

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

BEKNOPT VERSLAG

COMMISSION DE LA MOBILITE, DES
ENTREPRISES PUBLIQUES ET DES INSTITUTIONS
FEDERALES

COMMISSIE VOOR MOBILITEIT,
OVERHEIDSBEDRIJVEN EN FEDERALE
INSTELLINGEN

Mardi

11-05-2021

Matin

Dinsdag

11-05-2021

Voormiddag

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
Ecolo-Groen	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
PS	Parti Socialiste
VB	Vlaams Belang
MR	Mouvement réformateur
CD&V	Christen-Democratisch en Vlaams
PVDA-PTB	Partij van de Arbeid – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
Vooruit	Vooruit
cdH	centre démocrate Humaniste
DéFI	Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	Indépendant - Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications :		Afkortingen bij de nummering van de publicaties :	
DOC 55 0000/000	Document parlementaire de la 55 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif	DOC 55 0000/000	Parlementair stuk van de 55 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA	Questions et Réponses écrites	QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral	CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV	Compte Rendu Analytique	CRABV	Beknopt Verslag
CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral définitif et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)	CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
PLEN	Séance plénière	PLEN	Plenum
COM	Réunion de commission	COM	Commissievergadering
MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)	MOT	Moties tot besluit van interpellaties (op beigekleurig papier)

Publications officielles éditées par la Chambre des représentants	Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers
Commandes :	Bestellingen :
Place de la Nation 2	Natieplein 2
1008 Bruxelles	1008 Brussel
Tél. : 02/ 549 81 60	Tel. : 02/ 549 81 60
Fax : 02/549 82 74	Fax : 02/549 82 74
www.lachambre.be	www.dekamer.be
e-mail : publications@lachambre.be	e-mail : publicaties@dekamer.be

SOMMAIRE

Questions jointes de	1
- Jean-Marc Delizée à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La déclassification des archives dites 'africaines'" (55014191C)	1
- Katrin Jadin à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La gestion des archives nationales et le droit à l'information" (55014939C)	1
<i>Orateurs: Jean-Marc Delizée, Katrin Jadin, Thomas Dermine, secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail</i>	
Question de Christophe Lacroix à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le développement d'une expertise publique et fédérale de l'intelligence artificielle" (55014880C)	3
<i>Orateurs: Christophe Lacroix, Thomas Dermine, secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail</i>	
Questions jointes de	5
- Els Van Hoof à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Les métis" (55015008C)	5
- Malik Ben Achour à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le suivi de la résolution de 2018 sur la ségrégation des métis" (55017507C)	5
<i>Orateurs: Els Van Hoof, Thomas Dermine, secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail</i>	
Questions jointes de	6
- Jean-Marc Delizée à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La fermeture temporaire de sections des Musées royaux des Beaux-Arts" (55016143C)	6
- Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La fermeture momentanée du	6

INHOUD

Samengevoegde vragen van	1
- Jean-Marc Delizée aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het declassificeren van het zogenaamde Afrika-archief" (55014191C)	1
- Katrin Jadin aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het beheer van de nationale archieven en het recht op informatie" (55014939C)	1
<i>Sprekers: Jean-Marc Delizée, Katrin Jadin, Thomas Dermine, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk</i>	
Vraag van Christophe Lacroix aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het opbouwen van een openbare expertise op het federale niveau over artificiële intelligentie" (55014880C)	3
<i>Sprekers: Christophe Lacroix, Thomas Dermine, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk</i>	
Samengevoegde vragen van	5
- Els Van Hoof aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Metissen" (55015008C)	5
- Malik Ben Achour aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De follow-up van de resolutie van 2018 over de segregatie van de metissen" (55017507C)	5
<i>Sprekers: Els Van Hoof, Thomas Dermine, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk</i>	
Samengevoegde vragen van	6
- Jean-Marc Delizée aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De tijdelijke sluiting van een aantal afdelingen in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten" (55016143C)	6
- Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De tijdelijke sluiting	6

"Old Masters Museum"" (55016200C)		van het 'Old Masters Museum"" (55016200C)	
- Nicolas Parent à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La situation du personnel aux Musées royaux des Beaux-Arts et l'accès aux collections" (55016432C)	6	- Nicolas Parent aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De personeelssituatie in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten en de toegang tot de collecties" (55016432C)	6
- Jan Briers à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Les décisions prises dans le cadre de la covid-19 aux Musées royaux des Beaux-Arts de Bruxelles" (55017590C) <i>Orateurs: Jean-Marc Delizée, Frieda Gijbels, Nicolas Parent, Jan Briers, Thomas Dermine</i> , secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail	6	- Jan Briers aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De beslissingen inzake COVID-19 in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten te Brussel" (55017590C) <i>Sprekers: Jean-Marc Delizée, Frieda Gijbels, Nicolas Parent, Jan Briers, Thomas Dermine</i> , staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk	6
Question de Pieter De Spiegeleer à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La visite de Brad Pitt aux MRBA" (55016241C) <i>Orateurs: Pieter De Spiegeleer, Thomas Dermine</i> , secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail	10	Vraag van Pieter De Spiegeleer aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het bezoek van Brad Pitt aan de KMSK" (55016241C) <i>Sprekers: Pieter De Spiegeleer, Thomas Dermine</i> , staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk	10
Question de Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le télescope Einstein" (55017151C) <i>Orateurs: Frieda Gijbels, Thomas Dermine</i> , secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail	11	Vraag van Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De Einstein-telescoop" (55017151C) <i>Sprekers: Frieda Gijbels, Thomas Dermine</i> , staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk	11
Questions jointes de	13	Samengevoegde vragen van	13
- Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "L'attaque DDoS visant Belnet" (55017368C)	13	- Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "DDoS-aanval op Belnet" (55017368C)	13
- Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Belnet" (55017383C) <i>Orateurs: Maria Vindevoghel, Frieda Gijbels, Thomas Dermine</i> , secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail	13	- Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Belnet" (55017383C) <i>Sprekers: Maria Vindevoghel, Frieda Gijbels, Thomas Dermine</i> , staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk	13
Questions jointes de	15	Samengevoegde vragen van	15
- Christophe Lacroix à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Les pensions octroyées aux anciens collaborateurs militaires belges du régime	15	- Christophe Lacroix aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De Duitse pensioenen van Belgische voormalige militaire	15

nazi" (55017532C)

- Sophie Rohonyi à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La commission scientifique chargée d'établir la liste des bénéficiaires des pensions allemandes" (55017572C)

Orateurs: **Christophe Lacroix, Sophie Rohonyi, Thomas Dermine**, secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail

Question de Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La recherche de nouveaux astronautes" (55017566C)

Orateurs: **Maria Vindevoghel, Thomas Dermine**, secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail

Question de Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La privatisation de la navigation spatiale" (55017579C)

Orateurs: **Maria Vindevoghel, Thomas Dermine**, secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail

nazicollaborateurs" (55017532C)

- Sophie Rohonyi aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De wetenschappelijke commissie die over de lijst van de begunstigten van Duitse pensioenen gaat" (55017572C)

Sprekers: **Christophe Lacroix, Sophie Rohonyi, Thomas Dermine**, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk

Vraag van Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De zoektocht naar nieuwe astronauten" (55017566C)

Sprekers: **Maria Vindevoghel, Thomas Dermine**, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk

Vraag van Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De privatisering van de ruimtevaart" (55017579C)

Sprekers: **Maria Vindevoghel, Thomas Dermine**, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk

**COMMISSION DE LA MOBILITE,
DES ENTREPRISES PUBLIQUES
ET DES INSTITUTIONS
FEDERALES**

du

MARDI 11 MAI 2021

Matin

**COMMISSIE VOOR MOBILITEIT,
OVERHEIDSBEDRIJVEN EN
FEDERALE INSTELLINGEN**

van

DINSDAG 11 MEI 2021

Voormiddag

La réunion publique de commission est ouverte à 10 h 16 par M. Jean-Marc Delizée, président.

Le texte en italique est le résumé de la question préalablement déposée.

01 Questions jointes de

- Jean-Marc Delizée à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La déclassification des archives dites 'africaines'" (55014191C)
- Kattrin Jadin à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La gestion des archives nationales et le droit à l'information" (55014939C)

01.01 Jean-Marc Delizée (PS): Selon votre note de politique générale, vous voulez investir dans la recherche sur notre passé colonial et dans l'accès facilité aux archives. Je ne doute pas que les députés et les experts travaillant pour le Parlement auront toutes les accréditations nécessaires mais qu'en est-il du simple citoyen? L'Élysée par exemple a donné aux chercheurs et aux citoyens l'accès aux archives sur le Rwanda.

Le ministre de la Justice évoque un manque de personnel et la nécessité d'une loi pour accélérer la déclassification. Les auditions de la commission Passé colonial sont arrivées à la même conclusion.

Où en est-on dans les discussions? Où en est le

De openbare commissievergadering wordt geopend om 10.16 uur en voorgezeten door de heer Jean-Marc Delizée.

De cursieve tekst is een samenvatting van de tekst die de vraagsteller vooraf heeft ingediend.

01 Samengevoegde vragen van

- Jean-Marc Delizée aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het declassificeren van het zogenaamde Afrika-archief" (55014191C)
- Kattrin Jadin aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het beheer van de nationale archieven en het recht op informatie" (55014939C)

01.01 Jean-Marc Delizée (PS): Volgens uw beleidsnota wilt u investeren in het onderzoek naar ons koloniaal verleden en in een grotere toegankelijkheid van de archieven. Ik twijfel er niet aan dat men de volkvertegenwoordigers en de experts die voor het Parlement werken alle noodzakelijke machtigingen daartoe zal verstrekken, maar hoe zit het met de gewone burgers? Het Élysée heeft bijvoorbeeld zijn Rwanda-archieven opengesteld voor onderzoekers en burgers.

De minister van Justitie gewaagt van een personeelstekort en wijst erop dat er een wet nodig is om het declassificeren te versnellen. De hoorzittingen in de commissie Congo/Koloniaal Verleden hebben tot dezelfde conclusie geleid.

Hoever staat men met de besprekingen? Hoe staat

transfert des archives coloniales vers les Archives du Royaume et de celles de la Sûreté de l'État sur le Ruanda-Urundi? Comment pouvez-vous faire avancer le dossier?

Serez-vous un coordinateur ou la mouche du coche dans ce dossier?

01.02 Kattrin Jadin (MR): Les archives sont un enjeu démocratique en permettant un accès aux sources et un regard critique sur les décisions politiques.

Selon l'Association des archivistes francophones de Belgique, la non-conservation des documents des cabinets ministériels depuis mars 2020 rendra ces archives incomplètes.

Soutiendrez-vous les archivistes dans la préservation des documents produits depuis mars 2020? Qu'en est-il de leur déclassification automatique après un certain laps de temps?

01.03 Thomas Dermine, secrétaire d'État (en français): Une partie des archives coloniales est inaccessible. Un grand nombre de documents classifiés par la Sûreté coloniale dans les archives de l'ancien ministère des Colonies empêche leur consultation mais aussi leur décontamination en vue de leur préservation. L'absence de déclassification automatique à terme échu perturbe fortement la gestion des archives. C'est aussi un enjeu pour les travaux de la commission spéciale Vérité et Réconciliation et pour le projet Résolution sur les métis.

