

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

COMPTE RENDU ANALYTIQUE

BEKNOPT VERSLAG

COMMISSION DE LA MOBILITÉ, DES
ENTREPRISES PUBLIQUES ET DES INSTITUTIONS
FÉDÉRALES

COMMISSIE VOOR MOBILITEIT,
OVERHEIDSBEDRIJVEN EN FEDERALE
INSTELLINGEN

Mardi

26-04-2022

Matin

Dinsdag

26-04-2022

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 van België – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
Vooruit	Vooruit
Les Engagés	Les Engagés
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
- Mélissa Hanus à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le rôle de l'ESA Redu (Libin) dans la cybersécurité spatiale européenne" (55023354C)	1
- Benoît Piedboeuf à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La vision stratégique pour l'ESA" (55025123C)	1
- Benoît Piedboeuf à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La politique spatiale, l'enjeu du quantum et la nouvelle antenne TT&C" (55025124C)	1
- Benoît Piedboeuf à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La conférence ministérielle 2022 relative au domaine spatial" (55025125C)	1
- Patrick Prévot à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Les conséquences du conflit ukrainien pour l'ESA" (55025815C)	1
- Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La politique spatiale" (55027085C) <i>Orateurs: Mélissa Hanus, Frieda Gijbels, Benoît Piedboeuf, président du groupe MR, 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>	1
Question de Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La construction d'éoliennes près du domaine du télescope Einstein" (55024622C) <i>Orateurs: Frieda Gijbels, 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>	6
Question de Jean-Marc Delizée à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le vol d'une archive fondatrice de l'indépendance du Congo" (55026085C)	7

INHOUD

Samengevoegde vragen van	1
- Mélissa Hanus aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De rol van het ESA-centrum in Redu (Libin) in de Europese cyberveiligheid op ruimtevaartgebied" (55023354C)	1
- Benoît Piedboeuf aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De strategische visie voor ESA" (55025123C)	1
- Benoît Piedboeuf aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het ruimtevaartbeleid, het belang van kwantumsleutels en de nieuwe TT&C-antenne" (55025124C)	1
- Benoît Piedboeuf aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De ministeriële conferentie in 2022 op het gebied van de ruimtevaart" (55025125C)	1
- Patrick Prévot aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De gevolgen van het conflict in Oekraïne voor ESA" (55025815C)	1
- Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het ruimtevaartbeleid" (55027085C) <i>Sprekers: Mélissa Hanus, Frieda Gijbels, Benoît Piedboeuf, voorzitter van de MR-fractie, Thomas Dermine, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk</i>	1
Vraag van Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De bouw van windturbines nabij het Einsteintelecoopgebied" (55024622C) <i>Sprekers: Frieda Gijbels, Thomas Dermine, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk</i>	6
Vraag van Jean-Marc Delizée aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De diefstal van een in het licht van de onafhankelijkheid van Congo essentieel archiefstuk" (55026085C)	7

Orateurs: **Jean-Marc Delizée, 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

Sprekers: **Jean-Marc Delizée, Thomas Dermine**, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk

Question de Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le navire de recherche Belgica" (55027182C) 8

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

Vraag van Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het onderzoeksschip Belgica" (55027182C) 8

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 26 AVRIL 2022

Matin

COMMISSIE VOOR MOBILITEIT,
OVERHEIDSBEDRIJVEN EN
FEDERALE INSTELLINGEN

van

DINSDAG 26 APRIL 2022

Voormiddag

La discussion des questions est ouverte à 10 h 31 par M. Jean-Marc Delizée, président.

Le texte en italiques est un résumé de la question préalablement déposée.

Le **président**: Les questions n^{os} 55023002C de Mme Jadin et 55025608C, 55026112C et 55026126C de Mme Gilson sont reportées.

