



**PARLEMENT BRUXELLOIS
BRUSSELS 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 27 NOVEMBER 2024**

ZITTING 2024-2025

**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 27 NOVEMBRE 2024**

SESSION 2024-2025

Afkortingen en letterwoorden

bbp - bruto binnenlands product

BECI - Brussels Enterprises Commerce and Industry

Cocof - Franse Gemeenschapscommissie

DBDMH - Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp

FOD - Federale Overheidsdienst

Forem - Waals tewerkstellingsagentschap

GGC - Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie

KMO - kleine en middelgrote ondernemingen

MIVB - Maatschappij voor het Intercommunaal Vervoer te Brussel

ngo - niet-gouvernementele organisatie

NMBS - Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen

OCMW - Openbaar Centrum voor Maatschappelijk Welzijn

Riziv - Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering

RVA - Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening

VDAB - Vlaamse Dienst voor Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding

VGC - Vlaamse Gemeenschapscommissie

VUB - Vrije Universiteit Brussel

Sigles et abréviations

PIB - produit intérieur brut

BECI - Brussels Enterprises Commerce and Industry

Cocof - Commission communautaire française

Siamu - Service d'incendie et d'aide médicale urgente

SPF - service public fédéral

Forem - Office wallon de la formation professionnelle et de l'emploi

Cocom - Commission communautaire commune

PME - petites et moyennes entreprises

STIB - Société de transport intercommunal bruxellois

ONG - organisation non gouvernementale

SNCB - Société nationale des chemins de fer belges

CPAS - centre public d'action sociale

Inami - Institut national d'assurance maladie-invalidité

ONEM - Office national de l'emploi

VDAB - Office flamand de l'emploi et de la formation professionnelle

VGC - Commission communautaire flamande

ULB - Université libre de Bruxelles

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

Publicatie uitgegeven door het
Brussels Hoofdstedelijk Parlement
Directie Verslaggeving
Tel. 02 549 68 00
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. La traduction est un résumé.

Publication éditée par le
Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale
Direction des comptes rendus
Tél. : 02 549 68 00
E-mail : criv@parlement.brussels

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

INHOUD

Mondelinge vraag van mevrouw Martine Raets	6
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,	
betreffende de aanvragen voor de ophaaldienst van grof huisvuil.	
Mondelinge vraag van mevrouw Danaé Michaux Maimone	8
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,	
betreffende het gehalte aan PFAS en TFA in het Brussels Gewest.	
Toegevoegde mondelinge vraag van de heer Jonathan de Patoul	8
betreffende de aanwezigheid van TFA in het drinkwater in Brussel.	
Mondelinge vraag van de heer Jonathan de Patoul	13
aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,	
betreffende "het beheer van overstromingen en de stormbekkens".	
Mondelinge vraag van mevrouw Clémentine Barzin	16
aan mevrouw Elke Van den Brandt, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Mobiliteit, Openbare Werken en Verkeersveiligheid,	

SOMMAIRE

Question orale de Mme Martine Raets	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 demandes de services de collecte de déchets encombrants.	
Question orale de Mme Danaé Michaux Maimone	8
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 taux de PFAS et TFA en Région bruxelloise.	
Question orale jointe de M. Jonathan de Patoul	8
concernant la présence de TFA dans l'eau potable à Bruxelles.	
Question orale de M. Jonathan de Patoul	13
à M. Alain Maron, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la Transition climatique, de l'Environnement, de l'Énergie et de la Démocratie participative,	
concernant la gestion des inondations et des bassins d'orage.	
Question orale de Mme Clémentine Barzin	16
à Mme Elke Van den Brandt, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargée de la Mobilité, des Travaux publics et de la Sécurité routière,	

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

betreffende de voortgang van de voorgestelde oplossingen voor overstromingen in Ukkel.

Toegevoegde mondelinge vraag van mevrouw Sonja Hoylaerts,

betreffende de bestendigheid van het Brussels rioleringsnetwerk en het onderhoud van de rioolkolken in functie van extreem regenweer.

Mondelinge vraag van mevrouw Ludivine de Magnanville

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

betreffende de regularisaties van Vivaquafacturen.

Mondelinge vraag van mevrouw Aurélie Czekalski

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

betreffende de nieuwe bepalingen voor de inzameling van textielafval en het beheer van overtollige kleding in de tweedehandssector.

Mondelinge vraag van mevrouw Aurélie Czekalski

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

betreffende koolmonoxidevergiftigingen in Brussel.

et à M. Alain Maron, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la Transition climatique, de l'Environnement, de l'Énergie et de la Démocratie participative,

concernant l'état d'avancement des solutions envisagées aux inondations à Uccle.

Question orale jointe de Mme Sonja Hoylaerts,

concernant la résilience du réseau d'égouttage bruxellois et l'entretien des avaloirs en fonction d'événements pluviométriques extrêmes.

Question orale de Mme Ludivine de Magnanville

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 régularisations de factures de Vivaqua.

Question orale de Mme Aurélie Czekalski 24

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 nouvelles dispositions en matière de collecte des déchets de textiles et la gestion des surplus de vêtements dans le secteur de la seconde main.

Question orale de Mme Aurélie Czekalski 27

à M. Alain Maron, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la Transition climatique, de l'Environnement, de l'Énergie et de la Démocratie participative,

concernant l'intoxication au monoxyde de carbone à Bruxelles.

Mondelinge vraag van mevrouw Aline Godfrin	30	Question orale de Mme Aline Godfrin	30
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 recyclage van verkiezingsmateriaal.		concernant le recyclage du matériel électoral.	
Mondelinge vraag van de heer Benjamin Dalle	33	Question orale de M. Benjamin Dalle	33
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 ophaling en verwerking van organisch voedselafval in het gewest.		concernant la collecte et le traitement des déchets alimentaires organiques dans la Région.	

1103 Voorzitterschap: mevrouw Aurélie Czekalski, eerste
ondervoorzitter.

1105 **MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW MARTINE
RAETS**

1105 **aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse
Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie,
Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1105 **betreffende de aanvragen voor de ophaaldienst van grof
huisvuil.**

1107 **Mevrouw Martine Raets (Open Vld).**- Grof huisvuil kan door
zijn aard, gewicht of afmetingen niet in zakken met de wekelijkse
ophaling worden meegegeven. Je kunt ermee terecht in een
containerpark, maar huishoudens in het Brussels Hoofdstedelijk
Gewest kunnen jaarlijks ook gratis 3 m³ grof huisvuil aan huis
laten ophalen.

Inlichtingen krijgen en afspraken maken is alleen mogelijk via
het nummer 0800 981 81. Een afspraak maken via het internet
kan helaas niet. Blijkbaar loopt er echter heel wat fout met de
telefonische afspraken:

- soms blijft de bevestiging uit;

- mensen met een bevestigde afspraak, wachten soms tevergeefs
op de komst van de ophaaldienst. Dat is heel vervelend,
aangezien de aanvrager (die daar vaak vrij voor moet nemen)
aanwezig moet zijn;

- mensen die geen bevestiging kregen, zien de ophaaldienst plots
wel verschijnen;

- er moeten signalisatieborden bij de gemeente worden
aangevraagd, zodat de vrachtwagen kan parkeren;

- bij het vastleggen van de afspraak moeten het aantal kubieke
meter, het type afval, het aantal zakken bouwafval, alsook het
rijksregisternummer worden doorgegeven. Dat zijn dingen die
net zo goed online kunnen. Op die manier zouden er ook foto's
kunnen worden geupload, wat de afhandeling efficiënter zou
maken;

- Nederlandstaligen die in het Nederlands contact opnemen,
krijgen de verdere communicatie vaak enkel in het Frans.

Waarom is het niet mogelijk om afspraken voor de ophaling
van grof huisvuil online vast te leggen? Klopt het dat er
problemen zijn met het bevestigen van telefonisch gemaakte
afspraken? Klopt het dat Nederlandstaligen, na een aanvraag
in het Nederlands, verdere communicatie over de afspraak
in het Frans ontvangen? Waarom is de aanwezigheid van de
aanvrager steeds verplicht? Waarom kan de aanvraag voor de
signalisatieborden op straat niet in een moeite geregeld worden

Présidence : Mme Aurélie Czekalski, première vice-présidente.

QUESTION ORALE DE MME MARTINE RAETS

**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 demandes de services de collecte de déchets
encombrants.**

Mme Martine Raets (Open Vld) (en néerlandais).- *Les déchets
encombrants ne peuvent pas être collectés hebdomadairement à
domicile. Les Bruxellois ont donc le choix : soit les apporter
dans les recyparks, soit faire enlever gratuitement jusqu'à 3 m³
par an à leur domicile.*

Ce système engendre toutefois nombre d'inconvénients.

*Pourquoi n'est-il pas possible d'effectuer la prise de rendez-vous
en ligne pour la collecte de déchets encombrants ?*

*Est-il correct que les rendez-vous pris par téléphone ne sont
souvent pas confirmés ?*

*Est-ce vrai que les néerlandophones voient souvent le suivi de
leur rendez-vous effectué en français ?*

*Pourquoi la présence du demandeur, qui doit alors
éventuellement prendre un jour de congé, est-elle requise ?*

*Pourquoi la demande obligatoire de panneaux de stationnement
ne peut-elle être organisée dans la foulée entre le demandeur,
Bruxelles Propreté, la plateforme Osiris ou la commune ? Cela
faciliterait fortement le processus.*

tussen aanvrager, Net Brussel en Osiris of de gemeente? Dat zou het proces sterk vereenvoudigen.

1109 **De heer Alain Maron, minister.**- Net Brussel biedt inderdaad een dienst aan om grof huisvuil aan huis op te halen. De afspraken voor het ophalen van grof huisvuil moeten momenteel telefonisch worden gemaakt, maar Net Brussel is van plan om in de toekomst ook online afspraken mogelijk te maken. Dat project kan echter nog niet worden opgestart vanwege andere IT-prioriteiten en de beschikbare interne middelen.

Net Brussel vertelt me dat er geen structureel of terugkerend probleem is met het maken van telefonische afspraken. De ophaaldatum wordt direct telefonisch afgesproken en daarna krijgen aanvragers een herinnerings-sms waarin de afspraak wordt bevestigd.

Nederlandstaligen die contact opnemen met het callcenter om een afspraak te maken, kunnen in hun eigen taal communiceren. Bij het maken van een afspraak kunnen aanvragers kiezen tussen Frans en Nederlands. De herinnerings-sms wordt verstuurd in de taal die de aanvrager heeft gekozen.

Net Brussel bevestigt dat het noodzakelijk is dat de aanvragers aanwezig zijn op het moment van de ophaling, zodat zij de opgehaalde hoeveelheid kunnen controleren en de werkbbon kunnen ondertekenen om geschillen over de facturatie te voorkomen. De aanwezigheid van de aanvragers vermindert ook het risico dat er sluikeafval bij het grof huisvuil van de aanvragers wordt gezet.

1111 Om de ophaling makkelijker te maken en verkeersproblemen en mogelijke veiligheidsproblemen voor het personeel te vermijden, vraagt Net Brussel om een parkeerplaats in de buurt van de woning vrij te maken voor de ophaalwagen. Osiris en Net Brussel werken niet samen op dat vlak.

1111 **Mevrouw Martine Raets (Open Vld).**- Het verheugt mij dat er plannen zijn om in een verre toekomst online aanvragen mogelijk te maken. Ik hoop dat er snel een oplossing wordt gevonden voor de IT-problemen en de middelen, want het is ongelofelijk dat je geen online afspraak kan maken bij een organisatie als Net Brussel.

U zegt dat de aanvrager steeds aanwezig moet zijn om te controleren of er geen sluikeafval bij het grof huisvuil wordt gezet. Kan die persoon een vervanger aanduiden via een soort autorisatie? Het is voor mensen die werken immers niet altijd makkelijk om verlof te nemen en er zijn nog andere gevallen waarin het moeilijk kan zijn om aanwezig te zijn.

Het gebeurt inderdaad dat mensen 's avonds of 's nachts ander afval bij het grof huisvuil zetten, maar hoe kan de aanvrager bewijzen dat dat niet van hem is? Bij een online aanvraag zou de aanvrager een foto kunnen toevoegen van het afval dat hij heeft buitengezet. Als er dan op een ander moment afval wordt

M. Alain Maron, ministre (en néerlandais).- Bruxelles Propreté propose effectivement un service de collecte des encombrants à la maison. Le rendez-vous se prend par téléphone, mais cela sera aussi possible en ligne dans le futur.

D'après l'Agence, la prise de rendez-vous par téléphone ne pose pas de problème structurel. Les néerlandophones qui contactent le centre d'appels peuvent communiquer dans leur langue. En effet, lorsqu'il appelle, l'utilisateur doit choisir entre le français et le néerlandais.

La présence des demandeurs au moment de la collecte est nécessaire afin de vérifier la quantité de déchets et de pouvoir signer l'ordre de travail en vue d'éviter des différends concernant la facturation. Leur présence diminue aussi le risque de dépôts sauvages.

Pour faciliter la collecte, et éviter les problèmes de circulation ou de sécurité du personnel, Bruxelles Propreté demande de prévoir une place de parking à proximité, mais ne collabore pas avec Osiris à ce sujet.

Mme Martine Raets (Open Vld) (en néerlandais).- Je me réjouis à l'idée de pouvoir faire les demandes en ligne. Espérons que cela soit possible assez rapidement.

S'il ne peut être présent le jour de l'enlèvement, le demandeur peut-il désigner quelqu'un d'autre pour le remplacer ?

Si une autre personne vient déposer ses déchets auprès des encombrants du demandeur, comment ce dernier peut-il le prouver ? En cas de demande en ligne, une photo des encombrants pourrait être chargée. Quelle solution prévoyez-vous pour ce problème ?

bijgezet, kan de aanvrager dat bewijzen. Welke oplossing ziet u voor dat probleem?

1115 **De heer Alain Maron, minister (in het Frans).**- *Gezien de context zal ik geen bijkomende antwoorden geven.*

- *Het incident is gesloten.*

1119 **MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW DANAÉ MICHAUX MAIMONE**

1119 **aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1119 **betreffende het gehalte aan PFAS en TFA in het Brussels Gewest.**

1119 **TOEGEVOEGDE MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER JONATHAN DE PATOUL**

1119 **betreffende de aanwezigheid van TFA in het drinkwater in Brussel.**

1119 **Mevrouw de voorzitter.**- Bij afwezigheid van mevrouw Danaé Michaux Maimone wordt haar mondelinge vraag voorgelezen door de heer Oliver Rittweger de Moor.

1125 **De heer Oliver Rittweger de Moor (PTB) (in het Frans).**- *Na een onderschatting van de concentraties poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS) in het Waalse drinkwater zijn er nieuwe metingen uitgevoerd, met verontrustende resultaten. Op basis van het voorzorgsprincipe zouden er ook in Brussel nieuwe analyses moeten worden uitgevoerd.*

Bovendien hebben analyses van Vivaqua talrijke sporen van trifluorazijnzuur (TFA) in het Brusselse drinkwater aan het licht gebracht. Van de 287 analyses die sinds 2021 zijn uitgevoerd, voldoen er slechts 8 aan de toekomstige Europese richtlijn van maximum 500 ng/l, die op 12 januari 2026 van kracht wordt. In 170 waterstalen werden zelfs concentraties van meer dan 1.000 ng/l gevonden.

Wat zijn de laatste PFAS-resultaten voor de negentien Brusselse gemeenten? Zijn er nieuwe analyses gepland?

Welke preventieve maatregelen hebt u al genomen?

Waarom wacht het gewest tot 12 januari 2026 om de toekomstige Europese norm toe te passen?

Waarom heeft het gewest nog geen maximumdrempel voor TFA vastgesteld?

Welke maatregelen zijn er genomen sinds de vaststelling van de hoge TFA-concentraties in het Brusselse drinkwater?

M. Alain Maron, ministre.- Au vu du contexte, je ne m'avancerai pas dans des réponses complémentaires.

- *L'incident est clos.*

QUESTION ORALE DE MME DANAÉ MICHAUX MAIMONE

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 taux de PFAS et TFA en Région bruxelloise.

QUESTION ORALE JOINTE DE M. JONATHAN DE PATOUL

concernant la présence de TFA dans l'eau potable à Bruxelles.

Mme la présidente.- En l'absence de Mme Danaé Michaux Maimone, sa question orale est lue par M. Oliver Rittweger de Moor.

M. Oliver Rittweger de Moor (PTB).- À la suite d'une sous-évaluation des taux de substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) dans l'eau en Wallonie, de nouvelles mesures et tests ont été effectués, avec des résultats inquiétants. Le principe de précaution voudrait que de nouvelles analyses sur les taux de PFAS soient réalisées à Bruxelles également.