La loi du 11 décembre 1998 sur la classification, habilitations, attestations et avis de sécurité doit être révisée et une déclassification obligatoire doit être instaurée. Des discussions ont débuté entre des représentants de mon cabinet, du cabinet du ministre de la Justice, des Archives de l'État et de la Sûreté de l'État pour créer un *memorandum of understanding* (MoU) entre la Sûreté de l'État et les Archives de l'État en vue d'alléger les procédures tout en respectant les réglementations en vigueur.

Concernant les archives des cabinets, nous sommes conscients de la nécessité d'investir dans

het met de overdracht van de koloniale archieven en de archieven van de Veiligheid van de Staat over Ruanda-Urundi naar het Rijksarchief? Wat kunt u doen om het dossier in een stroomversnelling te brengen?

Zult u dit dossier aansturen of is het veel geschreeuw en weinig wol?

01.02 Kattrin Jadin (MR): De archieven zijn vanuit democratisch oogpunt van groot belang omdat ze toegang verlenen tot de bronnen en een kritische kijk op de politieke beslissingen mogelijk maken.

Volgens de vereniging van Franstalige archivarissen van België zullen die archieven onvolledig zijn als gevolg van het feit dat de documenten van de ministeriële kabinetten sinds maart 2020 niet meer bewaard zijn.

Zult u de archivarissen steunen om ervoor te zorgen dat de sinds maart 2020 geproduceerde documenten bewaard worden? Hoe staat het met de automatische openbaarmaking van documenten na een bepaald tijdsverloop?

01.03 Staatssecretaris Thomas Dermine (Frans): Een deel van het koloniale archief is niet toegankelijk. Doordat een groot aantal documenten in het archief van het vroegere ministerie van Koloniën door de Koloniale Veiligheid geclassificeerd werden, kunnen deze niet geraadpleegd worden, maar kunnen ze evenmin ontsmet worden met het oog gericht op hun bewaring. Er is geen automatische declassificatie na een bepaalde termijn, wat het beheer van het archief ernstig verstoort. Dat is ook een uitdaging bij de werkzaamheden van de bijzondere waarheids- en verzoeningscommissie en voor het onderzoeksproject naar aanleiding van de resolutie over de metissen.

De wet van 11 december 1998 betreffende de classificatie en de veiligheidsmachtigingen, veiligheidsattesten en veiligheidsadviezen moet worden herzien en er zou een verplichte declassificatie moeten worden ingevoerd. Er werden gesprekken opgestart tussen vertegenwoordigers van mijn kabinet, het kabinet van de minister van Justitie, het Rijksarchief en de Veiligheid van de Staat om een memorandum van overeenstemming tussen de Veiligheid van de Staat en het Rijksarchief op te stellen teneinde de procedures te versoepelen, met inachtneming natuurlijk van de geldende regels.

Wat de kabinetsarchieven betreft, zijn we ons ervan bewust dat er geïnvesteerd moet worden in de

la sélection, l'acquisition et la conservation, même si un gros travail de digitalisation doit s'opérer. Une loi doit intervenir pour déclassifier un certain nombre de documents dans le respect des accords internationaux et du secret des sources, comme le prévoit l'accord de gouvernement.

01.04 Jean-Marc Delizée (PS): Concernant la décontamination, que je n'ai pas abordée, j'espère que le travail se poursuit et que les archives sont consultables. Pour ce qui est de la déclassification, je vous incite à poursuivre le travail avec les services concernés. Le Parlement restera vigilant par rapport à la recherche d'une solution rapide pour rendre ces archives accessibles, dans un esprit de transparence.

01.05 Kattrin Jadin (MR): Nous devons progresser dans cette voie encourageante.

Étant membre de la commission Congo, je suis consciente qu'il faut donner l'exemple en toute transparence.

Il serait bénéfique de disposer d'un état d'avancement des travaux, y compris au sein des deux commissions. Ce serait stimulant et nous vous réinterrogerons sur cette progression.

La numérisation des archives est un défi énorme, comme les archives des cabinets ministériels. J'espère que les instruments en place seront performants.

L'incident est clos.

02 Question de Christophe Lacroix à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le développement d'une expertise publique et fédérale de l'intelligence artificielle" (55014880C)

02.01 Christophe Lacroix (PS): Le gouvernement bruxellois a créé l'institut *AI for the Common Good* pour recourir à l'expertise informatique universitaire en termes de mobilité, d'énergie ou de santé publique. Le développement d'une expertise commune au secteur public et universitaire en intelligence artificielle est de plus en plus nécessaire car cette technologie n'est pas sans risque, notamment pour le contrôle et la transparence. De plus, l'IA, dans la conception même des algorithmes ou la récolte des données, confirme voire amplifie les discriminations sociales.

selectie, de verwerving en de bewaring, zelfs als daar heel wat digitaliseringswerk aan te pas komt. Er moet een wet uitgevaardigd worden om bepaalde documenten te declassificeren, rekening houdend met internationale akkoorden en de bescherming van het brongeheim, zoals vermeld in het regeerakkoord.

01.04 Jean-Marc Delizée (PS): Wat de ontsmetting betreft, een aspect dat ik niet aan de orde gesteld heb, hoop ik dat het werk voortgezet wordt en dat de archieven geraadpleegd kunnen worden. Wat de declassificatie betreft, moedig ik u aan hier samen met de betrokken diensten aan verder te werken. Het Parlement zal erop toezien dat er snel een oplossing gezocht wordt om die archieven te ontsluiten, omwille van de transparantie.

01.05 Kattrin Jadin (MR): Wij moeten op die bemoedigende weg verder doorgaan.

Als lid van de commissie Congo ben ik me ervan bewust dat we het voorbeeld moeten geven en volledige transparantie moeten beogen.

Het zou goed zijn om over een stand van zaken van de werkzaamheden te kunnen beschikken, ook in de twee commissies. Dat zou stimulerend werken en wij zullen u opnieuw over die voortgang ondervragen.

De digitalisering van de archieven vormt een enorme uitdaging, net zoals die van de archieven van de ministeriële kabinetten. Ik hoop dat de beschikbare instrumenten performant zullen zijn.

Het incident is gesloten.

02 Vraag van Christophe Lacroix aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het opbouwen van een openbare expertise op het federale niveau over artificiële intelligentie" (55014880C)

02.01 Christophe Lacroix (PS): De Brusselse regering heeft het Artificial Intelligence for the Common Good Institute opgericht om gebruik te maken van de ICT-expertise van de universiteiten op het vlak van mobiliteit, energie en volksgezondheid. De ontwikkeling van een gezamenlijke expertise in de overheidssector en de academische wereld op het gebied van artificiële intelligentie wordt steeds meer een must, aangezien die technologie niet zonder risico is, met name wat betreft controle en transparantie. Bovendien bevestigt of versterkt AI sociale discriminatie zelfs, door het opzet van de algoritmen en het verzamelen

van gegevens.

Que pensez-vous de développer une expertise publique pour l'intelligence artificielle qui soutiendrait en toute transparence nos politiques? Une initiative comparable ou conjointe à celle de la Région bruxelloise est-elle envisageable?

Wat denkt u van de ontwikkeling van een publieke expertise inzake artificiële intelligentie die ons beleid in alle transparantie zou ondersteunen? Wordt er nagedacht over een gezamenlijk initiatief of een initiatief dat vergelijkbaar is met dat van het Brusselse Gewest?

02.02 **Thomas Dermine**, secrétaire d'État (*en français*): Les technologies basées sur l'intelligence artificielle façonnent notre quotidien. Elles offrent des opportunités formidables, notamment aux services publics, mais il faut les encadrer. Dans le plan de relance, plusieurs projets intègrent le recours aux algorithmes, notamment dans le contexte de la numérisation de la justice.

02.02 Staatssecretaris **Thomas Dermine** (*Frans*): Technologieën op basis van artificiële intelligentie geven ons dagelijks leven vorm. Ze bieden formidabele mogelijkheden, met name voor overheidsdiensten, maar daarvoor moet er een kader uitgewerkt worden. Voor verschillende projecten in het herstelplan wordt er gewerkt met algoritmes, onder meer in het kader van de digitalisering van de justitie.

À ce stade, loin des fantasmes qui leur prêtent une forme de conscience, les programmes d'intelligence artificielle sont limités, plus proches de mécanismes de statistique que d'une intelligence capable de décisions.

Momenteel zijn AI-programma's beperkt en ver verwijderd van de droombeelden waarin er een soort van bewustzijn aan toegeschreven wordt. Het betreft veeleer statistische systemen in plaats van intelligente systemen die beslissingen zouden kunnen nemen.

Notre participation au projet LUMI (Large Unified Modern Infrastructure), un super ordinateur, permettra à nos scientifiques de travailler sur l'intelligence artificielle (IA) et notamment sur le *deep learning*.

Dankzij onze deelname aan het LUMI-project (Large Unified Modern Infrastructure), de ontwikkeling van een supercomputer, zullen onze wetenschappers onderzoek kunnen doen naar artificiële intelligentie (AI) en in het bijzonder *deep learning*.

Mais face aux risques, il faut des balises et une expertise publique pour éviter le développement d'un outil sans contreseing de la puissance publique.

Gezien de risico's is er echter behoefte aan waarborgen, richtsnoeren en een publieke expertise om te voorkomen dat er een instrument ontwikkeld wordt dat aan de controle van de overheid ontsnapt.

Le fédéral pourrait s'inspirer de l'initiative du gouvernement bruxellois. S'il n'y a pas de projet dans la première enveloppe du plan de relance, on pourrait élargir le projet bruxellois à une dimension interfédérale.

De federale overheid kan inspiratie putten uit het initiatief van de Brusselse regering. De eerste enveloppe van het herstelplan mag dan geen AI-project bevatten, men zou het Brusselse project wel een interfederale dimensie kunnen geven.

D'ailleurs BOSA réfléchit avec la coalition AI 4 Belgium à trouver de meilleures applications d'IA sur des programmes gouvernementaux et faire connaître à la fonction publique les possibilités de l'IA.

Bovendien werkt de FOD BOSA samen met de AI 4 Belgium-coalitie om betere AI-toepassingen voor overheidsprogramma's te vinden en om de mogelijkheden van AI bekend te maken bij de overheidsdiensten.

Je veillerai à faire converger les différentes initiatives, y compris le projet bruxellois, pour amplifier la dynamique au niveau fédéral autour de AI 4 Belgium.

Ik zal erop toezien dat de verschillende initiatieven, waaronder het Brusselse project, samengebracht worden om de dynamiek op federaal niveau rond AI 4 Belgium te versterken.

02.03 **Christophe Lacroix** (PS): Votre réponse montre votre implication personnelle dans cette problématique. En effet, une IA non régulée et

02.03 **Christophe Lacroix** (PS): Uit uw antwoord blijkt uw persoonlijke betrokkenheid bij deze problematiek. Niet-gereguleerde en niet-

non transparente peut avoir des effets pervers sur la vie de centaines de milliers d'individus.

Vous considérez à juste titre que l'initiative bruxelloise est un modèle à suivre et à généraliser aux Régions voire au niveau fédéral. Je ne sais pas qui a la main en l'occurrence.