01 Questions jointes de

- Mélissa Hanus à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le rôle de l'ESA Redu (Libin) dans la cybersécurité spatiale européenne" (55023354C)
- Benoît Piedboeuf à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La vision stratégique pour l'ESA" (55025123C)
- Benoît Piedboeuf à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La politique spatiale, l'enjeu du quantum et la nouvelle antenne TT&C" (55025124C)
- Benoît Piedboeuf à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La conférence ministérielle 2022 relative au domaine spatial" (55025125C)
- Patrick Prévot à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Les conséquences du conflit ukrainien pour l'ESA" (55025815C)
- Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La politique spatiale" (55027085C)

De behandeling van de vragen vangt aan om 10.31 uur. De vergadering wordt voorgezeten door de heer Jean-Marc Delizée.

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

De **voorzitter**: De vragen nrs. 55023002C van mevrouw Jadin, 55025608C, 55026112C en 55026126C van mevrouw Gilson worden uitgesteld.

01 Samengevoegde vragen van

- Mélissa Hanus aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings Wetenschapsbeleid) over "De rol van het ESA-centrum in Redu (Libin) in de Europese cyberveiligheid op ruimtevaartgebied" (55023354C)
- Benoît Piedboeuf aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De strategische visie voor ESA" (55025123C)
- Benoît Piedboeuf aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het ruimtevaartbeleid, het belang van kwantumsleutels en de nieuwe TT&C-antenne" (55025124C)
- Benoît Piedboeuf aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De ministeriële conferentie in 2022 op het gebied van de ruimtevaart" (55025125C)
- Patrick Prévot aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De gevolgen van het conflict in Oekraïne voor ESA" (55025815C)
- Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en

Wetenschapsbeleid) over "Het ruimtevaartbeleid" (55027085C)

01.01 **Mélissa Hanus** (PS): Vous avez officialisé l'intention de faire du site de Redu de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) une référence en matière de cybersécurité spatiale. L'investissement serait de 30 millions d'euros et générerait des emplois directs et indirects. À l'heure d'un réinvestissement public post-covid, l'État fédéral joue un rôle essentiel.

Quelle sera la part du financement public? L'État fédéral y interviendra-t-il? Pouvez-vous détailler?

Quelles sont les projections d'emplois créés dans la région, dans la province et en Wallonie?

01.02 **Frieda Gijbels** (N-VA): La Belgique fournit une contribution importante aux moyens de l'ESA, ce qui se traduit par un bon retour sur investissement.

Quelle est la clé de répartition pour l'attribution des projets aux entités fédérées? Pourquoi n'accède-t-on pas à la demande de la ministre flamande, Mme Hilde Crevits, de mettre en place une concertation structurelle avec BELSPO? Quelle est l'ampleur du retour sur investissement à l'heure actuelle? Je souhaiterais obtenir un aperçu de la répartition des moyens au sein du programme spatial entre les différentes entités fédérées pour les dernières années.

01.03 **Benoît Piedboeuf** (MR): *La Belgique dispose d'un atout considérable dans le secteur spatial avec le Centre ESEC à Redu, destiné à héberger le centre cybersécurité de l'ESA pour les opérations en vol et au sol. L'ESA entend par ailleurs développer ses activités en Belgique.*

Quelle est la stratégie de votre cabinet ou de BELSPO en matière spatiale et notamment dans les matières traitées par l'ESEC de Redu? A-t-on fixé un plan, une vision, des objectifs? Quelle est la stratégie concernant les accélérateurs créés par l'ESA?

Quel est le budget consacré au domaine spatial en général et au centre ESEC en particulier dans le Plan national pour la reprise et la résilience?

01.01 **Mélissa Hanus** (PS): U hebt de intentie om van de site van het European Space Agency (ESA) in Redu een referentie inzake de cyberveiligheid op ruimtevaartgebied te maken officieel bekrachtigd. De investering zou 30 miljoen euro bedragen en zou rechtstreeks en onrechtstreeks banen creëren. Nu de overheid in dit postcovidtijdperk weer investeringen doet, speelt de federale Staat een essentiële rol.

