaarheid onderneemt het gewestelijke bestuur tijdens de zomermaanden?

De heer Alain Maron, minister.- Volgens de cijfers van de vzw Straatverplegers en de projecten die sommige gemeenten in samenwerking met Vivaqua hebben opgezet, zijn er momenteel 76 drinkwaterfonteinen in het Brussels Gewest, waarvan 27 in de Vijfhoek.

Vivaqua beschikt ook over een drinkfontein aan de gevel van zijn hoofdzetel, die het hele jaar toegankelijk is van 7 uur 's ochtends tot 22 uur 's avonds, alsook over zeven mobiele drinkfonteinen die worden ingezet op evenementen.

In principe is de eigenaar van de fontein ook de beheerder. De eigenaar is dus ook verantwoordelijk voor het onderhoud van de fontein. Dat betekent dat de gemeenten normaal gezien belast zijn met het beheer van de drinkwaterfonteinen op hun grondgebied.

Voor de zes fonteinen die Vivaqua heeft geleverd in de gemeenten Elsene en Ukkel, is er een onderhoudscontract van toepassing. Vivaqua is verantwoordelijk voor de in- en uitdienststelling van die fonteinen.

In die gevallen is de eigenaar ook verantwoordelijk voor het dagelijkse onderhoud.

Op de website van vzw Infirmiers de rue staat een plattegrond met de drinkwaterfonteinen die van mei tot en met september beschikbaar zijn.

Het Brussels Gewest telt wel degelijk een aantal waterverstuivers die tijdens de zomermaanden verkoeling brengen. Het bekendste voorbeeld betreft de fonteinen op het Flageyplein, die door het Brussels Gewest worden beheerd. De heraanleg van sommige pleinen bood ons de gelegenheid om meer ruimte aan water en waterspelen te wijden. Concreet gaat het om het Jourdanplein in Etterbeek, het Koningin Astridplein in Jette, het Rogierplein,

M. Alain Maron, ministre (en néerlandais).- *Selon l'asbl Infirmiers de rue et d'après les projets mis en place par certaines communes en collaboration avec Vivaqua, la Région bruxelloise compte actuellement 76 fontaines d'eau potable, dont 27 à l'intérieur du Pentagone.*

Vivaqua offre en outre, sur la façade de son siège, une fontaine d'eau potable accessible toute l'année de 7h00 à 22h00, ainsi que sept fontaines mobiles installées lors d'événements.

En principe, le propriétaire de la fontaine - généralement la commune - en est le gestionnaire et est donc responsable de son entretien.

Les six fontaines fournies et gérées par Vivaqua à Ixelles et à Uccle font l'objet d'un contrat de maintenance.

Sur son site web, l'asbl Infirmiers de rue publie une carte reprenant les fontaines d'eau potable accessibles de mai à septembre.

La Région bruxelloise possède un certain nombre de pulvérisateurs qui permettent de rafraîchir la population en été. Lors de la rénovation de certaines places, nous avons consacré davantage d'espace à l'eau et aux jeux d'eau. L'exemple le plus connu est la place Flagey, dont les fontaines sont gérées par la Région bruxelloise.

Sur la place de l'Albertine, des pulvérisateurs étaient installés, mais ils ont été mis hors service en raison de nombreux vices techniques.

En exécution des mesures prises par le gouvernement en vue de mettre de l'eau potable à disposition en été, Vivaqua offre gratuitement de l'eau lors de nombreux événements.

het Dumonplein in Sint-Pieters-Woluwe, het Sint-Lambertusplein in Sint-Lambrechts-Woluwe, het Fernand Cocqplein in Elsene, de Ninoofsepoort, het Clemenceauplein in Anderlecht enzovoort.

Op het Albertinaplein waren er oorspronkelijk watervstuivers geïnstalleerd, maar die werden uit gebruik genomen omdat het ontwerp veel technische gebreken vertoonde.

Ter uitvoering van de maatregelen die de gewestregering nam om drinkwater ter beschikking te stellen tijdens de zomermaanden, biedt Vivaqua tijdens heel wat evenementen gratis drinkwater aan. Zo leverde Vivaqua in 2018 gratis drinkwater op een dertigtal evenementen, waaronder het Milieufestival, de Belgian Pride en de Brussels Marathon.

Daarnaast zijn er in heel wat speeltuinen die Leefmilieu Brussel beheert mogelijkheden tot verkoeling met behulp van fonteinen of waterspelletjes. Dat is het geval in het Gaucheretpark, de speeltuin Willame en de twee delen van het Koning Boudewijnpark. In de toekomst komt er ook verkoeling in het tweede deel van het Zennepark. De fonteinen en waterspelletjes zijn doorgaans afgesloten van december tot en met maart.

In het George Henripark in Sint-Lambrechts-Woluwe is er in de speeltuin, die eveneens door Leefmilieu Brussel wordt beheerd, een drinkwaterfontein met drie kranen aanwezig.

(verder in het Frans)

Mevrouw Van Achter, ik ben het met u eens dat water voor iedereen toegankelijk moet zijn, vooral tijdens de zomermaanden. Er zijn al heel wat maatregelen genomen, maar het blijft alleszins een aandachtspunt van de regering, inzonderheid in de strategie inzake stedelijke veerkracht ten opzichte van de klimaatopwarming.

Mevrouw Cieltje Van Achter (N-VA).- Ik waardeer uw uitgebreide en gedetailleerde antwoord. U gaf een overzicht van de beschikbare infrastructuur: 67 drinkwaterfonteinen, waarvan 27 in de Vijfhoek, en tal van parken met waterspelletjes waar kinderen verkoeling vinden in de zomer.

En outre, plusieurs plaines de jeux gérées par Bruxelles Environnement sont équipées de fontaines ou de jeux d'eau. Ces dispositifs sont généralement mis hors service de décembre à mars.

Dans le parc Georges Henri à Woluwe-Saint-Lambert, la plaine de jeux, qui est également gérée par Bruxelles Environnement, dispose d'une fontaine d'eau potable avec trois robinets.

(poursuivant en français)

Vous avez raison, Mme Van Achter, l'accès à l'eau pour le public au sens large constitue un enjeu important, singulièrement pendant l'été. Je souhaitais vous citer ce qui avait déjà été mis en œuvre par les différents opérateurs publics, les communes et les opérateurs régionaux. Cela reste toutefois un point d'attention pour le gouvernement, surtout dans le cadre d'une stratégie de résilience de la ville par rapport au réchauffement climatique.

Mme Cieltje Van Achter (N-VA) *(en néerlandais).*- *Des infrastructures sont donc disponibles, mais elles ne suffisent pas. De plus, les initiatives sont prises indépendamment les unes des autres. Je vous invite dès lors à vous concerter avec Vivaqua, les communes et toutes les instances*

Dat is mooi, maar het volstaat niet. We moeten een tandje bij zetten. Ik roep u op om een gewestelijk drinkwaterplan op te stellen in samenwerking met Vivaqua, de gemeenten en alle betrokken instanties. Nu staan de initiatieven nog los van elkaar.

Er zijn 67 drinkwaterfonteinen. Dat aantal is niet verwaarloosbaar, maar volgens mij zijn het er veel te weinig. Een gewestelijk plan is goed voor iedereen, dus zowel voor toeristen als voor bewoners. We krijgen steeds vaker warme zomers in Brussel. Dat is een feit waarop we met alle mogelijke middelen moeten anticiperen. Daarom vraag ik u om werk te maken van een gewestelijk plan.

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *Ik noteer uw voorstel. Toegang tot water in de openbare ruimte is een belangrijk punt dat deel zal uitmaken van de strategie inzake stedelijke veerkracht, waar we momenteel aan werken.*

De installatie van waterkraantjes in de speeltuinen door Leefmilieu Brussel maakt deel uit van die strategie. We moeten echter ook de andere spelers, zoals de gemeenten, bij die strategie betrekken.

De voorzitter.- We zouden dit punt volgende week kunnen aankaarten tijdens onze ontmoeting met Vivaqua.

- Het incident is gesloten.

INTERPELLATIE VAN DE HEER JULIEN UYTENDAELE

**TOT DE HEER ALAIN MARON,
MINISTER VAN DE BRUSSELSE
HOOFDSTEDELIJKE REGERING,
BELAST MET KLIMAATTRANSITIE,
LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

concernées afin de rédiger un plan régional en matière d'eau potable.

Le nombre de fontaines d'eau potable n'est pas négligeable, mais il est loin d'être suffisant. Bruxelles connaît de plus en plus d'étés chauds. Nous devons donc anticiper cette évolution par tous les moyens et un plan régional serait bénéfique tant pour les touristes que pour les habitants.

M. Alain Maron, ministre.- J'ai entendu votre proposition. Ce point doit effectivement faire partie de la stratégie de résilience à laquelle nous travaillons actuellement ; l'accès à l'eau dans l'espace public est bien entendu un enjeu important.

Cela dit, l'installation par Bruxelles Environnement de points d'eau dans ses plaines de jeux ne relève pas du hasard mais fait partie de la stratégie précitée. Vous avez néanmoins raison lorsque vous évoquez la nécessité de mettre en œuvre une stratégie qui englobe également les autres acteurs, en ce compris les communes.

M. le président.- Nous pourrions aborder le sujet avec Vivaqua lors de notre rencontre, la semaine prochaine.

- L'incident est clos.

INTERPELLATION DE M. JULIEN UYTENDAELE

**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,**

betreffende "de plaatsing van bijenkorven in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het beheer van de verschillende bijenpopulaties".

De heer Julien Uyttendaele (PS) *(in het Frans).*- *De afname van de bijenpopulaties vormt een ernstig probleem, dat voornamelijk wordt veroorzaakt door de klimaatverandering, intensieve landbouwpraktijken, het gebruik van pesticiden en vervuiling.*

De Voedsel- en Landbouworganisatie van de Verenigde Naties (FAO) roept de staten op om meer voor de bescherming van bijen te doen, omdat die onontbeerlijk zijn in de strijd tegen hongersnood en ondervoeding. Bijen en andere bestuivers zijn belangrijk voor 35% van de wereldwijde landbouwproductie. Twee derde van ons geteeld voedsel hangt af van de bestuiving door insecten.

In 2013 werd in het tijdschrift Science onderstreept hoe belangrijk het is om wilde bijen te behouden in de nabijheid van teeltgronden. In België werden 380 bijensoorten geteld, maar slechts één daarvan produceert honing, namelijk de huis- of honingbij (Apis mellifera).

Recente studies hebben aangetoond dat wilde bijen soms efficiënter zijn voor de bestuiving dan huisbijen. Uit een drie jaar durende studie in Parijs is gebleken dat huisbijen belangrijk zijn voor de biodiversiteit, maar dat ze alle beschikbare bloemreserves uitputten, waardoor er bijna niets meer overblijft voor de wilde bijen.

Die wilde bijen installeren zich sinds enkele jaren alsmat vaker in de stad, omdat daar minder pesticiden worden gebruikt, de temperaturen milder zijn, er veel bloemen in bepaalde parken zijn en ze onverwachte nestruimten vinden. Helaas ondervinden zij concurrentie van de vele bijenkorven die in de stad werden geplaatst, onder meer op de daken. Ondertussen telt het gewest al 500 bijenkorven.

Overal bijenkorven plaatsen, lijkt een goed idee, maar zoals uit de studie van Isabelle Dajoz van de universiteit Diderot blijkt, zijn te veel bijenkorven in de stad nefast voor de biodiversiteit. Ook de

concernant "l'installation de ruches en Région de Bruxelles-Capitale et la gestion des différentes populations d'abeilles".

M. Julien Uyttendaele (PS).- Le déclin des populations d'abeilles à travers le monde représente une menace très sérieuse. Changement climatique, agriculture intensive, usage de pesticides et pollution sont autant de causes expliquant ce déclin.

L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a exhorté les pays membres à "faire davantage" pour "protéger ces alliés indispensables à la lutte contre la faim et la malnutrition".

Or, les abeilles et autres pollinisateurs ont un impact sur 35 % de la production agricole mondiale. En outre, près des deux tiers des plantes cultivées nourrissant la population mondiale dépendent de la pollinisation réalisée par des insectes. Leur travail est donc déterminant pour la production de fruits de bonne qualité et de semences destinées à la consommation humaine.

Les résultats publiés en 2013 dans la revue Science mettent en évidence le bénéfice du maintien de la biodiversité des abeilles sauvages à proximité des milieux de culture. En Belgique, environ 380 espèces d'abeilles ont été recensées, mais une seule espèce produit du miel, il s'agit de l'abeille domestique ou Apis mellifera.

Or, des études récentes démontrent très clairement que les abeilles sauvages peuvent parfois s'avérer plus efficaces pour la pollinisation que leurs cousines domestiques. Une étude menée sur une durée de trois ans à Paris démontre toute l'importance des abeilles domestiques pour la biodiversité parisienne. Mais ces dernières consomment littéralement toutes les ressources florales disponibles, ne laissant presque rien aux abeilles sauvages.

Cependant, la présence des abeilles sauvages dans les milieux urbains n'est pas faible et l'implantation de colonies d'abeilles domestiques s'est faite sans que l'on se soit préoccupé des espèces sauvages qui s'y maintiennent encore.

onderzoekers van de universiteit van Cambridge kwamen al tot die vaststelling.

Op wettelijk vlak wordt enkel gepreciseerd welke afstand er moet worden gerespecteerd tussen een bijenkorf en een woning of openbare weg. Vanaf drie bijenkorven moet een milieuvergunning worden gevraagd aan de gemeente. Bijen houden vraagt een specifieke kennis, maar een opleiding is niet verplicht in Brussel, terwijl de onervarenheid van stadsimkers gezondheidsproblemen in de bijenkolonies kan veroorzaken.

Om het ecosysteem te herstellen en een bijenoverbevolking te voorkomen, is maximaal één bijenkorf per vierkante kilometer aangewezen.

Wat is de staat van de wilde bijenkolonies in Brussel? Bestaat er een kadaster van de Brusselse bijenkorven? Hoe kan worden nagegaan of de geldende wetgeving wordt nageleefd?

Werd er een studie uitgevoerd over de impact van bijenkorven in een stedelijk milieu? Hoe zorgt u ervoor dat houders van bijenkorven voldoende opgeleid zijn? Welke waarborgen hebben wij dat de controle en bestrijding van ziektes volgens de geldende regelgeving en de meest efficiënte procedures gebeurt?

Wie moet de bijenzwermen terugbrengen die in de openbare ruimte zijn terechtgekomen? Sommige kolonies zijn erg agressief en maar weinig imkers kunnen daarmee omgaan. Hoe kunnen we de oorspronkelijke bijenkorf terugvinden? Welke maatregelen zijn er nodig ten aanzien van de eigenaar?

Paradoxalement, les abeilles sauvages trouvent depuis quelques années refuge dans les zones urbaines, qui peuvent s'avérer être un meilleur refuge que les zones de cultures traitées. Moins de pesticides, des températures plus clémentes, une floraison abondante dans certains parcs ou encore la présence d'espaces de nidification insoupçonnés : tous ces lieux urbains regorgent de ressources réelles. Malheureusement, les abeilles sauvages s'y trouvent en concurrence avec les abeilles domestiques nouvellement installées par l'homme, et ce de manière massive.

Installer des ruches partout est une démarche louable a priori, mais pas aussi bénéfique qu'il n'y paraît. Ces dernières années, les toits des grandes villes ont massivement accueilli des ruches. Notre Région en recense près de 500. Pourtant, l'implantation de colonies d'abeilles domestiques dans les villes pose vraiment question.

L'étude menée par Isabelle Dajoz, chercheuse en écologie à l'Université Diderot, révèle parfaitement l'effet négatif du trop grand nombre de ruches en ville sur la biodiversité. C'est un constat qui avait déjà été établi par des chercheurs de l'Université de Cambridge, dans une étude parue en janvier 2018 dans la revue Science.