L'Europe a toujours eu, en matière d'IA, les capacités intellectuelles de développer ce secteur. L'internet a rapidement émigré vers les États-Unis qui l'ont conformé à leurs besoins. Aujourd'hui, ne ratons pas les trains ni les wagons que nous pouvons capter! L'Europe, la Belgique et les Régions ont un rôle capital à jouer en la matière.

L'incident est clos.

03 Questions jointes de

- Els Van Hoof à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Les métis" (55015008C)
- Malik Ben Achour à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le suivi de la résolution de 2018 sur la ségrégation des métis" (55017507C)

03.01 Els Van Hoof (CD&V): J'ai été, sous la précédente législature, l'auteure principale de la proposition de résolution relative à la ségrégation ciblée subie par les métis et à la politique d'enlèvement pratiquée par la Belgique dont de nombreux métis ont été victimes. La résolution demande notamment une étude du CegeSoma, le Centre d'Études Guerre et Société sur le rôle des autorités civiles et des autorités ecclésiastiques dans la façon dont les métis ont été traités à l'époque coloniale. La première partie de cette étude – la constitution d'une base de données – est en cours. Il nous revient que, pour la deuxième phase, des moyens seront encore nécessaires et que des requêtes officielles doivent encore être adressées au CegeSoma et aux Archives de l'État.

Qu'en est-il du financement? Un calendrier a-t-il déjà été fixé pour la suite de l'étude?

03.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (en néerlandais): L'objectif consiste dans une deuxième phase à réaliser une étude historique sur la ségrégation ciblée des métis à l'époque coloniale.

(En français) Je confirme le financement de la phase 2 de cette recherche scientifique, au sujet duquel nous nous sommes accordés avec mes collègues des Affaires étrangères et de la

transparente artificielle intelligence kan kwalijke effecten hebben voor honderdduizenden mensen.

U stelt terecht dat het Brusselse initiatief een model is dat navolging verdient in de andere Gewesten en zelfs op het federale niveau. Ik weet niet wie op dat vlak het heft in handen moet nemen.

Inzake AI heeft Europa altijd al de intellectuele knowhow gehad om die sector verder te ontwikkelen. Het internet is al snel gemigreerd naar de Verenigde Staten, die het aan hun behoeften hebben aangepast. Laten we vandaag die trein niet missen! Voor Europa, België en de Gewesten is er op dat vlak een essentiële rol weggelegd.

Het incident is gesloten.

03 Samengevoegde vragen van

- Els Van Hoof aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Metissen" (55015008C)
- Malik Ben Achour aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De follow-up van de resolutie van 2018 over de segregatie van de metissen" (55017507C)

03.01 Els Van Hoof (CD&V): In de vorige regeerperiode was ik de hoofdindieners van de resolutie over de erkenning van de doelgerichte segregatie van metissen en het ontvoeringsbeleid naar België waarvan heel wat metissen het slachtoffer zijn geworden. De resolutie vraagt onder meer naar een studie door CegeSoma, het Studietoelichting Documentatiecentrum Oorlog en Hedendaagse Maatschappij naar de rol van de burgerlijke en kerkelijke overheden in de behandeling van metissen in de koloniale periode. De eerste fase van die studie – de samenstelling van een gegevensbank – loopt. Voor de tweede fase zijn naar verluidt nog middelen nodig en moeten officiële verzoeken worden gericht aan CegeSoma en het Rijksarchief.

Hoe staat het met die financiering? Is er al een timing voor het verdere verloop van het onderzoek?

03.02 Staatssecretaris Thomas Dermine (Nederlands): Het doel is om in een tweede fase een historische studie uit te voeren naar de gerichte segregatie van de koloniale metissen.

(Frans) Ik bevestig dat fase 2 van dat wetenschappelijk onderzoek gefinancierd zal worden. Dat zijn we met mijn collega's van Buitenlandse Zaken en

Coopération au développement. Nous discuterons prochainement des modalités de financement. Les Archives de l'État préparent une convention.

Ontwikkelingssamenwerking overeengekomen. We zullen de financieringsmodaliteiten binnenkort bespreken. Het Rijksarchief bereidt thans een overeenkomst in dat verband voor.

03.03 Els Van Hoof (CD&V): C'est une excellente nouvelle qui réjouira les membres de l'association des métis. Espérons que cette convention sera examinée dans les meilleurs délais au sein du Conseil des ministres.

03.03 Els Van Hoof (CD&V): Dit is zeer goed nieuws, waar de vereniging van metissen heel blij mee zal zijn. Hopelijk wordt deze overeenkomst zo snel mogelijk besproken op de ministerraad.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

04 Questions jointes de

- Jean-Marc Delizée à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La fermeture temporaire de sections des Musées royaux des Beaux-Arts" (55016143C)
- Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La fermeture momentanée du "Old Masters Museum"" (55016200C)
- Nicolas Parent à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La situation du personnel aux Musées royaux des Beaux-Arts et l'accès aux collections" (55016432C)
- Jan Briers à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Les décisions prises dans le cadre de la covid-19 aux Musées royaux des Beaux-Arts de Bruxelles" (55017590C)

04 Samengevoegde vragen van

- Jean-Marc Delizée à Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De tijdelijke sluiting van een aantal afdelingen in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten" (55016143C)
- Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De tijdelijke sluiting van het 'Old Masters Museum'" (55016200C)
- Nicolas Parent à Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De personeelssituatie in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten en de toegang tot de collecties" (55016432C)
- Jan Briers à Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De beslissingen inzake COVID-19 in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten te Brussel" (55017590C)

04.01 Jean-Marc Delizée (PS): Si le secteur culturel souffre des mesures de restriction liées à la pandémie, cela a aussi un coût. Le Musée royal des Beaux-Arts est contraint de fermer sa section Old Masters pour rouvrir le Musée Fin-de-Siècle. Les musées Wiertz et Meunier sont fermés. La faute aux économies continues mais aussi à une pandémie qui paradoxalement demande plus de personnel pour moins de visiteurs.

04.01 Jean-Marc Delizée (PS): De coronamaatregelen hebben niet alleen zware consequenties voor de cultuursector, ze brengen ook kosten mee. Het Koninklijk Museum voor Schone Kunsten moet zijn afdeling Old Masters sluiten om het Fin-de-Siècle Museum te kunnen heropenen. Het Wiertz Museum en het Meunier Museum zijn gesloten. Dat is te wijten aan de aanhoudende besparingen, maar ook aan de pandemie, want daardoor is er paradoxaal genoeg meer personeel nodig om minder bezoekers te ontvangen.

Sur quels critères les choix de fermeture sont-ils faits? Pourquoi certains musées n'ouvrent-ils que le week-end alors que d'autres ferment certaines sections? Comment garantir l'accès aux œuvres les plus prestigieuses? La section Old Masters étant un des rares endroits libres d'accès aux guides, elle est indispensable à leur formation et à leur travail quotidien, ont-ils été consultés? Est-il envisageable de leur en permettre l'accès?

Op welke criteria stoelen de sluitingsbeslissingen? Waarom zijn bepaalde musea enkel in het weekend geopend, terwijl andere bepaalde afdelingen sluiten? Hoe kan men ervoor zorgen dat de meest prestigieuze werken toegankelijk blijven voor het publiek? De afdeling Old Masters is een van de weinige delen die gratis toegankelijk zijn voor gidsen en is dan ook onmisbaar in het kader van hun opleiding en hun dagelijks werk. Werden de gidsen geraadpleegd over de beslissing om die afdeling te sluiten? Zou het mogelijk zijn om hun

toegang tot die afdeling te verlenen?

Plus on ferme de sections et moins les guides et médiateurs culturels auront de travail pendant cette période.

04.02 Frieda Gijbels (N-VA): Le 26 mars 2021, la VRT a annoncé la fermeture de plusieurs salles des Musées Royaux des Beaux-Arts de Belgique en raison d'un manque de personnel dû notamment à la crise du coronavirus. De ce fait, la collection des maîtres anciens, parmi lesquels de nombreux maîtres flamands, ne peut plus être visitée.

Pourquoi a-t-on choisi de fermer ces salles précisément? Pourquoi cette fermeture durera-t-elle jusqu'au 15 octobre? S'attaquera-t-on à court ou à moyen terme au problème de la pénurie de personnel? Dans quelle mesure cette collection ne pourrait-elle être entièrement ou partiellement présentée dans des musées flamands? Contact a-t-il été pris concernant cette fermeture avec la ministre flamande du Tourisme Zuhair Demir?

04.03 Nicolas Parent (Ecolo-Groen): Préserver l'accès aux musées, comme l'a fait la Belgique ces derniers mois, est fondamental pour le bien-être de la population. Malheureusement, les riches collections de maîtres anciens font les frais de la politique d'exposition en alternance. Celle-ci est le fruit des mesures d'austérité et des réductions de dotation, avec leurs effets négatifs sur l'emploi. On manque aujourd'hui de personnel, notamment d'agents de sécurité, alors que les circonstances ont accru la charge de travail.

Quelles sont vos intentions en termes de recrutement? Vu le nombre d'œuvres inaccessibles, ne faudrait-il pas adapter les tarifs? Où en est la réflexion sur la charte des droits des utilisateurs?

04.04 Jan Briers (CD&V): Dans tout le pays, nos musées se portent extrêmement bien, fût-ce dans les limites de la capacité autorisée par l'actuelle crise du coronavirus. Malheureusement, les MRBAB sont constamment confrontés à des problèmes de rénovation, de nomination ou de fonctionnement.

Quel est l'état actuel des dossiers concernant les rénovations et les nominations? Pourquoi a-t-on opté pour une couverture médiatique négative, avec la fermeture de lieux tels que le *Old Masters Museum*? A-t-on tenu compte de la possibilité que *Toerisme Vlaanderen* puisse réclamer la restitution d'une subvention de près d'un million d'euros?

Hoe meer afdelingen er gesloten worden, hoe minder werk de gidsen en culturele bemiddelaars tijdens deze periode hebben.

04.02 Frieda Gijbels (N-VA): Op 26 maart 2021 berichtte de VRT dat de Koninklijke Musea van Schone Kunsten van België (KMSK) zalen moeten sluiten door personeelstekort, te wijten aan onder meer de coronacrisis. Daardoor kan de collectie van Oude Meesters, waaronder veel Vlaamse Meesters, niet meer worden bezocht.

Waarom heeft men gekozen om uitgerekend die zalen te sluiten? Waarom duurt die sluiting tot 15 oktober? Hoe zal men op korte en lange termijn het personeelstekort aanpakken? In hoeverre kunnen Vlaamse musea deze collectie geheel of gedeeltelijk tentoonstellen? Is over de sluiting contact opgenomen met Vlaams minister van Toerisme Zuhair Demir?

04.03 Nicolas Parent (Ecolo-Groen): De toegang tot musea veiligstellen, zoals België de jongste maanden gedaan heeft, is van fundamenteel belang voor het welzijn van de bevolking. Helaas zijn de rijke verzamelingen van oude meesters de dupe van het wisseltentoonstellingsbeleid. Dat beleid is het resultaat van bezuinigingsmaatregelen en verminderde dotaties, met alle negatieve gevolgen van dien voor de werkgelegenheid. Er is vandaag een tekort aan personeel, meer bepaald suppoosten, terwijl de werkdruk door de omstandigheden toegenomen is.

Wat zijn uw plannen op het gebied van aanwervingen? Moeten de tarieven niet aangepast worden, gelet op het aantal ontoegankelijke werken? Hoe staat het met de reflectie over het handvest van de gebruikersrechten?