Nous venons par ailleurs d'apprendre dans la presse que des analyses effectuées par Vivaqua font état de nombreuses traces d'acide trifluoroacétique (TFA) dans l'eau potable à Bruxelles. Ainsi, depuis 2021, sur un total de 287 analyses effectuées par Vivaqua sur six réservoirs, seules 8 analyses sont conformes à la future directive européenne. Celle-ci fixe la limite maximale à 500 ng de TFA par litre d'eau. Quelque 170 analyses d'eau révèlent même des concentrations supérieures à 1.000 ng/l. Par ailleurs, on apprend que la future norme européenne n'entrera en vigueur qu'à la date du 12 janvier 2026.

Au vu du manque de transparence et du scandale des taux trop élevés de PFAS dans les eaux wallonnes, scandale révélé d'ailleurs par le PTB, il nous semble essentiel que toute la transparence soit faite au sujet des risques liés à l'eau potable bruxelloise. C'est une question majeure de santé publique. Nous demandons des normes strictes en matière de PFAS en général et de TFA en particulier. Le Danemark, par exemple, n'a pas attendu les directives européennes et a déjà imposé un taux maximum de PFAS à 0,4 ng/litre.

Komt er een gratis screening van de bevolking?

Naar verluidt zou enkel de techniek van omgekeerde osmose doeltreffend zijn. Wanneer zal die worden gebruikt?

Quels sont les derniers résultats de taux de PFAS obtenus dans les dix-neuf communes bruxelloises ? Quelles sont les nouvelles analyses déjà envisagées à la suite de la sous-évaluation des taux de PFAS en Wallonie ?

Quelles sont les mesures de prévention déjà envisagées par rapport aux PFAS dans l'eau du robinet à Bruxelles ?

Pourquoi notre Région attendra-t-elle le 12 janvier 2026 pour appliquer le critère spécifique de la future norme européenne ?

Pourquoi la Région bruxelloise n'a-t-elle pas encore fixé de seuil maximal pour le TFA ?

Quelles sont les actions déjà envisagées à la suite des résultats très inquiétants de traces de TFA dans l'eau potable à Bruxelles ?

Des dépistages gratuits de la population sont-ils prévus ?

Il semblerait que seule la technique de l'osmose inverse pourrait s'avérer efficace. Quand celle-ci sera-t-elle utilisée pour protéger les familles bruxelloises ?

1129 **De heer Jonathan de Patoul (DéFI) (in het Frans).** - Volgens de pers heeft Vivaqua bij de analyse van het Brusselse drinkwater talrijke sporen van trifluorazijnzuur (TFA) aangetroffen.

Volgens de toekomstige Europese norm mag de concentratie poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS) niet hoger zijn dan 500 ng per liter. Momenteel wordt die norm in 97% van de analyses overschreden. Bij 170 waterstalen waren de concentraties zelfs hoger dan 1.000 ng/l. Vivaqua zal dus zwaar moeten investeren om het drinkwater in Brussel beter te filteren.

Kunt u de cijfers en bevindingen van Vivaqua bevestigen? Wat zijn de mogelijke gevolgen voor de gezondheid van de Brusselaars? Moeten er onmiddellijk voorzorgsmaatregelen worden genomen? Zo ja, hoe zult u daarover communiceren?

Welke maatregelen plant u op korte, middellange en lange termijn?

In welke filtertechnieken wilt u investeren? Hoeveel zullen die investeringen kosten?

M. Jonathan de Patoul (DéFI). - La presse signalait dernièrement que des analyses effectuées par Vivaqua avaient mis en évidence de nombreuses traces d'acide trifluoroacétique (TFA) dans l'eau potable de Bruxelles. La future norme européenne imposera de ne pas dépasser les 500 ng par litre pour le total des substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS).

Nous avons également appris qu'à la suite de recherches menées sur les six réservoirs alimentant la Région, Vivaqua avait fait le triste constat que 97 % des analyses dépassent aujourd'hui la directive européenne. Quelque 170 analyses d'eau révèlent même des concentrations supérieures à 1.000 ng/l.

Il semblerait que si le seuil de 500 ng/l pour l'ensemble des PFAS est maintenu, Vivaqua devra réaliser de lourds investissements pour filtrer l'eau potable à Bruxelles. Le constat est donc à nouveau inquiétant pour les Bruxellois. S'il est évident qu'il est nécessaire de traiter le problème des PFAS à la source, il n'en demeure pas moins qu'il faut réagir à la situation présente et rassurer les Bruxellois.

Confirmez-vous les chiffres et les constats issus des recherches de Vivaqua ? Quelles sont les incidences possibles sur la santé des Bruxellois ? Existe-t-il des précautions particulières à prendre dans l'immédiat ? Dans l'affirmative, comment sont-elles communiquées ?

Quelles réflexions sont actuellement menées pour faire face à la situation à très court terme, mais aussi à moyen et long termes ?

Des investissements importants sont évoqués pour la filtration future de l'eau. De quels montants parle-t-on et quelles sont les techniques et technologies concernées ?

1131 **De heer Alain Maron, minister (in het Frans).**- Poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS) zijn bijzonder verontrustend voor het milieu en de volksgezondheid.

Trifluorazijnzuur (TFA) is een zeer kleine PFAS, die tot nu toe vaak niet gecontroleerd werd omdat ze moeilijk te meten is. TFA zou voornamelijk ontstaan bij de afbraak van synthetische pesticiden en fluorgassen. Er is weinig bekend over de toxiciteit voor de mens, maar de concentraties die zowat overal in Europa gemeten worden, geven reden tot bezorgdheid.

De aanbevelingen van de Europese Unie, de Wereldgezondheidsorganisatie en de verschillende deskundigencomités veranderen regelmatig op basis van het voortschrijdend inzicht. Wij moeten onze maatregelen dienovereenkomstig aanpassen.

Vivaqua voert sinds 2021 analyses uit voor TFA. Het heeft inderdaad gemiddelde concentraties van ongeveer 1.000 ng/l waargenomen. Aangezien TFA nog niet tot de officieel gecontroleerde PFAS behoort, wordt het niet meegerekend in de norm van 500 ng/l die Europa vanaf 2026 oplegt.

1133 **In de technische richtsnoeren die de Europese Commissie in augustus 2024 publiceerde stelt ze overigens zelf voor om TFA voorlopig niet mee te rekenen in de totale PFAS-waarden.**

De Europese Commissie heeft ondertussen een overeenkomst met de Wereldgezondheidsorganisatie gesloten om de mogelijke effecten van PFAS, waaronder TFA, te onderzoeken. Ze zal binnenkort aanbevelingen doen voor bijgewerkte grenswaarden.

De maandelijkse resultaten van de PFAS-niveaus in de Brusselse reservoirs kunnen op elk moment op de website van Vivaqua worden geraadpleegd. Er is dus geen gebrek aan transparantie. U kunt zelfs uw adres invoeren om na te gaan wat de resultaten zijn voor het water dat bij u thuis wordt geleverd.

De onderschatting van de PFAS-waarden in Wallonië is niet te wijten aan een onjuiste analyse van de PFAS-niveaus in het water, maar aan een onjuiste behandeling van de genomen bloedstalen. Er is dus geen verband met de PFAS-concentraties in het Brusselse drinkwater. Er is ook geen probleem met de betrouwbaarheid van de analyseresultaten.

M. Alain Maron, ministre.- La problématique des substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) est surtout apparue, ces dernières années, lors de l'affaire de l'usine 3M à Anvers et de la contamination de captages dans le Hainaut. C'est un sujet en effet très préoccupant, tant pour l'environnement que pour la santé publique. Les connaissances scientifiques sur ces substances et leurs effets évoluent constamment.

Le dernier épisode est la découverte récente, en juillet 2024, de l'omniprésence de l'acide trifluoroacétique (TFA) dans l'environnement en général, et dans l'eau potable en particulier. Le TFA est un PFAS de très petite taille, jusqu'alors souvent non surveillé, car difficile à mesurer. Il serait principalement issu de la dégradation de pesticides de synthèse et de gaz fluorés. On en connaît mal la toxicité pour l'organisme humain, mais les concentrations mesurées un peu partout en Europe sont préoccupantes. La chaîne France 5 diffusait d'ailleurs un reportage hier, dans la série « Sur le front », qui portait précisément sur ce sujet, mais en France, ce qui montre que le problème ne touche pas uniquement la Belgique.

Les recommandations formulées par l'Union européenne, l'Organisation mondiale de la santé ou les différents comités d'experts évoluent régulièrement elles aussi. La Région bruxelloise, comme la Wallonie, la Flandre et les autres pays, doit suivre de près ces évolutions et s'adapter.

Concernant les chiffres évoqués, Vivaqua effectue elle-même les analyses pour le TFA depuis 2021. Elle observe effectivement des concentrations moyennes autour de 1.000 ng/l dans les six réservoirs alimentant notre Région. Le TFA ne faisant pas partie, jusqu'à présent, des PFAS officiellement surveillés, il n'entre donc pas dans le calcul de la norme de 500 ng/l imposée par l'Europe à partir de 2026.

Dans ses « Lignes directrices techniques concernant les méthodes d'analyse pour la surveillance des PFAS totaux et de la somme des PFAS dans l'eau potable », publiées en août 2024, la Commission européenne propose de ne pas comptabiliser à ce stade le TFA parmi le total des PFAS. Cela ne signifie pas qu'il n'existe pas de problème potentiel avec le TFA. Il n'a tout simplement pas le même statut pour le moment.

La Commission européenne a en outre signé un accord avec l'Organisation mondiale de la santé afin de procéder à un examen des effets potentiels des PFAS, y compris le TFA. Elle formulera prochainement des recommandations sur des valeurs limites mises à jour afin d'assurer un niveau de protection élevé des citoyens de l'Union européenne. À ce jour donc, des incertitudes, y compris scientifiques, subsistent concernant ces substances.

Les résultats mensuels des taux de PFAS (la somme des PFAS20 et des PFAS4) dans les réservoirs bruxellois sont consultables à tout moment sur le site de Vivaqua. Il n'y a donc aucune opacité puisque tout le monde a accès au résultat de ces analyses scientifiques mises à jour, y compris pour le TFA. Il est même

1135 *De preventie bestaat uit een maandelijkse controle van de PFAS-niveaus in de reservoirs. Ik heb tijdens de vorige regeerperiode al uitleg gegeven over de maatregelen die Vivaqua neemt om de PFAS-niveaus in het water te verlagen, zoals het gebruik van actieve koolfilters. Bij overschrijdingen kan Vivaqua het water extra filteren of het verdunnen met water uit een andere bron.*

Het gewest moet uiterlijk op 12 januari 2026 voldoen aan de Europese PFAS-normen. Ik heb Leefmilieu Brussel gevraagd om na te gaan of het nodig is om het PFAS-besluit van februari aan te scherpen en daarin een richtwaarde voor TFA op te nemen. Die richtwaarde zou 2.200 ng/l zijn. Dat is de norm die Nederland gebruikt en die ook in Wallonië wordt aanbevolen. Denemarken hanteert een norm van 9.000 ng/l. De norm die u vermeldde heeft betrekking op PFAS zonder TFA. De Vlaamse regering stelt een richtwaarde van 15.600 ng/l voor. Zoals u kunt zien, is er dus nog geen wetenschappelijke consensus over TFA.

1137 *Er is geen biomonitoring gepland in het Brussels Gewest. Anders dan in Wallonië wijst er in Brussel niets op een ernstige blootstelling aan PFAS via het drinkwater.*

Omgekeerde osmose is inderdaad een van de enige mogelijke industriële behandelingen om de TFA-concentratie in water te verminderen. Die technologie is echter erg duur en verbruikt veel energie en water. Bovendien levert het beheer van het

possible d'encoder son adresse pour consulter les résultats de l'eau distribuée chez soi.

La sous-estimation du taux de PFAS dans l'organisme des Wallons testés dans les zones contaminées n'est pas due à une mauvaise analyse du taux de PFAS dans l'eau, mais à une mauvaise manipulation des prélèvements sanguins effectués. Il n'y a donc aucun rapport avec les taux de PFAS mesurés dans l'eau à Bruxelles, ni même avec les mesures effectuées en Wallonie. La fiabilité des résultats de l'analyse de l'eau ne présente a priori aucun problème.

Au niveau régional, la prévention consiste à contrôler tous les mois les taux de PFAS dans les réservoirs pour en vérifier la conformité aux normes et aux valeurs cibles. J'ai déjà eu l'occasion d'expliquer ici, sous la précédente législature, toutes les mesures mises en place par Vivaqua pour faire baisser les taux de PFAS dans l'eau avant son arrivée au robinet, notamment par l'utilisation massive de filtres à charbon actif.

Si des dépassements devaient être constatés, Vivaqua pourrait prendre des mesures telles que des filtrations complémentaires ou des dilutions complémentaires avec de l'eau d'une autre provenance, pour faire chuter les taux sous le seuil des normes. C'est ce qui a déjà été fait, notamment, au moment du pic de pollution des captages contaminés dans certaines zones du Hainaut qui alimentent en partie Bruxelles.

La Région bruxelloise doit se conformer pour le 12 janvier 2026 aux normes PFAS que la Commission européenne a déterminées. J'ai demandé à Bruxelles Environnement d'analyser l'opportunité d'adapter l'arrêté « PFAS » de février dernier, qui constituait déjà un durcissement des objectifs, pour l'aligner sur les lignes directrices de la Commission européenne et sur une valeur guide pour le TFA. Cette valeur guide serait a priori de 2.200 ng/l. C'est en tout cas la recommandation du conseil scientifique indépendant pour les PFAS mis en place par la Wallonie, et également celle utilisée aux Pays-Bas. Le Danemark, auquel vous avez fait référence, applique quant à lui une norme de 9.000 ng/l, largement supérieure à celle pratiquée par la Wallonie et les Pays-Bas. La norme que vous avez citée concerne les PFAS sans le TFA. Le gouvernement flamand proposerait quant à lui, sous toutes réserves, une valeur guide de 15.600 ng/l.

Comme vous le voyez, il n'existe pas, à ce jour, de consensus scientifique sur le TFA, ni sur les normes ou valeurs guides à adopter à son égard.

Le cas échéant, selon l'analyse de Bruxelles Environnement, un projet d'adaptation de l'arrêté « PFAS » sera préparé pour le prochain gouvernement, s'il advient un jour.

Pour ce qui concerne les dépistages, aucune biosurveillance n'est prévue en Région bruxelloise. Rien n'indique qu'il y ait eu des expositions graves aux PFAS dans l'eau potable à Bruxelles, contrairement à ce qui a pu se produire dans certaines zones circonscrites en Wallonie.

TFA-concentraat dat uit het water wordt gehaald andere milieuproblemen op.

Ons milieu, onze lucht en ons voedsel zijn sterk vervuild. De beste oplossing is om de productie en het gebruik van vervuilende stoffen drastisch te verminderen. Dat vereist echter diepgaande veranderingen, grote investeringen en moedige politieke beslissingen.

Sur la question de l'osmose inverse, elle constitue en effet un des seuls traitements industriels envisageables pour réduire la concentration de TFA dans l'eau. Notons néanmoins que cette technologie est très coûteuse et qu'elle consomme énormément d'énergie, mais aussi d'eau. Elle entraîne donc un gaspillage d'eau important. Par ailleurs, la gestion du concentré de TFA retiré de l'eau pose d'autres problèmes environnementaux.

Pour conclure, je ne peux effectivement que constater à quel point notre environnement, notre air et notre alimentation sont pollués. Chaque mois apporte son lot de constats scientifiques en ce sens, qu'il s'agisse de microplastiques, de pesticides, de particules fines, de PFAS, etc.

Il s'agit d'une course à contre-courant épuisante et coûteuse, mais indispensable pour préserver notre santé. Nous l'avons poursuivie avec la zone de basses émissions pour réduire la pollution à la source, à savoir les moteurs à combustion, et avec l'encadrement de l'usage des pesticides en Région bruxelloise, en le réduisant, voire en l'interdisant. La meilleure solution sera la réduction énergétique - voire la fin - de la production et de l'utilisation de ces agents polluants, qui finissent par se répandre dans la nature. Ils aboutissent dans nos corps et ont un impact sur notre santé. Cela nécessitera toutefois des changements profonds, des investissements importants et des décisions politiques courageuses qui, malheureusement, ne sont pas toujours prises.

¹¹³⁹ **Mevrouw de voorzitter.-** Mijnheer de minister, gelieve u aan uw reglementaire spreektijd te houden bij uw volgende antwoorden.

¹¹⁴⁵ **De heer Oliver Rittweger de Moor (PTB)** (in het Frans).- Tijdens ons recente bezoek aan Vivaqua gaf de directrice een zeer vaag en zorgwekkend antwoord op onze vragen over de TFA-concentraties. Ook uw antwoord stelt me niet gerust.

In sommige landen zijn de normen lager dan in België. Waarom past u het voorzorgsbeginsel niet toe?