Welk percentage zal er met overheidsgeld gefinancierd worden? Zal de federale Staat een bijdrage leveren? Kunt u meer details geven?

Wat zijn de prognoses op het vlak van de banencreatie in het Gewest, in de provincie en in Wallonië?

01.02 **Frieda Gijbels** (N-VA): België levert een belangrijke bijdrage aan de middelen van de ESA en dat gaat gepaard met een aanzienlijke return on investment.

Welke verdeelsleutel wordt er gehanteerd voor de toekenning van projecten aan de deelstaten? Waarom wordt er niet ingegaan op de vraag van Vlaams minister Crevits om structureel overleg tot stand te brengen met BELSPO? Hoe groot is de return on investment vandaag? Graag kreeg ik een overzicht van de verdeling van de middelen binnen het ruimtevaartprogramma voor de verschillende deelstaten voor de afgelopen jaren.

01.03 **Benoît Piedboeuf** (MR): *België beschikt over een aanzienlijke troef in de ruimtevaartsector met het ESEC in Redu, waar het cyberbeveiligingscentrum van ESA voor vlucht- en grondactiviteiten ondergebracht zal worden. ESA is overigens van plan zijn activiteiten in België verder uit te bouwen.*

Wat is de strategie van uw kabinet of van BELSPO op het gebied van de ruimtevaart en in het bijzonder aangaande de aangelegenheden die door het ESEC in Redu behandeld worden? Werden er een plan, een visie, doelstellingen vastgelegd? Wat is de strategie met betrekking tot de door ESA gecreëerde versnellers?

Welk budget wordt er in het Nationaal Plan voor Herstel en Veerkracht uitgetrokken voor de ruimtevaartsector in het algemeen en het ESEC in het bijzonder?

Quel intérêt votre cabinet ou BELSPO manifestent-ils pour l'enjeu du quantum et plus particulièrement des clés quantiques en lien avec l'espace? Que fait BELSPO dans le but d'héberger à Redu une nouvelle antenne TT&C (Telemetry, Tracking and Command) dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt lancé par l'UE auprès des États membres en 2021? Pouvez-vous me rassurer quant au maintien de ce segment spatial historique à Redu?

Où en est la préparation de la future conférence ministérielle de novembre 2022 relative au secteur spatial? Quelles sont les orientations stratégiques identifiées et les budgets associés?

01.04 **Thomas Dermine**, secrétaire d'État (*en français*): Le renforcement de l'European Space Security and Education Center de l'ESA fait partie des priorités de la Belgique que j'ai exposées au nouveau directeur général, M. Aschbacher, qui a annoncé un investissement de 30 millions d'euros de l'ESA, via notamment une contribution belge.

Le financement des deux projets (le Space Cyber Security of Excellence et le Space Cyber Security Operational Center) se fait par la contribution générale et par le programme GSTP (General Support Technologic Program) auquel les États membres participent en fonction de leurs intérêts. Il faut maintenir l'investissement sur le site de Redu et l'ancrer comme point nodal de la cybersécurité de l'ESA.

Concernant la valeur ajoutée en termes économique et d'emplois, les impacts seront positifs, surtout s'ils sont coordonnés avec une stratégie territoriale de développement économique, ce qui est le cas de l'intercommunale IDELUX qui développe des activités notamment à Transinne.

Un bon travail de coordination est effectué à ce sujet tant avec le ministre Borsu qu'avec les acteurs territoriaux.

L'ESA et la Belgique développeront l'ESEC; la conférence ministérielle de 2022 confirmera la décision de 2019 de réinvestir à Redu. J'y veillerai.