04.04 Jan Briers (CD&V): Overal in het land doen onze musea het bijzonder goed, zij het binnen de toegestane capaciteit in de huidige coronatijden. Helaas kampen de KMSK voortdurend met problemen inzake renovaties, benoemingen of de werking.

Wat is de huidige stand van zaken in de renovatiedossiers en personeelsbenoemingen? Waarom heeft men besloten tot een negatieve berichtgeving in de media, met de sluiting van zalen als het Old Masters Museum? Is daarbij rekening gehouden met de mogelijkheid dat Toerisme Vlaanderen een subsidie van bijna 1 miljoen euro

kan terugvorderen?

04.05 **Thomas Dermine**, secrétaire d'État (*en français*): Nos musées sont des bulles d'air pour la population et font rayonner le pays. Au contraire de l'étranger, ils sont restés ouverts depuis l'automne 2020.

Mais il y faut davantage de gardiens et de personnel d'accueil pour le respect des mesures sanitaires.

Aux Musées royaux des Beaux-Arts, il est aujourd'hui difficile d'ouvrir simultanément toutes les salles. La crise impose un encadrement supplémentaire et réduit les rentrées financières des musées. En 2019, le million de visiteurs avait financé le personnel au-delà de la dotation publique.

Devant la baisse de revenus de 2020, nous avons demandé 2,5 millions d'euros à la provision Corona. Pour 2021, nous ferons de même. Actuellement, on assure une rotation des collections pour accueillir le public sur un périmètre réduit dans des conditions sanitaires optimales et le respect des protocoles. Cette situation exceptionnelle est liée à la pandémie.

(*En néerlandais*) Le Musée Old Masters et le Musée Fin-de-Siècle seront ouverts en alternance. Le Musée Fin-de-Siècle Museum n'a plus été ouvert au public après le premier confinement. Nous allons à présent faire le contraire dans les prochains mois. Cette alternance devrait être suffisante pour permettre d'effectuer des améliorations dans cette partie du musée et présenter différemment les œuvres d'art.

(*En français*) J'espère une réouverture globale pour la fin de l'année.

(*En néerlandais*) Parallèlement au Musée Fin-de-Siècle, des expositions temporaires consacrées à la peinture des aborigènes d'Australie et à Pierre Alechinsky ont été ouvertes récemment. Depuis fin avril, les œuvres de l'artiste britannique Thomas Houseago sont également exposées.

(*En français*) Les œuvres du Musée Old Masters n'appartiennent pas qu'à une partie du pays mais font partie d'un héritage européen commun qui parle tant à la Flandre qu'à la Wallonie et à Bruxelles. À ce stade, aucune demande n'a été émise par des musées situés en Flandre pour une

04.05 Staatssecretaris **Thomas Dermine** (*Frans*): Onze musea bieden verademing aan de bevolking en zijn zeer belangrijk voor de internationale uitstraling van ons land. In tegenstelling tot de musea in het buitenland zijn ze sinds de herfst van 2020 open gebleven.

Om de gezondheidsmaatregelen te doen naleven is er echter meer bewakings- en onthaalpersoneel nodig.

In de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten is het tegenwoordig moeilijk om alle zalen tegelijkertijd te openen. De crisis vergt een bijkomende omkadering en neemt een hap uit de inkomsten van de musea. In 2019 werden de personeelskosten gefinancierd door een miljoen bezoekers, boven op de overheidsdotatie.

In het licht van de afname van de inkomsten in 2020 hebben we 2,5 miljoen euro uit de coronaprovisie gevraagd. Voor 2021 zullen we hetzelfde doen. Tegenwoordig zorgt men ervoor dat de geëxposeerde collecties wisselen, zodat het publiek weliswaar binnen een kleinere perimeter, maar in optimale gezondheidsomstandigheden en met inachtneming van de protocollen ontvangen kan worden. Die buitengewone situatie heeft alles te maken met de pandemie.

(*Nederlands*) Het Old Masters Museum en het Fin-de-Siècle Museum worden alternerend geopend. Het Fin-de-Siècle Museum was na de eerste lockdown niet meer toegankelijk voor het publiek. Nu gaan we omgekeerd werken in de komende maanden. Dit alterneren moet voldoende ruim zijn om verbeteringswerken in dit deel van het museum te kunnen uitvoeren en om een andere presentatie van de kunstwerken te realiseren.

(*Frans*) Ik hoop dat de musea tegen het eind van het jaar volledig heropend kunnen worden.

(*Nederlands*) Naast het Fin-de-Siècle Museum zijn nu de tijdelijke tentoonstelling rond de Aboriginalschilderkunst en Pierre Alechinsky geopend. Sinds eind april worden de werken van de Britse kunstenaar Thomas Houseago tentoongesteld.

(*Frans*) De werken die in het Old Masters Museum tentoongesteld worden, behoren niet toe aan één enkel landsdeel, maar maken deel uit van een gemeenschappelijk Europees erfgoed, dat zowel Vlaanderen als Wallonië en Brussel aanspreekt. In dit stadium hebben de in Vlaanderen gelegen

exposition temporaire.

Un nouveau plan a été élaboré pour les Musées royaux des Beaux-Arts. Une sélection des gardiens du patrimoine se prépare avec Selor pour une embauche au plus tard fin de l'année, ce qui correspond au délai pour une réouverture globale des musées.

À ce stade, les musées n'ont pas prévu de politique tarifaire adaptée vu leur situation précaire. Concernant la charte du droit d'utilisateur, les musées fédéraux conservent et valorisent des collections appartenant à l'État et donc à chaque citoyen. Tout ce qui rapproche le musée des usagers doit donc être encouragé, que ce soit via l'information, la transparence, l'accessibilité des tarifs, l'attention aux personnes à mobilité réduite. Mon administration élabore un code des usagers pour tous nos musées fédéraux, qui sera présenté prochainement.

04.06 Jean-Marc Delizée (PS): Il s'agit d'un débat fort intéressant sur l'ouverture et la gestion des musées fédéraux et leur rayonnement. Vous avez un beau défi à relever: donner à nos musées les moyens nécessaires pour fonctionner de manière optimale dans un contexte de crise sanitaire.

La situation s'améliore. Nous soutenons vos efforts pour que les trésors que renferment ces musées soient accessibles à un maximum de concitoyens et contribuent au rayonnement culturel de notre pays. Il faut que les guides et médiateurs aient matière à formation dans leur travail quotidien.

04.07 Frieda Gijbels (N-VA): Le choix est fait de soustraire des chefs-d'œuvre au regard du public alors que l'on organise des expositions temporaires. Ce choix ne manque pas de m'étonner. Notre patrimoine national doit être intégralement accessible en permanence. On semble en outre oublier que les MRBAB sont partenaires du projet *Flemish Masters*, qui a été mis sur pied par *Toerisme Vlaanderen* et fortement subventionné par la Flandre. L'accord de coopération et l'obligation de participer activement au réseau des sites *Vlaamse Meesters* sont ignorés. Le gouvernement flamand envisage donc de retenir le solde de 250 000 euros qui n'a pas encore été versé, voire de réclamer le remboursement de la totalité de la subvention. Cela ressemble à du sabotage de la part du

musea geen enkele aanvraag voor een tijdelijke tentoonstelling ingediend.

Voor de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten werd er een nieuw plan uitgewerkt. Samen met Selor wordt de selectie van erfgoedbewakers voorbereid, om ten laatste tegen het jaareinde medewerkers te kunnen aanwerven, wat overeenstemt met de streefdatum voor de algehele heropening van de musea.

In dit stadium hebben de musea geen plannen om hun prijsbeleid op hun precare toestand af te stemmen. Wat het handvest van de gebruikersrechten betreft, leggen de federale musea zich toe op de instandhouding en de herwaardering van de collecties die aan de Staat en dus aan elke burger toebehoren. Alles wat het museum dichterbij de gebruikers brengt, moet dus aangemoedigd worden, of dat nu gebeurt door middel van informatieverstrekking, transparantie, toegankelijke tarieven of aandacht voor mensen met een beperkte mobiliteit. Mijn administratie werkt aan een gebruikerscode voor al onze federale musea, die eerdaags voorgesteld zal worden.

04.06 Jean-Marc Delizée (PS): Het betreft hier een zeer interessant debat over de opening en het beheer van de federale musea en over hun uitstraling. Er wacht u een mooie uitdaging: onze musea de nodige middelen ter beschikking stellen opdat zij in de context van de gezondheidscrisis optimaal zouden kunnen functioneren.

De situatie verbetert. We steunen uw inspanningen om ervoor te zorgen dat de schatten die in die musea opgeborgen zijn voor zoveel mogelijk burgers toegankelijk worden en bijdragen aan de culturele uitstraling van ons land. Gidsen en culturele bemiddelaars moeten in hun dagelijks werk stof tot vorming hebben.

04.07 Frieda Gijbels (N-VA): Men kiest ervoor om topwerken aan het publiek te onttrekken terwijl men wel tijdelijke tentoonstellingen inricht. Ik vind dat een vreemde keuze. We moeten ons nationaal erfgoed ten volle en altijd ontsluiten. Bovendien lijkt men te vergeten dat de KMSK partner zijn in het project *Vlaamse Meesters*, dat door Toerisme Vlaanderen werd opgezet en door Vlaanderen zwaar werd gesubsidieerd. Men verzaakt nu aan de samenwerkingsovereenkomst en de verplichting om actief mee te werken aan het netwerk van de *Vlaamse Meesters* sites. De Vlaamse regering overweegt dan ook het nog niet uitbetaald saldo van 250.000 euro in te houden of zelfs de volledige subsidie terug te vorderen. Dit voelt als sabotage door de federale regering.

gouvernement fédéral.

J'espère que le secrétaire d'État réussira – contrairement à Zuhal Demir qui l'a précédé à son poste – à prêter des œuvres aux musées flamands.

04.08 Nicolas Parent (Ecolo-Groen): Je salue votre volonté d'une réouverture globale et pérenne des Musées royaux des Beaux-Arts.

La provision Corona est importante pour ces institutions frappées d'abord par l'austérité budgétaire et ensuite par la crise sanitaire. Sur la collaboration avec les autres entités, d'abord, les collections n'appartiennent pas à une entité en particulier, et ensuite, le précédent gouvernement fédéral a torpillé ce type de solution.

Vos annonces sur le gardiennage sont un des éléments de réponse pour le personnel. Je suivrai votre travail sur les usagers. C'est aussi un élément de la vision globale politique pour les institutions scientifiques fédérales, qui a cruellement manqué ces dernières années.

04.09 Jan Briers (CD&V): Il manque clairement une vision d'avenir telle que celle développée par BOZAR et par La Monnaie. Au cours des prochains mois, je voudrais que la commission puisse obtenir davantage de précisions sur le plan d'avenir et sur le bien-être du personnel.

Les centres de vaccination disposent d'une pléthore de volontaires. Ces derniers pourraient peut-être suppléer le manque de gardiens de musée.

Je n'ai absolument pas voulu dire qu'il s'agissait de maîtres flamands. Il s'agit d'une salle de maîtres internationaux et de notre patrimoine à tous. Peu importe, à mes yeux, que *Toerisme Vlaanderen* ou une société privée soutienne financièrement l'ouverture du musée. Un remboursement sera certainement demandé même s'il s'agit d'une multinationale.