U verwijst naar de Europese Commissie, maar die bevordert vooral de privatisering van openbare diensten en de liberalisering. De gezondheid van Europese werknemers is niet een van haar prioriteiten!

België kan er prat op gaan dat het deskundigen op dat vlak heeft. De PTB vertrouwt hen meer dan de aanbevelingen van de Europese Commissie. Daarom vragen we om een hoorzitting te organiseren.

Mme la présidente.- Monsieur le Ministre, pourriez-vous veiller à respecter le temps imparti, tel que fixé par le règlement, lors de vos prochaines réponses ?

M. Oliver Rittweger de Moor (PTB).- Lors de notre récente visite à Vivaqua, la directrice avait en effet répondu de manière très vague et inquiétante à nos questions relatives au taux de TFA. Votre réponse ne me rassure pas davantage.

Compte tenu des risques pour la santé des Bruxellois, le groupe PTB insiste sur l'urgence d'auditionner des experts au sein de cette commission. Assurer une bonne qualité de l'eau et protéger la santé des ménages en Région bruxelloise relève de votre responsabilité depuis cinq ans. À vous entendre, on n'a pas l'impression que vous en ayez fait une priorité.

Dans certains pays, les normes sont plus basses qu'en Belgique. Pourquoi n'appliquez-vous pas le principe de précaution ? Pourquoi n'abaissez-vous pas les normes dans notre Région, comme le recommandent certains experts ? Votre réponse renvoie essentiellement à la Commission européenne. Or la Commission européenne promeut avant tout la privatisation des services publics et la libéralisation. La protection de la santé des travailleurs européens n'est pas du tout l'une de ses priorités !

La Belgique peut se targuer de disposer d'experts en ces matières. Le groupe PTB leur fait davantage confiance qu'aux recommandations de la Commission européenne. Nous souhaitons dès lors qu'ils soient auditionnés.

1147 **De heer Jonathan de Patoul (DéFI)** (in het Frans).- *Ik ben het volledig met u eens dat dit een wereldwijd probleem is. De volgende milieuminister zal een zeer duidelijke visie moeten hebben op de aanpak van dit soort problemen. Een hoorzitting met deskundigen kan dus interessant zijn. Daarnaast moet er voldoende samenhang zijn tussen de verschillende overheden.*

Als ik het goed begrepen heb, ontstaat TFA bij de afbraak van synthetische pesticiden. Toch aarzelen sommigen nog steeds om bepaalde pesticiden te verbieden. We moeten dit probleem bij de bron aanpakken als we vooruitgang willen boeken en exorbitante kosten willen vermijden.

1147 **De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *De norm die het Brussels Gewest begin dit jaar heeft aangenomen, is een van de strengste en loopt voor op de Europese verplichtingen. In dit stadium wordt TFA niet meegerekend, omdat dat vrijwel nergens gebeurt. We stemmen onze normen af op die van Wallonië, waar het meeste drinkwater in Brussel vandaan komt.*

- Het incident is gesloten.

1153 **MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER JONATHAN DE PATOUL**

1153 **aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1153 **betreffende "het beheer van overstromingen en de stormbekkens".**

1155 **De heer Jonathan de Patoul (DéFI)** (in het Frans).- *We zullen er niet in slagen om de klimaatopwarming tot twee graden te beperken, zoals dat in 2015 werd vooropgesteld op de klimaatconferentie van Parijs. Wetenschappers waarschuwen echter dat elke bijkomende graad ervoor zal zorgen dat de neerslag die met onweer gepaard gaat 7% intenser wordt.*

M. Jonathan de Patoul (DéFI).- Le dossier est effectivement loin d'être clos.

Je partage totalement vos conclusions : il s'agit en effet d'un problème global et le prochain ministre de l'Environnement devra avoir une vision très claire de la gestion de ce type de problématique, liée dans le cas présent à la gestion de Vivaqua. L'audition d'experts peut être intéressante.

Par ailleurs, j'insiste sur la nécessaire cohérence entre les niveaux de pouvoir. J'espère que le prochain ministre de l'Environnement pourra s'appuyer sur cette cohérence aux niveaux fédéral et européen. Le TFA est issu de la dégradation de pesticides de synthèse, si je vous ai bien compris. Pourtant, certains ont encore des réticences à interdire tel ou tel pesticide. Pendant des années, on a menti aux agriculteurs en leur conseillant d'asperger leurs champs avec ces produits néfastes. Aujourd'hui, on le paie très cher.

Il faut donc lutter contre ce phénomène à la source, sinon nous sommes voués à l'échec, à un coût exorbitant. Cette question relève certes d'autres sphères.

M. Alain Maron, ministre.- Monsieur Rittweger de Moor, la norme adoptée en début d'année en Région bruxelloise est l'une des plus strictes et devance les obligations européennes. Elle ne comprend pas, à ce stade, le TFA car quasi aucune norme ne le comprend. Nous essayons, il est vrai, de nous aligner avec la Wallonie, car l'essentiel de l'eau qui est distribuée à Bruxelles en provient. Il serait donc étrange d'imposer des normes différentes entre ces deux Régions.

Quoi qu'il en soit, je me réjouis de votre préoccupation pour la qualité de l'eau. Je regrette toutefois de ne pas avoir perçu la même préoccupation au sujet de la pollution de l'air.

- Les incidents sont clos.

QUESTION ORALE DE M. JONATHAN DE PATOUL

à M. Alain Maron, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la Transition climatique, de l'Environnement, de l'Énergie et de la Démocratie participative,

concernant la gestion des inondations et des bassins d'orage.

M. Jonathan de Patoul (DéFI).- De violents orages ont éclaté cet été dans tout le pays. Ces phénomènes météorologiques extrêmes, habituellement rares, devraient devenir plus fréquents et plus intenses à l'avenir en raison du dérèglement climatique.

En préambule, il est clair que l'on ne parviendra pas à limiter le réchauffement climatique à deux degrés, comme le préconisaient les accords de Paris de 2015. Or, les scientifiques nous alertent

Deze zomer werd België geteisterd door hevig onweer, onder meer ook in Sint-Pieters-Woluwe. Op 1 augustus kwamen tientallen woningen onder water te staan en het stormbekken is letterlijk ontploft, waarbij de waterstroom voor een ravage zorgde aan het wegdek en de woningen. Nadien werd een vergadering georganiseerd met leden van het gemeentebestuur, Vivaqua en de buurtbewoners.

Vivaqua leek niet op de hoogte van de overstroming van het stormbekken aan de Grote Prijzenlaan. In welke follow-up voorziet Vivaqua in dergelijke omstandigheden? Is Vivaqua 2 uur op 24 bereikbaar wanneer er hevig onweer is voorspeld?

Worden de stormbekkens regelmatig gecontroleerd en onderhouden? Worden ze extra in het oog gehouden bij sterke regenval?

Was het stormbekken aan de Grote Prijzenlaan leeg voor de gebeurtenissen van 1 augustus? Hoe verklaart u dat het in 10 minuten volliep? Waarom werden de omwonenden niet gewaarschuwd, bijvoorbeeld via sms of BE-Alert?

Volgens de buurtbewoners heeft Vivaqua op 3 en 13 september onderhoudswerken uitgevoerd. Waaruit bestonden die?

régulièrement : au niveau global, pour chaque degré gagné, les précipitations s'intensifient d'environ 7 %. Le réchauffement modifie en effet les conditions de formation des systèmes météo, comme les orages. Plus le climat se réchauffe, plus il y a d'évaporation, et dans ce contexte, les précipitations associées aux orages vont irrémédiablement s'intensifier.

La commune de Woluwe-Saint-Pierre n'a pas été épargnée le 1er août dernier. Des dizaines de maisons ont vu leurs caves, garages et rez-de-chaussée inondés et le bassin d'orage situé avenue des Grands Prix a littéralement explosé, formant une sorte de geyser en direction de la route, des habitations proches et projetant sur la route des graviers et autres débris arrachés, notamment du béton. Par chance, aucun blessé n'est à déplorer. À la suite de ces événements, une réunion a été organisée avec les autorités communales, Vivaqua et les riverains inquiets et se sentant démunis dans la gestion de la situation.

Les récentes inondations en Espagne, bien que d'un autre ordre, soulignent l'importance de ces questions. Les miennes portent particulièrement sur la gestion des bassins d'orage dans de telles situations.

Vivaqua ne semblait pas informée du débordement du bassin d'orage de l'avenue des Grands Prix lorsqu'il s'est produit. Quel suivi est-il organisé par Vivaqua dans de telles circonstances ? Existe-t-il une permanence 24h sur 24 ou du moins lorsque des précipitations abondantes sont prévues ? Qu'en est-il pendant les mois d'été, qui sont précisément les mois à risque ?

Les bassins d'orage sont-ils contrôlés et entretenus régulièrement et surveillés de près lors de précipitations à risque ? Pourquoi n'a-t-on pas pu prévenir les riverains du risque imminent de débordement du bassin d'orage avenue des Grands Prix ? Existe-t-il un système qui permettrait de le faire, du type BE-Alert par SMS ?

Le bassin d'orage avenue des Grands Prix était-il vide avant les événements du 1er août 2024 ? Comment expliquer que ce bassin d'une capacité de 7.000 m³ se remplisse en 10 minutes ?

Des travaux de maintenance par Vivaqua ont été observés par les riverains après les événements en date des 3 et 13 septembre 2024. En quoi consistaient-ils ?

M. Alain Maron, ministre.- En préambule, je rappelle que Vivaqua est une intercommunale, qui n'est pas sous tutelle régionale. On peut penser ce que l'on veut de cette situation, et il y aura sans doute lieu de la faire évoluer un jour, mais dans l'intervalle, je n'ai pas la tutelle sur Vivaqua. Le prochain ministre de l'Environnement, dans l'état actuel des choses, ne l'aura pas davantage.

Nous devons respecter les ordonnances-cadres relatives à l'eau, un point c'est tout ! Nous établissons avec Vivaqua et les acteurs du secteur un plan de gestion de l'eau, et je transmets des informations fournies par la société, mais comme vous siégez

¹¹⁵⁷ **De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- Vivaqua is een intercommunale en staat dus niet onder gewestelijk toezicht. Die situatie zal ongetwijfeld ooit veranderen, maar het lijkt erop dat dat in de komende regeerperiode nog niet het geval zal zijn.

We kunnen niet anders dan de kaderordonnantie naleven. In overleg met Vivaqua en de partners uit de sector bereiden we een waterbeheerplan voor. Ik geef u voor het overige het antwoord dat me door Vivaqua is bezorgd.

Stormbekkens vormen een deel van de oplossing om de alsmaar intensere regenval zo effectief mogelijk te beheersen. Ze bieden echter een louter curatieve oplossing, in tegenstelling

tot maatregelen voor een betere bodemdoorlaatbaarheid en geïntegreerd regenwaterbeheer, die de gewestelijke prioritaire doelstellingen horen te zijn.

Vivaqua beschikt over een geautomatiseerd controlesysteem dat realtime-informatie verschaft over de werking van alle stormbekkens, die samen goed zijn voor een capaciteit van 230.000 m³. Dat controlesysteem stuurt sms-waarschuwingen naar al wie verantwoordelijk is voor de stormbekkens, en dat in welbepaalde gevallen: het water in de collector stijgt tot een bepaald niveau; er begint water in het stormbekken te stromen; het stormbekken loopt vol; er moet worden ingegrepen in de infrastructuur (pompen, legen, enz.).

¹¹⁵⁹ *De dienst is 7 dagen op 7 bereikbaar ongeacht het weer of de weersvoorspelling. Als er regen is voorspeld, houdt de dienstdoende persoon van op afstand de situatie in de gaten. Afhankelijk van de sms-waarschuwingen, die gaan van niveau 1 tot niveau 4, stuurt hij of zij een team naar de locatie of gaat er zelf naartoe.*

Alle stormbekkens die Vivaqua beheert, worden maandelijks onderhouden. Na een storm worden ze bovendien gecontroleerd, schoongemaakt en hersteld. Dat was het geval in Sint-Pieters-Woluwe op 3 en 10 september. Als er bij dergelijke controles een defect wordt vastgesteld, volgen er interventies om de infrastructuur te herstellen.

Er bestaat geen waarschuwingssysteem voor het grote publiek of gericht op een specifieke wijk. Het is erg moeilijk om te anticiperen op dit soort lokale risico's. Een reservoir dat voor 70 of 80% vol is, kan snel verzadigd raken of zelfs overlopen. In dat geval is het te laat om het publiek te informeren.

Op 1 augustus liep het stormbekken aan de Grote Prijzenlaan in 30 minuten vol, wat een totaal uitzonderlijke situatie is. Zulke intense regen zou volgens de huidige statistieken maar eens in de 63 jaar voorkomen. Helaas zullen de statistieken moeten worden bijgewerkt.

dans ce Parlement depuis un certain temps, je suppose que vous ne l'ignorez pas.

Les événements pluvieux de forte intensité vont devenir de plus en plus récurrents dans le contexte actuel du dérèglement climatique. Les bassins d'orage font partie de la solution pour gérer au mieux les précipitations intenses. Ils restent cependant une solution curative, contrairement à la désimperméabilisation des sols et la gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP), qui doivent être les mantras prioritaires dans la politique d'adaptation de notre Région aux conséquences du dérèglement climatique.

Cela étant dit, Vivaqua dispose d'un système de surveillance informatisé permettant une information en temps réel du fonctionnement de l'ensemble de ses bassins d'orage, qui représentent une capacité de stockage totale de 230.000 m³ sur le territoire de la Région. Ce système de surveillance prévoit l'envoi d'avertissements par SMS à toute l'équipe de responsables des installations des bassins d'orage de Vivaqua et au personnel de piquet. Ces avertissements sont envoyés en cas :

- de crue dans le collecteur, à partir d'un certain niveau ;
- de début de remplissage d'un bassin d'orage ;
- de remplissage total d'un bassin d'orage ;
- de défaut ou d'événement important dans une installation (pompage, vidange, etc.).

Ces données sont enregistrées. Une permanence est par ailleurs organisée 7j/7, et ce, par tous les temps ou prévisions météo. Si les prévisions météo annoncent de la pluie, la personne de garde se connecte préventivement pour surveiller la situation. En fonction des alertes envoyées par le système - de niveau 1 à niveau 4 -, elle prend les dispositions nécessaires. Quand la situation le demande, elle envoie une équipe d'intervention sur place ou s'y rend en personne.

L'ensemble des bassins d'orage gérés par Vivaqua bénéficient d'un entretien mensuel préventif. Les équipes interviennent également après chaque fonctionnement, en cas d'orage, pour vérifier les installations et les remettre en ordre de fonctionnement en procédant à des opérations de curage, à des réparations et autres.

Pour répondre à votre dernière question, c'est dans le cadre de ces entretiens de routine qu'il faut situer les visites au bassin d'orage de l'avenue des Grands Prix les 3 et du 10 septembre. Il est tout à fait normal que du personnel de Vivaqua vérifie que tout est en ordre lorsque le bassin d'orage a été rempli à la suite d'un épisode pluvieux. Par ailleurs, en cas de défaut d'un équipement, des interventions sont planifiées pour d'éventuelles réparations.

Il n'existe à l'heure actuelle pas de système coordonné d'alerte pour le grand public ou ciblé sur un quartier spécifique en cas de risque de débordement d'un bassin d'orage. Selon Vivaqua, les prévisions météo ne permettent pas de dire avec certitude si un

1161 **De heer Jonathan de Patoul (DéFI)** *(in het Frans)*.- In de toekomst zal dergelijk extreem onweer vaker voorkomen. Er zullen proactievere systemen nodig zijn om de gevolgen het hoofd te bieden. Dat lijkt echter verre van vanzelfsprekend gezien de resultaten van de laatste klimaatconferentie.

- Het incident is gesloten.

1165 **MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW CLÉMENTINE BARZIN**

1165 **aan mevrouw Elke Van den Brandt, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Mobiliteit, Openbare Werken en Verkeersveiligheid,**

1165 **en aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1165 **betreffende de voortgang van de voorgestelde oplossingen voor overstromingen in Ukkel.**

1167 **TOEGEVOEGDE MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW SONJA HOYLAERTS,**

1167 **betreffende de bestendigheid van het Brussels rioleringsnetwerk en het onderhoud van de rioolkolken in functie van extreem regenweer.**

1169 **Mevrouw Clémentine Barzin (MR)** *(in het Frans)*.- Bij de intense regenval op 9 juli en 1 augustus 2024 werden twee wijken in Ukkel bijzonder hard getroffen: de omgeving van de De Frélaan en de Winston Churchilllaan en het deel van de Waterloo-sesteenweg tegenover het Terkamerenbos.

bassin d'orage risque de déborder. Il est très difficile d'anticiper ce genre de risque très local. Un bassin rempli à 70 ou 80 % peut bien sûr arriver rapidement à saturation, voire déborder, en cas de pluie torrentielle. Dans ce cas, une communication à la population arrive trop tard. Bien qu'il s'agisse d'une piste intéressante à explorer, elle n'est donc pas si simple à mettre en œuvre.