Dix millions sont alloués à un programme spatial géré par BELSPO. Un appel à propositions va être lancé autour de la connectivité sécurisée, de la

In welke mate zijn uw kabinet of BELSPO geïnteresseerd in de uitdagingen van de kwantumtechnologie en meer bepaald van kwantumsleutels in verband met de ruimte? Wat doet BELSPO om een nieuwe TT&C-antenne (Telemetry, Tracking & Command) in Redu onder te brengen in het kader van de oproep tot het indienen van blijken van belangstelling die de EU in 2021 tot de lidstaten richtte? Kunt u me geruststellen en bevestigen dat dit historische ruimtesegment in Redu zal blijven?

Hoe staat het met de voorbereiding van de ministeriële conferentie over de ruimtevaartsector van november 2022? Welke strategische lijnen werden er uitgezet en wat zijn de daaraan gekoppelde budgetten?

01.04 Staatssecretaris **Thomas Dermine** (*Frans*): De versterking van het European Space Security and Education Centre van het ESA is een van de Belgische prioriteiten die ik aan de nieuwe directeur-generaal, de heer Aschbacher, toegelicht heb. Hij heeft een investering van 30 miljoen euro van het ESA, met name via een Belgische bijdrage, in het vooruitzicht gesteld.

De twee projecten (het Space Cyber Security Centre of Excellence en het Space Cyber Security Operational Centre) worden gefinancierd uit de algemene bijdrage en uit het General Support Technologic Program (GSTP), waaraan de lidstaten in functie van hun belangen deelnemen. Er moet ook in de toekomst in de site te Redu geïnvesteerd worden en die site moet als knooppunt voor de cyberveiligheid van het ESA verankerd worden.

Wat de toegevoegde waarde op economisch vlak en op het vlak van de werkgelegenheid betreft, zullen de effecten positief zijn, vooral als ze met een territoriale strategie voor economische ontwikkeling gecoördineerd worden, wat het geval is met de intercommunale IDELUX, die met name in Transinne activiteiten ontwikkelt.

Zowel met minister Borsu als met de territoriale stakeholders verloopt de coördinatie vlot.

ESA en België zullen het ESEC ontwikkelen; tijdens de ministeriële conferentie van 2022 zal de beslissing uit 2019 om opnieuw in Redu te investeren, bevestigd worden. Daar zal ik voor zorgen.

Er wordt tien miljoen euro uitgetrokken voor een ruimtevaartprogramma dat door BELSPO beheerd wordt. Er zal een oproep gelanceerd worden tot het

cybersécurité et du traitement des données. Les deux premiers axes sont en lien direct avec l'ESA.

Un projet de 3 millions financé par le fédéral cofinancera aussi des projets européens pour inscrire la Belgique dans le développement d'une infrastructure européenne de communication quantique (EuroQCI), via son segment terrestre, et le segment spatial sur lequel travaille l'ESA.

Je suis attentif au rôle du fédéral dans ces initiatives et à consolider le rôle de l'ESEC.

Un appel à projets a été lancé en 2021 pour héberger une antenne TT&C. La candidature par BELSPO du site de Redu n'a pas été retenue. Nous avons demandé un *debriefing* à l'Union européenne, à BELSPO, à l'ESA et aux acteurs industriels pour pouvoir contribuer à de futurs appels à projets.

Actuellement, des antennes Galileo servent de *back up* aux réseaux TT&C.

(*En néerlandais*) La loi spéciale du 8 août 1980 dispose que le gouvernement fédéral est compétent en matière de recherche spatiale dans le cadre des institutions et des accords internationaux ou supranationaux. Il n'y a dès lors pas de consultation officielle entre BELSPO et les entités fédérées. Comme nous voulons travailler au profit de tous les acteurs belges en Flandre, en Wallonie et à Bruxelles, il existe une concertation informelle entre BELSPO et le secteur, dont l'organisation faitière Vlaamse Ruimtevaartindustrie (VRI, industrie spatiale flamande).