Sur le plan normatif, seules les distances à respecter entre le rucher et une habitation ou la voie publique sont précisées. Cependant, au-delà de trois ruches, un permis d'environnement doit être demandé auprès de l'administration communale. Il n'en demeure pas moins que la pratique de l'apiculture demande un savoir-faire spécifique. Or, à cet égard, les formations ne sont pas obligatoires à Bruxelles, alors qu'il est évident que l'inexpérience des apiculteurs urbains peut aussi causer des problèmes sanitaires importants dans les ruches. Il y a donc une question afférente et complémentaire en matière de bien-être animal.

En réalité, pour retrouver un équilibre dans cet écosystème, il faudrait moins d'une ruche au kilomètre carré, de sorte à éviter une surpopulation d'abeilles. Par exemple, de telles mesures ont déjà été prises dans plusieurs villes françaises, comme Besançon et Metz qui ont interdit l'installation de nouvelles ruches dans l'espace public. Aujourd'hui, Metz compte douze ruches, pas une

de plus. Il en va de même à Montréal qui s'interroge aussi sur sa politique apicole.

Avez-vous des informations concernant l'état des colonies d'abeilles sauvages en Région de Bruxelles-Capitale ? Un cadastre des ruches bruxelloises existe-t-il ? Quels sont les outils permettant de vérifier que la réglementation en vigueur est respectée ?

Une étude d'impact sur l'installation de ruches en milieu urbain a-t-elle été réalisée ? Comment s'assurer qu'un propriétaire de ruches est suffisamment formé pour gérer 10.000 (en période hivernale) à 40.000 abeilles ? Quelles sont les garanties nécessaires pour s'assurer que la surveillance et la prophylaxie des maladies des abeilles sont conduites selon la réglementation et les procédures les plus efficaces connues à ce jour ?

À qui incombe la responsabilité de récupérer les essaims qui se retrouvent dans l'espace public à la suite des essaimages ? Enfin, il arrive que des colonies se montrent très agressives, si bien que peu d'apiculteurs, même chevronnés, y sont préparés. Dès lors, comment retrouver la ruche d'origine et quelles sont les mesures à prendre à l'encontre de son propriétaire ?

Mevrouw Lotte Stoops (Groen).- Uit studies van nationale en internationale experts is al meermaals gebleken dat het slecht gaat met de bijenpopulatie wereldwijd. Naast de bekende gevolgen voor de biodiversiteit en de ecosystemen heeft de afname van de bijenpopulatie potentieel ook grote economische gevolgen. De waarde van bestuivende insecten voor gewassen die afhankelijk zijn van bestuiving, wordt alleen al voor België geschat op 251 miljoen per jaar. De voedselvoorziening staat dus ook op het spel.

Volgens de zogenaamde rode lijst van de bijen in België van het Belbees-project, die in november 2019 gepubliceerd werd, kan 32,8% van de bijensoorten in België als bedreigd worden beschouwd. Als we daarbij de soorten optellen die bijna bedreigd zijn of die al uitgestorven zijn, blijkt dat meer dan de helft van de bijensoorten in gevaar of verdwenen is. In de jaren negentig waarschuwde een studie dat vier wilde bijensoorten verdwenen waren. Vandaag zijn dat er al een veertigtal.

Mme Lotte Stoops (Groen) (en néerlandais).- *Plusieurs études nationales et internationales ont déjà démontré la mauvaise santé de la population d'abeilles. Leur diminution a des conséquences sur la biodiversité et les écosystèmes, mais aussi sur le plan économique. La valeur des insectes pollinisateurs pour les cultures qui en dépendent est estimée, rien que pour la Belgique, à 251 millions d'euros par an.*

En Belgique, la moitié des espèces d'abeilles sont en voie d'extinction ou ont déjà disparu. Si dans les années 90, quatre espèces d'abeilles sauvages étaient signalées comme éteintes, elles sont aujourd'hui une quarantaine.

La plus grande menace pour les abeilles sauvages est la perte de leur habitat. Il s'agit de friches où poussent différentes plantes et fleurs, mais aussi de zones réduites où la nature a pris le dessus.

Outre la disparition de leur habitat, les changements climatiques, la pollution et

De grootste bedreiging voor wilde bijen vormt het verlies van hun habitat. Het gaat om stukken braakliggende grond waar verschillende planten en bloemen groeien, maar ook kleine zones waar de natuur de overhand heeft. Het Josaphat-terrein kent bijvoorbeeld 85 bijensoorten, of 21% van alle bijensoorten in België.

Naast het verdwijnen van de habitat, zijn ook de klimaatverandering, vervuiling en het gebruik van pesticiden factoren die bijdragen tot de bedreiging van wilde bijen. Bovendien ondervinden wilde bijen concurrentie van honingbijen. Volgens experts kan de plaatsing van een enkele bijenkorf een negatieve impact hebben op de biodiversiteit binnen een tot twee kilometer rond de korf. De tientot zestigduizend bijen die een bijenkorf telt, werken samen om nectar en pollen te verzamelen, waarbij ze concurreren met wilde bijen, die meestal alleen opereren, kleiner zijn en minder agressief.

Bovendien dragen honingbijen ziektekiemen die ze overdragen op wilde bijen door gewoonweg de bloemen te bezoeken.

Onlangs antwoordde u op een schriftelijke vraag van collega Debaets dat de bijenkorven dit voorjaar uit Natura 2000-gebieden worden verwijderd om de bedreiging voor wilde bijen te verminderen. Wilde bijen hebben ook nood aan meer voedsel en een ruimere habitat door de hoeveelheid en diversiteit van pesticidenvrije bloemen voor bestuivers te verhogen.

Volgens experts hebben wilde bijen ook meer nestruijme en corridors nodig, zodat ze in de stad van de ene groene ruimte naar de andere kunnen. Uiteraard moet ook het gebruik van pesticiden in de ban. Meer voedsel en een ruimere habitat kunnen we met relatief kleine en eenvoudige ingrepen bewerkstelligen, zoals een ecologisch maairegime voor bermen en grote terreinen, lappen tuin en park laten verwilderen en het aanleggen van groendaken en gevelbegroeiing.

Voorts zouden we ook 'tiny forests' of minibossen kunnen aanleggen. Een 'tiny forest' is een dichtbegroeid, inheems bos met de omvang van een tennisbaan, dus ongeveer 200 m². Het vormt niet alleen een prettige plek voor bijen, vlinders, vogels en kleine zoogdieren, maar ook voor mensen. Het

L'utilisation de pesticides contribue à la disparition des abeilles sauvages, qui souffrent aussi de la concurrence des abeilles domestiques. Selon les experts, l'installation d'une seule ruche peut avoir un effet négatif sur la biodiversité dans un rayon d'un à deux kilomètres. Les abeilles domestiques récoltent le nectar et le pollen par dizaines de milliers, tandis que les abeilles sauvages agissent seules, sont plus petites et moins agressives.

Par ailleurs, les abeilles domestiques sont porteuses de germes qu'elles transmettent aux abeilles sauvages par les fleurs qu'elles butinent.

Vous avez récemment répondu à une question écrite dans laquelle vous indiquiez que les ruches seront retirées des zones Natura 2000 au printemps prochain.

Les abeilles sauvages ont aussi besoin de plus de nourriture et d'un habitat plus vaste. Il convient donc notamment d'accroître la quantité et la diversité des fleurs sans pesticide pour les pollinisateurs, de créer des corridors leur permettant de passer d'un espace vert à un autre, d'adopter un régime de tonte écologique et de favoriser les toitures et les façades végétales.

Des mini-forêts peuvent également être créées, comme à Forest. Il s'agit d'une forêt dense d'environ 200 m² qui constitue un endroit accueillant pour les abeilles, les papillons, les oiseaux et de petits mammifères, mais aussi pour les êtres humains.

Je pense aussi aux ronds-points fleuris, aux hôtels à abeilles ou aux abribus munis d'une toiture accueillante pour les abeilles. Certaines initiatives citoyennes de déminéralisation pourraient également faire partie d'une approche globale.

Des primes ou d'autres incitants accordés par la Région bruxelloise favorisent-ils la création d'espaces verts pour les abeilles ? Les particuliers pourraient ainsi être encouragés à poser des toitures végétales ou à créer des mini-forêts ou des jardins sauvages. Les communes pourraient aménager des ronds-points fleuris et prôner la tonte écologique. Dans l'accord gouvernemental, le gouvernement opte pour une approche sans

eerste 'tiny forest' in Brussel wordt aangeplant in Vorst, vlak bij het Dudenpark.

Daarnaast denk ik ook aan bijenrotondes met bijvriendelijke planten en een bijenhotel of bushokjes met bijvriendelijke daken. Ook burgerinitiatieven, zoals Less béton, die ernaar streven om stukjes stad van tegels op de stoep tot restruimte in het stadswefsel te demineraliseren en tot al dan niet wilde tuinen om te vormen, zouden een deel van de globale aanpak kunnen zijn.

Samen met de collega's van Ecolo heb ik nog een aantal vragen. Bestaan er premies of andere stimuli van het Brussels Gewest om voor meer groene ruimtes te zorgen die geschikt zijn voor bijen? Particulieren zouden zo kunnen worden aangespoord om meer groendaken, kleine bosjes en wilde tuinen aan te leggen. De gemeenten kunnen een bijdrage leveren met de aanleg van bijenrotondes en door middel van ecologisch maaien. In het regeerakkoord staat dat de regering kiest voor een aanpak zonder pesticiden. Wanneer wordt dat voornemen in de praktijk gebracht?

Wetenschappelijk inzicht in het aantal wilde bijen in Brussel is noodzakelijk. Zo krijgen we een beeld van hoe zij het best kunnen worden beschermd. Daarom is het goed dat tegen het einde van dit jaar de zogenaamde atlas van de wilde bijen in Brussel wordt gepubliceerd. Burgerwetenschappers werken daaraan mee. In die atlas worden de diversiteit, verspreiding, populatie en ecologische noden van de bijen in het Brussels Gewest in kaart gebracht. Het project wordt ondersteund door Leefmilieu Brussel. Zullen er in de toekomst nog andere studies worden besteld of ondersteund?

Het opstellen van een overzicht van bijenkorven en hun locatie blijkt moeilijk te liggen bij de imkers, die liever niet bij naam bekend zijn. Toch zou zo'n overzicht bijzonder nuttig kunnen zijn. Transparantie is in het belang van iedereen, ook van de imkers, omdat de cijfers bruikbaar zijn om ziektes en sterfte in kaart te brengen. Zo kunnen imkers tijdig advies krijgen. Is Leefmilieu Brussel bereid aan zo'n overzicht te werken? Het hoeft niet publiek te worden gemaakt, zodat de imkers toch anoniem kunnen blijven.

De heer Jonathan de Patoul (DéFI) (in het Frans).- *Vooreerst verbaast het mij dat mijn*

pesticides. Quand cette intention sera-t-elle mise en pratique ?

Afin de mieux protéger les abeilles sauvages, l'Atlas des abeilles sauvages de la Région de Bruxelles-Capitale est en cours de réalisation. Avec le soutien de Bruxelles Environnement, il vise à analyser la diversité, la répartition, la population et les besoins écologiques des abeilles dans notre Région. Sa publication est attendue pour la fin de l'année. D'autres études seront-elles commandées ou financées ?

Bien que les apiculteurs n'y soient pas favorables, un relevé des ruches et de leur localisation serait particulièrement utile. Ces données pourraient servir à analyser les maladies et les taux de mortalité. Bruxelles Environnement est-elle disposée à dresser un tel relevé, tout en garantissant l'anonymat des apiculteurs ?

M. Jonathan de Patoul (DéFI).- Je rappelle qu'au plan mondial, les effets économiques de la

interpellatie over hetzelfde onderwerp, die minder dan drie maanden geleden werd ingediend, in een mondelinge vraag werd omgezet.

Wereldwijd worden de economische gevolgen van de bestuiving door bijen op 153 miljard euro per jaar geschat.

Worden de veeartsen betrokken bij de opleiding van eigenaars van bijenkorven? Zij zijn niet alleen verantwoordelijk voor de gezondheid van dieren, maar ook voor de voedselveiligheid van producten van dierlijke oorsprong.

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *We hebben inderdaad nog niet zo lang geleden een debat over dit onderwerp gehad in commissie. Ik heb ook al meerdere schriftelijke vragen over dit thema beantwoord. Dit is duidelijk een onderwerp dat de parlementsleden na aan het hart ligt.*

Er moet een evenwicht worden gevonden tussen projecten van bijenkorven met huisbijen die kwaliteitsvolle honing produceren en de biodiversiteit, aangezien de huisbijen concurrentie vormen voor de wilde bijen.

Leefmilieu Brussel werkt momenteel aan een atlas van de wilde bijen in Brussel, Wild BnB, die in de tweede helft van 2020 voltooid zou moeten zijn.

Volgens de jongste gegevens zijn er 200 wilde bijensoorten in ons gewest. Elke soort zal in kaart worden gebracht, zodat we een basis hebben om die populaties te monitoren.

Tot die wilde bijensoorten behoren een tiental hommelse soorten die sociaal zijn en in kleine kolonies leven rond een koningin. De meeste wilde bijen zijn evenwel solitaire bijen. De vrouwtjes leven alleen en verzamelen zelf hun voedsel. Hun nest is meestal onder de grond. Slechts een klein deel leeft in holle stengels zoals in insectenhôtels. Soms zie je veel solitaire bijen op dezelfde plaats, als de bodemtoestand gunstig is. Zij vormen dan groepjes in de grasperken of bermen of tussen de stoeptegels.

Solitaire bijen zijn veel kwetsbaarder dan de sociale soorten. Als een steriele werkbij wordt

pollinisation par les abeilles sont évalués à 153 milliards d'euros par an.

Je m'étonne de la transformation en question orale de mon interpellation sur le même sujet, déposée il y a moins de trois mois. J'ajouterai donc mes questions complémentaires dans le cadre de ce sujet intéressant.

Dans quelle mesure les vétérinaires sont-ils impliqués dans la formation des propriétaires de ruches ? Ce sont en effet des professionnels de la santé animale, mais aussi les garants de la sécurité alimentaire pour les denrées d'origine animale.

M. Alain Maron, ministre.- *Nous avons effectivement déjà mené un débat en commission il n'y a pas si longtemps à peu près sur le même sujet. J'ai également répondu à un certain nombre de questions écrites sur cette thématique. Je sens donc l'intérêt des commissaires et du parlement pour la question et je le comprends.*

Un équilibre doit être trouvé entre les projets de ruchers avec des abeilles domestiques, qui produisent un miel de grande qualité car, proportionnellement, moins de produits chimiques et de pesticides sont utilisés à Bruxelles que dans les campagnes - ces ruches urbaines sont parfois le fait d'intéressants projets pédagogiques également -, et la biodiversité. En effet, les abeilles domestiques entrent en compétition avec les abeilles sauvages.

Bruxelles Environnement réalise actuellement un atlas des abeilles sauvages de Bruxelles, Wild BnB, qui sera finalisé pour le second semestre de 2020.

Les données actuelles font état d'un peu moins de 200 espèces sauvages inventoriées dans notre Région, soit la moitié des espèces présentes en Belgique. Chaque espèce sera cartographiée, mais nous n'aurons alors qu'une vue partielle de la réalité, basée essentiellement sur des observations faites dans des espaces publics. Quoi qu'il en soit, ces documents constitueront une base nécessaire pour assurer un suivi récurrent des populations.

Parmi les espèces sauvages, qui ne font pas de miel, quelques-unes sont sociales, ce qui signifie qu'elles vivent en petites colonies autour d'une reine qui ne

platgetrapt of door een vogel wordt gepakt, heeft dat geen invloed op het voortbestaan van de kolonie. Als een solitaire bij wordt platgetrapt, komen al haar afstammelingen in gevaar.