Lors de l'orage du 1er août, le bassin d'orage de l'avenue des Grands Prix s'est rempli en 30 minutes, ce qui est une situation totalement exceptionnelle. Cela s'explique par l'intensité de la pluie qui est tombée ce jour-là, qui, selon les statistiques actuelles, risque de se produire une fois tous les 63 ans. De tels phénomènes météorologiques risquent malheureusement de se produire à un rythme plus régulier en raison des dérèglements climatiques.

M. Jonathan de Patoul (DéFI).- Ce genre d'intempéries se produisent plus ou moins tous les 60 ans et ont des conséquences considérables. Elles risquent cependant de se multiplier à l'avenir. Des systèmes plus proactifs seront donc nécessaires pour pouvoir gérer ces situations que nous avons connues en Belgique ou en Espagne. Tout comme pour les PFAS, le problème devra être attaqué à la racine, ce qui est loin d'être évident, surtout au vu des résultats de la dernière conférence des parties sur le climat.

- L'incident est clos.

QUESTION ORALE DE MME CLÉMENTINE BARZIN

à Mme Elke Van den Brandt, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargée de la Mobilité, des Travaux publics et de la Sécurité routière,

et à M. Alain Maron, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la Transition climatique, de l'Environnement, de l'Énergie et de la Démocratie participative,

concernant l'état d'avancement des solutions envisagées aux inondations à Uccle.

QUESTION ORALE JOINTE DE MME SONJA HOYLAERTS,

concernant la résilience du réseau d'égouttage bruxellois et l'entretien des avaloirs en fonction d'événements pluviométriques extrêmes.

Mme Clémentine Barzin (MR).- Cet été, des pluies intenses, survenues les 9 juillet et 1er août, ont particulièrement touché la commune d'Uccle. Selon les données relatives au temps de retour entre deux pluies ayant une certaine intensité, Vivaqua a enregistré en moins d'un mois deux pluies censées se produire tous les 50 ans. Deux quartiers sont directement touchés : l'avenue De Fré et ses alentours, ainsi que l'avenue Winston

Het Gewestelijk Plan voor overstromingsbestrijding heeft tot doel het gewest op lange termijn bestand te maken tegen regen met een terugkeerperiode van twintig jaar. Vivaqua registreerde in een maand tijd evenwel twee regenbuien die statistisch gezien slechts om de vijftig jaar voorkomen. Hoe zult u dat probleem aanpakken?

Heeft Vivaqua specifieke maatregelen genomen voor de De Frélaan? Het stormbekken, met een capaciteit van 25.000 m³, was tijdens de twee hevige regenbuien voor 70% gevuld. Dat volstond evenwel niet om bovengrondse wateroverlast te voorkomen. In 2022 antwoordde u op een schriftelijke vraag dat extra straatkolken een oplossing zouden kunnen zijn. Heeft het gewest die geïnstalleerd? Hoe zit het met de maatregelen inzake geïntegreerd regenwaterbeheer op die gewestweg?

Voor de Winston Churchillaan en de Waterlooosesteenweg vermeldde het gewest begin 2022 tijdens een vergadering met buurtbewoners dat de oplossing erin bestaat om het water van de straatkolken langs het Terkamerenbos te laten wegvloeien naar het bos. De straatkolken zouden met een filter worden uitgerust om vervuiling te voorkomen. Waarom is die aanpassing nog niet doorgevoerd?

U kondigde in 2022 ook hydraulische studies aan om het netwerk en de waterstromen te optimaliseren. Welke conclusies hebben die opgeleverd?

Churchill et la partie de la chaussée de Waterloo située en face du bois de la Cambre.

La politique de lutte contre les inondations en Région de Bruxelles-Capitale vise à permettre au territoire de gérer une pluie avec un temps de retour de vingt ans sans débordements sur la voirie. La stratégie de la Région comporte deux grands axes : premièrement, la gestion des eaux pluviales en amont et en dehors du réseau d'égouttage ; deuxièmement, l'équipement du réseau par l'installation de bassins d'orage. La Région répartit l'effort entre le maillage bleu et le maillage gris. Le réseau d'égouttage doit accueillir des pluies avec un temps de retour de 10 ans, et la gestion intégrée des eaux pluviales doit faire de même. L'objectif à long terme est, comme dit à l'instant, de permettre au territoire d'accueillir une pluie avec un temps de retour de 20 ans.

Étant donné l'exposition du quartier aux inondations, Vivaqua a-t-elle pris des mesures pour l'avenue De Fré, afin d'optimiser le réseau d'égouts et le bassin d'orage ? Si oui, lesquelles ? En effet, le bassin d'orage, d'une capacité de 25.000 m³, a été rempli à 70 % lors des deux épisodes de cet été. Bien qu'il ait rempli son rôle, il n'a pas été suffisant pour absorber toute l'eau de surface.

Toujours par rapport l'avenue De Fré, voirie régionale, vous avez répondu à une question écrite à la mi-2022 que des pistes d'intervention avaient été dégagées, comme l'installation d'avaloirs supplémentaires. Qu'en est-il à ce jour ? La Région a-t-elle installé ces avaloirs d'orage ? Qu'en est-il d'une gestion intégrée des eaux pluviales sur cet axe régional ?

En ce qui concerne les axes de l'avenue Winston Churchill et de la chaussée de Waterloo en face du bois, la Région a évoqué, lors d'une réunion avec des riverains au début 2022, la solution consistant en une déviation des avaloirs longeant le bois de la Cambre, de façon à ce qu'ils se déversent vers le bois. Il s'agirait d'avaloirs avec un trop-plein et un filtre afin d'éviter, bien sûr, la pollution d'eaux grises rejetées. Pourquoi cette solution n'est-elle toujours pas mise en place ?

Des études hydrauliques étaient en outre annoncées en 2022 afin d'optimiser le réseau et l'orientation des flux d'eau, pour l'avenue De Fré et pour l'axe formé par l'avenue Winston Churchill et la chaussée de Waterloo. Qu'en est-il ressorti ?

Enfin, les dispositifs régionaux sont formatés pour un temps de retour des pluies de 10 ans avec un objectif de 20 ans, mais les pluies de cet été à Uccle ont été enregistrées comme un temps de retour de 50 ans. Quelle solution a-t-elle été envisagée pour combler cet écart ?

Mme Sonja Hoylaerts (Vlaams Belang) (en néerlandais).- *Les pluies diluviennes qui ont frappé l'Espagne ces derniers mois ont fait plus de deux cents morts dans la région de Valence.*

Il n'est pas exclu que Bruxelles connaisse à son tour de fortes précipitations, que le système d'égouts et d'évacuation des eaux ne sera pas en mesure d'absorber. Hydria estime que le risque

1173 **Mevrouw Sonja Hoylaerts (Vlaams Belang).**- Ik sluit me graag aan bij de vragen van mijn collega's.

Spanje kampte afgelopen maand met extreem regenweer. De waterbom die de regio rond Valencia trof, eiste ondertussen al

meer dan tweehonderd doden. De ramp doet meteen denken aan de zware overstromingen in Wallonië van enkele jaren geleden.

De kans dat ook Brussel met hevige regenval te maken krijgt, valt niet uit te sluiten. In dat geval zal het bestaande riolerings- en waterafvoersysteem niet volstaan en zullen er overstromingen ontstaan. Volgens Hydria, de Brusselse Maatschappij voor Waterbeheer, is het risico dat de Zenne uit zijn oevers treedt, relatief klein. Het grootste overstromingsgevaar in Brussel komt door overvloedige regen die in de straten blijft staan, in combinatie met een overbelasting van het rioleringsstelsel.

Dat risico is echter aanzienlijk, omdat de riolering in het Brussels Gewest zowel afval- als het regenwater afvoert. Om verzadiging te voorkomen, zijn er twee technische oplossingen: bufferbekkens op kwetsbare plekken in de stad en een aantal overstorten. De verharding van de stad werkt de natuurlijke infiltratie van het water tegen, wat het rioleringsstelsel onder zware druk zet.

Sommige plaatsen, zoals de spoorwegbrug over de Tentoonstellingslaan, de Sint-Jobsesteenweg of de Brusselse tunnels, krijgen meerdere keren per jaar te maken met overstromingen. Hoewel de algemene overstromingskaarten van Leefmilieu Brussel beschikbaar zijn voor het grote publiek, zijn er geen kaarten voor extreme risicoscenario's. Bij de laatste overstromingen in augustus dit jaar liepen bepaalde stormbekkens bijna vol, wat betekent dat ze doen waarvoor ze zijn aangelegd, maar dat kon niet beletten dat een aantal plaatsen opnieuw onder water kwamen te staan.

Hoe is het Brussel Gewest voorbereid op extreem noodweer zoals in Valencia of Wallonië? Welke voorzorgsmaatregelen treft het Brussels Gewest om de wateroverlast op overstromingsgevoelige plaatsen te vermijden of te beperken?

Hoe regelmatig worden de rioleringen en rioolkolken op de Brusselse wegen nagekeken op verstoppingen? Neemt u preventieve maatregelen wanneer er extreem regenweer wordt aangekondigd? Welke maatregelen hebt u getroffen om de capaciteit van stormbekkens en het rioleringsstelsel uit te breiden op kritieke plaatsen? Plant u nieuwe projecten?

1173 **De heer Alain Maron, minister.** - Het spijt me, maar ik heb geen vertaling gekregen, dus ik zal alleen in het Frans antwoorden.

1179 (verder in het Frans)

Ik nam de voorbije jaren niet alleen herstelmaatregelen, maar ook preventieve maatregelen. Zo investeerde ik in ontharding en in een geïntegreerd regenwaterbeheer. Dat beleid moet de komende jaren worden voortgezet.

De extreme weersomstandigheden hebben nu al een invloed op het Brussels Gewest, die nog groter zal worden als dergelijk weer vaker voorkomt. De Brusselse riolering is ontworpen om regenval met een terugkeerperiode van tien jaar op te nemen en

de débordement de la Senne est relativement faible, et que le principal risque d'inondation provient de l'accumulation des pluies abondantes dans les rues, combinée à une surcharge du réseau d'égouttage.

Ce risque est élevé, car les égouts bruxellois drainent à la fois les eaux de pluie et les eaux usées. Deux solutions techniques existent pour éviter la saturation : des bassins tampons dans les zones vulnérables et des déversoirs d'orage.

Comment la Région est-elle préparée à des conditions météorologiques extrêmes ? Quelles mesures préventives sont mises en place dans les zones inondables ?

À quelle fréquence les égouts et les bouches d'égout sont-ils contrôlés ? Des mesures préventives sont-elles prises lorsque des précipitations extrêmes sont annoncées ? Quelles mesures avez-vous prises pour augmenter la capacité des bassins d'orage et du système d'égouttage aux endroits critiques ? Avez-vous de nouveaux projets ?

M. Alain Maron, ministre (en néerlandais). - *Je suis désolé mais je vous répondrai en français, car je n'ai pas reçu la traduction.*

(poursuivant en français)

Au sujet des inondations, nous avons effectivement travaillé au renforcement des mesures curatives, mais aussi des mesures préventives. Nous avons investi dans la désimperméabilisation des sols et dans la gestion intégrée des eaux pluviales. Il faudra accentuer ces politiques d'adaptation dans les prochains mois et années, comme c'est prévu dans le plan de gestion de l'eau 2022-2027.

kan 25 l/m² in een uur aan. Ter vergelijking: in Valencia viel in een uur tijd 160 l/m².

De capaciteit van de Brusselse riolering zou bij een dergelijke intense regenval met andere woorden niet volstaan, met grote overstromingen tot gevolg. Het enige wat we daartegen kunnen beginnen, is vooraf maatregelen nemen om de schade te beperken.

Daarnaast moet de overheid de bevolking tijdig waarschuwen om gevaarlijke situaties te voorkomen. Safe.brussels werkt daarom op mijn aandringen samen met de spelers uit de watersector, de hulpdiensten en andere relevante diensten aan een urgentie- en interventieplan bij overstromingen.

Les conditions météorologiques extrêmes évoquées ont déjà un impact sur la Région bruxelloise, lequel s'intensifiera encore davantage si ces conditions devaient se produire plus souvent. Comme vous l'avez dit, le réseau d'égouttage est dimensionné pour accepter des pluies de temps de retour de 10 ans, soit 25 l/m² en une heure. En comparaison, il est tombé, le 24 juillet en 2024 à Namur, 81 l/m² en une heure. À Valence, il est tombé 160 l/m² en une heure, bien au-delà de notre norme de 25 l/m² donc.

La capacité de notre réseau d'égouttage serait donc bien évidemment dépassée en cas de pluies d'une telle intensité. Il s'ensuivrait inévitablement des inondations en surface d'une ampleur considérable, en plus d'inondations de caves et de tunnels. Nous devrions alors gérer au mieux la crise que l'inondation provoquerait et tâcher de réduire les risques en appliquant des mesures de sauvegarde réfléchies à l'avance.

Nous devrions également veiller à informer la population pour éviter les mises en danger au moment critique. Pour ce faire, l'édition d'un plan particulier d'urgence et d'intervention « inondations » est en cours de rédaction chez safe.brussels, l'organisme chargé de la sécurité et de la prévention. Il se base sur des scénarios d'inondation réalisés par Bruxelles Environnement. Les opérateurs de l'eau, les services de secours et les autres entités pertinentes y participent.

J'ai beaucoup insisté pour que ce plan existe. À l'époque, j'ai rencontré la directrice de safe.brussels pour la sensibiliser au fait que nous devions être prêts au cas où surviendrait un événement climatique extrême tel que celui vécu à Eupen. J'ai souligné la nécessité de disposer de plans, qui faisaient alors défaut. J'ai beaucoup œuvré à ce que safe.brussels et Bruxelles Environnement travaillent ensemble sur ces aspects. L'établissement d'un plan particulier d'urgence est donc aujourd'hui en cours.

Concernant les précautions prises par la Région pour éviter ou limiter les inondations dans les sites fréquentés, comme les tunnels, les services de Bruxelles Mobilité se chargent de leur inspection. Étant des points bas par nature, les tunnels sont les premiers à subir les conséquences des inondations. En effet, une fois les égouts en surcharge, les eaux des tunnels ne peuvent être évacuées vers ceux-ci, les tunnels recevant en outre toutes les eaux de surface de la voirie.

Les dégâts sont néanmoins limités au maximum tant que Bruxelles Mobilité et Bruxelles Propreté continuent de travailler ensemble pour, respectivement, inspecter leurs systèmes de pompage et nettoyer les fosses.

Concernant la chaussée de Saint-Job, que vous citez aussi, elle dispose de deux bassins d'orage qui dépendent de Vivaqua.

En ce qui concerne l'extension de la capacité des bassins d'orage, Vivaqua a, depuis 2019, mis en service trois nouveaux bassins, pour un total de 14.000 m³. La construction d'un bassin complémentaire est actuellement à l'étude. Quant à Hydria, qui gère des bassins d'orage de plus grande ampleur, la société a

¹¹⁸¹ Brussel Mobiliteit inspecteert regelmatig de pompsystemen in de tunnels, waar het regenwater uit de omgeving samenstroomt. Als de riolering verzadigd is, loopt de tunnel onder. Om dat zo veel mogelijk te voorkomen, maakt Net Brussel geregeld de kolken schoon.

Vivaqua heeft aan de Sint-Jobsesteenweg twee bufferbekkens. De watermaatschappij nam sinds 2019 drie nieuwe bekken in gebruik, met een totale capaciteit van 14.000 m³. Ze bestudeert bovendien de bouw van een extra bekken. Hydria beheert grotere bufferbekkens en kreeg een vergunning voor de bouw van een bekken van 5.000 m³ in Ten Reuken (Woluwevallei) vanaf 2025. Daarnaast loopt er een studie naar een groot bekken in de Molenbeekvallei.

Rond de De Frélaan in Ukkel is er sprake van twee problemen. Enerzijds moeten er voldoende en goed onderhouden kolken zijn waarlangs het regenwater naar de riolering en vervolgens naar het bufferbekken van de Ukkelbeek kan stromen. Brussel Mobiliteit is, in samenwerking met Net Brussel, verantwoordelijk voor de installatie en het onderhoud van de kolken.

Anderzijds geraakt de riolering bij hevige regenval verzadigd. Daar vormt de installatie van meer kolken geen oplossing. Vivaqua onderzoekt momenteel hoe het dat probleem het best oplost. Daarnaast plant Brussel Mobiliteit een heraanleg van de Heldensquare, waarbij de riolering wordt aangepast en uitgerust met een systeem voor geïntegreerd regenwaterbeheer (GRB).

reçu un permis d'urbanisme pour la construction d'un bassin d'orage de 5.000 m³ à Ten Reuken, pour la vallée de la Woluwe. Le chantier débutera en 2025. Une étude de dimensionnement est également en cours pour un bassin d'orage complémentaire majeur à placer dans la vallée du Molenbeek, en aval du plateau du Heysel.