L'incident est clos.

05 Question de Pieter De Spiegeleer à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La visite de Brad Pitt aux MRBA" (55016241C)

05.01 Pieter De Spiegeleer (VB): *Le 30 mars, Brad Pitt a visité le Musée royal des Beaux-Arts à Bruxelles.*

Le secrétaire d'État était-il au courant de cette

Ik hoop dat de staatssecretaris er – in tegenstelling tot zijn voorganger Zuhal Demir – wel in zal slagen om werken uit te lenen aan de Vlaamse musea.

04.08 Nicolas Parent (Ecolo-Groen): Ik ben blij te horen dat u de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten volledig en definitief wilt heropenen.

De coronaprovisie is belangrijk voor die instellingen, die eerst het slachtoffer werden van bezuinigingen en daarna van de coronacrisis. Wat de samenwerking met de deelgebieden betreft: de collecties behoren niet toe aan één specifiek landsdeel. Bovendien heeft de vorige regering die mogelijke oplossing de grond ingeboord.

Uw uitspraken over het bewakingspersoneel zijn al een begin van antwoord voor het personeel. Ik zal uw werkzaamheden met betrekking tot de gebruikers opvolgen. Dat is ook een onderdeel van de alomvattende politieke visie op de federale wetenschappelijke instellingen, die we de voorbije jaren erg gemist hebben.

04.09 Jan Briers (CD&V): Er ontbreekt duidelijk een toekomstvisie, die er wel is bij BOZAR en De Munt. In de komende maanden wil ik in de commissie zicht op het toekomstplan, ook inzake het welbevinden van het personeel.

In de vaccinatiecentra zijn te veel vrijwilligers. Misschien kunnen zij het tekort aan suppoosten opvangen.

Ik had zeker niet de bedoeling om te zeggen dat het over Vlaamse Meesters gaat. Het gaat over een zaal met internationale meesters, met patrimonium van ons allen. Of het nu gaat over Toerisme Vlaanderen of een privébedrijf dat de opening van het museum financieel zou ondersteunen, is voor mij hetzelfde. Ook bij een multinational zou men ongetwijfeld een terugbetaling vragen.

Het incident is gesloten.

05 Vraag van Pieter De Spiegeleer aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het bezoek van Brad Pitt aan de KMSK" (55016241C)

05.01 Pieter De Spiegeleer (VB): *Op 30 maart bracht Brad Pitt een bezoek aan het Koninklijk Museum voor Schone Kunsten in Brussel.*

Was de staatssecretaris op de hoogte van het

visite? De qui émanait l'invitation? Quelles mesures ont été prises pour faciliter cette visite? Quelle influence cette visite a-t-elle eue sur les horaires de travail du personnel et sur l'accessibilité du musée? Quel est le coût des mesures prises?

bezoek? Van wie ging de uitnodiging uit? Welke maatregelen werden genomen om zijn bezoek te faciliteren? Welke invloed had zijn bezoek op de werkgeregeling van het personeel en op de toegankelijkheid van het museum? Hoeveel hebben de maatregelen gekost?

05.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Je n'avais hélas pas été informé de cette visite. Brad Pitt est arrivé en Belgique avec son ami Thomas Houseago, un peintre et sculpteur britannique qui, tout comme Brad Pitt, réside à Los Angeles. Cet artiste se rendait au musée belge pour le montage d'une exposition, qui a été inaugurée le 21 avril. Ce montage a eu lieu durant et en dehors des heures d'ouverture, mais dans des salles qui n'étaient alors pas accessibles aux visiteurs. Les règles de distanciation nécessaires et autres mesures sanitaires ont été respectées. Un renfort de personnel n'a pas été nécessaire en plus de l'effectif prévu. Aucune dépense supplémentaire n'a donc dû être exposée. Dans le contexte de la crise sanitaire, nous n'avons pas pu organiser d'autres activités avec Brad Pitt et il n'est pas bon signe que ce dernier se soit rendu en Belgique durant la crise.

05.02 Staatssecretaris Thomas Dermine (*Nederlands*): Ik was helaas niet op de hoogte van het bezoek. Brad Pitt arriveerde in België met zijn vriend Thomas Houseago, een Britse schilder en beeldhouwer die net als Brad Pitt in Los Angeles woont. Deze kunstenaar kwam naar het Belgische museum voor de montage van een tentoonstelling die opende op 21 april. De montage gebeurde tijdens en buiten de openingsuren, maar in zalen die toen niet toegankelijk waren voor bezoekers. De nodige afstandsregels en andere sanitaire maatregelen werden gerespecteerd. Er was ook geen extra personeel nodig, naast de geplande personeelsbezetting. Er waren dus geen extra kosten. Tijdens de coronacrisis konden we geen extra activiteiten met Brad Pitt organiseren en het is geen goed signaal dat hij naar België komt tijdens de coronacrisis.

05.03 Pieter De Spiegeleer (VB): Il est frappant de constater que l'accès au musée est interdit au visiteur ordinaire, le contribuable en l'occurrence, alors qu'une exception est faite pour une célébrité venue de l'autre côté de l'océan. Ce fut un signal malheureux à un moment où notre vie sociale et culturelle était bouleversée. Cerise sur le gâteau: cette personne qui se targue de son engagement en faveur du climat est arrivée en Belgique à bord d'un avion privé.

05.03 Pieter De Spiegeleer (VB): Het is frappant dat de reguliere bezoeker, de belastingbetaler, hier de toegang wordt ontzegd, terwijl er voor een ster van de andere kant van de oceaan een uitzondering wordt gemaakt. Dit was een ongelukkig signaal in een periode waarin ons sociaal en cultureel leven overhoop wordt gegoooid. De zure kers op de taart is dat de man, die prat gaat op zijn klimaatbezorgdheid, met een privéjet naar hier kwam.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

Le **président**: Les questions n^{os} 55016342C et 55016344C de M. Ravyts sont transformées en questions écrites.

De **voorzitter**: Vragen nrs. 55016342C en 55016344C van de heer Ravyts worden omgezet in schriftelijke vragen.

06 Question de Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le télescope Einstein" (55017151C)

06 Vraag van Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De Einstein-telescoop" (55017151C)

06.01 Frieda Gijbels (N-VA): Dans son exposé d'orientation politique, le secrétaire d'État a indiqué que la Belgique s'attellerait à trouver les partenaires nécessaires à la réalisation en Belgique du télescope Einstein, qui est un projet d'infrastructure collaboratif entre les Pays-Bas, l'Allemagne et la Belgique en lice pour la feuille de route ESFRI 2021 (European Strategy Forum on Research Infrastructures).

06.01 Frieda Gijbels (N-VA): In zijn beleidsverklaring gaf de staatssecretaris aan dat België zal trachten de nodige partners te vinden voor de realisatie in België van het Einstein-telescoopproject, een gezamenlijk infrastructuurproject van Nederland, Duitsland en België, dat concurreert voor de ESFRI 2021-route kaart (European Strategy Forum on Research Infrastructures).

De quels types de partenaires s'agit-il? Quel est l'état des lieux du projet? Par quel niveau de pouvoir est-il piloté? Qu'en est-il de la coopération entre les autorités belges? Un budget fédéral a-t-il également été prévu pour cette législature? Le secrétaire d'État peut-il expliquer les dépenses éventuelles? Des concertations sont-elles organisées avec l'Allemagne, les Pays-Bas et le reste de l'Europe? Comment se déroulent-elles? La Belgique participera-t-elle également au projet s'il est implanté en Sardaigne, une région qui est également en lice pour accueillir le télescope?

06.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Il s'agit d'un projet important pour la science mais aussi pour le développement économique local. Ce projet ambitieux requiert une coopération entre les communautés scientifique et technologique, l'industrie et les pouvoirs publics. En septembre 2018, les universités belges, un certain nombre d'universités néerlandaises et allemandes ainsi que l'institut néerlandais de recherche Nikhef ont signé un protocole d'accord (*memorandum of understanding* – MoU) en vue de préparer une candidature commune pour accueillir le télescope Einstein dans l'Euregio Meuse-Rhin.

Le MOU a été signé par toutes les universités francophones et flamandes de Belgique et s'est traduit par trois projets préparatoires financés dans le cadre d'Interreg, le programme européen qui encadre les projets de collaboration entre les régions. La concertation quant à la participation belge a lieu entre le fédéral et les Régions et les Communautés, via le sous-groupe CIS du service Coordination interfédérale et internationale. Les autorités fédérales coordonnent la concertation et les membres du groupe de travail proviennent d'administrations fédérales et régionales ainsi que d'agences de financement de la recherche en Belgique francophone et néerlandophone.

Le dossier figure à l'agenda du groupe de travail depuis 2018. Ce groupe se concerta régulièrement avec des collègues néerlandais et allemands. Depuis début 2021, trois réunions ont eu lieu à l'échelon européen avec des pays qui ont soutenu la candidature pour le télescope Einstein: la Belgique, les Pays-Bas, l'Italie, la Pologne, l'Espagne, l'Allemagne et le Royaume-Uni. Les scientifiques se concertent aussi régulièrement. Par ailleurs, des contacts informels ont lieu entre les États membres et la Commission lors des réunions de l'ESFRI. Aucun budget fédéral spécifique n'est encore prévu à l'heure actuelle. Cette infrastructure sera mise en place soit dans l'eurorégion Belgique-Allemagne-Pays-Bas, soit en Sardaigne.

Over welk soort partners gaat het? Wat is de stand van zaken? Welke overheid leidt dit project? Hoe staat het met de samenwerking tussen de Belgische overheden? Is er ook een federaal budget voor deze regeerperiode? Kan de staatssecretaris de eventuele uitgaven toelichten? Is er overleg met Duitsland, Nederland en de rest van Europa? Hoe verloopt dat? Zal België ook deelnemen als dit project wordt gerealiseerd in Sardinië, dat ook meedingt?

06.02 Staatssecretaris Thomas Dermine (*Nederlands*): Dit is een belangrijk project voor de wetenschap, maar ook voor de lokale economische ontwikkeling. Het is een ambitieus project dat een samenwerking vereist tussen de wetenschappelijke en technologische gemeenschap, de industrie en de overheid. In september 2018 ondertekenden de Belgische universiteiten, een aantal Nederlandse en Duitse universiteiten en het Nederlandse Nikhef onderzoeksinstituut een *memorandum of understanding* (MoU) ter voorbereiding van een gezamenlijke aanvraag voor het hosten van de Einstein-telescoop in het Euregiogebied Maas-Rijn.

Het MOU is ondertekend door alle Vlaamse en Franstalige universiteiten in België en resulteerde ook in drie voorbereidende projecten, gefinancierd in het raam van Interreg, de Europese projecten voor samenwerking tussen regio's. Het overleg over de Belgische deelname wordt gevoerd tussen de federale overheid en de Gewesten en Gemeenschappen, via de subgroep CIS van de Dienst Interfederale en Internationale Coördinatie. De federale overheid coördineert het overleg en leden van de werkgroep komen uit federale en regionale administraties, en uit financieringsagentschappen voor onderzoek in Franstalig en Nederlandstalig België.