Bovendien is het vliegbereik van wilde bijen beperkt tot enkele honderden meters. We moeten er dus voor zorgen dat ze genoeg voedsel vinden in hun directe omgeving.

Naast de atlas van de wilde bijen zullen we ook een kadaster van de bijenkorven opstellen op basis van een jaarlijkse aangifte, met vermelding van de locatie, de bijensoort en de gezondheid van de kolonies. Een dergelijk overzicht is belangrijk om een coherent beleid te kunnen uitwerken en te kunnen controleren of de verplichtingen uit het Veldwetboek van 1886 worden nageleefd.

In 2015 was minder dan de helft van de gekende bijenkorven onderworpen aan een milieuvergunning. Aangezien er voor drie of minder dan drie bijenkorven geen vergunning vereist is, beperken de meeste imkers zich tot dat aantal.

De controle is hoofdzakelijk een bevoegdheid van de gemeenten, maar er zal meer coördinatie nodig zijn met Leefmilieu Brussel, vooral als er nieuwe regels komen voor de installatie van bijenkorven op daken.

Het controleren van de gezondheidsaspecten en de goede praktijken is dan weer een federale bevoegdheid, met name van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV). Ook de vragen van de heer de Patoul vallen onder de federale bevoegdheden.

Imkers zijn niet verplicht om een opleiding te volgen. De imkerfederaties en diverse opleidingsinstellingen bieden evenwel imkercursussen aan die erkend worden door de gemeenschappen. Leefmilieu Brussel zal contact opnemen met de Franse Gemeenschapscommissie over de inhoud van die opleidingen en de subsidies om die opleidingen te versterken.

Bijenzwermen zijn minder gevaarlijk dan bijenkorven, omdat de bijen op dat ogenblik vol met honing zitten en niet steken.

Volgens het Veldwetboek blijft een imker eigenaar van de zwerm zolang hij die met het oog volgt en

vit qu'un an. Il s'agit des bourdons, dont on retrouve une dizaine d'espèces à Bruxelles. Ces petites colonies de bourdons ne peuvent être comparées aux colonies d'abeilles domestiques puisqu'elles ne sont constituées que de quelques centaines d'ouvrières, contre plusieurs dizaines de milliers par ruche d'abeilles domestiques.

Cela dit, l'essentiel des abeilles sauvages est solitaire. Ainsi, la femelle constitue seule son nid et récolte seule les ressources alimentaires nécessaires. Elles sont aussi, pour la plupart, terricoles, en ce sens qu'elles nichent directement dans la terre ou le sable. Il s'agit là d'un aspect important dans le cadre de leur protection et de leur développement. Seule une faible portion d'entre elles vit dans des tiges creuses, comme dans les hôtels à insectes.

Il arrive que ces abeilles solitaires se réunissent en grand nombre localement lorsque les conditions de sol sont propices. Elles forment alors des rassemblements qu'on qualifie de bourgades, dans des pelouses, sur des talus ou entre des dalles de trottoir.

On comprend donc que les abeilles solitaires sont plus vulnérables que les espèces sociales : là où une ouvrière stérile peut se faire écraser ou attraper par un oiseau, sans incidence sur la pérennité de la colonie, une abeille solitaire écrasée met en péril toute sa lignée.

La même idée vaut si elle ne trouve pas ou plus de nourriture en suffisance ou d'habitat dans son court rayon de vol, limité à quelques centaines de mètres pour les espèces sauvages. Cela entraîne, pour la majorité d'entre elles, une vulnérabilité particulière, d'où l'attention portée à cet aspect de la biodiversité.

Parallèlement à l'atlas des abeilles sauvages de Bruxelles, nous devons établir un cadastre des ruches basé sur une déclaration annuelle des colonies prêtes pour l'hivernage, reprenant la localisation, la race et l'état sanitaire de chacune d'elles. C'est une étape importante pour établir une politique de conservation cohérente. Pour l'instant, nous ne disposons pas encore de cette vue d'ensemble et il est donc difficile de réaliser une mesure d'impact.

opeist. Zo niet, wordt de zwerm een res nullius die eigendom wordt van de eerste persoon die hem opeist of van de eigenaar van de plaats waar de zwerm is neergestreken. Er bestaat geen wettelijke verplichting om een zwerm te recupereren, die trouwens maar tijdelijk wordt gevormd, tot de kolonie een gepast nest als een holle boom of schoorsteen heeft gevonden.

Het is niet verboden om een kolonie te laten uitzwermen. Er zijn dus geen specifieke maatregelen voor de oorspronkelijke eigenaar nodig, vooral omdat die niet altijd terug te vinden is, zeker zonder kadaster.

In de praktijk vormen die zwermen doorgaans geen probleem en worden ze gerecupereerd door imkers die rechtstreeks door de buurtbewoners of de overheidsdiensten worden gecontacteerd. Voorts krijgen brandweerlui opleidingen om de zwermen in alle veiligheid te recupereren in plaats van ze te moeten vernietigen.

Dat brengt mij bij de gewestelijke steunmaatregelen. Verschillende lokale Agenda 21-projecten die gesubsidieerd worden door Leefmilieu Brussel, spitsen zich toe op biodiversiteit en insecten. Dat is een eerste subsidie-mogelijkheid. Daarnaast schrijft Leefmilieu Brussel elk jaar de projectoproep Vooruit met de wijk uit. Meerdere van die projecten komen het behoud en de ontwikkeling van de insecten ten goede, met inbegrip van de wilde bijen.

We zullen tot slot werken aan een zeropesticidenplan. Morgen vindt hierover de eerste vergadering plaats tussen mijn kabinet en Leefmilieu Brussel.

Er zijn heel wat vragen over het koninklijk domein gesteld. Ik stel voor om die tijdens een volgende vergadering als een apart punt te behandelen.

Le contrôle des quelques obligations en la matière, liées au Code rural de 1886, est freiné par la mauvaise connaissance des localisations de la plupart des ruchers. En 2015, moins de la moitié des ruchers connus faisaient l'objet de permis d'environnement. En effet, ceux de trois ruches ou moins étant exemptés de permis, les apiculteurs se limitent en général à ce seuil.

La question du contrôle, essentiellement du ressort des communes, devra se poser et nécessitera une coordination accrue avec Bruxelles Environnement, notamment en cas de nouvelles dispositions légales renforçant le cadre juridique lié à l'installation de ruches en toiture, le Code rural n'intégrant pas cette option.

Le contrôle des aspects sanitaires et des bonnes pratiques apicoles ressort, quant à lui, de la compétence fédérale, de l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (Afsca) en particulier, tout comme les questions que pose M. de Patoul.

Comme M. Uyttendaele le signale, il n'y a pas d'obligation de formation pour l'apiculteur. Des formations sont cependant dispensées par les fédérations apicoles et par des organismes de formation divers, avec reconnaissance par les Communautés. Bruxelles Environnement contactera les responsables de l'insertion socioprofessionnelle au sein de la Commission communautaire française (Cocof) pour traiter du contenu de ces formations et des subventions qui y seront allouées. L'idée est de renforcer ces formations.

Quant à la question des essaims, ceux-ci ne représentent qu'un risque très faible pour la sécurité, bien plus faible qu'une ruche, par exemple, car, gavées de miel pour le voyage, les abeilles ne piquent pas.

La question de la propriété d'un essaim est intéressante. Elle est aussi liée au Code rural. Un apiculteur reste propriétaire de l'essaim d'une de ses ruches tant qu'il le suit du regard et le réclame. À défaut, l'essaim est un res nullius qui devient propriété de la première personne qui s'en saisit, ou du propriétaire de l'endroit où il s'est installé. Il n'existe par ailleurs aucune obligation formelle de récupérer un essaim, qui ne prend d'ailleurs forme

que temporairement, le temps que la colonie trouve une cavité adaptée, comme un arbre creux ou une cheminée. Ces colonies férales, c'est-à-dire revenues à l'état sauvage, ne sont probablement pas rares. On en retrouve d'ailleurs parfois lors d'abattages d'arbres, mais il est très difficile d'en estimer le nombre.

Il n'y a pas d'interdiction de laisser une colonie essaimer et donc lieu de prendre des mesures particulières à l'encontre du propriétaire initial, qu'il n'est d'ailleurs pas toujours possible de retrouver, a fortiori sans cadastre.

Si l'on ne connaît pas toujours l'origine des essaims, dans la pratique, ceux-ci sont généralement peu problématiques et récupérés par des apiculteurs contactés directement par des habitants ou par les services publics. Les pompiers sont également progressivement formés pour récupérer les essaims en toute sécurité, et pour éviter, qui plus est, de procéder à des destructions non nécessaires.

La réponse fournie aujourd'hui doit être lue complémentaiement à celles faites aux questions écrites qui m'ont été adressées.

Mme Stoops, vos questions complémentaires portent sur les soutiens et les systèmes de primes existants.

Un certain nombre de projets d'agendas 21 locaux, soutenus et subventionnés par Bruxelles Environnement, portent une attention particulière à la biodiversité et, spécifiquement, aux insectes. C'est une première voie de soutien possible. Il y a également les projets Inspirons le quartier, directement soutenus par Bruxelles Environnement et qui viennent d'être sélectionnés pour l'année prochaine. Parmi ces projets portés et soutenus par des collectifs d'habitants, en lien avec les autorités locales, certains œuvrent spécifiquement à l'amélioration de la biodiversité, à la déminéralisation, à la végétalisation, etc. Toutes ces actions sont propices au maintien, voire au développement des insectes, y compris des abeilles sauvages. Vous aurez compris que ces dernières ont besoin d'un accès à la terre, au sable ou à des interstices déminéralisés, en plus des éventuels hôtels à insectes.

Concernant le plan zéro pesticide, les travaux sont en cours. Une première réunion est prévue dès

De heer Julien Uyttendaele (PS) (in het Frans).- *Het verheugt mij dat de atlas van de wilde bijen in de tweede helft van dit jaar klaar zal zijn. Hoe zit het met het kadaster van de bijenkorven? Wanneer zal dat voltooid zijn?*

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Ik kan daar geen datum op plakken, maar wij werken eraan.*

De heer Julien Uyttendaele (PS) (in het Frans).- *De regelgeving lijkt verouderd. Het is een goede zaak dat u die teksten wilt herzien. Is daarvoor een tijdspad opgesteld?*

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Onze prioriteit is de opmaak van het kadaster, zodat we kunnen analyseren of de installatie van nieuwe bijenkorven al dan niet moet worden gereguleerd. Te veel bijenkorven zorgen immers voor concurrentie en zijn slecht voor de biodiversiteit.*

We hebben nog niet beslist of er een specifieke regeling nodig is. Zodra het kadaster opgesteld is, zullen we de situatie met de experts bekijken, want het gaat veeleer om een wetenschappelijke dan om een politieke beslissing.

De heer Julien Uyttendaele (PS) (in het Frans).- *Het is een goede zaak dat een van de imkeropleidingen erkend is. Zou het bij de hervorming van het Veldwetboek niet nuttig zijn om*

demain entre mon cabinet et les services de Bruxelles Environnement pour commencer à travailler à l'élaboration de ce plan.

Le domaine royal a déjà fait et fera encore l'objet de nombreuses questions. Je propose donc d'en faire un point spécifique lors d'une prochaine commission.

M. Julien Uyttendaele (PS).- J'ai appris un certain nombre de choses et vous en remercie. Je me réjouis de la création de cet atlas au second semestre. En revanche, vous nous faites part de votre volonté de mettre sur pied un cadastre des ruches, mais n'avez pas évoqué d'agenda précis à ce sujet.

M. Alain Maron, ministre.- Non, mais c'est bel et bien notre volonté. Sa mise en œuvre sera progressive. Au final, cet outil doit nous servir à avoir connaissance des ruches installées sur le territoire de la Région bruxelloise.

M. Julien Uyttendaele (PS).- Par ailleurs, la réglementation semble quelque peu désuète. Il y aurait sans doute lieu, notamment, d'actualiser le vocabulaire utilisé. Je prends note de votre volonté de revoir ces textes. Un agenda existe-t-il concernant la création de ce "code rural 2.0" ?

M. Alain Maron, ministre.- La priorité est avant tout d'établir un cadastre et d'analyser la nécessité ou non de réguler l'installation de nouvelles ruches. La problématique est bien réelle : il est évident qu'il faut se garder d'installer un nombre excessif de nouvelles ruches puisque cela pose des problèmes de biodiversité et de concurrence.

Mais la question de la nécessité d'une réglementation spécifique n'est pas encore tranchée. Une fois que le cadastre sera établi, l'état de la situation sera examiné avec toutes les parties prenantes sans oublier les experts, puisqu'il s'agit d'une décision plus scientifique que politique.

M. Julien Uyttendaele (PS).- L'une des formations pour apiculteurs est reconnue, ce qui constitue une avancée positive. Dans le cadre de la probable réforme du Code rural, ne serait-il pas opportun

een minimale opleiding op te leggen aan imkers met een middelgrote of grote exploitatie? Monitort het gewest de gezondheid van de bijen?

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *Niet voor zover ik weet. We moeten nagaan of we daarvoor bevoegd zijn. Als het om voedselproductie gaat, valt dat al snel onder de federale bevoegdheid.*

Mevrouw Lotte Stoops (Groen).- Ik ben heel blij te horen dat u morgen al zult vergaderen over een totaalverbod op pesticiden.

Ik ben ook heel erg benieuwd naar het verdere onderzoek van de ULB. Hoe meer eten er is voor alle bijen, hoe meer mogelijkheden er zijn om de bijenkorven een andere plek toe te wijzen. Dat moet wetenschappelijk onderbouwd worden.

Ter verduidelijking, ik las een artikel over het plan van een aantal Limburgse gemeenten om, naar Nederlands voorbeeld en uitgaand van een neoliberal principe, een aantal rotondes te laten 'adopter' door bedrijven. Zo zouden de gemeenten het onderhoud van de rotondes niet meer moeten betalen en de bedrijven konden ze dan gebruiken om reclame te maken.

Ik bedacht meteen dat een wildgroei aan natuur een betere oplossing zou zijn om te besparen op het onderhoud van de rotondes, omdat die ook heel goed zou zijn voor de bijenpopulatie en de insecten in het algemeen. Daarom vermeldde ik in mijn vraag ook die rotondes.

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *Brussel Mobiliteit hecht alsmaar meer belang aan het beheer en dus aan het maaien en beplanten van de berm en groene ruimten. Dat geldt ook voor de rotondes. Ik weet niet wat er op dat vlak gepland is. Dat moet u aan minister Van den Brandt vragen. We kunnen wel bekijken hoe we Brussel Mobiliteit nog meer bij de strategie inzake stedelijke veerkracht en biodiversiteit kunnen betrekken.*

d'organiser une formation minimale pour les apiculteurs dont l'exploitation est de taille moyenne à importante ? Cette formation permettrait de prévenir les conséquences d'une mauvaise gestion de l'exploitation apicole. Concernant la surveillance des maladies, des dispositions sont-elles prévues par la Région ?

M. Alain Maron, ministre.- Pas que je sache. Il faudrait vérifier nos compétences à ce sujet. S'il y a de la production alimentaire, on tombe vite dans le domaine de compétence de l'État fédéral.

Mme Lotte Stoops (Groen) *(en néerlandais).*- *Je me réjouis d'entendre qu'une réunion est prévue demain concernant l'interdiction totale des pesticides.*

Je suis également curieuse de voir la suite de l'étude menée par l'ULB. Elle permettra de disposer de données scientifiques.

Je tiens à préciser que ma question mentionnait les ronds-points favorables aux abeilles, car j'ai lu dans un article l'intention de plusieurs communes du Limbourg de faire adopter des ronds-points par des entreprises afin de ne plus devoir payer pour leur entretien. En échange, les entreprises pourraient y faire de la publicité. Or, une solution plus économique consisterait à laisser faire la nature, ce qui serait également favorable aux abeilles et aux insectes.