Pour répondre plus spécifiquement à vos questions sur Uccle, Madame Barzin, pour ce qui concerne la zone de l'avenue De Fré, il y a lieu de distinguer deux problématiques.

D'une part, celle des avaloirs, qui permettent aux eaux de pluie de rejoindre le réseau d'égouttage et par là, le bassin d'orage de l'Ukkelbeek. Il faut donc disposer d'avaloirs en suffisance et qu'ils soient régulièrement entretenus. Ils sont du ressort du gestionnaire de voirie, qui est responsable de leur installation, de leur raccordement à l'égout et de leur entretien. Bruxelles Mobilité a la charge des voiries régionales - comme l'avenue De Fré -, en bonne collaboration avec Bruxelles Propreté.

D'autre part, celle des moments de saturation du réseau d'égouttage lors de fortes averses. Pour ces événements, l'ajout d'avaloirs ne peut à lui seul résoudre le problème, puisque ceux-ci amèneraient l'eau dans un égout saturé. Vivaqua effectue actuellement des études hydrauliques afin de trouver une réponse à cette problématique pour ce quartier. De plus, Bruxelles Mobilité prévoit un projet de réaménagement du square des Héros, qui permettra un redimensionnement du système d'égouttage, et en particulier des avaloirs, en y incluant un système de gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP).

Pour respecter mon temps de parole, je ne vais pas lire l'entièreté de ma réponse.

Pour atteindre un objectif de 20 ans de temps de retour au lieu de 10 ans, au moins 15 % du territoire régional devrait être totalement géré par des dispositifs de GIEP, par exemple en déconnectant un tiers des voiries du réseau d'égouttage. Cet objectif ambitieux nécessite l'appui de tous les échelons de pouvoir ainsi que l'adoption de textes réglementaires adaptés. Bien que cela soit prévu dans le plan de gestion de l'eau, le règlement régional d'urbanisme (RRU) doit aussi le permettre. Le projet de RRU offrait des outils en ce sens. J'espère que le prochain gouvernement, lorsqu'il verra le jour, les saisira.

Des pluies plus intenses avec un temps de retour de 50 ans exigeraient que 35 % du territoire soit totalement géré par des dispositifs de GIEP ainsi que la déconnexion de deux tiers des voiries du réseau d'égouttage. À cela s'ajoutent des bassins d'orage supplémentaires et l'agrandissement des volumes de bassins en projet. Ces investissements colossaux se heurtent parfois à des problèmes opérationnels.

Mme Clémentine Barzin (MR).- Pourriez-vous transmettre votre réponse écrite complète au secrétariat de la commission pour que nous puissions disposer de toutes les données techniques ?

¹¹⁸³ *Om tot een terugkeerperiode van twintig jaar te komen, moet minstens 15% van het grondgebied een GRB-systeem krijgen. Daarvoor is de steun van alle overheden nodig en moet de regelgeving worden aangepast en goedgekeurd.*

Voor intensere regenval met een terugkeerperiode van vijftig jaar moet 35% van het grondgebied een GRB-systeem hebben, naast bijkomende bufferbekkens en grotere bekkens. Dergelijke immense investeringen stoten soms op operationele problemen.

¹¹⁸⁵ **Mevrouw Clémentine Barzin (MR)** (in het Frans).- Kunt u mij uw volledige antwoord schriftelijk bezorgen?

(Instemming van minister Maron)

U antwoordde niet op mijn vragen over het bufferbekken aan de De Frélaan en de belofte om bij onweer het water op de Winston Churchillaan af te leiden. Dat de in 2022 aangekondigde studies nog moeten starten, toont hoe groot de achterstand is.

Voor de vooruitzichten betreffende de terugkeerperiodes, zou u beter rekening houden met de huidige toestand, in plaats van een toekomstbeeld te koesteren dat deels van andere overheden afhangt. We krijgen steeds vaker met intense regenval te maken en u hebt daar geen antwoord op.

1187 **Mevrouw Sonja Hoylaerts (Vlaams Belang).**- Bedankt voor uw antwoorden, ook al gaf u ze niet in het Nederlands. Ik apprecieer uw inzet, maar maak me niettemin zorgen over de efficiëntie van uw strategie. Ik had gehoopt dat u in uw antwoord blijk zou geven van meer inzicht.

Het is geruststellend dat u maatregelen hebt genomen, maar blijkbaar zijn die onvoldoende, want op 19 oktober kreeg de Brusselse brandweer maar liefst 32 vragen om hulp omdat de Brusselse tunnels onder water stonden.

De regelmatige controle van rioleringen en rioolkolken is, zoals u zei, van essentieel belang, maar u hebt niet gezegd hoe u garandeert dat die inspecties niet alleen op papier plaatsvinden. U had het ook over de uitbreiding van de capaciteit van de stormbekkens en over allerlei projecten op lange en heel lange termijn. Ik kijk daarnaar uit en hoop dan maar dat we tot die tijd niet met extreme regenval worden geconfronteerd. Ik hoop ook dat u of uw opvolger het nodige zal doen om Brussel beter voor te bereiden.

1187 **Mevrouw de voorzitter.**- U hebt allen de mogelijkheid om vragen om uitleg in te dienen. De spreektijd voor de antwoorden is in die gevallen langer.

- De incidenten zijn gesloten.

1193 **MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW LUDIVINE DE MAGNANVILLE**

1193 **aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1193 **betreffende de regularisaties van Vivaquafacturen.**

(Assentiment du ministre Maron)

Je regrette que vous n'ayez pas répondu au sujet de l'optimisation du bassin d'orage de l'avenue De Fré. J'entends par ailleurs ce qui va être fait pour le réseau d'égouts dans le cadre du réaménagement du square des Héros. Pour l'avenue Winston Churchill, une déviation des eaux avait été évoquée avec des riverains, en cas d'orage. Vous n'avez pas non plus répondu à cet engagement de 2022. C'est également en 2022 que des études hydrauliques avaient été annoncées. Or, vous en parlez toujours comme d'un projet, ce qui dénote les retards engrangés.

En ce qui concerne les engagements et les perspectives relatifs aux temps de retour, j'aurais aimé une meilleure prise en considération de la réalité actuelle, plutôt que des perspectives engageant d'autres niveaux de pouvoir, comme une espèce de vœu pieux. Votre réponse me déçoit, vu la multiplication des épisodes pluvieux intenses que nous connaissons ces dernières années.

Mme Sonja Hoylaerts (Vlaams Belang) (en néerlandais).- *J'apprécie vos efforts, mais les mesures que vous avez adoptées sont apparemment insuffisantes puisque, le 19 octobre dernier, les pompiers bruxellois ont reçu pas moins de 32 demandes d'intervention à cause de tunnels inondés.*

Vous n'avez pas dit comment vous garantissiez, concrètement, l'inspection régulière des égouts et des bouches d'égouts. J'attends avec impatience la concrétisation des autres mesures que vous avez annoncées et j'espère que, d'ici là, nous ne serons pas confrontés à des précipitations extrêmes. J'espère également que vous ou votre successeur ferez le nécessaire pour que Bruxelles soit mieux préparé à les affronter.

Mme la présidente.- Je rappelle aux commissaires qu'ils ont également la possibilité de déposer des demandes d'explications, qui octroient un temps de réponse plus long au gouvernement.

- Les incidents sont clos.

QUESTION ORALE DE MME LUDIVINE DE MAGNANVILLE

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 régularisations de factures de Vivaqua.

1195 **Mevrouw Ludivine de Magnanville (MR)** (in het Frans).- In 2021 herstructureerde Vivaqua zijn interne werking, wat leidde tot een slechtere dienstverlening en vertragingen en fouten in de facturatie. Zelfstandige uitbaters van horecazaken spraken mij onlangs aan over waterfacturen tot 15.000 euro die ze plots van Vivaqua kregen, nadat ze er maanden- of zelfs jarenlang geen hadden ontvangen.

De zelfstandigen en kmo's hadden de jongste jaren al extra kosten te verwerken door de coronacrisis, de loonindexeringen en de gestegen energieprijzen. Daardoor zitten ze nu vaak door hun reserves heen en kan zo'n onverwachte factuur van 15.000 euro de doodsteek betekenen.

Hoeveel klachten heeft de klantendienst van Vivaqua de jongste tijd ontvangen en hoeveel daarvan raken er opgelost? Hebben alle klanten intussen hun regularisatie gekregen? Is de vertraging ingelopen? Hoe zorgt u ervoor dat Vivaqua voortaan transparanter werkt en regelmatigere factureert?

Hebt u een actieplan uitgewerkt om de getroffen zelfstandigen te steunen?

Via de website kunnen klanten afbetalingsplannen aanvragen. Hoeveel van die aanvragen worden ingewilligd? Hoeveel uitstel wordt er gemiddeld verleend?

1197 **De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- Vivaqua is een intercommunale: ik oefen er dus geen direct toezicht op uit. Wel kan ik u melden dat er een studie is opgestart om de watersector te rationaliseren. De volgende regering kan dan beslissen om bijvoorbeeld Vivaqua samen te voegen met Hydria of er een gewestelijk bestuur van te maken.

Vivaqua heeft mij de volgende informatie meegedeeld. De waterbeheerder heeft nu één klachtenprocedure voor al zijn diensten. Dit jaar werden er tot eind oktober 2.097 ingediend, tegenover 2.331 in 2023 en 2.214 in 2022. In de eerst

Mme Ludivine de Magnanville (MR).- Lors de ma première rencontre avec des citoyens au Parlement, j'ai été interpellée par des indépendants au sujet de factures de régularisation de Vivaqua. Certains d'entre eux, qui exploitaient des établissements horeca, nous ont signalé ne pas avoir reçu de facture d'eau de Vivaqua pendant plusieurs mois, voire plusieurs années. Récemment, ils ont reçu une facture unique regroupant les montants cumulés de toutes ces années non facturées. Au total, des sommes exorbitantes pouvant atteindre jusqu'à 15.000 euros leur étaient réclamées.

Cette situation porte un nouveau coup à l'économie bruxelloise et menace l'existence de ces entrepreneurs. Ils se retrouvent en effet soudainement confrontés à des dettes importantes, qu'ils ne pouvaient pas forcément prévoir, les tarifs ayant aussi augmenté entre-temps. En 2021, le système de gestion de Vivaqua a traversé une phase de transition qui a entraîné une détérioration du service à la clientèle, provoquant des retards et des erreurs de facturation.

On ne peut nier qu'aujourd'hui, les indépendants de la Région bruxelloise souffrent : les indexations salariales, la hausse des prix de l'énergie ou encore l'après-Covid pèsent lourd sur ces PME. Même si beaucoup ont géré leur entreprise en bon père de famille en essayant de constituer des réserves financières, les caisses sont malheureusement vides et une somme provisionnée dans le passé peut avoir été utilisée pour faire face à un autre coup dur. Ce secteur économique mérite une prise en considération adéquate.

Avez-vous réalisé une analyse du nombre de plaintes enregistrées par le service ? Quel est le taux de résolution ? Savez-vous si toutes les personnes qui n'ont pas reçu de facture depuis 2021 ont enfin reçu leur régularisation ? La situation est-elle revenue à la normale ? Avez-vous élaboré un plan d'action concret pour soutenir les indépendants confrontés à ces factures ?

Il est possible de demander des plans de paiement sur le site internet. Ainsi, un délai de six mois peut être octroyé, voire davantage. Quel est le taux d'acceptation et le délai moyen offert par ce mécanisme ? Le paiement de 15.000 euros sur six mois signifie en effet pour certains la mort assurée de leur activité.

Des mesures seront-elles prises pour améliorer la transparence et la régularité de la facturation de Vivaqua afin d'éviter que de telles situations se reproduisent à l'avenir ?

M. Alain Maron, ministre.- Pour rappel, Vivaqua n'est ni un organisme d'intérêt public, ni une administration régionale, mais une intercommunale. Je n'exerce par conséquent pas de tutelle directe sur elle. Je pourrais me limiter à vous répondre que votre question ne relève pas de mes prérogatives ni du contrôle parlementaire. Toutefois, je vous signale qu'une étude a été lancée sur la rationalisation du secteur de l'eau. Le prochain gouvernement pourra éventuellement décider d'un rapprochement avec Hydria, d'une régionalisation, etc.

jaarhelft gingen 25 daarvan over hoge facturen als gevolg van de facturatieachterstand. Op elke klacht werd binnen de vastgestelde termijn geantwoord.

De achterstand trof slechts een deel van de klanten. Hij is intussen weggewerkt en voor 99% van de aansluitpunten wordt nu tijdig gefactureerd.

Vivaqua m'a néanmoins fourni des éléments de réponse que je partage ici avec vous. Le gestionnaire dispose d'un processus uniformisé de gestion des plaintes. Entre le 1er janvier et la fin octobre 2024, un total de 2.097 plaintes ont été introduites, qui portent sur l'ensemble des services rendus par Vivaqua. On en dénombrait 2.331 en 2023 et 2.214 en 2022.

Sur les dix premiers mois de l'année 2024, 25 plaintes concernaient des montants élevés de facture qui résultaient d'une régularisation des dossiers clients, elle-même induite par un retard dans la facturation. Pour chaque dossier, une réponse a été apportée dans les délais prévus par les conditions générales de Vivaqua.

Les problèmes de facturation auxquels Vivaqua a été confrontée en 2022 ont été résorbés. Aujourd'hui, 99 % des installations sont régularisées et sont à nouveau facturées normalement. Il est important de souligner que seule une partie des clients de Vivaqua ont été touchés par ces problèmes de facturation, et que la durée de cet impact pour les clients concernés a varié en fonction de la résolution progressive des problèmes.

En ce qui concerne les plans de paiement sur les factures de décompte, un plan pouvant aller jusqu'à six mensualités peut être obtenu sur simple demande sur le site web de Vivaqua, sans frais supplémentaires. Si le client souhaite payer sa facture en plus de six mois, il est invité à prendre contact avec la centrale d'appels de Vivaqua. Conformément à l'article 38/1, § 2, de l'ordonnance du 20 octobre 2006 établissant un cadre pour la politique de l'eau et votée par ce Parlement, Vivaqua octroie des plans de paiement standardisés ou raisonnables. Vivaqua ne peut refuser une demande de plan de paiement d'une durée inférieure ou égale à 12 mois, lorsqu'il s'agit d'une consommation normale, ou s'étalant jusqu'à 60 mensualités en cas de forte surconsommation. L'utilisateur précise la durée de remboursement dans sa demande, sur laquelle Vivaqua doit statuer dans un délai de dix jours ouvrables.

À défaut de pouvoir rembourser sa dette dans le cadre du plan de paiement standardisé visé au regard de sa situation financière, tout usager peut demander à Vivaqua l'établissement d'un plan de paiement raisonnable plus long, sur une période maximale de 18 mois pour une consommation normale.

Vivaqua ne peut refuser l'octroi d'un plan de paiement raisonnable que lorsque plus de trois échéances d'un plan de paiement précédemment octroyé n'ont pas été honorées et que la facture sous-jacente audit plan de paiement demeure impayée, ne fût-ce que partiellement.

Ce motif de refus ne peut toutefois être invoqué lorsque la demande de plan de paiement est introduite par l'intermédiaire d'un CPAS ou d'un service de médiation de dettes agréé. Vivaqua peut résilier un plan de paiement raisonnable uniquement en cas de non-paiement de trois échéances par l'utilisateur, et après avoir adressé à celui-ci une mise en demeure.

¹¹⁹⁹ *Afbetalingsplannen tot zes maanden kan de klant eenvoudig via de website verkrijgen, voor langere termijnen moet hij contact opnemen met de telefooncentrale. Hij heeft in principe recht op een termijn tot twaalf maanden bij normaal verbruik en tot zestig maanden bij abnormaal hoog verbruik.*

De klant kan Vivaqua ook om een langere termijn verzoeken, tot achttien maanden, als dat op een redelijke manier verantwoord kan worden. Vivaqua moet binnen de tien werkdagen beslissen of de aanvraag wordt goedgekeurd. Het kan die enkel afwijzen als meer dan drie termijnen van een eerder afbetalingsplan niet zijn betaald, op voorwaarde dat de aanvraag niet via een OCMW of erkende schuldbemiddelingsdienst werd ingediend. Vivaqua kan een afbetalingsplan ook opzeggen als de klant drie termijnen niet betaald heeft en als het hem een ingebrekestelling verstuurd heeft.