Het dossier staat al sinds 2018 op de agenda van de werkgroep, die regelmatig overlegt met de Nederlandse en Duitse collega's. Sinds begin 2021 waren er drie vergaderingen op Europees niveau met de landen die de kandidatuur voor de Einstein-telescoop hebben ondersteund: België, Nederland, Italië, Polen, Spanje, Duitsland en het VK. Ook tussen wetenschappers wordt geregeld overlegd. Daarnaast zijn er informele contacten tussen de lidstaten en de Commissie op de vergaderingen van de ESFRI. Momenteel is er nog geen specifiek federaal budget. Deze infrastructuur komt ofwel in de Euregio België-Duitsland-Nederland ofwel in Sardinië.

Si le projet est réalisé en Italie, les conditions-cadres d'une participation belge devront être revues. Ce point sera discuté au cours des prochains mois, mais la décision relative au site ne sera prise que dans le courant de l'année 2024 après la divulgation du résultat de la procédure d'appel d'offres. Si le projet est réalisé en Sardaigne, la participation de nos entreprises et scientifiques devra d'abord être évaluée en termes de plus-values économiques et scientifiques. On peut compter sur le soutien de l'échelon fédéral pour réaliser l'infrastructure pour ce projet au sein de la zone Euregio.

06.03 Frieda Gijbels (N-VA): Il s'agit en effet d'un projet que nous devons soutenir conjointement avec l'ensemble des différents gouvernements et niveaux de compétence. Et même s'il est réalisé en Sardaigne, j'espère que nous pourrions y participer au maximum de sorte que les connaissances scientifiques puissent refluer. Nous possédons un important savoir-faire en matière de projets de construction et j'espère que nous pourrions apporter notre contribution.

L'incident est clos.

07 Questions jointes de

- Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "L'attaque DDoS visant Belnet" (55017368C)
- Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Belnet" (55017383C)

07.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Le 4 mai 2021, la cyberattaque visant Belnet, un service de l'État, géré séparément par le SPP Politique scientifique, a considérablement perturbé le fonctionnement de nombreux services publics, universités, centres de vaccination, ainsi que celui du Parlement fédéral.

Le secrétaire d'État pourrait-il fournir de plus amples informations sur ces événements? Quels sont les services et les clients de Belnet qui ont été les plus gravement touchés? Quelles ont été les conséquences concrètes de cette cyberattaque? Des données ont-elles été volées? Des données importantes ont-elles été compromises? Belnet peut-il garantir qu'aucune donnée n'a été dérobée? Quelles sont les probabilités qu'un tel incident se répète?

Une plainte a-t-elle été déposée? Une enquête a-t-elle été ouverte? Dans l'affirmative, qui la dirige et quand pouvons-nous en espérer les résultats?

Als het project in Italië wordt gerealiseerd, dan moeten de randvoorwaarden voor een Belgische deelname worden herzien. Dat wordt in de volgende maanden besproken, maar de beslissing over de locatie wordt pas genomen in de loop van 2024 nadat het resultaat van de aanbesteding gekend is. Gaat het project naar Sardinië, dan zal de participatie van onze bedrijven en wetenschappers eerst moeten worden getoetst op de economische en wetenschappelijke meerwaarden. Men kan rekenen op de steun van het federale niveau om de infrastructuur voor dit project te realiseren in de Euregio.

06.03 Frieda Gijbels (N-VA): Dit is inderdaad een project waar we samen de schouders moeten onder zetten met alle verschillende regeringen en bevoegdheidsniveaus. En zelfs als het naar Sardinië gaat, hoop ik dat wij hier maximaal aan kunnen participeren zodat de wetenschappelijke kennis kan terugvloeien. Wij hebben een grote knowhow in bouwprojecten en ik hoop dat wij onze bijdrage zullen kunnen leveren.

Het incident is gesloten.

07 Samengevoegde vragen van

- Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "DDoS-aanval op Belnet" (55017368C)
- Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Belnet" (55017383C)

07.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Vele overheidsdiensten, universiteiten, vaccinatiecentra en het Parlement ondervonden op 4 mei grote hinder door de cyberaanval op Belnet, een staatsdienst met afzonderlijk beheer bij de POD Wetenschapsbeleid.

Kan de staatssecretaris de gebeurtenissen toelichten? Welke diensten en klanten van Belnet werden het zwaarst getroffen? Wat waren de concrete gevolgen? Werden er data gestolen? Kwamen belangrijke gegevens in gevaar? Kan Belnet garanderen dat er geen gegevens zijn gestolen? Hoe groot is de kans dat het opnieuw gebeurt?

Is er een klacht ingediend? Loopt er een onderzoek? Zo ja, wie voert het onderzoek en wanneer mogen we de resultaten verwachten?

Quel est le montant du budget de fonctionnement de Belnet et quelle en a été l'évolution ces cinq dernières années? Combien de travailleurs sont-ils employés par Belnet et combien étaient-ils en 2016? Quelles mesures le secrétaire d'État prendra-t-il pour renforcer Belnet?

07.02 Frieda Gijbels (N-VA): Il est apparu par la suite que Belnet n'était jamais que l'une des cibles de la cyberattaque, et qu'il avait aussi réagi adéquatement.

Dans sa note de politique générale, le secrétaire d'État a déclaré que le recrutement de personnel informatique serait simplifié et que Belnet devait être rendu plus attrayant comme employeur pour le personnel hautement qualifié. Quels profils sont-ils encore recherchés chez Belnet? Quelles initiatives le secrétaire d'État a-t-il déjà prises afin de recruter et de garder des experts informaticiens?

Quelle analyse est-elle faite de l'attaque du 4 mai? La sécurisation était-elle suffisante? Quel est le pire cas de figure lors d'une attaque de ce type? Quels services sont-ils alors menacés? Comment la sécurité du réseau est-elle contrôlée?

07.03 Thomas Dermine, secrétaire d'État (en néerlandais): Belnet compte 82 collaborateurs contractuels. Cela représente plus de 10 % de plus qu'il y a quatre ans. Il reste encore treize postes à pourvoir. Belnet cherche surtout des profils hautement qualifiés en informatique, y compris pour des fonctions dirigeantes, et des profils commerciaux.

Dès lors que le réseau informatique Belnet, en tant que service public à gestion autonome, est régi par l'arrêté royal du 25 octobre 2013 relatif à la carrière pécuniaire des membres du personnel de la fonction publique fédérale, il lui est difficile de mener une politique de personnel flexible. Le législateur a néanmoins créé la possibilité d'améliorer les conditions de rémunération du personnel TIC par le biais d'un arrêté royal. Celui-ci est en cours de rédaction.

En attendant, Belnet a entamé un programme de transformation destiné à relever les énormes défis numériques dans le secteur public. Une étude cherche à identifier la forme juridique la plus adéquate pour développer cette activité et répondre aux besoins de personnel. Nous en attendons les résultats en juillet 2021.

Le 4 mai 2021, vers 11 h, les systèmes de détection de Belnet ont constaté des irrégularités et vers 12 h,

Over welk werkingsbudget beschikt Belnet en hoe is dat de afgelopen vijf jaar geëvolueerd? Hoeveel medewerkers werken er vandaag en hoeveel waren er dat in 2016? Hoe zal de staatssecretaris Belnet versterken?

07.02 Frieda Gijbels (N-VA): Achteraf is gebleken dat Belnet slechts een van de slachtoffers van de cyberaanval was, en dat het ook adequaat heeft gereageerd.

In zijn beleidsnota verklaarde de staatssecretaris dat de aanwerving van IT-personeel zou worden vereenvoudigd en dat Belnet als werkgever ook aantrekkelijker moest worden gemaakt voor hooggekwalificeerd personeel. Welke profielen worden nog gezocht bij Belnet? Welke initiatieven heeft de staatssecretaris reeds genomen om IT-specialisten aan te werven en te behouden?

Welke analyse wordt gemaakt over de aanval van 4 mei? Was de beveiliging toereikend? Wat is het worstcasescenario bij zo'n aanval? Welke diensten worden dan bedreigd? Hoe wordt de beveiliging van het netwerk gecontroleerd?

07.03 Staatssecretaris Thomas Dermine (Nederlands): Bij Belnet werken 82 contractuele medewerkers, een ruime 10 % meer dan 4 jaar geleden. Er zijn ook nog dertien openstaande vacatures. Belnet zoekt vooral hooggeschoolde profielen in de IT, ook voor leidinggevende functies, en businessgerelateerde profielen.

Het is voor Belnet moeilijk om een flexibel personeelsbeleid te voeren, omdat het computernetwerk als overheidsdienst met afzonderlijk beheer onderworpen is aan het KB van 25 oktober 2013 betreffende de geldelijke loopbaan van de personeelsleden van het federaal openbaar ambt. Wel heeft de wetgever de mogelijkheid gecreëerd om middels een KB de bezoldigingsvoorwaarden voor ICT-personeel te verbeteren. Dat KB wordt momenteel voorbereid.

Belnet is intussen gestart met een transformatieprogramma om de grote digitale uitdagingen van de overheidssector te kunnen aangaan. In een studie wordt gezocht naar de meest geschikte rechtsvorm voor deze activiteit en voor de personeelsbehoeften. Het resultaat daarvan verwachten we in juli 2021.

De detectiesystemen van Belnet hebben op 4 mei rond 11.00 uur onregelmatigheden vastgesteld en

une hausse considérable des flux de données a été signalée. Le plan de crise a alors été activé.

La Computer Emergency Response Team (CERT) et des membres de mon cabinet ont notamment été impliqués en plus du réseau de Belnet. Des contacts internationaux ont également été approchés pour ramener la situation sous contrôle. Grâce aux plans qui ont été préparés et à la collaboration entre toutes les parties, l'attaque a pu être entièrement maîtrisée à 17 h 00. Une protection structurelle et supplémentaire a été mise en place jusqu'à minuit pour réduire le risque de nouvelles attaques similaires.

Selon les premières analyses, l'attaque aurait été très bien organisée et préparée et n'aurait eu pour but que de rendre certains systèmes indisponibles. Nous ne disposons d'aucune indication que des données auraient été dérobées. L'attaque a perturbé les services de base et le réseau de Belnet et a ralenti ou supprimé la connexion internet de certains clients. D'autres clients n'ont rien constaté.

Le 4 mai, Belnet a déposé plainte oralement auprès de la Federal Computer Crime Unit (FCCU). Cette démarche a été suivie d'une plainte écrite le 5 mai.

L'enquête du parquet fédéral a été entamée le 5 mai.

07.04 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Je tiens à remercier les collaborateurs de Belnet pour leur intervention efficace. L'attaque nous a fait prendre conscience de notre vulnérabilité. Raison pour laquelle nous avons besoin d'un service solide, avec suffisamment de personnel qualifié.

07.05 Frieda Gijbels (N-VA): Non seulement la rémunération, mais aussi les conditions de travail et l'ambiance sont des éléments importants pour convaincre des jeunes spécialistes de l'informatique de venir travailler pour l'autorité publique.

Y a-t-il eu des signaux préalables que nous aurions pu capter plus tôt afin de déjouer l'attaque? L'ex-ministre de la Fonction publique, M. Sander Loones, travaillait à l'époque déjà à un arrêté royal en la matière. Le secrétaire d'État pourrait peut-être poursuivre dans cette voie.

L'incident est clos.

08 Questions jointes de
- **Christophe Lacroix à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et**

omstreeks 12.00 uur werd een enorme stijging van datastromen signaleerd. Op dat moment werd het crisisplan geactiveerd.