M. Alain Maron, ministre.- Bruxelles Mobilité est sans cesse plus attentive à la gestion des abords de voiries et d'espaces verts en termes de fauchage et de plantation. Cela vaut également pour les ronds-points. J'ignore ce qui est planifié dans ce domaine, la ministre de tutelle de Bruxelles Mobilité étant Mme Van den Brandt. Nous pourrions, dans le cadre de la stratégie de résilience

Heel wat gemeenten leveren inspanningen om kleine ruimten herin te richten, waardoor er corridors voor insecten en andere kleine dieren ontstaan.

De heer Jonathan de Patoul (DéFI) (in het Frans).- *Er is nog heel wat werk aan de winkel. Er is ook gesproken over een vergroening van de bushaltes in samenwerking met de MIVB. Dat is geen mirakeloplossing, maar alle beetje helpen.*

Er is veel belangstelling voor de imkerkursussen. Wat is de inhoud daarvan? Zijn ze enkel gericht op de honingbijen of wordt ook de biodiversiteit en de problematiek van de wilde bijen aangekaart? Het is lovenswaardig dat u de opleiding wilt versterken en de bekwaamheid van de imkers verbeteren, maar hoe meer imkers we opleiden, hoe meer bijenkorven er zullen zijn. Daar moeten we dus goed over nadenken.

- Het incident is gesloten.

**MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW
FRANÇOISE SCHEPMANS**

**AAN DE HEER ALAIN MARON,
MINISTER VAN DE BRUSSELSE
HOOFDSTEDELIJKE REGERING,
BELAST MET KLIMAATTRANSITIE,
LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

**betreffende "de sportterreinen in het
Jubelpark".**

et de biodiversité, voir comment impliquer davantage encore Bruxelles Mobilité.

Beaucoup de communes s'engagent en réaménageant et déminéralisant de petits espaces. Des espaces sont ouverts, des pavés, des clinkers en béton et de l'asphalte sont enlevés au profit de terres, de pelouses, d'espaces déminéralisés, parfois sur de très petits espaces. Une telle démarche crée des chemins pour les insectes et les autres espèces.

M. Jonathan de Patoul (DéFI).- Le débat est intéressant. Il reste en effet beaucoup de choses à faire. On a aussi parlé du maillage global de Bruxelles, notamment de la végétalisation des abribus, en collaboration avec la STIB. Ce n'est peut-être pas une solution miracle, mais elle peut contribuer à améliorer la situation.

Je voudrais revenir un instant sur la formation. À ma connaissance, les formations sont prises d'assaut. Quel est leur contenu ? Sont-elles centrées uniquement sur les abeilles domestiques productrices de miel ou abordent-elles également toute la problématique de la biodiversité, notamment la question des abeilles sauvages ?

Il est louable de renforcer la formation et, partant, la compétence des apiculteurs. Cependant, plus on formera d'apiculteurs, plus on aura de ruches. Ce n'est pas forcément la meilleure des solutions. Cette question mérite d'être approfondie.

- L'incident est clos.

**QUESTION ORALE DE MME FRANÇOISE
SCHEPMANS**

**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 "les terrains de sport dans le
parc du Cinquantenaire".**

De voorzitter.- Bij afwezigheid van de indiener, en met instemming van de minister, wordt de mondelinge vraag voorgelezen door de heer Geoffroy Coomans de Brachène.

De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR) *(in het Frans).*- *Het Jubelpark is een terrein van 34 ha met wandelpaden, musea, monumenten, speeltuinen en sportterreinen, waaronder een groot voetbalveld, een atletiekpiste, een basketterrein, twee minifootterreinen en een petanquebaan.*

De groene ruimten worden goed onderhouden door Leefmilieu Brussel. Door het vele gebruik is het voetbalveld daarentegen in bijzonder slechte staat. Als er niets wordt gedaan, zal het gras binnenkort volledig verdwenen zijn. Er moet dringend nieuw gras worden gezaaid of kunstgras worden gelegd, wat duurzamer is.

Bovendien zijn er meerdere gaten in de atletiekpiste, wat gevaarlijk is voor de lopers, en zijn de sportinstallaties 's avonds niet verlicht.

Zijn er plannen om het voetbalveld te renoveren? Overweegt Leefmilieu Brussel om kunstgras te leggen? Zal de atletiekpiste worden hersteld? Zal de verlichting worden verbeterd?

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *Het Jubelpark is eigendom van de federale overheid. Leefmilieu Brussel zorgt enkel voor het dagelijkse beheer. Volgens de overeenkomst met de Regie der Gebouwen zijn zware investeringen voor rekening van de regie.*

M. le président.- En l'absence de l'auteur, et avec l'accord du ministre, la question orale est lue par M. Geoffroy Coomans de Brachène.

M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).- Le parc du Cinquantenaire couvre une superficie d'un peu plus de 34 hectares accueillant des promenades, des musées, des monuments mais aussi des aires de jeux et des infrastructures sportives très prisées : un grand terrain de football, une piste d'athlétisme, un terrain de basket aménagé récemment, deux terrains de mini-foot et un espace pour la pétanque.

Il n'y a rien à redire sur l'entretien du site à charge de Bruxelles Environnement. Les sacs poubelles sont ramassés quotidiennement et les espaces verts sont bien entretenus. Par contre, victime de son succès, le terrain de football en gazon est actuellement fortement dégradé. À moins d'une intervention, le gazon aura bientôt complètement disparu, ce qui serait regrettable pour les sportifs, particulièrement les jeunes. Il serait judicieux d'y semer à nouveau du gazon ou, solution plus durable vu l'utilisation intensive du terrain, de poser du gazon synthétique.

Par ailleurs, des utilisateurs de la piste d'athlétisme m'ont indiqué que celle-ci était cabossée à certains endroits, ce qui présente un risque pour les coureurs. Enfin, les utilisateurs de ces espaces sportifs s'y rendent en fin de journée, parfois en début de soirée. Il n'y a actuellement aucun éclairage. En cette période hivernale où les journées sont courtes, cela rend les occupations beaucoup moins confortables.

Est-il prévu de remettre le terrain de football en état ? Bruxelles Environnement envisage-t-elle de placer un gazon synthétique ? Des travaux de réparation de la piste d'athlétisme sont-ils à l'ordre du jour ? Quelles sont les solutions envisagées pour améliorer l'éclairage ?

M. Alain Maron, ministre.- Il convient tout d'abord de rappeler que le parc du Cinquantenaire appartient à l'État fédéral et que Bruxelles Environnement ne fait qu'en assumer la gestion ordinaire, dans le cadre d'une convention avec la Régie des bâtiments. L'article 6 de cette convention

Het voetbalveld is inderdaad het slachtoffer van zijn succes. Hoewel er regelmatig nieuw gras wordt ingezaaid op de beschadigde stukken, volstaat dat niet. Daarom zal Leefmilieu Brussel in 2020 nieuwe grasmatten op het volledige terrein leggen. Kunstgras plaatsen zou minstens 100.000 euro kosten. Zo'n dure investering behoort de Regie der Gebouwen toe. Bovendien lijkt die maatregel niet verenigbaar met het beschermd statuut van het Jubelpark.

De renovatie van de atletiekpiste is wat moeilijker. De beschadigingen aan de buitenbanen worden veroorzaakt door de wortels van de nabije bomen. De binnenbanen blijven echter perfect bruikbaar.

Leefmilieu Brussel heeft al testen uitgevoerd om na te gaan hoe diep de boomwortels zijn. De komende weken zullen er nog bijkomende tests plaatsvinden. Die zullen duidelijk maken of het al dan niet mogelijk is om enkel de oppervlakte van de piste te herstellen zonder de wortels te beschadigen. Leefmilieu Brussel vreest dat een diepere renovatie de watertoevoer en de stabiliteit van sommige bomen in gevaar zal brengen.

Leefmilieu Brussel schat de volledige renovatie op 250.000 euro, wat opnieuw een investering voor de Regie der Gebouwen is.

Hetzelfde geldt voor de verlichting van de sportinfrastructuur.

De reflectie over de volledige renovatie van het Jubelpark is opnieuw op gang gekomen naar aanleiding van het richtplan dat door Beliris wordt gecoördineerd. De bouw van een grote ondergrondse parking is niet langer aan de orde, maar het park zal volledig worden gerenoveerd zonder te grote wijzigingen door te voeren.

Leefmilieu Brussel heeft hierover regelmatig contact met de Regie der Gebouwen en zal het probleem van de sportruimten en de verlichting zeker aankaarten. We moeten niettemin vermijden om te veel sportactiviteiten in het park te organiseren. Die activiteiten zetten nu al de fauna en de flora zwaar onder druk. Het is belangrijk om een evenwicht tussen alle functies te behouden. De sportactiviteiten mogen niet ten koste gaan van de

prévoit que les investissements lourds échoient à la Régie.

Le terrain de football souffre effectivement de son succès. Le ressemage régulier des parties endommagées ne permet pas de le maintenir en état, étant donné son utilisation intensive. Bruxelles Environnement a donc prévu, en 2020, sa remise en état complète par la pose de gazon en rouleaux.

Le remplacement du gazon naturel par du gazon synthétique serait un investissement structurel et coûteux, s'élevant au minimum à 100.000 euros, du ressort de la Régie des bâtiments. Cela dit, cette mesure n'apparaît a priori pas compatible avec le statut de site classé du parc du Cinquantenaire.

La rénovation de la piste d'athlétisme est plus complexe. Les dégradations de la surface des couloirs extérieurs sont causées par les racines d'arbres environnants. Les couloirs intérieurs de la piste restent tout à fait utilisables.

Bruxelles Environnement a déjà procédé à des sondages afin d'évaluer la profondeur des racines concernées. Des sondages complémentaires, plus profonds, sont prévus dans les prochaines semaines. Ces sondages permettront de déterminer s'il est possible ou non de réparer la piste en surface sans porter atteinte aux racines.

Bruxelles Environnement estime qu'une rénovation profonde de la piste risquerait de compromettre l'alimentation en eau et la stabilité de certains arbres, notamment de grands sujets. Selon Bruxelles Environnement, le coût d'une rénovation complète de la piste d'athlétisme pourrait tourner autour de 250.000 euros. Une telle rénovation serait également du ressort de la Régie des bâtiments.

Il en va de même de l'éclairage éventuel de ces espaces sportifs. La décision et la mise en œuvre reviendraient à la Régie, dans le cadre de la convention de gestion qui la lie à Bruxelles Environnement.

Il convient, pour finir, de mentionner que la réflexion sur la rénovation complète du parc du Cinquantenaire a redémarré dans le cadre du plan directeur coordonné par Beliris. Après l'abandon de l'hypothèse de la création d'un vaste parking souterrain, il est aujourd'hui question d'une

meer algemene functie van het park inzake stedelijke veerkracht en biodiversiteit.

De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR) *(in het Frans).- Als de Regie der Gebouwen niets doet, zullen de Brusselaars het eerste slachtoffer worden, vooral omdat er in die dichtbebouwde zone niet veel andere sportterreinen in de open lucht zijn. We hebben er dus alle belang bij om een overeenkomst met de regie te sluiten en de hete aardappel niet naar elkaar door te spelen, zoals maar al te vaak gebeurt.*

Een ander belangrijk punt is de omkeerbaarheid, aangezien het om een beschermd park gaat. Kunstgras is niet ideaal voor de biodiversiteit, maar maakt het wel mogelijk om de infrastructuur te blijven gebruiken. Als we enkel rekening houden met het erfgoedaspect, is er niets mogelijk. De sportinfrastructuur zorgt er bovendien voor dat de rest van het park minder intensief wordt gebruikt, onder meer door de joggers. We moeten dus met de Regie der Gebouwen discussiëren over het behoud van de sportinfrastructuur.

rénovation complète, mais sans modifications profondes.

Bruxelles Environnement entretient des contacts réguliers et des relations constructives avec la Régie des bâtiments à cet égard. Les questions des espaces sportifs et de l'éclairage seront traitées dans ce cadre.

Il faut cependant veiller à ne pas induire une intensification excessive des activités sportives dans le parc. Ces activités exercent, déjà aujourd'hui, une très grosse pression sur la végétation et sur la faune, notamment en raison du piétinement. Il est dès lors important de maintenir un équilibre entre les diverses fonctions d'un tel parc et de ne pas laisser une fonction empiéter sur les autres. De même, il y a lieu de maintenir un équilibre général entre la fonction sportive ludique et la fonction générale du parc en matière de résilience urbaine, de biodiversité, etc.

M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).- Cette question m'intéresse beaucoup, étant un élu de la Ville de Bruxelles. Ce lieu est officiellement géré par la Régie des bâtiments, mais ce sont néanmoins les Bruxellois qui bénéficient des infrastructures sportives. Il serait regrettable de devoir leur expliquer dans un futur proche qu'ils ne peuvent plus en bénéficier parce que la Régie n'aurait pas fait le nécessaire. Les Bruxellois en seraient les premières victimes, particulièrement dans cette zone où les infrastructures sportives manquent - surtout en plein air - et où le bâti est très dense.

Il s'agit dès lors d'une opportunité intéressante que nous offre la Régie en nous permettant d'occuper ces terrains. Nous avons tout intérêt à trouver un accord avec elle. Ne cédon pas à la tentation - comme c'est souvent le cas à tous les niveaux de pouvoir - de dire que la problématique concerne le voisin, surtout lorsque les moyens manquent.

L'autre élément que vous évoquez concerne la réversibilité. Le parc étant classé, la réversibilité est donc essentielle. L'utilisation d'un gazon synthétique, même si elle n'est pas idéale pour la biodiversité, permettrait de maintenir l'infrastructure et son utilisation. Si seul le patrimoine avait été envisagé, aucun aménagement n'aurait été possible. La présence d'infrastructures permettrait

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans)*.- *Er is geen pingpongspelletje tussen de overheden. Er is een overeenkomst waarin de verplichtingen van elke partij duidelijk zijn vastgelegd. Noch Leefmilieu Brussel noch de regie trekt die overeenkomst in twijfel. Leefmilieu Brussel neemt zijn verantwoordelijkheid en zal nieuw gazon aanleggen.*

De constructieve contacten tussen Leefmilieu Brussel en de regie hebben geleid tot de doorstart van het richtplan van aanleg, dat door Beliris wordt gecoördineerd. De sportinfrastructuur wordt daarin niet bedreigd. We zullen trachten om duurzame oplossingen te vinden voor het onderhoud van die infrastructuur. Het dossier gaat vooruit. Het is nu afwachten wat het richtplan van aanleg zal opleveren en welke middelen daarvoor zullen worden uitgetrokken.

- Het incident is gesloten.

**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,**

d'ailleurs d'utiliser le reste du parc de manière moins intensive, je fais ici référence aux joggeurs.

En conclusion, nous pouvons et devons mener des discussions avec la Régie des bâtiments afin de rendre possible l'installation d'infrastructures sportives sur ces terrains.

M. Alain Maron, ministre.- Il n'y a pas de jeu de ping-pong entre entités. Une convention existe, qui définit clairement les responsabilités de chacun. Elle n'est remise en question ni par Bruxelles Environnement ni par la Régie. Bruxelles Environnement assume sa part. Elle posera un nouveau gazon sur le terrain.

Des contacts constructifs entre Bruxelles Environnement et la Régie, il résulte le redémarrage du plan d'aménagement directeur (PAD) coordonné par Beliris, lequel intègre la question des espaces sportifs et leur pérennisation. A priori, ces derniers ne sont pas menacés. J'ai seulement pointé une série de problématiques. Si nous devions abattre des arbres anciens, cela donnerait lieu à d'autres interpellations. Tout est question d'équilibre. La situation est sous contrôle.

Mme Schepmans a raison, les installations doivent être entretenues et nous tenterons de dégager des solutions pérennes. Il me revient que les contacts sont positifs entre Bruxelles Environnement et la Régie des bâtiments. Nous progressons dans ce dossier. Nous attendons de voir ce qu'il résultera du plan directeur coordonné par Beliris et quels moyens seront alloués.