1201 **Mevrouw Ludivine de Magnanville (MR)** (in het Frans).- *Communicatie en luisteren zijn cruciaal. Iedereen wist van de facturatieproblemen. Hebt u daar proactief op ingespeeld?*

1201 **De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Tijdens de vorige regeerperiode hadden wij heel regelmatig contact met Vivaqua, al was het om zicht te krijgen op de situatie.*

Dat was des te belangrijker in het licht van de besprekingen over de kaderovereenkomst voor het waterbeheer en de invoering van zaken als de maandelijkse of driemaandelijkse betalingen.

1201 **Mevrouw Ludivine de Magnanville (MR)** (in het Frans).- *U beheerst het dossier dus toch voor een stuk.*

1201 **De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Dat is niet hetzelfde als toezicht uitoefenen.*

- Het incident is gesloten.

(De heer Jonathan de Patoul, tweede ondervoorzitter, treedt als voorzitter op)

1213 **MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW AURÉLIE CZEKALSKI**

1213 **aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1213 **betreffende de nieuwe bepalingen voor de inzameling van textielafval en het beheer van overtollige kleding in de tweedehandssector.**

1215 **Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** (in het Frans).- *Vanaf 1 januari 2025 moet textielafval gescheiden ingezameld worden.*

Tegenwoordig wordt de sector van de textielrecyclage overstelpt met kleren van slechte kwaliteit, die geen afzet meer vinden in de kringlooeconomie. Die kleren werden vroeger aan vzw's geschonken, maar ook daar is geen ruimte meer over om al die kleren op te slaan.

Welke maatregelen hebben Net Brussel en Leefmilieu Brussel genomen om te voldoen aan de verplichting die binnenkort ingaat voor de ophaling en verwerking van textielafval?

Mme Ludivine de Magnanville (MR).- Je souhaite simplement souligner l'importance de la communication et de l'écoute. Tout le monde était au courant de ces anomalies de facturation. Avez-vous été proactif par rapport à cette problématique ? Je déplore qu'elle n'ait manifestement pas fait partie du champ de vos compétences.

M. Alain Maron, ministre.- Durant la précédente législature, cette crise de facturation a eu des impacts financiers importants pour Vivaqua, mais aussi pour les citoyens et les entreprises. Nous avons donc eu des contacts extrêmement réguliers avec Vivaqua à ce propos, ne fût-ce que pour essayer de comprendre la situation et les délais qui seraient nécessaires pour résoudre les problèmes.

C'était d'autant plus important que nous avons eu des discussions dans le cadre de l'ordonnance-cadre « Eau » et de sa modification, et que nous avons instauré des éléments tels que le paiement mensuel ou trimestriel.

Mme Ludivine de Magnanville (MR).- C'est donc un dossier que vous maîtrisiez quand même en partie...

M. Alain Maron, ministre.- Il y a une différence entre la maîtrise - ou la relative maîtrise - et la tutelle ou le contrôle.

- L'incident est clos.

(M. Jonathan de Patoul, deuxième vice-président, prend place au fauteuil présidentiel)

QUESTION ORALE DE MME AURÉLIE CZEKALSKI

à M. Alain Maron, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la Transition climatique, de l'Environnement, de l'Énergie et de la Démocratie participative,

concernant les nouvelles dispositions en matière de collecte des déchets de textiles et la gestion des surplus de vêtements dans le secteur de la seconde main.

Mme Aurélie Czekalski (MR).- À partir de ce 1er janvier 2025, les déchets de textiles seront aussi concernés par une obligation de tri. À partir de cette date, tous les textiles devront être collectés par des opérateurs réguliers.

Le secteur du recyclage de vêtements s'inquiète de la qualité de la filière textile. Comme dans d'autres Régions du pays, il est submergé de vêtements de mauvaise qualité. Cette situation engendre une saturation des espaces de stockage, ainsi qu'une diminution importante du nombre de vêtements de bonne qualité pouvant être revendus par ces acteurs de l'économie circulaire.

Ces organismes, qui avaient pour démarche de donner les vêtements invendus aux ASBL, ne sont désormais plus en

Welke overeenkomsten werden er gesloten met organisaties die textiel inzamelen?

Welke specifieke maatregelen plant u om de organisaties uit de tweedehandssector te helpen om de steeds groeiende textielberg aan te kunnen?

Staat u in contact met uw ambtgenoten van de andere gewesten om gepaste recyclageoplossingen uit te werken?

mesure de le faire. En effet, ces ASBL sont elles-mêmes submergées de vêtements et n'ont plus d'espaces où les stocker.

Au vu de la prochaine échéance, quelles sont les dispositions mises en place par Bruxelles Propreté et Bruxelles Environnement concernant la collecte, le tri et la gestion des déchets de textiles ?

Quelles sont les conventions établies entre les autorités régionales et les opérateurs chargés de la collecte des textiles ?

Face à la saturation des espaces de stockage dans le secteur de la seconde main, quelles mesures spécifiques seront prises pour accompagner et soutenir ces acteurs dans la gestion des volumes croissants de vêtements ?

Avez-vous des contacts avec vos homologues dans les deux autres Régions afin de trouver des solutions de recyclage qui répondent aux attentes du secteur ?

M. Alain Maron, ministre.- Vous abordez ici deux points, dont l'un est particulièrement d'actualité et inquiétant, à savoir la crise sans précédent qui touche le secteur de la collecte et du traitement des déchets de textiles, et qui affecte particulièrement les acteurs de l'économie sociale en Région bruxelloise, mais aussi en Belgique et en Europe. Il n'y a tout bonnement plus de débouchés pour les quantités de textiles qui viennent submerger les bulles et lieux de stockage, et ce, dans l'Europe entière.

Les causes et responsabilités sont connues : les plateformes de vente de textiles importés, souvent d'une qualité déplorable et au contenu parfois dangereux ; le marketing agressif que ces plateformes emploient pour toucher le plus de consommateurs possible ; les prix cassés qui incitent à une surconsommation jusqu'à l'envahissement des armoires. Résultat : des déchets textiles de très mauvaise qualité, qui s'accumulent en un temps record.

Nous avons besoin d'une réglementation européenne pour remettre de l'ordre en la matière. Concrètement, je suis en contact direct avec Ressources, la fédération des entreprises d'économie sociale et circulaire, pour tenter de trouver à court terme des solutions de stockage. L'Europe discute aujourd'hui de la création d'un fonds d'urgence européen, que le secteur entier réclame. J'invite le prochain gouvernement à soutenir ce projet et à le transposer rapidement au niveau régional.

Dans les cadres interfédéral et interrégional, mon cabinet et Bruxelles Environnement pressent pour l'adoption rapide d'un cadre européen actuellement en discussion et d'une responsabilité élargie des producteurs belge interrégionale sur les textiles, ainsi que leur application rapide. Pour le moment, en l'absence de toute responsabilisation, ces sociétés mettent sur le marché des quantités hallucinantes de vêtements de piètre qualité, qui deviennent à leur tour des quantités hallucinantes de déchets dont on ne sait que faire. Cela ne peut plus durer.

¹²¹⁷ **De heer Alain Maron, minister (in het Frans).**- *De sector van de textielinzameling en -verwerking verkeert in crisis, met alle kwalijke gevolgen van dien voor de sociale economie in Brussel en elders. Er zijn gewoonweg geen afzet- en opslagmogelijkheden meer voor al die afgedankte kleren.*

Er worden te veel spotgoedkope kleren van slechte kwaliteit op de markt gebracht, veelal door onlineplatforms, en daardoor groeit de textielafvalberg razendsnel.

Er moet dringend Europese regelgeving komen om orde op zaken te stellen. Ik overleg met Ressources, de federatie van bedrijven uit de sociale en circulaire economie, om op korte termijn opslagoplossingen te vinden. De Europese Unie buigt zich over de oprichting van een Europees noodfonds en ik hoop dat de volgende regering dat project wil steunen.

Mijn kabinet en Leefmilieu Brussel dringen bij alle bevoegde overheden van het land aan op een snelle omzetting van de Europese regelgeving en op de snelle invoering van een uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor textiel. We mogen niet blijven dulden dat bepaalde bedrijven ongestoord onze markt overspoelen met rommel.

1219 *Uiteraard kan het gewest alleen die internationale crisis niet oplossen, maar ik ondersteun de sector zo goed als ik kan. We moeten dringend onze manier van consumeren wijzigen en maatregelen ter bestrijding van overconsumptie opnemen in het volgende Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan.*

In het kader van de Europese richtlijn betreffende afvalstoffen moeten lidstaten vanaf 2025 textielafval gescheiden inzamelen. Tegen die datum moeten huishoudens en bedrijven dus de mogelijkheid krijgen om dat afval gescheiden weg te gooien.

Nu zijn er ongeveer vijfhonderd containers van bedrijven uit de sociale economie, waar gezinnen hun textiel in kwijt kunnen. Vanaf 1 januari 2025 mag daar meer textiel in gedeponneerd worden. Leefmilieu Brussel, Net Brussel en de betrokken organisaties uit de sociale economie bereiden dat al maanden voor.

In mei 2024 heb ik de gemeenten eraan herinnerd dat de textielinzameling wordt uitgebreid. Die zijn immers geneigd om het aantal textielcontainers op hun grondgebied terug te dringen. In het kader van clean.brussels worden de gemeenten uitgenodigd om deel te nemen aan een werkgroep om de spreiding en het beheer van textielcontainers te verbeteren. Het is belangrijk dat gemeenten goed op de hoogte zijn van hun verantwoordelijkheden op dat vlak.

1221 *Sommige gemeenten hebben al overeenkomsten gesloten met sociale-economiebedrijven, en Net Brussel heeft samenwerkingen opgezet met de sector voor de containerparken. In het kader van de uitgebreide inzameling zullen de overeenkomsten wel beter op elkaar afgestemd moeten worden.*

Ten slotte houdt Leefmilieu Brussel de bedrijven op de hoogte van de nieuwe verplichting via de facilitator bedrijfsafval en diverse andere kanalen.

Enfin, si notre Région ne pourra à elle seule mettre un terme à cette crise internationale, j'apporterai mon soutien au secteur et faciliterai, dans la mesure du possible, vu le gouvernement en affaires courantes, les démarches qu'il portera aux niveaux fédéral et européen. Tout ceci ne doit évidemment pas minimiser l'urgence de modifier diamétralement nos modes de consommation. La prévention et la lutte contre la surconsommation devront faire partie intégrante du prochain plan de gestion des ressources et des déchets. Nous devons absolument réduire la consommation de ce type de biens et renforcer la logique d'économie circulaire.

Dans ce contexte, la directive-cadre de 2018 relative aux déchets impose en effet aux États membres une obligation de collecte séparée des déchets textiles à partir du 1er janvier 2025. À partir de cette date, il conviendra donc de fournir aux ménages et professionnels la possibilité de se séparer de leurs déchets textiles de manière sélective.

Sur le territoire régional, il existe un réseau de 500 bulles textiles des entreprises d'économie sociale pour les ménages. Dès le 1er janvier 2025, les critères de collecte seront élargis pour accueillir davantage de textiles dans ces bulles. Bruxelles Environnement, Bruxelles Propreté ainsi que les entreprises d'économie sociale actives dans le recyclage y travaillent depuis plusieurs mois. Un schéma de collecte, qui devra être déployé progressivement, reprend plusieurs modalités : un maillage de bulles textiles sur les voiries régionale, communale et les terrains privés, des collectes en recyparks fixes et mobiles, etc.

J'ai déjà rappelé aux communes l'élargissement de la collecte dans un courrier en mai dernier, alors qu'elles ont plutôt tendance à restreindre le nombre de bulles et de solutions sur leur territoire. Dans le cadre de la stratégie clean.brussels, elles sont en effet invitées à participer à un groupe de travail afin d'optimiser le maillage et la gestion des bulles. Il est nécessaire que les communes soient bien informées de leurs responsabilités et accueillent sur leur territoire les bulles nécessaires.

Certaines d'entre elles ont déjà des conventions établies avec les entreprises d'économie sociale actives dans la collecte des déchets textiles, dont le contenu et les modalités peuvent différer. C'est également le cas pour les recyparks régionaux de Bruxelles Propreté, qui a développé des collaborations avec ces acteurs dans le cadre des actions de réemploi. Dans le cadre de l'élargissement de la collecte, l'élaboration de conventions cohérentes et harmonisées sera nécessaire.

Concernant les déchets textiles professionnels, Bruxelles Environnement informe les professionnels de cette nouvelle obligation via le service de son facilitateur pour les déchets professionnels. L'envoi d'un courriel d'information à destination d'acteurs relais, ainsi que la mise à jour du site de Bruxelles Environnement, sont en cours. Les opérateurs privés de collecte ont également été sollicités dans le cadre de cette nouvelle obligation.

1223 **Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** (in het Frans).- *U hebt de gemeenten gewezen op hun verantwoordelijkheid, maar in feite moet iedereen bewust gemaakt worden van de problematiek. Komt er een campagne voor het grote publiek?*

Vaak wordt er naast textielcontainers zwerfafval gedumpt en dat is lastig voor de gemeenten.

1223 **De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Je kunt containers, al dan niet ondergronds, moeilijk aanmoedigen en ze tegelijk weigeren.*

1223 **Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** (in het Frans).- *Ik vraag u gewoon naar mogelijke oplossingen.*

1223 **De heer Alain Maron, minister** (in het Frans).- *Het feit dat de regering in lopende zaken is, bemoeilijkt een en ander. In die omstandigheden gaan we geen grootschalige campagne op touw zetten.*

1223 **Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** (in het Frans).- *U zou op zijn minst verschillende kleinere communicatiecampagnes kunnen voeren.*

- Het incident is gesloten.

1235 **MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW AURÉLIE CZEKALSKI**

1235 **aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1235 **betreffende koolmonoxidevergiftigingen in Brussel.**

1237 **Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** (in het Frans).- *Jaarlijks zijn er in Brussel 120 gevallen van koolmonoxidevergiftiging,*

Mme Aurélie Czekalski (MR).- Il s'agit d'un sujet d'actualité, au regard de la crise traversée par l'une des associations actives dans le secteur du recyclage des vêtements.

Vous avez envoyé un courrier aux communes pour les sensibiliser à la prochaine échéance du 1er janvier 2025, mais il importe de sensibiliser d'autres acteurs également, comme le citoyen lambda. Tout changement au niveau de la collecte et du traitement de nos déchets doit faire l'objet d'une communication à 360°. Une campagne de sensibilisation de plus grande ampleur est-elle prévue ?

Il y a urgence à accompagner les citoyens, les associations, les communes,... tous les acteurs et opérateurs concernés.

Les communes sont confrontées au phénomène des dépôts clandestins à côté des bulles à vêtements, et doivent parfois prendre la décision difficile de retirer celles-ci pour contrer ce phénomène.

M. Alain Maron, ministre.- On ne peut pas encourager d'un côté l'installation de conteneurs enterrés et refuser, de l'autre, l'installation de bulles car il s'agit du même principe...

Mme Aurélie Czekalski (MR).- Ce n'est pas ce que j'ai dit. Je m'interroge sur les pistes envisageables.

M. Alain Maron, ministre.- Des solutions doivent effectivement être mises en place.

A priori, nous ne lancerons pas une campagne à destination du grand public le 1er janvier 2025, date de l'entrée en vigueur de l'obligation de tri. Nous attendrons la mise en œuvre des différentes mesures d'accompagnement de cette obligation. Elle était prévue à la fin de l'été, mais a été retardée parce que le gouvernement est en affaires courantes.

Mme Aurélie Czekalski (MR).- La situation politique n'empêche pas une communication à minima, par exemple sur les réseaux sociaux. Multiplier les communications sur les différents supports institutionnels existants me semble très important.

- L'incident est clos.

QUESTION ORALE DE MME AURÉLIE CZEKALSKI

à M. Alain Maron, ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargé de la Transition climatique, de l'Environnement, de l'Énergie et de la Démocratie participative,

concernant l'intoxication au monoxyde de carbone à Bruxelles.

Mme Aurélie Czekalski (MR).- Sibelga a indiqué dans une récente infolettre que plus de 120 cas d'intoxication au

veroorzaakt door gasinstallaties die niet aan de normen voldoen. Deskundigen stellen dat die in steeds meer woningen voorkomen. Er is dan ook dringend bewustmaking nodig, zodat de Brusselaars hun gasinstallatie regelmatig laten onderhouden om ze aan de normen te laten voldoen.

Sinds oktober 2024 loopt er een bewustmakingscampagne van Sibelga, de brandweer en het Belgisch Antigifcentrum over het gevaar van koolmonoxide. Hoewel die campagne niet de eerste is in haar soort, neemt het probleem niet af.

Ook Leefmilieu Brussel speelt een belangrijke rol inzake preventie en controle van de installaties. Het ontwikkelde een softwaretool waarmee erkende installateurs attesten kunnen verzenden. Zo kan Leefmilieu Brussel zich op problematische installaties richten.