Quelle est l'incidence sur l'économie belge des investissements réalisés par l'intermédiaire de l'ESA? Il ressort d'une étude réalisée en 2019 que des contrats reçus à concurrence de plus de 150 millions d'euros au cours de la période 2015-2018 ont entraîné une valeur ajoutée de plus de 640 millions d'euros et un chiffre d'affaires de près de 1,5 milliard d'euros de chiffre d'affaires, ainsi que 6 473 emplois à temps plein. En outre, 57 millions d'euros de recettes fiscales ont été reversés aux pouvoirs publics.

L'exécution du programme ESA en plusieurs phases exige effectivement que la répartition régionale des recettes soit considérée sur une période plus longue.

indienen van voorstellen rond beveiligde connectiviteit, cyberbeveiliging en gegevensverwerking. De eerste twee thema's staan in rechtstreeks verband met ESA.

Een federaal project voor een bedrag van 3 miljoen euro omvat ook de cofinanciering van Europese projecten om België te betrekken bij de ontwikkeling van een Europese infrastructuur voor kwantumcommunicatie (EuroQCI) via zijn grondsegment en het ruimtesegment waaraan ESA werkt.

Ik heb aandacht voor de rol van de federale overheid in deze initiatieven en tracht de rol van het ESEC te consolideren.

In 2021 werd er een projectoproep gelanceerd voor de plaatsing van een TT&C-antenne. De kandidatuur van BELSPO voor de site van Redu werd afgewezen. We hebben de Europese Unie, BELSPO, ESA en de industriële stakeholders om een debriefing gevraagd die ons van nut kan zijn bij toekomstige oproepen tot het indienen van projecten.

Momenteel worden Galileo-antennes gebruikt als back-up voor de TT&C-netwerken.

(*Nederlands*) De bijzondere wet van 8 augustus 1980 bepaalt dat de federale overheid bevoegd is voor het ruimtevaartonderzoek in het raam van internationale of supranationale instellingen en overeenkomsten. Daarom is er ook geen officieel overleg tussen BELSPO en de deelstaten. Aangezien we ten voordele van alle Belgische actoren in Vlaanderen, Wallonië en Brussel willen werken, is er wel een informeel overleg tussen BELSPO en de sector, waaronder de koepelorganisatie Vlaamse Ruimtevaartindustrie (VRI).

Wat is de impact van de investeringen via het ESA op de Belgische economie? Uit een studie van 2019 blijkt dat meer dan 150 miljoen euro aan ontvangen contracten in de periode 2015-2018 heeft geleid tot een toegevoegde waarde van meer dan 640 miljoen euro en bijna 1,5 miljard euro aan omzet, en 6.473 voltijdse jobs. Er vloeide ook 57 miljoen euro aan fiscale inkomsten terug naar de overheid.

De fasering van de uitvoering van het ESA-programma vereist inderdaad dat de regionale verdeling van de opbrengsten over een langere periode wordt beschouwd.

01.05 Méliissa Hanus (PS): Le développement de ce type de site est important pour la cybersécurité mais c'est aussi une opportunité pour les compétences climatiques, notamment à travers l'évolution des missions d'observation de la Terre. La commission Climat visitera donc Galaxia. Je salue l'intérêt du Parlement et du gouvernement pour ce site.

01.06 Benoît Piedboeuf (MR): Il ne s'agit pas ici de politique scientifique mais de développement économique: BELSPO ne doit pas s'y tromper. Avec IDELUX, nous avons contribué à redéployer Redu qui était en perte. Depuis, l'ESA s'est livrée à des investissements importants. Cependant, nous perdons notre pouvoir d'influence à l'échelon européen alors que nous sommes l'un des contributeurs principaux. Il faut veiller à renforcer notre discours et notre présence. Les investissements wallons dans la cybersécurité et l'espace sont insuffisants: les autres pays accueillant une base au sol y consacrent des dizaines de millions d'euros.