- L'incident est clos.

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

**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,**

betreffende "de milieuvergunning voor het Justitiepaleis van Brussel".

De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR) (in het Frans).- *Door zijn eclectische architectuur is het Justitiepaleis een emblematische gebouw, maar inzake milieuverplichtingen scoort het heel wat minder goed.*

In januari 2017 vernietigde het Milieucollege de milieuvergunning die in mei 2016 aan de Regie der Gebouwen werd afgegeven voor het Justitiepaleis. Brussel-Stad had een beroep ingediend, voornamelijk tegen de 281 parkeerplaatsen in de open lucht tegenover de hoofdingang van het Justitiepaleis en de toegangsweg tot die parking vanaf de benedenstad.

Omdat er eind 2017 nog geen nieuwe aanvraag was ingediend, stuurde Leefmilieu Brussel twee herinneringen. In 2018 was er nog altijd geen milieuvergunning en weigerde de eerste voorzitter van de Franstalige rechtbank van eerste aanleg om explosieven en munitie op te slaan in de bewijsstukkenzaal van het Justitiepaleis.

We zijn ondertussen in januari 2020 en de situatie lijkt niet te zijn geëvolueerd. Het gebouw van meer dan 60.000 m² is al drie jaar niet in orde met de regelgeving, maar dat lijkt iedereen onverschillig te laten. Dat is des te onbegrijpelijker omdat de Brusselse overheid heel streng is voor Brusselaars die niet in orde zijn met de milieuwetgeving. Deze lakse houding ten aanzien van een andere overheid is schandelijk. Het Justitiepaleis heeft een grote erfgoedwaarde en zou een voorbeeldfunctie moeten hebben. Bovendien worden er wapens en explosieven opgeslagen.

Het gewest neemt duidelijk zijn verantwoordelijkheid niet, wat bijzonder slecht is voor het imago van Leefmilieu Brussel.

Zal er een nieuwe milieuvergunningsaanvraag worden ingediend, in overleg met het Brussels Gewest, Brussel-Stad, Leefmilieu Brussel, de directie Monumenten en Landschappen, de Regie der Gebouwen en de federale overheidsdienst (FOD) Justitie?

concernant "le permis d'environnement du palais de justice de Bruxelles".

M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).- Le palais de justice souffre depuis bien trop longtemps d'un déficit d'image dû essentiellement à son aspect de chantier perpétuel. De par son style éclectique, il est un emblème architectural incontournable de notre Région. Malheureusement, notre palais de justice est loin d'être exemplaire en matière de respect de ses obligations environnementales.

En effet, depuis 2017, le palais de justice ne dispose plus de permis d'environnement. Bruxelles Environnement me l'a confirmé il y a quelques jours. Il est consternant qu'un édifice aussi extraordinaire et emblématique par ses fonctions ne respecte pas les lois, règlements et ordonnances.

J'aimerais retracer l'historique des différents épisodes relatifs au permis d'environnement. En janvier 2017, le Collège d'environnement de la Région bruxelloise avait annulé le permis d'environnement délivré en mai 2016 à la Régie des bâtiments pour le palais de justice. J'avais moi-même, au nom de la Ville de Bruxelles, introduit un recours, essentiellement contre la poursuite de l'exploitation de 281 places de stationnement à ciel ouvert devant l'entrée principale du palais de justice, ainsi que sur les rampes qui permettent d'y accéder depuis le bas de la ville.

Fin 2017, aucune nouvelle demande n'ayant été introduite, deux simples rappels avaient été envoyés par Bruxelles Environnement. En 2018, toujours en attente du permis d'environnement, le premier président du tribunal de première instance francophone avait refusé le dépôt de poudre et de munitions dans la salle des pièces à conviction du palais de justice de Bruxelles.

Nous sommes aujourd'hui en janvier 2020 et il semble que la situation n'a pas évolué. Voici donc près de trois ans que cet édifice de plus de 60.000 m² n'est plus en règle, et ce, dans l'indifférence quasi générale. Cette situation est d'autant plus incompréhensible que les pouvoirs publics bruxellois font preuve de beaucoup de sévérité envers les Bruxellois qui ne se conforment pas aux règlements en matière d'environnement. Or, ils font visiblement preuve d'un laxisme

Welke maatregelen heeft de Brusselse regering genomen sinds de vernietiging van de milieuvergunning?

Zijn er boetes opgelegd zoals eind 2017 werd aangekondigd?

Hoe zal de regering verder reageren in dit dossier?

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *Leefmilieu Brussel heeft aan de exploitanten van het Justitiepaleis, zijnde de Regie der Gebouwen en de FOD Justitie, gevraagd om een nieuwe milieuvergunningsaanvraag in te dienen, maar dat hebben ze nog altijd niet gedaan.*

Sinds de vernietiging van de milieuvergunning verstuurde Leefmilieu Brussel meerdere aanmaningsbrieven naar de exploitanten en de federale politie.

Leefmilieu Brussel voerde ook meerdere bezoeken ter plaatse uit, waarbij ze vaststelde dat alle ingedeelde inrichtingen verder werden uitgebaat met uitzondering van de schietstand. Op 27 februari 2018 stelde Leefmilieu Brussel een proces-verbaal op voor het uitbaten van ingedeelde inrichtingen zonder milieuvergunning.

ahurissant lorsqu'il s'agit d'un autre pouvoir public. La situation est d'autant plus dramatique que cet édifice à haute valeur patrimoniale devrait revêtir une fonction d'exemplarité et que des armes et explosifs y sont stockés.

La responsabilité de la Région de Bruxelles-Capitale est clairement engagée, et c'est dommageable pour l'image de Bruxelles Environnement en matière de gestion et de suivi de ces permis d'environnement.

En vertu de ce qui précède, pourriez-vous me préciser si une nouvelle demande de permis d'urbanisme sera introduite, en concertation avec la Région de Bruxelles-Capitale, la Ville de Bruxelles, Bruxelles Environnement, la direction des monuments et sites (DMS), la Régie des bâtiments et le service public fédéral (SPF) Justice ?

Quelles sont les mesures prises par le gouvernement bruxellois depuis l'annulation du permis d'environnement ?

Des amendes ont-elles été appliquées comme cela avait été annoncé à la fin de 2017 ?

Quelles seront les réactions de votre gouvernement par rapport à ce dossier ?

M. Alain Maron, ministre.- Effectivement, le dialogue entre administrations de différents niveaux de pouvoir n'est pas toujours optimal. Cela se passe bien dans le cas du parc du Cinquantenaire, mais je dois vous concéder que la situation en l'espèce est un peu plus complexe.

Vous me demandez si une nouvelle demande de permis d'environnement a été introduite en concertation avec la Région de Bruxelles-Capitale, la Ville de Bruxelles, Bruxelles Environnement, la direction des monuments et sites (DMS), la Régie des bâtiments et le service public fédéral (SPF) Justice.

Bruxelles Environnement a bien demandé aux exploitants du palais de justice de Bruxelles, à savoir la Régie des bâtiments et le SPF Justice, d'introduire une nouvelle demande de permis

Aangezien het Parket helaas geen strafrechtelijke vervolging wilde instellen in dit dossier, besliste Leefmilieu Brussel in mei 2019 om een alternatieve administratieve boete op te leggen aan de Regie der Gebouwen en de Belgische Staat.

De beslissing werd niet betwist. Leefmilieu Brussel stuurde daarom een herinnering voor de betaling van de alternatieve administratieve boete. Als er geen betaling volgt, zal het dossier worden overgemaakt aan Brussel Fiscaliteit voor een dwanginvordering, maar we hopen dat het niet zo ver komt.

Het is onbegrijpelijk dat de Regie der Gebouwen zich niet in orde stelt met de regelgeving en geen nieuwe milieuvergunningaanvraag indient. Wij kunnen dat echter niet in haar plaats doen.

Uw collega's kunnen de bevoegde ministers misschien interpelleren in het federale parlement. De Regie der Gebouwen is in overtreding. De boetes moeten worden betaald en nadien moet de situatie worden geregulariseerd, hetzij door de installaties te sluiten die niet door een vergunning zijn gedekt, hetzij door een vergunning te bekomen.

Mijn administratie zal het dossier blijven volgen en alle nodige rechtsmiddelen aanwenden om de naleving van de wetgeving af te dwingen.

d'environnement. Cependant, cela n'a pas encore été fait.

En ce qui concerne les mesures prises par le gouvernement bruxellois depuis l'annulation du permis d'environnement, la division Inspectorat et sols pollués de Bruxelles Environnement a envoyé plusieurs courriers de mise en demeure aux exploitants du palais de justice que sont la Régie des bâtiments et le SPF Justice, ainsi qu'à la police fédérale.

Plusieurs visites du palais ont été effectuées afin de constater la poursuite de l'exploitation de toutes les installations classées concernées et la présence d'un avis bilingue mentionnant la fermeture des stands de tir pour armes à feu. Le 27 février 2018, Bruxelles Environnement a dressé un procès-verbal d'infraction à l'encontre de la Régie des bâtiments et du SPF Justice pour l'exploitation d'installations classées sans permis d'environnement.

Vous me demandez si des amendes ont été infligées ainsi que cela avait été annoncé à la fin de l'année 2017. Étant donné que le parquet du procureur du Roi n'a malheureusement pas souhaité engager de poursuites pénales dans ce dossier, le fonctionnaire dirigeant de Bruxelles Environnement a décidé d'infliger une amende administrative alternative après que la Régie des bâtiments et l'État belge ont pu présenter leurs moyens de défense.

Les décisions d'imposer une amende administrative alternative à l'encontre de la Régie des bâtiments et de l'État ont été prises en mai 2019. Elles n'ont pas été contestées. Bruxelles Environnement a donc envoyé un rappel à la Régie des bâtiments et à l'État belge concernant le non-paiement de leur amende administrative alternative. À défaut de paiement, le dossier sera transmis à Bruxelles Fiscalité pour un recouvrement par voie forcée. Nous espérons ne pas devoir en arriver là. Ce serait la moindre des choses que l'État paie ses amendes !

Le fait que la Régie des bâtiments ne se mette pas en ordre de permis d'environnement est difficilement compréhensible. On attend légitimement qu'elle se mette en conformité avec la législation. Nous ne pouvons pas le faire à sa place.

À cet égard, je vous encourage à solliciter votre formation politique pour qu'elle interpelle, au

De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR) *(in het Frans).*- Uw antwoord verbijstert mij. U was drie jaar geleden nog niet bevoegd ter zake, maar het gaat om een ernstige situatie en de voorbeeldfunctie van de overheid. Als er één gebouw in orde met de regelgeving moet zijn, is het toch wel het Justitiepaleis!

De Regie der Gebouwen en de minister van Justitie hebben niet het nodige gedaan, maar ook Leefmilieu Brussel treft schuld. Een gewone Brusselaar die zijn milieuplichtingen niet nakomt, zou al lang een boete hebben moeten betalen of andere sancties hebben gekregen, maar in dit dossier kijkt men al drie jaar de andere kant op. Het gaat nochtans om een enorm gebouw.

We kunnen niet aan de Brusselaars vragen om de milieuvergunningen na te leven als de overheid dat zelf niet doet. U moet ervoor zorgen dat de administratie niet langer machteloos staat.

Het verbaast mij dat u het over een alternatieve straf hebt. Daarbij denk ik eerder aan het reinigen van de voetpaden in de omgeving.

Parlement fédéral, les ministres compétents en la matière en leur demandant les raisons pour lesquelles ils ne se mettent pas en ordre, n'introduisent pas des demandes de permis d'environnement et ne paient pas leurs amendes. Ils sont en infraction. Les amendes doivent être payées et la situation doit ensuite être régularisée, soit en fermant les installations qui ne sont pas couvertes par un permis, soit en obtenant un permis.

Je vous confirme que mon administration continuera à suivre ce dossier avec attention en recourant à toutes les voies de droit nécessaires pour faire respecter la législation.

M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).- Je suis consterné par cette réponse. Je comprends que vous n'étiez pas chargé de ces matières il y a deux ou trois ans, mais nous parlons d'une situation grave et d'exemplarité des pouvoirs publics. Il s'agit du lieu même où se rend la justice. S'il y a un bâtiment qui devrait être en règle, c'est bien celui-là !

Il y a incontestablement une faute dans le chef de la Régie des bâtiments et du ministre de la justice, qui n'a pas fait le nécessaire, mais aussi de Bruxelles Environnement et de ses agents constatateurs. Imaginez les sanctions et amendes qu'encourrait un Bruxellois lambda ne suivant pas les obligations en matière de permis d'environnement ! Ici, on a l'impression qu'on laisse faire depuis trois ans. Le palais de justice n'est pas un bâtiment anodin. Il est gigantesque au point qu'il ne faudrait pas en parler en termes de mètres carrés, mais de mètres cubes ! C'est le plus grand palais de justice du monde, le plus grand bâtiment public construit au XIXe siècle, un des plus grands bâtiments européens. Nous devons montrer que nous sommes capables d'y faire respecter la législation en matière d'environnement.

C'est effectivement une situation ubuesque, surréaliste, choquante, scandaleuse. Si nous voulons demander aux Bruxellois de respecter les permis d'environnement, nous devons commencer par les pouvoirs publics. Faites en sorte que votre administration ne soit plus impuissante !

Je suis d'ailleurs étonné de vous entendre parler de "peine alternative". J'ignore de quoi il s'agit. J'ai

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Het gaat om alternatieve administratieve geldboetes, niet om alternatieve straffen.*

De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR) (in het Frans).- *U hebt het over meerdere processen-verbaal, maar er werden er maar twee verstuurd in drie jaar tijd. Dat is niet veel, gelet op de voorbeeldfunctie van de overheid. Ik hoop dat de situatie snel in orde geraakt.*

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Het lijkt mij duidelijk dat de exploitant de hoofdverantwoordelijke is.*

De heer Geoffroy Coomans de Brachène (MR) (in het Frans).- *Inderdaad.*

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Uw partij zit in de federale regering. U wijst met de vinger naar het gewest terwijl de federale overheid zich niet aan haar milieuverplichtingen houdt en het Justitiepaleis illegaal, zonder de nodige vergunningen, blijft gebruiken.*

De inspecteurs van Leefmilieu Brussel hebben de overtredingen vastgesteld en het dossier aan het Parket overgemaakt. Het Parket heeft beslist om niet te vervolgen. Daar kan ik niets aan doen, maar in dat geval kunnen we administratieve boetes opleggen.

We volgen de procedure. Wij hebben de federale overheid een boete opgelegd, maar die betaalt niet. Het gaat niet om miljoenen euro's. De boetes zijn vastgelegd in de milieuwetgeving en zijn dezelfde voor iedereen. We zullen alle rechtsmiddelen aanwenden. Als de federale staat blijft weigeren om te betalen, zullen we ons tot Brussel Fiscaliteit

l'impression que cela consiste à nettoyer trois trottoirs dans les environs... Qu'y a-t-il lieu de faire exactement ?

M. Alain Maron, ministre.- *Il s'agit de peines administratives alternatives, pas de peines alternatives... Je constate que vous filmez cet échange et je ne voudrais pas que vous diffusiez ensuite sur les réseaux sociaux des informations erronées. Je vais donc vous réexpliquer le système afin qu'il soit correctement compris.*

M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).- *Je vous en remercie d'avance. Cependant, vous parlez de "plusieurs procès-verbaux" alors que j'entends que deux seulement auraient été envoyés. Deux en trois ans, c'est vraiment très pauvre, surtout compte tenu de l'exemplarité que j'évoquais. J'espère que l'on pourra faire mieux et que cette situation sera rapidement corrigée.*

M. Alain Maron, ministre.- *Vous admettez que le premier responsable, c'est l'exploitant ?*

M. Geoffroy Coomans de Brachène (MR).- *Oui.*

M. Alain Maron, ministre.- *Que je sache, votre formation politique participe au gouvernement fédéral. Vous pointez ici la responsabilité de la Région quant au fait que l'État fédéral n'est pas capable de se conformer aux réglementations élémentaires liées au permis d'environnement et continue à utiliser de manière illégale un certain nombre d'exploitations.*

Ils sont les premiers responsables. C'est ubuesque, d'autant plus qu'il s'agit du palais de justice ! Les constatations d'infraction ont été effectuées par les services de Bruxelles Environnement, qui ont renvoyé le dossier au parquet. Le parquet a décidé de ne pas poursuivre, et ce n'est pas non plus ma responsabilité. L'autre solution, ce sont les amendes qui peuvent être infligées par le fonctionnaire dirigeant de Bruxelles Environnement.