Naast het netwerk van Belnet werden onder andere ook het Computer Emergency Response Team (CERT) en leden van mijn kabinet gecontacteerd. Ook werden internationale contacten aangesproken om de situatie onder controle te krijgen. Dankzij de voorbereide plannen en de samenwerking tussen alle partijen kon de aanval tegen 17.00 uur volledig worden afgewend. Tot middernacht is er nog een structurele en bijkomende bescherming opgezet om het risico van gelijkaardige aanvallen te verminderen.

Volgens de eerste analyses gaat het om een zeer goed georganiseerde en voorbereide aanval die enkel tot doel had bepaalde systemen onbeschikbaar te maken. Er is geen indicatie dat data zouden zijn ontfreemd. Door de aanval werden de basisdienstverlening en het netwerk van Belnet verstoord, waardoor sommige klanten geen of zeer trage internetverbindingen hadden. Andere klanten hebben niets gemerkt.

Belnet heeft op 4 mei mondeling en op 5 mei schriftelijk klacht ingediend bij de Federal Computer Crime Unit (FCCU).

Het onderzoek van het federaal parket is op 5 mei gestart.

07.04 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Ik wil de medewerkers van Belnet danken voor hun doeltreffend optreden. De aanval heeft ons bewust gemaakt van onze kwetsbaarheid. Daarom hebben we een sterke dienst nodig, met voldoende gekwalificeerd personeel.

07.05 Frieda Gijbels (N-VA): Niet alleen de bezoldiging, maar ook de arbeidsomstandigheden en de sfeer zijn belangrijke elementen om jonge IT-specialisten ervan te overtuigen voor de overheid te werken.

Zijn er eventueel vooraf signalen geweest die we eerder hadden kunnen opvangen om de aanval af te wenden? De toenmalige minister van Ambtenarenzaken, Sander Loones, werkte destijds reeds aan een KB ter zake. Misschien kan de staatssecretaris daarop verder bouwen.

Het incident is gesloten.

08 Samengevoegde vragen van
- **Christophe Lacroix aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en**

Politique scientifique) sur "Les pensions octroyées aux anciens collaborateurs militaires belges du régime nazi" (55017532C)

- Sophie Rohonyi à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La commission scientifique chargée d'établir la liste des bénéficiaires des pensions allemandes" (55017572C)

08.01 **Christophe Lacroix (PS):** Depuis des décennies, des pensions sont octroyées en Belgique à des personnes ayant collaboré avec le régime nazi et œuvré contre leur pays, sa population, la démocratie. La Chambre des représentants a adopté une résolution visant à abroger ce régime de pensions accordées aux collaborateurs, en les distinguant des enrôlés de force.

Il n'existe aucune liste des personnes condamnées pour collaboration. Une commission scientifique composée de membres présentés par les universités belges serait à même d'accomplir ce travail de recensement et de vérité historique afin de traduire dans les faits les demandes de ladite résolution. De son côté, l'Allemagne a refusé l'instauration d'une commission mixte, solution que privilégiait cette même résolution.

La ministre des Affaires étrangères m'a garanti coordonner les interventions des différents ministres.

Les choses avancent-elles bien quant à la mise en place de la commission en collaboration avec les Archives de l'État? Afin de nous rassurer ainsi que ceux qui attendent la vérité, quel est le calendrier?

08.02 **Sophie Rohonyi (DéFI):** J'ai interrogé la ministre Wilmès sur les suites réservées à la proposition de résolution et j'avais évoqué votre souhait d'une commission scientifique. Ma demande auprès de la Conférence des présidents pour mettre en place cette commission a été rejetée. Selon la présidente, des contacts sont pris avec la Rhénanie du Nord-Westphalie afin d'avoir un aperçu clair des pensions versées et elle propose que le gouvernement fasse rapport au Parlement. Or, par sa réponse citant les trois pistes de la résolution votée il y a déjà deux ans, la Ministre Wilmès confirme un blocage de ce dossier.

Wetenschapsbeleid) over "De Duitse pensioenen van Belgische voormalige militaire nazicollaborateurs" (55017532C)

- Sophie Rohonyi aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De wetenschappelijke commissie die over de lijst van de begunstigden van Duitse pensioenen gaat" (55017572C)

08.01 **Christophe Lacroix (PS):** Al decennia lang worden er in België pensioenen toegekend aan personen die met het naziregime collaboreerden en zich tegen hun eigen land, hun eigen bevolking en de democratie keerden. De Kamer van volksvertegenwoordigers heeft een resolutie goedgekeurd over de stopzetting van de regeling inzake pensioenen die toegekend worden aan die collaborateurs, waarbij er een onderscheid gemaakt werd tussen die collaborateurs en degenen die onder dwang in het Duitse leger dienden.

Er bestaat geen enkele lijst van de personen die veroordeeld werden wegens collaboratie. Een wetenschappelijke commissie bestaande uit door de Belgische universiteiten voorgedragen leden zou dat registratiewerk ter wille van de historische waarheid kunnen uitvoeren om gevolg te geven aan de verzoeken in de voormelde resolutie. Duitsland heeft geweigerd een gemengde commissie op te richten, een oplossing waaraan de voorkeur gegeven werd in diezelfde resolutie.

De minister van Buitenlandse Zaken heeft me verzekerd dat ze de acties van de verschillende ministers coördineert.

Schieten de zaken goed op met betrekking tot de oprichting van de commissie in samenwerking met het Rijksarchief? Wat is het tijdpad daarvoor, om ons en degenen die op de waarheid wachten gerust te stellen?

08.02 **Sophie Rohonyi (DéFI):** Ik heb minister Wilmès gevraagd naar het gevolg dat gegeven werd aan het voorstel van resolutie en ik bracht daarbij ter sprake dat u een wetenschappelijke commissie genegen bent. Mijn verzoek aan de Conferentie van voorzitters om zo'n commissie op te richten werd verworpen. Volgens de voorzitter zijn er contacten geweest met Noordrijn-Westfalen teneinde een duidelijk overzicht te krijgen van de uitgekeerde pensioenen en zij stelt voor dat de regering verslag uitbrengt aan het Parlement. Met haar antwoord, waarin ze verwees naar de drie werkwijzen uit de twee jaar geleden goedgekeurde resolutie, bevestigt minister Wilmès echter dat dit dossier zich in een impasse bevindt.

D'abord, l'échange d'informations fiscales, du ressort du ministre des Finances; ensuite, l'échange d'informations sur les personnes condamnées en Belgique pour collaboration, qui ressortit au ministre de la Justice; enfin, la création d'une commission scientifique examinant le dossier en concertation avec des chercheurs allemands, de votre ressort.

Quelles sont les considérations prises en compte pour mettre sur pied cette commission? Estimez-vous qu'une majorité soit nécessaire ou souhaitable au sein du Bundestag pour la créer? Y a-t-il un accord au sein de la majorité pour mettre celle-ci en place unilatéralement, si l'Allemagne n'y participe pas? Si oui, quand serait-elle mise en place?

08.03 Thomas Dermine, secrétaire d'État (*en français*): Cette situation est effectivement scandaleuse et hallucinante, 75 ans après la fin de la Deuxième Guerre mondiale. Je vous confirme qu'un travail important a été effectué en lien avec les autorités allemandes. Mon administration travaille sur ce dossier en étroite collaboration avec les cabinets des Affaires étrangères et de la Justice.

Nous avons eu des échanges à propos des 9 personnes qui perçoivent une pension de l'État allemand. Il faut prendre ses précautions et éviter les chasses aux sorcières.

Nous demanderons donc aux autorités allemandes de comparer ces neuf noms avec la liste des collaborateurs condamnés par les autorités judiciaires belges pour collaboration avec le régime nazi. Si une relation est trouvée, nous demanderons de constituer cette commission scientifique entre experts belges et allemands, financée par les deux pays, pour trouver des solutions à ce problème hallucinant et scandaleux, 75 ans plus tard.

08.04 Christophe Lacroix (PS): Hallucinant est le mot! Au lendemain de la Seconde Guerre Mondiale, l'omerta a permis que certains collaborateurs restent à la tête d'institutions et aient, parfois, des rôles importants dans des départements d'État ou internationaux.

Il faut noter que la définition de criminel de guerre diffère en Belgique et en Allemagne. Cette dernière ne reconnaît pas la définition fixée par le Traité de Nuremberg.

Si nous ne pouvons pas nous mettre d'accord sur le

Ten eerste is er de uitwisseling van belastinggegevens, waarvoor de minister van Financiën bevoegd is; voorts de uitwisseling van informatie over de personen die in België veroordeeld werden voor collaboratie, waarvoor de minister van Justitie bevoegd is; en ten slotte de oprichting van een wetenschappelijke commissie die zich samen met Duitse onderzoekers over het dossier buigt, en daarover gaat u.

Met welke overwegingen wordt er bij de oprichting van die commissie rekening gehouden? Acht u een meerderheid in de Bundestag noodzakelijk of wenselijk om die commissie op te richten? Is er binnen de meerderheid een akkoord om deze unilateraal op te richten als Duitsland daar niet aan zou deelnemen? Zo ja, wanneer zal die commissie dan ingesteld worden?

08.03 Staatssecretaris Thomas Dermine (Frans): 75 jaar na het einde van de Tweede Wereldoorlog is die toestand inderdaad schandig en hallucinant. Ik bevestig dat er belangrijk werk verricht werd samen met de Duitse overheid. Mijn administratie buigt zich over dat dossier, in nauwe samenwerking met de kabinetten van Buitenlandse Zaken en Justitie.

We hebben gedachtewisselingen gehad over de 9 personen die nog een Duits staatspensioen ontvangen. Men moet voorzichtig te werk gaan, het is niet de bedoeling een heksenjacht te ontketenen.

We zullen de Duitse overheden dus vragen om die negen namen te vergelijken met de lijst van collaborateurs die door de Belgische gerechtelijke overheden veroordeeld werden voor collaboratie met het naziregime. Indien er een link gevonden wordt, zullen wij vragen dat deze door beide landen gefinancierde wetenschappelijke commissie van Belgische en Duitse experts samengesteld wordt, om 75 jaar na dato oplossingen te zoeken voor dit verbijsterende en schandelijke probleem.

08.04 Christophe Lacroix (PS): Het woord 'verbijsterend' is hier op zijn plaats! Na de Tweede Wereldoorlog konden sommige collaborateurs dankzij een omerta aan het hoofd van instellingen blijven staan en soms belangrijke functies bekleden in nationale of internationale organisaties.

Er dient te worden opgemerkt dat de definitie van oorlogsmisdadiger verschillend is in België en Duitsland. Duitsland erkent de in het Handvest van Neurenberg bepaalde definitie niet.

Als we het niet eens raken over dat onderwerp,

sujet, nous devons avancer seuls. La résolution prévoit une commission scientifique parlementaire: la Conférence des présidents attend que le gouvernement bouge.

08.05 Sophie Rohonyi (DéFI): Je ne doute pas de votre volonté et de votre sincérité mais votre réponse me déçoit: elle ne m'a rien appris. Il est temps de se donner des échéances très claires pour éviter que ce régime de pensions ne disparaisse qu'avec la mort de ses bénéficiaires. Avec la résolution, le Parlement a demandé d'entreprendre des démarches pour établir la liste des bénéficiaires.