Hoeveel koolmonoxidevergiftigingen waren er de voorbije jaren in Brussel? Wat ondernam u de voorbije vijf jaar om de regelgeving inzake de beperking van koolmonoxidevergiftiging te doen naleven?

Hoe goed werkt de softwaretool van Leefmilieu Brussel? Kunt u de lopende preventiecampagne toelichten? Via welke kanalen loopt ze? Wat is de doelgroep?

monoxyde de carbone sont recensés chaque année à Bruxelles. Ces intoxications sont dues à des logements mal équipés, avec des installations de gaz non conformes, comme des appareils de chauffage mal entretenus ou des installations réalisées par des non-professionnels.

Les experts sont unanimes à constater une augmentation du nombre de logements équipés d'installations de gaz non conformes. Il est donc de la plus haute importance de sensibiliser les Bruxellois à l'entretien régulier des installations de gaz et à la nécessité de respecter les normes en vigueur.

Sibelga, en collaboration avec les pompiers de Bruxelles et le Centre antipoisons belge, mène depuis octobre de cette année une campagne de sensibilisation sur les dangers du monoxyde de carbone. Les campagnes de sensibilisation de ce type ne sont pas nouvelles ; en 2019, vous nous aviez déjà confirmé l'existence de campagnes lancées régulièrement par le Centre antipoisons belge et Bruxelles Environnement. Cinq ans plus tard, force est cependant de constater que le problème n'a malheureusement pas diminué.

Bruxelles Environnement a également un rôle important à jouer dans cette lutte, en matière de prévention, mais aussi de contrôle des installations et de leur conformité. Votre administration a ainsi développé un logiciel qui permet aux installateurs agréés de lui envoyer directement les attestations de contrôle et de conformité des appareils de chauffage, permettant ainsi de mieux se concentrer sur les chaudières à risque.

Pouvez-vous nous faire un état des lieux du nombre d'intoxications au monoxyde de carbone ces dernières années dans notre Région ? En 2019 déjà, vous aviez énuméré les différents règlements et exigences en vigueur pour réduire le risque d'intoxication au monoxyde de carbone. Quelles ont été vos politiques pour les faire respecter ?

Quel est le bilan du fonctionnement du logiciel développé par Bruxelles Environnement ? Depuis 2019, avant l'arrivée de l'hiver, différentes campagnes de prévention sont mises en place en partenariat avec les acteurs publics concernés. Pouvez-vous nous donner davantage de précisions concernant la campagne qui vient d'être lancée ? Quels sont les supports employés et les publics visés ?

M. Alain Maron, ministre.- L'intoxication au monoxyde de carbone est un sujet très important.

En 2023, Bruxelles Environnement a réalisé une étude sur l'évolution des installations techniques des bâtiments dans la Région et des vecteurs énergétiques qu'elles utilisent. Grâce à cette étude, des rapports consacrés à chaque mode de chauffage ont pu être rédigés. Ils sont librement accessibles dans la bibliothèque virtuelle de Bruxelles Environnement.

Le rapport consacré au chauffage à l'aide de combustibles gazeux comprend un chapitre sur la sécurité, et notamment l'intoxication au CO. Y sont repris entre autres le recensement des principales

1239 **De heer Alain Maron, minister (in het Frans).-** Leefmilieu Brussel voerde in 2023 een studie uit naar de technische installaties in gebouwen en de gebruikte energiebronnen. De verslagen vindt u online.

In het verslag over verwarmingsinstallaties op gas staan de belangrijkste oorzaken van koolmonoxidevergiftiging vermeld, naast de evolutie van het aantal incidenten, slachtoffers en overlijdens op basis van cijfers van het Belgisch Antigifcentrum.

Vooraf gasgeisers veroorzaken koolstofmonoxidevergiftiging, in het bijzonder die met een atmosferische brander van het

type B11BS. Dergelijke geisers worden sinds 2019 regelmatig gecontroleerd.

Ik heb nog geen cijfers voor 2023 en 2024. Uit het verslag blijkt wel dat het aantal slachtoffers sinds 1995 daalt. Tijdens de coronacrisis en de energiecrisis nam het aantal gevallen met andere oorzaken overigens toe, vooral omdat mensen ongeschikte verwarmingstoestellen gebruikten.

¹²⁴¹ *In 2019 zijn aan de EPB-reglementering voor technische installaties veiligheidsvereisten toegevoegd in verband met verwarmingsketels. Als bij de tussentijdse EPB-controles blijkt dat de regels niet zijn nageleefd, moet het toestel worden stilgelegd.*

Sinds 2019 is de aansluiting van geisers van het type B11BS op een individuele schoorsteen verboden. Bij een gemeenschappelijke schoorsteen moeten alle mede-eigenaars hun toestellen registreren. Vanaf 1 januari 2025 moet elke eigenaar van een atmosferisch toestel dat op een gemeenschappelijke schoorsteen is aangesloten een haalbaarheidsverslag over de vervanging door een veiliger toestel hebben. Dat moet ervoor zorgen dat verouderde verwarmingstoestellen gaandeweg verdwijnen.

De softwaretool van Leefmilieu Brussel werkt goed. Erkende professionals kunnen er gratis mee werken. De medewerkers van Leefmilieu Brussel verwerken alle ingegeven attesten in EPB Desk. Alleen de in dat programma aangemaakte attesten zijn geldig, wat de actieradius van niet-erkende installateurs beperkt.

Leefmilieu Brussel zet om veiligheidsredenen vooral in op de aanpak van niet-conforme installaties. Het nam tot nu toe 133.383 attesten in EPB Desk op. In oktober 2024 registreerden erkende professionals 10.000 attesten in het programma.

causes d'intoxication au CO en Belgique ainsi que l'évolution du nombre d'accidents, de victimes et de décès sur la base des données fournies par le Centre antipoisons belge.

Les chauffe-eau alimentés au gaz sont la première cause d'intoxication, plus particulièrement ceux équipés d'un brûleur atmosphérique de type B11BS. Ces appareils ont été insérés en 2019 dans le champ d'application de la réglementation relative à la performance énergétique des bâtiments (PEB), volet « installations techniques ». L'accent a été mis sur le contrôle périodique de ces appareils.

Nous n'avons pas encore de données concernant l'évolution du nombre d'intoxications pour les années 2023 et 2024. Le rapport précité relève toutefois une baisse du nombre de victimes depuis 1995. Par ailleurs, durant la crise sanitaire du Covid-19 et la crise énergétique du début de la guerre en Ukraine, une augmentation des autres causes a été constatée, notamment en raison de l'utilisation de combustibles ou moyens de chauffage inappropriés tels que fours ménagers, cuisinières, etc.

En 2019, des exigences liées à la sécurité ont été ajoutées à la réglementation PEB sur les installations techniques. Elles concernent la teneur en gaz carbonique dans le local où se trouvent le générateur de chaleur et les dispositifs de sécurité des appareils. Le respect de ces exigences est vérifié lors de chaque contrôle PEB périodique. Leur non-respect implique de mettre en œuvre le protocole d'injonction d'arrêt défini dans la réglementation.

Depuis 2019, il est interdit de placer des appareils dits « atmosphériques » de type B11BS sur des cheminées individuelles et tous les appareils connectés à une cheminée commune doivent être recensés par les copropriétés. Les actions pour pousser les propriétaires et copropriétaires à remplacer les chaudières atmosphériques et à gérer les cheminées communes, causes importantes d'intoxications au gaz carbonique, se poursuivent. À partir du 1er janvier 2025 entre en effet en vigueur une obligation pour tout propriétaire d'un appareil atmosphérique raccordé à une cheminée commune de disposer d'un rapport de l'analyse et de la faisabilité de le remplacer par un moyen de chauffage plus sécurisé et performant. L'objectif de cette mesure est de sortir de cette technologie obsolète, de même que des énergies fossiles, sans mettre certains copropriétaires dans une situation inextricable, en permettant d'aborder les remplacements à l'échelle de la copropriété.

Quant au logiciel développé par Bruxelles Environnement, le bilan est positif. Un logiciel gratuit d'encodage des attestations a été mis à la disposition des professionnels agréés, ainsi qu'une interface pour les professionnels qui utilisent d'autres logiciels. Un environnement appelé EPB Desk permet aux agents de Bruxelles Environnement de donner suite à toutes les attestations encodées. Seules les attestations générées par EPB Desk permettent aujourd'hui de respecter la réglementation, ce qui restreint nettement le champ d'action des professionnels non

¹²⁴³ *De voorbije drie jaar bedroeg het percentage niet-conforme verwarmingsinstallaties telkens 5%. In 2024 ondernam Leefmilieu Brussel in 63 dossiers actie om veiligheidsredenen. Dat betreft 0,1% van de ontvangen attesten en is vergelijkbaar met voorgaande jaren.*

Voorts startte er in september 2024 een bewustmakingscampagne van Sibelga, het Belgisch Antigifcentrum en de brandweer. In 2025 volgt een nieuwe campagne op de website van Leefmilieu Brussel.

Het gewest moet zijn inspanningen om de technische installaties veiliger te maken, voortzetten.

¹²⁴⁵ **Mevrouw Aurélie Czekalski (MR)** (in het Frans).- *Dagelijks vallen er slachtoffers door koolmonoxidevergiftiging. Volgens de woordvoerder van de brandweer neemt het aantal gevallen toe. Verwarmingsinstallaties moeten dan ook door erkende technici worden geïnstalleerd en aan de normen beantwoorden. Ook onderhoud is essentieel. Daarnaast blijft bewustmaking belangrijk.*

- Het incident is gesloten.

¹²⁴⁹ **MONDELINGE VRAAG VAN MEVROUW ALINE GODFRIN**

agréés. Il s'agit d'une première que d'autres Régions et pays prennent en exemple.

Les agents de Bruxelles Environnement suivent la mise en conformité des installations en donnant la priorité au suivi des non-conformités pour des aspects sécuritaires. Depuis 2015, 277.390 attestations ont été reçues par Bruxelles Environnement. Il s'agit, entre autres, d'attestations de contrôle périodique et de réception du diagnostic PEB ; 133.383 sont reprises dans la base de données d'EPB Desk. Au mois d'octobre 2024, plus de 10.000 attestations ont été encodées par les professionnels agréés.

La proportion d'attestations qui déclarent un système de chauffage non conforme aux exigences PEB, sécuritaire et non sécuritaire, reste stable aux alentours de 5 % ces trois dernières années. En 2024, 63 dossiers non conformes pour des raisons sécuritaires ont été suivis par Bruxelles Environnement, ce qui représente 0,1 % des attestations reçues, autrement dit une proportion similaire aux années précédentes.

Par ailleurs, Sibelga, le Centre antipoisons belge et les pompiers ont lancé en septembre 2024 une campagne d'information qui, avec d'autres campagnes et des articles de presse à ce sujet publiés avant l'hiver, contribuent à la sensibilisation sur les dangers du CO. À partir de 2025, une nouvelle campagne est prévue sur le site de Bruxelles Environnement

Comme vous le soulignez, les efforts pour faire évoluer le parc des installations techniques doivent effectivement se poursuivre, à l'aide des leviers réglementaires de contrôle et de sensibilisation.

Mme Aurélie Czekalski (MR).- Pas un jour ne passe sans que des gens ne soient victimes d'une intoxication au monoxyde de carbone. Des personnes ont encore dû être évacuées par les pompiers voici quelques jours à Evere.

Le porte-parole des pompiers de Bruxelles s'alarmait d'ailleurs de la gravité de la situation, ainsi que de la multiplication des cas d'intoxication dans notre Région. Ma question était l'occasion de rappeler l'importance de la conformité des installations de chauffage. Elles doivent être installées par des techniciens agréés. L'entretien de tous ces appareils est également essentiel.

Je note les retours positifs quant à l'utilisation du logiciel de Bruxelles Environnement.

Il est important de continuer à sensibiliser les citoyens, mais également les syndicats et les copropriétés.

- L'incident est clos.

QUESTION ORALE DE MME ALINE GODFRIN

1249 **aan de heer Alain Maron, minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Klimaattransitie, Leefmilieu, Energie en Participatieve Democratie,**

1249 **betreffende de recyclage van verkiezingsmateriaal.**

1251 *(Mevrouw Aurélie Czekalski, eerste ondervoorzitter, treedt opnieuw als voorzitter op)*

1251 **Mevrouw Aline Godfrin (MR)** *(in het Frans).*- Alleen al bij de gemeenteraadsverkiezingen waren er in het Brussels Gewest duizenden kandidaten, met massa's gebruikt materiaal tot gevolg, zoals spandoeken, borden en pamfletten. Dat materiaal kunnen ze blijkbaar niet in elk containerpark even gemakkelijk kwijt.

De regels blijken onduidelijk en verschillend per containerpark. Op sommige plaatsen kunnen kandidaten en vrijwilligers een bepaald volume afval gratis deponeren, op andere zijn de tarieven voor professioneel afval van toepassing, zonder verwijzing naar een reglement waarop dat gebaseerd zou zijn. In Vorst werden dan weer de zogeheten 'immoborden' geweigerd.

Duidelijkere regels en een betere communicatie zijn dus nodig. Net Brussel zou op zijn website alle nodige informatie kunnen geven opdat kandidaten en vrijwilligers hun afval optimaal kunnen laten recycleren of verwerken.

Er bestaan mooie recyclage-initiatieven. Zo archiveert het Fonds d'Histoire du Mouvement wallon een deel van de verkiezingspamfletten voor educatieve doeleinden of geven kunstenaars verkiezingsafval een tweede leven.

Heeft Net Brussel een welomschreven beleid voor de verwerking van verkiezingsafval? Welke instructies krijgen de medewerkers van de containerparken? Passen ze een bepaald reglement toe? Mogen de klassieke vuilniszakken gebruikt worden?

Is er al een initiatief tot communicatie over de regels voor verkiezingsafval genomen? Werkt u duidelijker communicatie uit?

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 recyclage du matériel électoral.

(Mme Aurélie Czekalski, première vice-présidente, reprend place au fauteuil présidentiel)

Mme Aline Godfrin (MR).- Il a été porté à mon attention que de nombreux candidats ou bénévoles ont rencontré des difficultés ces dernières semaines, lorsqu'ils ont tenté d'apporter leur matériel électoral non réutilisable dans les recyparks bruxellois. Il ne semble pas y avoir de réglementation précise en la matière ou, si des règles existent, elles ne sont pas appliquées de manière homogène, engendrant des différences de traitement entre les usagers des recyparks.

Si la question peut paraître accessoire de prime abord, elle est en réalité d'une ampleur conséquente. En effet, rien qu'aux élections communales, les citoyens devaient élire plus de 700 conseillers communaux, avec plusieurs listes complètes dans chaque commune. On arrive vite à quelques milliers de candidats avec, pour certains, des bâches, des panneaux ou encore des tracts électoraux.

Certains usagers ont pu déposer leurs déchets électoraux les plus encombrants sans problème dans le recypark le plus proche, et ce, gratuitement dans les limites du volume autorisé par véhicule par jour. D'autres se sont vu réclamer un paiement, les agents présents ayant considéré ce matériel comme étant des déchets professionnels. D'autres encore ont même été convoqués par Bruxelles Propreté, sans que leur soit présenté un règlement mentionnant clairement l'assimilation des déchets électoraux à des déchets professionnels ou la manière adéquate de les recycler.

Un autre exemple rapporté est celui du recypark de Forest, qui aurait refusé la prise en charge de certains déchets comme les « panneaux immo ». Ces exemples illustrent bien un manque de communication, l'application d'un double standard avec une différence de traitement entre les usagers, ainsi que la nécessité de clarifier les règles et de mieux les communiquer aux intéressés, aux candidats ou à leurs soutiens de campagne. Cela pourrait se faire par le biais du site internet de Bruxelles Propreté, le but étant que les candidats ou leurs aides puissent trouver la meilleure solution de recyclage, la plus écologique et la plus responsable.

Il existe, par ailleurs, des initiatives de recyclage telles que des démarches artistiques ou des solutions d'archivage, comme le Fonds d'histoire du Mouvement wallon, qui récupère une partie des tracts pour ses archives dans un but éducatif à destination des écoles et des étudiants. D'autres artistes donnent aussi une deuxième vie aux déchets électoraux non réutilisables. Ces

1257

De heer Alain Maron, minister (in het Frans).- Vanuit democratisch oogpunt is het natuurlijk belangrijk om kiezers te informeren, maar vanuit milieuoogpunt is het jammer als daarbij veel meer materiaal geproduceerd wordt dan nodig. Iedere politieke partij moet daarin haar verantwoordelijkheid nemen, onder meer door zo duurzaam en milieuvriendelijk mogelijk materiaal te gebruiken. Leefmilieu Brussel en Net Brussel hameren voortdurend op de noodzaak om de hoeveelheid afval te verminderen.