Nous mettons progressivement en place les procédures. Nous avons soumis l'État fédéral à l'amende, et je dois constater qu'il ne paye pas. C'est complètement fou ! Vous pouvez me poser une

richten, dat tot een gedwongen invordering kan overgaan.

- Het incident is gesloten.

MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW LEILA AGIC

**AAN DE HEER ALAIN MARON,
MINISTER VAN DE BRUSSELSE
HOOFDSTEDELIJKE REGERING,
BELAST MET KLIMAATTRANSITIE,
LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

**betreffende "de behandeling van gebruikte
huishoudelijke olie".**

Mevrouw Leila Agic (PS) *(in het Frans).*- *Huishoudelijke afvalolie, voornamelijk frituur- en bakolie, wordt niet als gevaarlijk afval beschouwd, maar mag niet met het andere huishoudelijke afval worden gemengd. Toch wordt maar 45% van de huishoudelijke afvaloliën gerecycleerd. Een groot deel wordt nog steeds in de riolen of tuinen gegoten.*

Een aantal privébedrijven zamelt afvalolie in. De gezinnen kunnen ook hun afvalolie naar de containerparken brengen, maar die zijn soms ver van hun woonplaats verwijderd en niet altijd gemakkelijk te bereiken. Sommige gemeenten bieden een mobiele inzameldienst aan, maar die is

question écrite si vous désirez connaître le montant des amendes, mais je peux vous dire qu'il ne s'agit pas de millions d'euros. La législation environnementale prévoit un certain nombre d'amendes en cas d'infraction. Ce sont les mêmes montants pour tout le monde.

Nous poursuivons par toute voie de droit. S'il continue à ne pas payer, nous nous adresserons à Bruxelles Fiscalité qui a le pouvoir d'exercer une contrainte directe pour récupérer ces montants, y compris via des saisies. Nous devons en arriver là si l'État fédéral ne se met pas en ordre, ce qui serait tout à fait surréaliste mais découlerait de sa responsabilité première. Je l'enjoins donc à se mettre en ordre.

- L'incident est clos.

QUESTION ORALE DE MME LEILA AGIC

**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 traitement des huiles
alimentaires ménagères usagées".**

Mme Leila Agic (PS).- Les huiles usagées sont essentiellement les huiles de friture et les huiles de cuisson. Il s'agit de matières grasses contaminées par l'eau et des impuretés propres à l'usage qui en est fait. Si ces huiles usagées sont des déchets non dangereux, elles ne peuvent toutefois pas être mélangées avec les autres ordures ménagères. Néanmoins, nous constatons qu'à l'heure actuelle, seules 45 % des huiles de friture ménagères usées sont recyclées. Une très grande partie de ces huiles est toujours versée dans les égouts ou les jardins.

À côté d'initiatives d'acteurs privés actifs en matière de collecte, les parcs à conteneurs et les recyparks remplissent une fonction similaire. Cependant, ceux-ci sont parfois situés trop loin des consommateurs et il n'est pas toujours évident de

beperkt tot enkele data, doorgaans eenmaal per maand.

Dat het beter kan, blijkt uit het initiatief van Brussel-Stad, waarbij tachtig gemakkelijk herkenbare inzamelpunten in de openbare ruimte werden geplaatst. In 2018 werd in vier maanden tijd meer dan 7.000 liter afvalolie ingezameld, wat een groot succes is.

De huidige inzamelpunten zijn niet gelijkmatig over het gewestelijke grondgebied verspreid. In sommige gemeenten zijn er geen of slechts enkele inzamelpunten, zoals in Sint-Jans-Molenbeek, Anderlecht en Sint-Agatha-Berchem, maar ook in Watermaal-Bosvoorde, Sint-Pieters-Woluwe en Elsene.

De gebruikers werden onvoldoende bewust gemaakt van het belang van de recyclage van afvalolie. Is er een bewustmakingscampagne gepland?

Welke maatregelen zijn er genomen om het aantal inzamelpunten te verhogen en tot alle zones uit te breiden?

Zult u Net Brussel met die opdracht belasten?

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Het regeringsbesluit van 1 december 2016 betreffende het beheer van afvalstoffen (Brudalex) legt de producenten van huishoudelijke afvalolie verplichtingen op inzake beheer, rapportage,*

s'y rendre. Dans certaines communes, un service mobile est proposé mais il n'est pas constant. L'offre est limitée à certaines dates, généralement une fois par mois. L'accessibilité des dispositifs de collecte, qu'ils soient publics ou privés, ne semble donc pas optimale dans toutes les communes et quartiers de notre Région.

L'exemple le plus éloquent du succès de cette pratique est celui de la Ville de Bruxelles, qui compte un peu plus de 80 dispositifs de collecte facilement identifiables dans l'espace public. En 2018, sur quatre mois, ce serait plus de 7.000 litres d'huiles usagées qui auraient été récoltées sur ce territoire. Il s'agit clairement d'un succès. Ce résultat positif pourrait s'expliquer par le nombre de dispositifs de collecte disponibles à des points stratégiques de la commune.

Il semble cependant que les points de collecte ne sont pas répartis de manière homogène sur le territoire de la Région. Certaines communes en possèdent très peu, voire pas du tout. Il s'agit notamment des communes du nord, telles que Molenbeek-Saint-Jean, Anderlecht et Berchem-Sainte-Agathe, mais également de communes du sud, telles que Watermael-Boitsfort, Woluwe-Saint-Pierre ou encore Ixelles.

Pour rappel, la déclaration de politique régionale (DPG) mentionne que des solutions seront mises en place afin d'offrir la collecte des huiles ménagères usagées.

Les consommateurs ne sont pas suffisamment sensibilisés au recyclage des huiles alimentaires usagées. Une campagne de sensibilisation est-elle programmée pour y remédier ?

Quelles mesures ont-elles été prises pour augmenter le nombre de points de collecte et couvrir les zones qui en sont dépourvues ?

Pour pallier le manque d'homogénéité des points de collecte des huiles usagées, envisagez-vous de confier une mission à Bruxelles Propreté ?

M. Alain Maron, ministre.- Votre question porte effectivement sur un domaine dans lequel il reste du travail à effectuer. Je vais vous fournir des explications sur les activités en cours à cet égard.

financiering, bewustmaking en inzameling. De verplichte inzamelingsdoelstellingen worden deels gehaald.

De producenten, vertegenwoordigd door de vzw Valorfrit, moeten eveneens een samenwerkings-overeenkomst sluiten met Net Brussel. Die overeenkomst omvat verschillende bewustmakings-acties.

Valorfrit werd in 2004 opgericht om de terugnameplicht voor huishoudelijke afvalolie op een collectieve wijze te organiseren. Het gaat dus om een organisme dat uitvoering geeft aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, naar het voorbeeld van Fost Plus, Recupel en Bebat.

Gelet op de positieve waarde van huishoudelijke afvalolie doen de professionele gebruikers (horecasector, universiteitskantines, ziekenhuizen) systematisch een beroep op een erkende inzamelaar, die de afvalolie naar een verwerkingscentrum brengt.

Daarnaast worden er verschillende bewustmakingsacties georganiseerd voor het grote publiek. De recentste was een radiospot die in oktober 2018 op verschillende zenders werd uitgezonden.

De volgende bewustmakingsactie zal plaatsvinden in februari 2020. Wie afvalolie terugbrengt, zal een gratis toegangsticket krijgen tot Art Truc Troc & Design.

Die acties volstaan helaas niet, maar Valorfrit valt niet onder mijn direct toezicht, aangezien de vzw via overeenkomsten verbonden is met Net Brussel.

Net Brussel zamelt afvalolie in via de vijf recyparks en de mobiele dienst Proxy Chimik. Uit de cijfers van Valorfrit blijkt dat er ook 73 inzamelboxen in de supermarkten, verspreid over zeventien gemeenten, werden geplaatst. Tot slot hebben sommige gemeenten inzamelpunten op de openbare weg geïnstalleerd. Het gewest heeft geen vat op die gemeentelijke of privé-initiatieven. Het gewest ziet er vooral op toe dat de inzamelbedrijven en inzamelpunten voldoen aan de wettelijke verplichtingen.

En guise d'introduction, il est utile de rappeler que l'arrêté du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 1^{er} décembre 2016 relatif à la gestion des déchets (arrêté Brudalex) impose aux producteurs d'huiles alimentaires des obligations en matière de gestion, de rapportage, de financement et de sensibilisation concernant les huiles et graisses alimentaires d'origine ménagère. Il impose également des objectifs de collecte, lesquels sont en partie atteints, ce dont nous pouvons nous réjouir.

Les producteurs, représentés par l'asbl Valorfrit, doivent également conclure une convention de collaboration avec Bruxelles Propreté, à approuver par Bruxelles Environnement, dans le cadre de laquelle sont menées différentes actions de sensibilisation des ménages à la collecte des huiles et graisses de friture usagées.

Valorfrit a été créée le 20 décembre 2004 afin d'offrir une solution collective aux obligations de reprise applicables pour les huiles et graisses comestibles pouvant être utilisées lors de la friture de denrées alimentaires. Il s'agit donc d'un organisme de reprise de la responsabilité élargie des producteurs (REP), à l'instar de Fost Plus, Recupel, Bebat, etc.

Vu la valeur positive des huiles et graisses alimentaires, les quantités d'huiles usagées représentent une valeur claire pour les professionnels (secteur horeca, cantines d'universités, hôpitaux...) qui produisent ces déchets, ce qui implique le recours systématique à un collecteur enregistré qui les achemine vers un centre de retraitement.

Diverses actions de communication sont menées à l'attention du grand public. La dernière date de la fin de l'année 2018 et consistait en un spot radio décliné sous trois versions différentes. Ce spot a été diffusé en octobre 2018 sur plusieurs stations de radio.

Une prochaine action de sensibilisation du public bruxellois aura lieu à la mi-février 2020, avec l'offre d'une entrée gratuite à Art Truc Troc & Design contre des huiles et graisses usagées.

C'est certes insuffisant au regard de l'enjeu, mais c'est ce qui est actuellement mis en place par l'asbl

De locatie van de meer dan 160 inzamelpunten is te vinden op de website www.oliobox.be.

*De gemeenten werken verder aan de verdichting van het netwerk. Voorts steunt Leefmilieu Brussel via de projectoproep *Be Circular een project rond de inzameling van huishoudelijke afvalolie in de gemeenschappelijke eigendommen.**

Momenteel is er geen harmonisering van de inzamelpunten gepland, maar we moeten inderdaad bekijken hoe we ze beter herkenbaar kunnen maken. Voorts zullen we de bewustmaking voortzetten in gemeenten die nog geen inzamelpunten op hun grondgebied hebben.

Er is nog heel wat werk aan de winkel om de gescheiden inzameling en recyclage van huishoudelijke afvalolie te verbeteren.

de reprise de REP dont je vous ai parlé et sur laquelle je n'ai pas de tutelle directe. Elle est liée à Bruxelles Propreté par des conventions, qui doivent être endossées par Bruxelles Environnement. C'est le problème qui se pose face aux différents organismes qui gèrent la REP et qui concerne notamment le contrôle que les Régions peuvent exercer sur leurs actions respectives.

En ce qui concerne les mesures engagées afin d'augmenter le nombre de points de collecte, voici quelques informations. Bruxelles Propreté collecte les huiles et graisses usagées dans ses cinq recyparks - dont nous allons augmenter le nombre, comme vous le savez - et par son service Proxy Chimik qui couvre quasiment l'ensemble des communes bruxelloises. Ce service effectue en effet une tournée et les personnes peuvent venir déposer dans ce service décentralisé et "migrant", non seulement leurs huiles usagées mais aussi des peintures, entre autres.

À côté des services de collecte mis à disposition par Bruxelles Propreté, le nombre de points de collecte dans les supermarchés est en expansion depuis quelques années. D'après Valorfrit, il y en a actuellement 73, répartis sur dix-sept communes.

En complément, certaines communes ont des partenariats avec des opérateurs de collecte de déchets et installent des installations de collecte spécifiques sur la voie publique. Les autorités régionales n'ont pas d'influence sur ces initiatives privées ou communales. Elles veillent surtout à ce que les sociétés de collecte et les points de regroupement soient conformes aux obligations légales.

La répartition des points de collecte des opérateurs actifs est disponible sur un site internet. Plus de 160 points sont identifiables. Le site en question est www.oliobox.be.

Ces initiatives récentes en voient naître d'autres et les communes s'engagent progressivement dans cette densification du réseau. Dans le cadre de l'appel à projets *Be Circular*, un projet de collecte des huiles ménagères dans les copropriétés sera par ailleurs soutenu par Bruxelles Environnement.

À ce stade, rien n'est spécifiquement à l'ordre du jour en ce qui concerne l'homogénéité des points de collecte, mais cela mérite en effet notre

Mevrouw Leila Agic (PS) *(in het Frans).*- *De verantwoordelijkheid ligt niet alleen bij het gewest, maar het is wel onze taak om de gemeenten te ondersteunen en bewust te maken, onder meer om sluikstorten te voorkomen.*

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *De inzameling kan soms gevaarlijk zijn voor het gemeentepersoneel, aangezien er vaak nog ander materiaal zoals glas wordt achtergelaten. Alle gemeenten die op eigen initiatief het netwerk van inzamelpunten verder verdichten, verdienen dan ook aanmoediging.*

- Het incident is gesloten.

MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER MARTIN CASIER

**AAN DE HEER ALAIN MARON,
MINISTER VAN DE BRUSSELSE
HOOFDSTEDELIJKE REGERING,
BELAST MET KLIMAATTRANSITIE,
LEEFMILIEU, ENERGIE EN
PARTICIPATIEVE DEMOCRATIE,**

attention. Il s'agit de les rendre visibles et reconnaissables. Un travail de sensibilisation auprès des communes qui ne disposent pas de points de collecte sur leur territoire est opportun et sera également entrepris.

Des initiatives existent donc, avancent et relèvent en partie de notre responsabilité. Vous avez raison de souligner que nous devons, pour ce type de déchets comme pour les autres, augmenter les collectes spécifiques et leur recyclage. Il y a encore du pain sur la planche en la matière.

Mme Leila Agic (PS).- Si la responsabilité n'incombe bien sûr pas uniquement à la Région, nous devons néanmoins soutenir et sensibiliser les communes dans ce travail, notamment en ce qui concerne les dépôts clandestins. Un petit dépôt entraîne rapidement de plus gros et cette situation nuit à de nombreux quartiers de notre Région.

M. Alain Maron, ministre.- Il me revient que la tâche n'est pas aisée pour les communes qui ont installé des points de collecte. Cette opération comporte un certain danger pour les ouvriers communaux chargés de la collecte des huiles, car d'autres matériaux sont également déposés, notamment du verre, et doivent donc être enlevés et triés.

Je ne peux que saluer les communes qui, malgré ces difficultés, s'engagent de leur propre volonté dans la densification du réseau des points de collecte.

- L'incident est clos.

QUESTION ORALE DE M. MARTIN CASIER

**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,**

betreffende "de overstap naar rijk gas voor het Brusselse aardgasnetwerk".