La conférence ministérielle de novembre 2022 doit être préparée avec soin. Je ne plaide pas uniquement pour la province du Luxembourg et la Wallonie; la station y est située pour des raisons géographiques et des facilités de captation, mais c'est un pôle majeur, y compris pour la Flandre. Nous sommes en discussion avec des entreprises flamandes pour une installation d'IDELUX sur le site de Galaxia. Ce plan de développement est d'intérêt national. Vendredi, lors de l'inauguration du nouveau siège de RHEA – un opérateur mondial de cybersécurité –, nous devons montrer à ces entreprises et à l'ESA que nous sommes à leurs côtés. Travaillons ensemble au développement de ce fer de lance de notre politique économique!

01.07 Frieda Gijbels (N-VA): À l'heure actuelle, je ne réclame pas un transfert de compétences, mais une concertation structurelle grâce à laquelle nous pourrions offrir toutes ses chances à l'économie spatiale. Selon les gouvernement et Parlement flamands, la concertation actuelle ne suffit pas.

Je déplore par ailleurs le manque considérable de clarté quant à la répartition régionale. L'industrie flamande s'en inquiète également. Apparemment, il est possible de fournir des chiffres sur le retour sur investissement et les ETP, mais pas sur la répartition régionale des moyens.

L'incident est clos.

01.05 Méliissa Hanus (PS): De ontwikkeling van zulke site is belangrijk voor de cyberveiligheid, maar biedt ook kansen op het vlak van de klimaatbevoegdheden, met name via de evolutie van aardobservatiemissies. De commissie Klimaat zal dus Galaxia bezoeken. Het is een goede zaak dat het Parlement en de regering belangstelling voor deze site tonen.

01.06 Benoît Piedboeuf (MR): Het gaat hier niet over wetenschapsbeleid maar over economische ontwikkeling: BELSPO mag zich niet vergissen. Met IDELUX hebben we bijgedragen tot de heropleving van Redu, dat aan het vervallen was. Sindsdien heeft ESA grote investeringen gedaan. We verliezen echter onze invloed op Europees niveau, ook al zijn wij een van de voornaamste bijdragers. We moeten ons discours en onze aanwezigheid versterken. De Waalse investeringen in cyberveiligheid en ruimtevaart zijn ontoereikend. De andere landen die over een grondbasis beschikken, spenderen daar tientallen miljoenen euro's aan.

De ministeriële conferentie van november 2022 moet zorgvuldig voorbereid worden. Ik ben niet alleen pleitbezorger voor de provincie Luxemburg en Wallonië; het centrum is daar gevestigd om geografische redenen en voor de goede signaalontvangst, maar het is een belangrijke pool, ook voor Vlaanderen. Wij voeren samen met Vlaamse bedrijven gesprekken met IDELUX met het oog gericht op de vestiging in het bedrijvenpark Galaxia. Dit ontwikkelingsplan is van nationaal belang. Ter gelegenheid van de inhuldiging van de nieuwe site van RHEA Group – een wereldwijd vertakte cybersecuritygroep – komende vrijdag moeten we die ondernemingen en ESA tonen dat we aan hun zijde staan. Laten we samen werk maken van de ontwikkeling van deze speerpunt van ons economische beleid!

01.07 Frieda Gijbels (N-VA): Ik vraag op dit ogenblik geen overheveling van bevoegdheden, ik vraag wel om een structureel overleg waarmee we de ruimtevaartconomie alle kansen kunnen geven. Het huidige overleg voldoet volgens de Vlaamse regering en het Vlaams Parlement niet.

Ik betreur ook dat er nog steeds heel veel onduidelijkheid is over de regionale verdeling. Ook de Vlaamse industrie maakt zich daarover zorgen. Men kan blijkbaar wel cijfers geven over de return on investment en de vte's maar niet over de regionale verdeling van de middelen.

Het incident is gesloten.