Net Brussel hanteert voor verkiezingsafval zijn algemene regels, die vermeld staan op de website. Zo wordt verkiezingsdrukwerk in de containerparken gratis geaccepteerd tot 3 m³. Voor andere soorten afval hangt het af van het materiaal en het volume. De medewerkers van de containerparken worden regelmatig aan die regels herinnerd. De situatie is niet echt uitzonderlijk: ook tussen verkiezingen door wordt er politiek drukwerk geproduceerd en moet het overschot verwerkt worden.

Niettemin zou het gewest in de aanloop naar de volgende verkiezingen bij zijn instructies voor de organisatie daarvan uitleg kunnen opnemen over de verwerking van verkiezingsafval.

initiatives mériteraient d'être encouragées par une meilleure coordination de l'information.

Existe-t-il, à l'heure actuelle, une politique précise en matière de prise en charge et de recyclage du matériel électoral au sein de Bruxelles Propreté ? Si oui, quelle est-elle ?

Quelles consignes ont-elles été données aux agents des recyparks quant au traitement de ce type de déchets ? S'il en existe, quel règlement appliquent-ils ? L'usage de sacs classiques est-il autorisé, pour autant que le volume soit raisonnable et que le tri soit respecté ?

Enfin, y a-t-il eu des tentatives de communication des règles envers les candidats et autres usagers des recyparks ? Travaillez-vous à une communication plus explicite afin d'éviter ce type de problème à l'avenir et de promouvoir un recyclage approprié ?

M. Alain Maron, ministre.- Une quantité importante de matériel électoral est en effet produite à l'occasion de chaque élection. L'immense majorité de ce matériel électoral est à usage unique et est rapidement jetée après les élections, avec un impact important sur l'environnement.

Si l'on ne peut contester la nécessité d'informer les citoyens sur ce droit démocratique fondamental qu'est le vote, on peut la déplorer lorsque les besoins sont surévalués et qu'une partie du matériel n'est même pas utilisée. Il appartient bien sûr à chaque parti qui produit son matériel de gérer ses déchets et d'avoir sa propre politique de responsabilité environnementale à cet égard.

Bruxelles Propreté ne dispose pas de règles spécifiques pour le matériel électoral produit en grande quantité tous les cinq ans, mais applique les règles d'accès aux recyparks mentionnées sur son site internet. Dans ce cadre, les imprimés électoraux sont acceptés gratuitement jusqu'à 3 m³. S'il s'agit d'autres déchets (comme des bannières par exemple), la possibilité de les déposer en recypark dépendra du type de matériau et, à nouveau, de leur volume, qui doivent correspondre aux critères d'acceptation tels que repris sur le site internet de Bruxelles Propreté. Il est donc possible que certains déchets aient été refusés s'ils étaient estimés non conformes aux règles applicables.

Les responsables des recyparks rappellent régulièrement les consignes en vigueur et sensibilisent leur personnel, notamment lorsque des situations problématiques susceptibles de se reproduire sont constatées.

Aucune communication externe spécifique à l'apport du matériel électoral n'a été organisée. Cependant, le site internet de Bruxelles Propreté est régulièrement mis à jour afin d'informer au mieux les usagers sur les modalités de dépôt des déchets au sein des recyparks. Quant aux partis, ils produisent souvent, entre deux élections, d'autres brochures ou tracts de vœux, dont ils gèrent également les surplus éventuels. Ce n'est pas quelque chose de neuf ou de tellement exceptionnel. Si un besoin est constaté, une communication spécifique pourrait cependant être

incluse dans les consignes d'organisation des élections émises par la Région avant les prochaines élections.

La politique régionale de gestion des déchets, menée par Bruxelles Environnement et Bruxelles Propreté, insiste toutefois en permanence sur la nécessité de réduire les quantités de déchets. Les responsables politiques ont donc, eux aussi, la responsabilité de réduire la quantité de déchets qu'ils produisent, même à des fins de propagande électorale. Le recyclage n'est que la dernière étape de l'élimination d'un produit. Il est ainsi de la responsabilité des différents partis de développer du matériel électoral durable et ayant un impact aussi modéré que possible sur l'environnement. Vous admettez, Madame Godfrin, que nous en sommes parfois bien loin !

Mme Aline Godfrin (MR).- Je vous rejoins sur le fait que chaque candidat doit agir de manière responsable et tenter d'éviter les surplus de matériel électoral afin de réduire son impact sur l'environnement.

Vos réponses me laissent toutefois sur ma faim. Elles n'indiquent pas ce qui est payant, ce qui est recyclable, etc. Sans consignes claires pour les prochaines élections, ces difficultés se reproduiront. Il faut éviter qu'à l'avenir, les recyparks appliquent un traitement différencié entre les candidats aux élections ou les personnes qui apportent du matériel électoral. Je vous invite à consulter le site internet de Bruxelles Propreté : aucune information n'y figure et la politique en la matière n'est pas claire. Le prochain ministre de l'Environnement devra agir sur ce point.

- *L'incident est clos.*

QUESTION ORALE DE M. BENJAMIN DALLE

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 collecte et le traitement des déchets alimentaires organiques dans la Région.

M. Benjamin Dalle (cd&v) *(en néerlandais).*- *Malgré l'obligation d'utiliser le sac orange, les déchets organiques représentent toujours une part importante des déchets incinérés à Bruxelles.*

Étant donné que les déchets alimentaires bruxellois sont traités à Ypres, le projet d'une centrale de biométhanisation à Neder-Over-Heembeek est très positif, car il permettra notamment de réduire l'empreinte écologique due au transport.

Le financement de ce projet est-il garanti et l'ouverture en 2027 est-elle toujours réalisable ?

Mevrouw Aline Godfrin (MR) *(in het Frans).*- *Iedere kandidaat moet zich inderdaad inspannen om niet meer materiaal te produceren dan nodig.*

In uw antwoord mis ik de gevraagde duidelijkheid. Voor welke soort afval moet betaald worden? Wat kan gerecycleerd worden? We moeten zorgen dat de containerparken voortaan duidelijke regels toepassen die voor iedereen gelijk zijn. Dat is werk voor de volgende minister van Leefmilieu.

- *Het incident is gesloten.*

MONDELINGE VRAAG VAN DE HEER BENJAMIN DALLE

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

betreffende de ophaling en verwerking van organisch voedselafval in het gewest.

De heer Benjamin Dalle (cd&v).- De verplichting sinds 2023 om de oranje zak te gebruiken, heeft duidelijk resultaten opgeleverd. In 2023 werd bijna 20.000 ton organisch afval ingezameld, wat een verdubbeling is ten opzichte van 2022. Daardoor daalt ook de hoeveelheid ingezameld restafval, wat betekent dat er minder afval verbrand moet worden in de verbrandingsoven. De weg die moet worden afgelegd, is echter lang. In 2022 bestond meer dan 40% van het Brusselse afval dat verbrand werd uit organisch afval. Er is dus nog veel afval dat we kunnen sorteren en verwerken in plaats van het te verbranden.

Het Brusselse voedselafval wordt momenteel verwerkt in Ieper, in installaties van externe partners, waar het wordt vergist en omgezet in warmte en groene energie. Dat kost 117 euro per ton verwerkt afval en veroorzaakt een aanzienlijke ecologische

voetafdruk door de afstand van het transport. Het is daarom positief dat Net Brussel een eigen biogascentrale wil bouwen aan de Budabrug in Neder-Over-Heembeek, die vanaf 2027 operationeel zou moeten zijn.

Liggen de voorbereidingen voor de bouw van de centrale op schema? Hoever is het project opgeschoten? Is de financiering gegarandeerd? Is de opening in 2027 nog steeds haalbaar?

Hoeveel ton afval zal de centrale jaarlijks verwerken? Hoeveel ton compost zal de installatie jaarlijks produceren? Hoeveel gezinnen zullen door de centrale van groene stroom worden voorzien?

Wat zal de kostprijs per verwerkte ton afval zijn? Is dat een besparing ten opzichte van de huidige regeling met de installatie in Ieper?

Is de kwaliteit van het ingezamelde voedselafval voldoende? Zijn er controles op wat de mensen buitenzetten?

Tegen 2030 moet het Brussels Gewest van de Europese Unie een recyclagepercentage van 60% halen. Organisch afval blijft een groot deel vormen van het afval dat door Net Brussel verbrand wordt. Is Brussel op koers om die 60% te behalen? Wat zal de sanctie zijn als het gewest dat percentage niet haalt?

Welke acties plant u nog om het sorteren te verbeteren en de hoeveelheid ingezameld voedselafval bij burgers, scholen, bedrijven en overheden te verhogen?

De heer Alain Maron, minister.- Volgens de planning moet de biogasinstallatie in 2027 de deuren openen. Het aanbestedingsproces loopt. De opdracht wordt begin 2025 gegund. Het project wordt door middel van een banklening gefinancierd door Recyclis, een dochteronderneming van Net Brussel. De terugbetaling gebeurt met inkomsten gegenereerd via de prijs voor de verwerking van bioafval, de verkoop van de geproduceerde energie (elektriciteit en warmte) en de compost.

De verwerkingscapaciteit van de biogasinstallatie bedraagt 30.000 ton/jaar, met de mogelijkheid van een uitbreiding tot 45.000 ton/jaar. De installatie zal jaarlijks 4.000 tot 5.000 ton compost opleveren en ongeveer 9.500 MWh elektriciteit en 10.300 MWh warmte produceren, wat overeenstemt met de elektriciteitsbehoefte van ongeveer 5.000 mensen of 2.000 tot 3.000 gezinnen.

De uiteindelijke verwerkingskost hangt af van de gekozen technologische oplossing, maar zal lager liggen dan de huidige verwerkingskost omdat de transportkosten grotendeels wegvallen, er geen tussenpersonen meer zijn en inkomsten worden gegenereerd. Uit samenstellingsanalyses van verscheidene stalen, blijkt dat de kwaliteit van het gewestelijk ingezamelde bioafval volstaat.

Quelles quantités de déchets et de compost seront respectivement traitées et produites annuellement dans la centrale ? Combien de ménages pourront bénéficier de l'énergie fournie par l'installation ? Permettra-t-elle de faire des économies par rapport à celle de Ypres ?

Des contrôles des déchets collectés sont-ils effectués ?

L'Union européenne nous impose un taux de recyclage de 60 % d'ici 2030. Est-ce faisable, sachant qu'une grande quantité de déchets organiques continue d'être incinérée ? Quelle est la sanction en cas d'échec ?

Quelles actions prévoyez-vous pour améliorer le tri et augmenter la quantité de déchets alimentaires collectés ?

M. Alain Maron, ministre (en néerlandais).- L'ouverture de l'unité de biométhanisation est prévue en 2027. La procédure d'appel d'offres est en cours et le marché sera attribué en 2025. Le financement sera assuré par un emprunt bancaire, qui sera remboursé via les recettes générées par le prix du traitement des biodéchets ainsi que la vente de l'énergie produite et du compost.

La capacité de traitement annuelle sera de 30.000 à 45.000 tonnes, ce qui permettra de produire 4.000 à 5.000 tonnes de compost, 9.500 MWh d'électricité et 10.300 MWh de chaleur, et de couvrir les besoins en électricité d'environ 5.000 habitants.

Le prix de traitement final dépendra de la solution technologique retenue, mais sera inférieur au prix actuel, grâce à la réduction des coûts de transport, à l'absence d'intermédiaire et aux recettes. Les analyses effectuées indiquent que la qualité des biodéchets est suffisante.

1271 Het ontwerp van de biogasinstallatie omvat verschillende systemen voor het scheiden van ongewenste materialen, zowel voor het fermentatieproces als nadien tijdens de composteringsfase. Het doel is om kwaliteitsvolle compost te produceren die kan worden hergebruikt op het Brusselse grondgebied.

Het percentage van het huishoudelijk afval ingezameld door Net Brussel, dat wordt gerecycleerd of voorbereid voor hergebruik, bedroeg in 2023 46,46%. Het recyclagepercentage voor alle afvalstoffen (huishoudelijk, niet-huishoudelijk, en ingezameld door alle operatoren) in heel het gewest bedraagt 35%. De Europese doelstelling van 60% tegen 2030, die op nationaal niveau moet worden bereikt, is ook de doelstelling voor Brussel, zoals uiteengezet in het Gewestelijk Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan.

De recente evaluatie van dat plan, die online raadpleegbaar is, beschrijft de evolutie van de huidige recyclagepercentages en geeft nieuwe richtingen aan die in een toekomstig plan moeten worden ingeslagen om het gestelde doel te bereiken. De sancties die België opgelegd krijgt als de doelstelling niet wordt behaald, zijn niet vastgelegd. Daarvan verwacht ik nog een verslag.

Om zowel de kwaliteit als de kwantiteit van het ingezamelde voedselafval te verbeteren, zal Net Brussel verder blijven communiceren en processen-verbaal blijven uitschrijven. Zo is er een grootschalige communicatiecampagne gepland voor december via verschillende media en in supermarkten, aangevuld met bewustmakingsacties aan huis.

De dienst Opsporing en Verbalisatie zet ook zijn controleacties voort, met name door te controleren of voedselafval goed wordt gesorteerd.

1273 **De heer Benjamin Dalle (cd&v).** - Het transport naar Ieper loopt dus bijna tien jaar, te rekenen vanaf de start van het systeem in 2017 tot het vooropgestelde einde in 2027. Dat is een vrij lange periode. Het is heel goed nieuws dat het doel van 2027 behouden blijft. Ik zou u ook willen vragen om zeker het nodige te doen opdat die planning wordt gerespecteerd. Ik heb daar twee vragen bij.

Ten eerste, u spreekt over een capaciteit voor het nieuwe centrum van 30.000 ton per jaar, die nog verder kan worden uitgebreid tot 45.000 ton. Vandaag wordt 35% van het voedselafval gerecycleerd of hergebruikt, maar dat moet 60% worden, terwijl we 20.000 ton ophaalden in 2023. Ik ga er dus van uit dat die maximumcapaciteit noodzakelijk zal zijn. De vraag is dan waarop de beslissing gebaseerd is om voor 30.000 ton te kiezen in plaats van 45.000 ton? Is dat voldoende om het doel van 60% te behalen?

Ten tweede is het hoopgevend om te horen dat er een besparing zal zijn. Net Brussel geeft aan dat die besparing tot 50 euro per ton opgehaald afval kan bedragen, of een totaal van 1,5 miljoen euro. Kunt u dat bevestigen? U sprak ook over een aantal terugverdieneffecten, waardoor de lening kan worden

Le projet d'unité de biométhanisation prévoit différents systèmes de tri des matériaux indésirables, afin de produire un compost de qualité.

Le taux de recyclage des déchets ménagers recyclés était de 46,46 % en 2023, et il atteint 35 % pour l'ensemble des déchets collectés. Bruxelles vise l'objectif européen de 60 % en 2030, comme prévu dans le plan de gestion des ressources et des déchets. Les sanctions encourues par la Belgique en cas de non-atteinte de cet objectif n'ont pas été fixées.

Afin d'augmenter tant la qualité que la quantité des déchets alimentaires collectés, Bruxelles Propreté poursuivra ses actions de communication, de sensibilisation en porte-à-porte, de contrôle et de verbalisation.

M. Benjamin Dalle (cd&v) (en néerlandais). - *Vous dites que la capacité du nouveau centre sera de 30.000 à 45.000 tonnes par an. Sera-ce suffisant pour atteindre l'objectif de 60 % de déchets alimentaires recyclés ?*

Par ailleurs, pouvez-vous confirmer que nous pourrions économiser au total 1,5 million d'euros ? Les effets d'amortissement permettant de rembourser les emprunts, le centre pourra-t-il fonctionner sans subir de pertes ? Quelles sont les conditions du prêt bancaire que vous avez mentionné ?

terugbetaald. Betekent dat dat het centrum zonder verlies zal draaien? Wat zijn de voorwaarden van de banklening waarover u sprak? Die informatie kan eventueel worden bezorgd aan het secretariaat van de commissie.

¹²⁷³ **De heer Alain Maron, minister.**- Over de cijfers kunt u beter een schriftelijke vraag indienen.

¹²⁷⁷ *(verder in het Frans)*

De capaciteit van de centrale is berekend op basis van verschillende onderzoeken. We zetten bijvoorbeeld ook in op individueel en collectief composteren, waardoor niet al het gesorteerde afval naar de biogascentrale gaat.

- Het incident is gesloten.

M. Alain Maron, ministre *(en néerlandais).*- *Concernant les chiffres, je vous invite à m'adresser une question écrite.*

(poursuivant en français)

La capacité de l'usine a été calculée sur la base de différentes études. N'oublions pas qu'une partie du tri va au compost collectif. Autrement dit, toute la matière triée ne finit pas dans l'usine de biométhanisation.

Par contre, nous veillons à multiplier les composts collectifs et individuels.

- L'incident est clos.