De heer Martin Casier (PS) (in het Frans).- Tijdens de begrotingsbesprekingen hebben wij op 27 november de overschakeling van arm naar rijk gas aangekaart en de subsidies voor de gezinnen om de compatibiliteit van hun installaties te controleren, maar wij hebben toen geen antwoord op onze vragen gekregen.

Momenteel wordt in België zowel arm als rijk gas verdeeld, maar via twee aparte netwerken. Het verschil tussen beide gassen is de verbrandingswaarde. Om eenzelfde volume water te verwarmen, is er meer arm gas nodig dan rijk gas. Het rijke gas wordt ingevoerd uit Noorwegen, het Verenigd Koninkrijk en Qatar en heeft een gemiddelde verbrandingswaarde van 11,4 kWh/m³. Het arme gas komt uit Nederland en heeft een gemiddelde verbrandingswaarde van 10,3 kWh/m³.

Brussel zal tussen 2020 en 2030 van arm gas op rijk gas overschakelen. Nederland heeft beslist om de ontginning van arm aardgas in Slochteren stop te zetten omdat het veld uitgeput is.

Zullen de gezinnen verplicht worden om de compatibiliteit van hun installaties te controleren? Zullen zij een attest moeten kunnen voorleggen?

Heeft de verzekeringssector een advies uitgebracht over deze kwestie? Wie zal gemachtigd zijn om dat attest af te geven? Hoeveel zal dat attest kosten?

Kan een huurder van zijn eigenaar een conformiteitsattest eisen zodat hij zeker is dat de installatie veilig is en optimaal werkt?

concernant "le passage au gaz riche du réseau de distribution de gaz naturel bruxellois".

M. Martin Casier (PS).- En commission du budget du 27 novembre dernier, nous avons évoqué le passage au gaz riche du réseau de distribution de gaz naturel bruxellois et l'inscription de moyens pour l'octroi de subsides aux particuliers en vue de faire vérifier la compatibilité de leurs installations. Cette question était restée sans réponse.

Pour rappel, le gaz riche et le gaz pauvre sont les deux types de gaz distribués en Belgique, mais sur des réseaux distincts. Ce qui les différencie, c'est leur pouvoir calorifique, leur contenu en énergie. Autrement dit, pour faire chauffer un même volume d'eau pour un bain, il vous faudra une plus grande quantité de gaz pauvre que de gaz riche.

Le gaz riche provient principalement de Norvège, du Royaume-Uni ou du Qatar. Il fournit en moyenne 11,4 kWh/m³. Le gaz pauvre distribué notamment à Bruxelles, mais aussi en province d'Anvers et dans les deux provinces de Brabant, provient des Pays-Bas (de Slochteren en particulier) fournit en moyenne 10,3 kWh/m³.

Or, la transition à Bruxelles entre gaz pauvre et gaz riche est prévue sur la période 2020-2023. Les Pays-Bas, d'où provient le gaz pauvre distribué notamment à Bruxelles, ont décidé de stopper l'extraction de gaz du sous-sol de Slochteren. En effet, le gisement s'épuise et les autorités néerlandaises ont acté un plan de cessation des livraisons à l'Allemagne, au nord de la France et à un tiers de la Belgique.

Sera-t-il obligatoire de faire vérifier la compatibilité de ses installations ? Ce constat devra-t-il faire l'objet d'attestations ?

Le secteur des assurances a-t-il formulé un avis à ce sujet ? Dans tel cas, qui sera habilité à délivrer les attestations ? Quel devrait en être le prix ?

Un locataire pourra-t-il exiger de son propriétaire un certificat de conformité attestant de la sécurité et du rendement optimal des installations mises à sa disposition ?

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Voor de te controleren installaties moet een onderscheid worden gemaakt tussen de infrastructuur van Sibelga en de privé-infrastructuur in de huizen. De infrastructuur van Sibelga betreft het distributienet tot aan de meter. Sibelga moet de compatibiliteit van die infrastructuur controleren en indien nodig aanpassen.*

De privé-infrastructuur omvat:

- de kleppen en buizen na de meter. Die buizen zijn in principe geschikt voor de twee soorten gas en moeten dus niet worden gecontroleerd, vooral omdat de distributiedruk van rijk gas lager ligt dan die van arm gas;

- toestellen als verwarmingsketels, heetwatertoestellen, convectoren, decoratieve gashaarden. Daarvan moet de compatibiliteit met rijk gas wel worden gecontroleerd.

De compatibiliteitscontrole en de eventuele aanpassing van de verwarmingsketels en heetwatertoestellen zijn inbegrepen in de verplichte periodieke controle van de energieprestatie van gebouwen (EPB) die de EPB-verwarmingsreglementering voorschrijft.

Wat betreft de buizen, kleppen en andere uitrustingen die momenteel niet onder de EPB-verwarmingsreglementering vallen, is een federale studie aan de gang. Die moet leiden tot een algemeen reglement voor de gasinstallaties.

De conformiteit van de verwarmingsketels en heetwatertoestellen moet door een attest worden bevestigd bij de tweejaarlijkse periodieke controle of bij de EPB-controle na de plaatsing of vervanging van een verwarmingsketel. De andere toestellen (gasconvectoren, decoratieve gashaarden) vallen niet onder de EPB-reglementering en zijn dus niet aan periodieke controles onderworpen. Voor die toestellen heeft de gassector een model van conformiteitsattest uitgewerkt.

La question est assez technique, mais elle a un impact important sur le quotidien des habitants de notre Région.

M. Alain Maron, ministre.- Concernant l'obligation de faire vérifier la compatibilité des installations, je précise que sous le terme "installations", il faut différencier, d'une part, les équipements qui sont gérés par Sibelga et, d'autre part, les équipements privés. Les équipements gérés par Sibelga en Région de Bruxelles-Capitale concernent le réseau de distribution en amont du compteur et en aval du réseau Fluxys, les postes de distribution, les postes de détente de gaz, etc. Pour ces installations, c'est Sibelga qui est chargé d'en vérifier la compatibilité et, le cas échéant, de réaliser les adaptations nécessaires.

Parmi les équipements privés, on peut dissocier :

- d'une part, les vannes et les conduits situés en aval du compteur, qui peuvent en principe transporter les deux types de gaz. Pour ceux-ci, un contrôle de la compatibilité n'est donc pas nécessaire. De plus, la pression de distribution du gaz riche (H) sera plus faible que la pression actuelle de distribution du gaz pauvre (L) : respectivement 21 mbar et 25 mbar pour les raccordements des particuliers. A priori, il n'y a donc pas de problème de compatibilité ou d'adaptation, même si certains installateurs disent le contraire, soit par manque d'information, soit par volonté de faire remplacer par leurs clients les conduites existantes ;

- d'autre part, les appareils comme les chaudières, chauffe-eau, convecteurs, foyers décoratifs au gaz, etc. Ces derniers doivent faire l'objet d'un contrôle de la compatibilité au gaz H.

Le contrôle de la compatibilité au gaz H et, si nécessaire, le réglage des chaudières et des chauffe-eau, sont compris dans le contrôle périodique de la performance énergétique des bâtiments (PEB) prévu dans la réglementation chauffage PEB.

Pour les conduites, vannes et autres équipements qui n'entrent pas, pour l'instant, dans le champ d'application de la réglementation chauffage PEB, une étude est en cours au niveau fédéral en vue de

Momenteel hebben wij geen informatie over het standpunt van de verzekeringssector. Volgens verschillende analyses zou de overschakeling de risico's evenwel niet doen toenemen.

Het attest mag enkel worden afgeleverd door een technicus die door het gewest is erkend, door een technicus van de fabrikant of door een technicus van de officiële verdeler van die fabrikant.

De compatibiliteitscontrole maakt deel uit de periodieke EPB-controle. De mensen die de EPB-verwarmingsreglementering naleven, hoeven dus geen extra kosten te maken. Leefmilieu Brussel zal de prijs van de periodieke EPB-controle evenwel in de gaten houden. Een grotere druk op de vraag, en dus op de prijs, valt immers niet uit te sluiten.

De EPB-verwarmingsreglementering verplicht de eigenaar om aan elke nieuwe huurder gratis een kopie van het EPB-conformiteitsattest en van de laatste EPB-controle te bezorgen. Ook voor de overige toestellen (gasconvectoren,...) moet de eigenaar de nieuwe huurder een compatibiliteitsattest kunnen voorleggen.

Er is nog heel wat werk aan de winkel om de professionals en het grote publiek te informeren. De overschakeling zal per wijk en per gemeente gebeuren, en niet in het hele gewest tegelijk.

proposer un règlement général des installations au gaz.

Le constat devra effectivement faire l'objet d'attestations au terme des actes de contrôle périodique PEB prévus tous les deux ans pour les chaudières et les chauffe-eau alimentés au gaz, mais également lors de la réception PEB prévue après le placement ou le remplacement d'une chaudière. Dans ce cas, le technicien établira une attestation qui comprendra un volet consacré à la compatibilité au gaz H et au réglage. Elle sera considérée par le gestionnaire du réseau de distribution comme une attestation de vérification de la compatibilité audit gaz H.

Les autres appareils comme les convecteurs au gaz et les foyers décoratifs n'entrent pas dans le champ d'application de la réglementation et ne font donc pas l'objet de contrôles périodiques. Dans ce cas, le secteur gazier propose un modèle d'attestation.

Pour le moment, nous ne disposons pas d'informations sur le positionnement du secteur des assurances à ce sujet. Ce point mérite notre attention, car il ne faudrait pas que les compagnies d'assurances refusent de couvrir ce risque. De manière plus générale, les analyses de risque réalisées avant la conversion mettent en évidence le risque d'intoxication au CO lié aux chaudières et aux chauffe-eau et, dans des cas plus rares, un risque de dysfonctionnement si l'appareil fonctionne déjà au-delà de la puissance garantie par le fabricant. Ces risques n'augmenteraient pas avec la conversion.

Quant à la délivrance des attestations, le site internet legazchange.brussels précise que la vérification peut être effectuée uniquement par un technicien habilité : soit par un technicien agréé par la Région de Bruxelles-Capitale dans le cadre du contrôle périodique obligatoire des chaudières, soit par un technicien du fabricant d'appareil, soit par un technicien du distributeur officiel de ce même fabricant.

Ce contrôle est compris dans le contrôle périodique PEB. Par conséquent, les personnes qui respectent la réglementation chauffage PEB ne doivent pas faire face à des coûts supplémentaires pour le contrôle de la compatibilité au gaz H.

De heer Martin Casier (PS) (in het Frans).- *Uit uw antwoord blijkt dat de overschakeling geen al te grote gevolgen zal hebben. Dat is geruststellend, maar goede informatie is belangrijk. Niet alle Brusselaars weten dat ze ook de compatibiliteit moeten laten controleren van de toestellen die niet onder de EPB-reglementering vallen.*

U zegt dat de kosten inbegrepen zijn in het EPB-atteest. Dat attest is niet echt goedkoop.

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- *Hebt u het over het jaarlijkse onderhoud?*

De heer Martin Casier (PS) (in het Frans).- *Ja. Ik denk dat vroeger heel wat Brusselaars hun verwarmingsketel niet jaarlijks lieten onderhouden bij gebrek aan informatie. Het gaat om een vrij hoog bedrag, zeker voor kwetsbare gezinnen.*

Bruxelles Environnement a prévu de surveiller l'évolution des fourchettes de prix du contrôle périodique PEB. En effet, une pression sur la demande, et donc sur les prix, n'est pas à exclure. Concernant la problématique des locataires, la réglementation chauffage PEB prévoit l'obligation, pour le propriétaire, de fournir gratuitement aux occupants une copie de l'attestation de réception PEB et une copie de la dernière attestation de contrôle périodique PEB, et ce, avant leur entrée en location.

Pour les autres appareils (convecteur gaz...), le site legazchange.brussels mentionne que le propriétaire est tenu de disposer d'une attestation de compatibilité et de la transmettre au futur occupant.

Il y a donc encore un travail à fournir en ce qui concerne l'information des professionnels et du grand public avant l'échéance. Rappelons que le passage au gaz riche se fera par quartier et par commune, et non pas directement sur l'ensemble du territoire de la Région.

M. Martin Casier (PS).- Un vrai travail d'information reste effectivement à réaliser tant auprès des professionnels que des utilisateurs, encore trop peu au fait de ce changement. J'entends dans vos propos plutôt rassurants que celui-ci ne devrait pas avoir un impact trop important. Toutefois, les Bruxellois devraient être avertis de l'attention particulière qu'ils doivent porter à tous les appareils qui ne sont pas soumis à l'obligation PEB.

Vous avez déclaré que les frais sont compris dans le certificat PEB. J'attire votre attention sur le fait que le prix de ce certificat n'est pas vraiment bas. Je vous avoue avoir été très surpris lorsque j'ai dû faire certifier ma chaudière.

M. Alain Maron, ministre.- Vous parlez de l'entretien annuel qui est prévu dans le cadre de la PEB ?

M. Martin Casier (PS).- Oui. Je pense qu'avant, de nombreux Bruxellois ne procédaient pas à cet entretien annuel, faute d'information et sans intention de mal faire. Il s'agit de montants relativement importants. Un réel travail est évidemment mené par le technicien, auquel il faut

- *Het incident is gesloten.*

**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 "de luchtvervuiling als gevolg
van het verwarmen van de woningen met
hout".**

Mevrouw Ingrid Parmentier (Ecolo) *(in het Frans).*- *Hout is een koolstofneutrale hernieuwbare energiebron, als de bossen duurzaam worden beheerd en het hout niet over lange afstanden moet worden vervoerd. Houtvuren zorgen evenwel voor luchtvervuiling door de uitstoot van fijn stof, koolstofmonoxide, stikstofoxiden, vluchtige organische stoffen, koolwaterstoffen en dioxines. In 2018 liet Leefmilieu Brussel twee studies uitvoeren over de impact van houtverwarming en houtvuren op de luchtkwaliteit. Zijn er nog andere studies over hetzelfde onderwerp uitgevoerd?*

In 2018 zou er een protocol worden opgesteld voor het meten van de vervuiling van houtvuren op basis van levoglucosan, een vluchtige stof die vrijkomt bij de verbranding. Bestaat dat protocol ondertussen? Kan Leefmilieu Brussel vandaag de omvang en evolutie meten van de vervuiling die door houtvuren wordt veroorzaakt?

Op de website van Leefmilieu Brussel wordt vermeld dat het verboden is om hout te stoken als de informatie- en interventiedrempel voor de luchtkwaliteit is bereikt, behalve als houtverwarming de enige verwarmingsbron in de woning is. Hoe vaak werd die drempel tijdens de

ajouter le déplacement. J'attire cependant votre attention sur le fait que le coût n'est pas anodin pour les familles en situation de précarité sur notre territoire.

- *L'incident est clos.*

**QUESTION ORALE DE MME INGRID
PARMENTIER**

**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 pollution de l'air due aux
feux de bois domestiques".**

Mme Ingrid Parmentier (Ecolo).- Le bois est une source d'énergie renouvelable neutre en carbone, pour autant que les forêts dont le bois est issu soient gérées de manière durable et que ce bois ne soit pas transporté sur de longues distances.

Les feux de bois, bien que très sympathiques, émettent malheureusement des polluants atmosphériques tels que des particules fines, du monoxyde de carbone, des oxydes d'azote, des composés organiques volatils, des hydrocarbures aromatiques polycycliques ou encore des dioxines.

En 2018, Bruxelles Environnement a fait réaliser deux études concernant l'impact des feux de bois sur la qualité de l'air, l'une relative au facteur d'émission du chauffage au bois, basée sur un parc d'installations de chauffage au bois réaliste, l'autre relative à la consommation de bois. À quelles conclusions ces deux études ont-elles mené? D'autres études sur le même sujet ont-elles été réalisées depuis?