Il s'engageait également à mettre en place une commission scientifique, idéalement belgo-allemande, pour établir la liste des bénéficiaires. Cette commission ne doit donc pas attendre le gouvernement. J'en appelle donc à la Conférence des présidents pour installer cette commission. Si l'échange d'informations sur les personnes condamnées pour collaboration n'a pas été effectué, il est urgent de travailler à cette piste.

L'incident est clos.

09 Question de Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La recherche de nouveaux astronautes" (55017566C)

09.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): L'Agence spatiale européenne (ESA) cherche pour la première fois depuis une décennie au moins des astronautes et a récemment lancé une annonce à cette fin. La Politique scientifique fédérale (*Belgian Science Policy Office* – BELSPO) et l'ESA ont tenu une conférence de presse pour encourager nos ressortissants à se poser candidats. L'ESA cherche entre quatre et six astronautes, et veut constituer une réserve de recrutement de dix à vingt astronautes pour des missions temporaires ou courtes.

Combien de candidatures l'ESA a-t-elle déjà reçues? Combien de Belges se sont-ils portés candidats? Quelle est la proportion d'hommes et de femmes et le ratio ethnique? Comment BELSPO s'efforce-t-il de rechercher activement les profils adéquats?

09.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (en néerlandais): L'espace nous permet de rêver à notre avenir et accroît également l'attrait des

zullen we alleen moeten voortgaan. De resolutie bepaalt dat er een parlementaire wetenschappelijke commissie opgericht moet worden: de Conferentie van voorzitters verwacht dat de regering actie onderneemt.

08.05 Sophie Rohonyi (DéFI): Ik twijfel niet aan uw goede wil of aan uw eerlijkheid, maar uw antwoord stelt me teleur: ik heb er niets uit geleerd. Het is tijd om een zeer duidelijk tijdpad uit te stippelen teneinde te voorkomen dat dat pensioenstelsel pas verdwijnt met het overlijden van de begunstigden. Met de resolutie heeft het Parlement gevraagd om actie te ondernemen teneinde een lijst met begunstigden op te stellen.

Het Parlement verbond zich er tevens toe een wetenschappelijke commissie – idealiter een gezamenlijke, Belgisch-Duitse commissie – op te richten om de lijst van begunstigden op te maken. Voor de instelling van die commissie hoeft men dus niet te wachten op de regering. Ik roep de Conferentie van voorzitters er dan ook toe op die commissie in te stellen. Als de uitwisseling van informatie over de personen die veroordeeld zijn voor collaboratie nog niet heeft plaatsgevonden, moet daar dringend werk van gemaakt worden.

Het incident is gesloten.

09 Vraag van Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De zoektocht naar nieuwe astronauten" (55017566C)

09.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): De ESA (European Space Agency) zoekt voor het eerst in ruim een decennium nieuwe ruimtevaarders en heeft daarvoor onlangs een vacature uitgeschreven. Het Federaal Wetenschapsbeleid (*Belgian Science Policy Office* – BELSPO) en de ESA hebben een persconferentie gehouden om mensen in ons land aan te moedigen om zich kandidaat te stellen. De ESA zoekt vier tot zes astronauten, met een reservelijst van tien tot twintig astronauten voor tijdelijke of kortere missies.

Hoeveel kandidaturen heeft de ESA al ontvangen? Hoeveel Belgen stelden zich kandidaat? Hoe staat het met de man-vrouwverhouding en de etnische achtergrond? Hoe tracht BELSPO actief op zoek te gaan naar de juiste profielen?

09.02 Staatssecretaris Thomas Dermine (Nederlands): De ruimtevaart stelt ons in staat om te dromen over onze toekomst en het stimuleert ook

carrières scientifiques, certainement pour les femmes. Nous pourrions fournir des chiffres précis, dès la clôture des candidatures, le 28 mai.

Dans la procédure, l'ESA ne pose délibérément aucune question relative au profilage ethnique, afin de ne nous fournir aucune information à ce sujet. Les candidatures seront analysées par les services HR de l'ESA, sans aucune ingérence de BELSPO. Le 12 avril 2021, BELSPO a toutefois organisé une grande séance d'information, en présence de l'ancien astronaute Frank De Winne, aujourd'hui responsable du centre d'entraînement des astronautes de l'ESA. BELSPO reste également disposée à répondre aux questions des candidats belges.

La Belgique investit régulièrement dans les programmes d'exploration de l'ESA. Une candidature belge est défendable, dès lors que BELSPO soutient systématiquement les initiatives de l'agence spatiale européenne. Entre six et huit nouveaux astronautes seront finalement sélectionnés sur la base de critères objectifs et avancés.

09.03 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): J'espère qu'il y aura quelques femmes parmi ces astronautes.

L'incident est clos.

10 Question de Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La privatisation de la navigation spatiale" (55017579C)

10.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): La navigation spatiale est un secteur de haute technologie qui nécessite d'importants capitaux pour atteindre les objectifs scientifiques. Alors qu'auparavant seuls les pouvoirs publics investissaient massivement dans ce secteur, des investisseurs privés s'engouffrent désormais dans la brèche.

Quelle est la position du gouvernement belge au sujet des missions spatiales privées et l'essor du tourisme spatial? L'Agence spatiale européenne (*European Space Agency* – ESA) devrait-elle également investir dans ce secteur en coopérant avec des acteurs privés tels que SpaceX? Dans quelle mesure les activités spatiales sont-elles néfastes pour l'environnement et comment l'ESA limite-t-elle ces effets néfastes?

10.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (en

de aantrekkelijkheid van wetenschappelijke carrières, zeker voor vrouwen. Zodra de vacatures worden afgesloten op 28 mei, zullen we precieze cijfers kunnen geven.

In de procedure stelt de ESA bewust geen vragen rond etnische profilering, zodat we daar geen informatie over hebben. De vacatures worden behandeld door de hr-diensten van de ESA, zonder enige tussenkomst van BELSPO. BELSPO heeft wel een grote infosessie georganiseerd op 12 april, in aanwezigheid van gewezen astronaut Frank De Winne, die nu verantwoordelijk is voor het trainingscentrum voor astronauten bij de ESA. BELSPO blijft ook beschikbaar voor vragen van Belgische kandidaten.

België investeert regelmatig in de exploratieprogramma's van de ESA. BELSPO steunt systematisch de initiatieven van de ESA, waardoor een Belgische kandidatuur verdedigbaar is. Er zullen uiteindelijk zes tot acht nieuwe astronauten worden geselecteerd volgens objectieve en geavanceerde criteria.

09.03 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Laten we hopen dat er ook een paar vrouwen zullen tussen zitten.

Het incident is gesloten.

10 Vraag van Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De privatisering van de ruimtevaart" (55017579C)

10.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): De ruimtevaart is een hoogtechnologische sector die grote kapitalen nodig heeft om wetenschappelijke doelstellingen te halen. Waar vroeger enkel de overheden zwaar investeerden in deze sector, springen nu ook private investeerders in het gat.

Hoe staat de Belgische regering tegenover private ruimtemissies en het oprukkende ruimtetoerisme? Moet de ESA ook daarop inzetten door samen te werken met private spelers als SpaceX? Hoe schadelijk is de ruimtevaart voor het milieu en hoe beperkt de ESA die schade?

10.02 Staatssecretaris Thomas Dermine

néerlandais): Des fonds supplémentaires pour des missions spatiales sont les bienvenus. Ils permettent aux pouvoirs publics d'investir dans d'autres destinations d'exploration. La privatisation de la navigation spatiale doit au minimum respecter le *Outer Space Treaty* des Nations Unies mais les initiatives privées évoluent plus rapidement que la législation, en particulier internationale. Le déploiement du réseau de satellites Starlink pose, on le sait, problème en ce sens que la multitude de satellites constitue une entrave à l'observation astronomique.

L'ESA n'a actuellement pas la capacité d'envoyer elle-même des astronautes dans l'espace, vu le coût considérable que cela représente. C'est pourquoi l'Europe doit se tourner vers des partenaires qui disposent de moyens. La commercialisation de la navigation spatiale n'est pas forcément négative. L'ESA ne pratiquera jamais le tourisme spatial parce qu'elle est financée par l'argent du contribuable. Ce sont les activités commerciales de l'ESA qui sont financées par cette entité commerciale et elles ne le sont donc pas par de l'argent du contribuable.

La navigation spatiale peut également se révéler bénéfique pour l'environnement, par exemple par l'observation de la terre par les satellites. Nous disposons de peu de chiffres concernant la pollution due à la navigation spatiale. Les carburants et les débris spatiaux occasionnent certes une pollution autour de la terre. C'est pourquoi l'ESA a lancé en 2012 la *Clean Space Initiative* en mettant particulièrement l'accent sur les aspects suivants: l'*ecodesign* pour la stimulation de l'utilisation de carburant vert pour les fusées, le *space debris mitigation* pour les calcul des déchets spatiaux et le *on-orbit servicing active debris removal* pour le ravitaillement en carburant des satellites dans l'espace.

10.03 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Le ministre ne semble pas opposé à des initiatives privées de ce type. Pour ma part, je suis choquée que des multimilliardaires comme Bezos ou Branson veuillent organiser le tourisme spatial, avec des risques certains pour l'environnement, alors que leurs propres salariés travaillent dans de mauvaises conditions. Je trouve ces initiatives décadentes et je tenais à insister sur ce point.

L'incident est clos.

La réunion publique de commission est levée à 12 h 06.

(Nederlands): Extra fondsen voor ruimtemissies kunnen welkom zijn. Zo kan de overheid investeren in andere nieuwe exploratiebestemmingen. De privatisering van de ruimtevaart moet minstens het Outer Space Treaty van de VN respecteren, maar privé-initiatieven evolueren sneller dan de wetgeving, zeker internationaal. Een gekend probleem is de ontplooiing van het Starlink-satellietnetwerk: de vele satellieten vormen een bedreiging voor de astronomische observatie.

De ESA heeft momenteel niet de capaciteit om zelf mensen naar de ruimte te brengen, gezien de enorme kost. Daarom is Europa aangewezen op samenwerking met partners die dat wel kunnen. Zo is commercialisering niet noodzakelijk negatief. De ESA zal zelf nooit aan ruimtetoerisme doen gezien de financiering met belastinggeld. De commerciële activiteiten van de ESA worden betaald door die commerciële entiteit, dus niet met belastinggeld.

Ruimtevaart kan ook nuttig zijn voor het milieu, bijvoorbeeld via de observatie van de aarde door satellieten. Over milieuvervuiling door de ruimtevaart bestaan er weinig cijfers. De brandstoffen en zogenaamde *space debris* veroorzaken vervuiling rond de aarde. De ESA lanceerde daarom het *Clean Space Initiative* in 2012 met de volgende aandachtspunten: *ecodesign* voor het stimuleren van groene brandstof voor de raketten, *space debris mitigation* voor de beperking van ruimteafval en *on-orbit servicing active debris removal* voor het bijtanken van satellieten in de ruimte.

10.03 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): De minister lijkt niet afkerig te staan tegenover dergelijke private initiatieven. Maar het stuit me wel tegen de borst dat multimiljardairs als Bezos en Branson ruimtetoerisme willen organiseren, met zekere risico's voor het milieu, terwijl ze hun eigen werknemers in slechte omstandigheden laten werken. Ik vind dat decadent en dat wou ik benadrukken.

Het incident is gesloten.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 12.06 uur.