Toujours en 2018, il était question d'élaborer un protocole de mesure de la pollution due aux feux de bois basé sur la mesure du lévoglucosan, un composé organique formé par pyrolyse (ou brûlage) de glucides tels que l'amidon ou la cellulose. Ce protocole a-t-il abouti? Bruxelles

vorige legislatuur bereikt? Hoe wordt het verbod gecontroleerd?

Volstaan die maatregelen?

Op welke manier worden de Brusselaars geïnformeerd over de vervuiling die houtvuren binnenshuis en buitenshuis veroorzaken?

Een tijdje geleden berichtte de RTBF dat het brandhout dat in bepaalde supermarkten werd verkocht, radioactief materiaal bevatte. Welk gevolg werd aan dat dossier gegeven?

De heer Alain Maron, minister *(in het Frans).*- *Leefmilieu Brussel voerde in 2018 inderdaad twee studies uit over de impact van houtverwarming op de luchtkwaliteit.*

De eerste studie had tot doel om de berekeningsmethode voor de emissies van houtverwarming te evalueren op basis van de brandhoutconsumptie en de algemene internationale emissiefactoren. Uit die studie is gebleken dat de door het gewest gebruikte emissiefactoren tot een overschatting van de emissies leidden. Daarom werd uitgegaan van een meer realistisch houtverwarmingspark. Dankzij die meer gedetailleerde informatie konden de emissiefactoren met twee derde worden verminderd. Het gewest baseert zich voortaan op die dynamische emissiefactoren en het brandhoutverbruik.

De tweede studie had tot doel om een betrouwbare methode op te stellen voor het kwantificeren van de lokale productie, de import en de consumptie van brandhout in Brussel. Die studie was vooral

Environnement est-elle aujourd'hui capable de mesurer l'ampleur de la pollution liée aux feux de bois dans notre Région ainsi que son évolution ?

Le site de Bruxelles Environnement mentionne que le chauffage au bois est interdit lorsque le seuil d'information et d'intervention pour la pollution de l'air est atteint, pour autant qu'il ne s'agisse pas du seul moyen de chauffage du domicile. Combien de fois le seuil en question a-t-il été atteint depuis l'entrée en vigueur de cette législation ? Pouvez-vous nous dire de quelle façon cette interdiction est ou sera contrôlée ?

Ces mesures sont-elles suffisantes au regard des exigences de qualité de l'air que nous souhaitons pour notre Région et qui respectent les normes de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) ?

De quelle façon les Bruxellois sont-ils sensibilisés à la pollution interne (de leur domicile) et externe qui est la conséquence de l'usage de feux de bois ?

Une émission de la RTBF avait détecté la présence de bois radioactif dans du bois de chauffage vendu dans certaines grandes surfaces. Quel a été le suivi donné à ce dossier ?

M. Alain Maron, ministre.- En 2018, Bruxelles Environnement a effectivement fait réaliser deux études au sujet de l'impact des feux de bois sur la qualité de l'air. L'une est relative aux facteurs d'émission du chauffage au bois et s'appuie sur un parc d'installation de chauffage au bois réaliste. L'autre est relative à la consommation de bois.

La première étude concernant les facteurs d'émission de la combustion du bois de chauffage vise à améliorer la précision des facteurs envisagés dans le cadre des inventaires et des projections d'émissions pour la Région. Cette étude avait pour objectif d'évaluer la pertinence de l'approche mise en œuvre pour le calcul des émissions liées à la combustion de bois de chauffage, basée sur la consommation de bois et les facteurs d'émission génériques des lignes directrices de référence internationale. L'étude a permis de montrer que les facteurs d'émission utilisés jusqu'alors par la Région surestiment les émissions.

gebaseerd op vrijwillige enquêtes bij producenten, invoerders en eindgebruikers. Behalve over de verkoop van hout uit bossen die door Leefmilieu Brussel worden beheerd, zijn er maar weinig cijfers beschikbaar over de verkoop en consumptie van brandhout in Brussel. Door de lage respons was het evenwel niet mogelijk om de gegevens aanzienlijk te verbeteren ten opzichte van de vorige energiebalansen. Om die reden is er ook geen nieuwe studie gepland op korte termijn.

Voor de evaluatie van de vervuiling door houtverwarming werd inderdaad een meetprotocol voor levoglucosan opgesteld. Die houtverbrandingsindicator wordt gemeten sinds 2017, van oktober tot maart, maar enkel tijdens de koudste dagen. De metingen gebeuren op drie plaatsen: in Ukkel, het Meudonpark en sinds november 2019 ook in Sint-Jans-Molenbeek.

De interpretatie van de eerste gegevens was heel complex. Daarom zullen wij de levoglucosanimetingen aanvullen met koolstofmetingen. Dankzij die metingen kan een onderscheid worden gemaakt tussen de uitstoot van het wegverkeer en van de houtverwarming. Bovendien hebben die metingen een hogere tijdsresolutie dan de levoglucosanimetingen. Leefmilieu Brussel zal tien meettoestellen aankopen en ze in de loop van februari 2020 in gebruik nemen.

Het noodplan voor vervuilingspieken werd in 2018 herzien en omvat vier drempels: 0, 0+, 1 en 2. Het verbod op houtstoken geldt bij de drempels 0+, 1 en 2. Sinds oktober 2018 werd enkel de drempel 0 bereikt, in februari en april 2019. Hoewel er dan geen verbod op houtstoken geldt, raadt Leefmilieu Brussel in zijn communicatie niettemin aan om stoken met hout te vermijden. De controle gebeurt door de milieu-inspectie op basis van het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing (BWLKE).

We moeten bijkomende maatregelen nemen als we verder willen gaan dan de normen van de Wereldgezondheidsorganisatie voorschrijven. Daarom heeft de Brusselse regering er zich in het Brusselse deel van het Nationaal Energie- en Klimaatplan van 24 oktober 2019 toe verbonden om de bevolking beter te informeren over de schadelijke gevolgen van houtverbranding, ook buiten de vervuilingspieken, en om na te gaan of

Sur cette base, un parc d'appareils de chauffage plus détaillé pour la Région a été établi. La prise en compte de ces informations plus précises a permis de réduire de deux tiers les facteurs d'émission à envisager pour la Région. Ces facteurs d'émission dynamiques sont désormais utilisés pour calculer les émissions, en combinaison avec les consommations de bois issues du bilan énergétique régional.

En ce qui concerne la seconde étude, elle avait pour objectif d'établir la méthodologie la plus précise possible pour quantifier la production locale, l'importation et la consommation de bois de chauffage en Région de Bruxelles-Capitale.

Cette étude a été principalement alimentée par des enquêtes volontaires auprès des producteurs, importateurs et consommateurs finaux de bois de chauffage. Hormis les ventes de bois issu des forêts gérées par Bruxelles Environnement, peu de statistiques portant sur la vente ou la consommation de bois de chauffage sont disponibles à l'échelle de la Région, tandis que les sources d'approvisionnement sont très diverses. Le faible taux de réponse aux différentes enquêtes n'a malheureusement pas permis d'améliorer significativement la précision des données produites par rapport aux bilans énergétiques antérieurs.

Sur la base de ce constat, il n'est pas envisagé, au stade actuel, de reconduire ce type d'étude à court terme.

En ce qui concerne l'évaluation de la pollution émise par les chauffages au bois, un protocole de mesure du lévoglucosan a effectivement été mis en œuvre. Les mesures de ce traceur de la combustion du bois sont effectuées depuis octobre 2017, d'octobre à mars et uniquement lors des journées les plus froides. Ce suivi est réalisé dans trois sites de mesure : Uccle, le parc Meudon et Woluwe-Saint-Lambert. À partir de novembre 2019, les mesures effectuées à Woluwe-Saint-Lambert ont été déplacées à Molenbeek-Saint-Jean.

À ce stade, l'interprétation des premières séries de données s'est avérée très complexe. C'est la raison pour laquelle il a été décidé de compléter le réseau de mesure du lévoglucosan par des mesures de carbone noir dans plusieurs longueurs d'ondes. Ces mesures de carbone noir permettront de discriminer

een verbod op centrale verwarming op hout nuttig is.

Niet Leefmilieu Brussel, maar wel het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) heeft als taak de bevolking te beschermen tegen radioactieve straling. Naar aanleiding van de RTBF-uitzending over radioactief brandhout vermeldde het FANC op zijn website dat er controles worden uitgevoerd om na te gaan of de eventuele aanwezigheid van cesium-137 in brandhout geen gevaar vormt voor het milieu. Er is wettelijk vastgelegd dat vanaf de alarmpremie van 1.000 Becquerel per kilogram (Bq/kg) cesium-137 in hout het FANC de situatie van nabij volgt, ook al is er nog geen gevaar voor de bevolking of het milieu. Het FANC onderzoekt geval per geval of er al dan niet een risico bestaat.

Er worden controles op brandhout uitgevoerd in de exportlanden, aan de Europese grenzen en op het Belgische grondgebied om er zeker van te zijn dat het hout dat in België wordt verkocht, de limiet niet overschrijft.

Het FANC beklemtoont dat onder de wettelijke grens de aanwezigheid van cesium 137 in brandhout niet gevaarlijk is voor de gezondheid. Bij een cesiumconcentratie van 1.000 Bq/kg kan iemand in het ergste geval een stralingsdosis van ongeveer 10 microsievert per jaar krijgen, wat overeenkomt met de dosis waaraan iemand tijdens een verblijf van enkele dagen in de bergen kan worden blootgesteld als gevolg van natuurlijke radioactiviteit. De informatie is dus geruststellend.

la part du carbone noir émis par le transport routier et par la combustion du bois, tout en offrant une résolution temporelle bien supérieure à celle du lévoglucosan. À cet effet, dix moniteurs de mesure du carbone noir répondant aux spécifications recherchées seront acquis très prochainement par Bruxelles Environnement et mis en service dans le courant du mois de février 2020.

Concernant le plan d'urgence en cas de pic de pollution, il a été révisé en 2018 et comprend quatre seuils : le seuil 0, le seuil 0+, le seuil 1 et le seuil 2. L'interdiction de se chauffer au bois en cas de pic est d'application en cas de seuil 0+, de seuil 1 et de seuil 2.

Depuis la mise en œuvre du plan en octobre 2018, seul le seuil 0 a été atteint, en février et avril 2019. Dans le plan d'urgence précédent, qui courait de 2008 à 2018, la mesure sur l'interdiction de se chauffer au bois n'était pas présente et n'a donc jamais été mise en place. Signalons toutefois qu'en cas de seuil 0, et donc de déclenchement du plan de communication pour informer d'une situation de détérioration de la qualité de l'air, Bruxelles Environnement indique dans son message qu'il convient, au vu de la situation, d'éviter de se chauffer au bois.

Le contrôle a pour base légale les articles du Code bruxellois de l'air, du climat et de la maîtrise de l'énergie (Cobrace) précisant que les mesures liées aux limitations du chauffage et à l'interdiction de se chauffer au bois entrent dans le champ d'application du Code de l'inspection, la prévention, la constatation et la répression des infractions en matière d'environnement et de la responsabilité environnementale.

Il faudra sans doute aller plus loin que tenter de respecter les normes idéales de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). C'est pourquoi le volet bruxellois du plan national énergie-climat (PNEC) du 24 octobre 2019 prévoit que le gouvernement s'engage :

- d'une part, à communiquer de manière significative et régulière sur cet enjeu de santé publique et à sensibiliser davantage la population aux nuisances associées à la combustion du bois

sous toutes ses formes, et ce aussi en dehors des pics de pollution ;

- d'autre part, à envisager d'étudier l'opportunité d'inscrire dans la législation régionale l'interdiction de l'installation des équipements de chauffage centraux fonctionnant au bois ou ses dérivés, en regard du potentiel de chaleur renouvelable dans la Région.

Différentes réflexions sont donc en cours.

Pour terminer, concernant votre question sur la présence de bois radioactif dans le bois de chauffage vendu dans certaines grandes surfaces, ce n'est pas Bruxelles Environnement mais bien l'Agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN) qui a pour mission de veiller à la protection de la population contre le danger des rayonnements ionisants. En cas de besoin, c'est à ce niveau que les contrôles sont effectués.

Le 15 octobre, à la suite de l'émission de la RTBF, cette agence a publié une communication sur son site afin "de faire le point sur la situation et de rappeler que des contrôles sont effectués pour s'assurer qu'une éventuelle présence de césium 137 dans du bois de chauffage n'est pas dangereuse pour l'environnement".

L'AFCN y explique que la limite réglementaire de césium 137 dans le bois est fixée à 1.000 becquerels (Bq) par kilo. Il s'agit d'un seuil d'alerte à partir duquel un suivi de l'AFCN est mis en place, mais pas d'un niveau à partir duquel cela devient réellement dangereux pour la santé. Dans le cadre de sa mission de protection de la population et de l'environnement, l'AFCN examine la situation au cas par cas afin d'évaluer s'il existe ou non un risque.

Des contrôles sur le bois de chauffage sont effectués dans les pays exportateurs, aux frontières européennes et sur le territoire belge afin de vérifier que le bois vendu sur le territoire belge ne dépasse pas la limite légale de 1.000 becquerels.

En ce qui concerne la dangerosité pour la santé, l'AFCN souligne qu'en dessous de la limite fixée dans la réglementation, ce n'est pas dangereux. Dans le cas d'un bois de chauffage contenant du césium à hauteur de 1.000 Bq/kg, en se basant sur le scénario le plus pénalisant, c'est-à-dire prenant

Mevrouw Ingrid Parmentier (Ecolo) *(in het Frans)*.- *Het is een goede zaak dat u de impact van houtvuren beter zult kunnen inschatten dankzij de studies en de zwarte koolstofmetingen.*

Om de CO₂-uitstoot te beperken en problemen met radioactiviteit te vermijden, hebben we er alle belang bij om het gebruik van lokaal hout aan te moedigen in plaats van het hout uit Wit-Rusland of elders in te voeren.

Ik ben ervan overtuigd dat heel wat Brusselaars niet weten welke impact houtverwarming op de luchtkwaliteit heeft. De bewustmakingsinspanningen moeten dus worden voortgezet. Doel is niet om occasionele houtvuren te verbieden, maar om de burgers erop te wijzen dat houtverwarming de binnen- en buitenlucht vervuult, en dat op vrij grote afstand.

- Het incident is gesloten.

en considération le scénario d'utilisation ayant le plus grand impact sur la santé, une personne utilisant son bois pour se chauffer et les cendres dans son potager pourrait assimiler une dose de 10 microsieverts (µSv) par an. Cette dose est équivalente à celle qui pourrait être inhalée lors d'un séjour de quelques jours à la montagne à cause de la radioactivité naturelle.

À travers sa communication et les informations qu'elle dispense, l'agence est donc assez rassurante concernant les risques nucléaires que pourrait représenter l'utilisation de bois de chauffage, y compris de bois comportant des éléments radioactifs.

Mme Ingrid Parmentier (Ecolo).- Je déduis de votre réponse, d'une part, que vous disposez aujourd'hui d'informations vous permettant de mieux modéliser l'impact des feux de bois grâce aux deux études réalisées et, d'autre part, que les nouvelles mesures du carbone noir vous permettront également de mieux mesurer cet impact.

Pour diverses raisons, et notamment en vue de limiter l'utilisation du CO₂ et d'éviter les problèmes de radioactivité, je pense que nous avons tout intérêt à promouvoir l'utilisation de bois de chauffage local plutôt que d'acheter notre bois en Biélorussie ou ailleurs.

Pour ma part, je suis persuadée que de nombreux Bruxellois ne sont absolument pas conscients de l'impact du chauffage au bois sur la qualité de l'air, en raison de la convivialité qu'offre ce type de chauffage. Dès lors, il y a indéniablement un travail de sensibilisation à effectuer. Le but n'est pas d'interdire l'utilisation occasionnelle du chauffage au bois, mais de faire prendre conscience aux citoyens qu'en se chauffant au bois, ils polluent l'atmosphère, tant intérieure qu'extérieure, et ce à une distance relativement importante.

- L'incident est clos.