02 Question de Frieda Gijbels à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "La construction d'éoliennes près du domaine du télescope Einstein" (55024622C)

02.01 Frieda Gijbels (N-VA): Le projet du télescope Einstein possède un potentiel élevé en matière de développement scientifique et d'économie locale. Le permis wallon accordé pour la construction de six éoliennes à proximité compromet toutefois les activités préparatoires et la candidature de l'Euregio Meuse-Rhin. Plusieurs parties prenantes ont déjà introduit un recours contre la décision.

Une concertation a-t-elle encore été menée récemment concernant ce projet avec les entités fédérées ainsi qu'avec les Pays-Bas et l'Allemagne? Que pense le secrétaire d'État de la construction d'éoliennes à proximité? Quelles démarches formelles ou informelles le gouvernement entreprendra-t-il?

02.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Le télescope Einstein, un projet de plus de 1 milliard d'euros, est important pour la Belgique ainsi que pour les provinces du Limbourg et de Liège. La phase de préparation est en cours et la Belgique, conjointement avec les Pays-Bas et l'Allemagne, réalise des progrès dans sa candidature. Un groupe de travail axé sur la coordination au niveau administratif a été mis sur pied récemment. Outre l'Euregio Meuse-Rhin, la Sardaigne est également candidate. Nous avons des contacts avec le ministre wallon compétent en ce qui concerne l'autorisation pour le parc à éoliennes.

02.03 Frieda Gijbels (N-VA): Je suis quelque peu inquiète de constater qu'aucun moyen concret n'a encore été affecté à ce projet. J'espère que nous serons à même de faire valoir notre savoir-faire, nos technologies et notre secteur de la construction et que nous pourrions ainsi récolter les fruits de cette initiative dont les retombées pourraient être appréciables.

02.04 Thomas Dermine, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Je suis heureux de constater que Mme Gijbels demande davantage d'investissements dans la Politique scientifique fédérale en vue de réaliser ensemble des projets ambitieux.

02.05 Frieda Gijbels (N-VA): Si nous utilisons rationnellement les budgets de la relance, nous

02 Vraag van Frieda Gijbels aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De bouw van windturbines nabij het Einsteintelecoopgebied" (55024622C)

02.01 Frieda Gijbels (N-VA): Het project rond de Einsteintelecoop houdt veel potentieel in voor de wetenschapontwikkeling en de lokale economie. De Waalse vergunning voor zes windturbines in de buurt brengt de voorbereidende activiteiten en de kandidatuur van de Euregio Maas-Rijn echter in het gedrang. Verschillende stakeholders dienden al bezwaar in tegen de beslissing.

Vond er recent nog overleg plaats met de deelstaten en met Nederland en Duitsland over dat project? Wat denkt de staatssecretaris van de bouw van windturbines in de nabijheid? Welke formele of informele stappen zal de regering zetten?

02.02 Staatssecretaris Thomas Dermine (*Nederlands*): De Einsteintelecoop, een project van meer dan 1 miljard euro, is belangrijk voor België en voor de provincies Limburg en Luik. De voorbereidende fase loopt en België maakt, samen met Nederland en Duitsland, vorderingen in zijn kandidatuur. Onlangs werd een coördinerende administratieve werkgroep opgericht. Naast de Euregio Maas-Rijn is ook het Italiaanse Sardinië kandidaat. We staan in contact met de bevoegde Waalse minister in verband met de vergunning voor het windmolenpark.

02.03 Frieda Gijbels (N-VA): Ik ben wat bezorgd omdat er nog geen concrete middelen werden toegezegd. Ik hoop dat we onze knowhow, onze technologie en onze bouwindustrie in de strijd kunnen gooien om er de vruchten van te plukken. Dat kan gepaard gaan met een mooie return on investment.

02.04 Staatssecretaris Thomas Dermine (*Nederlands*): Het verheugt me dat mevrouw Gijbels vraagt om meer te investeren in het Federaal Wetenschapsbeleid, zodat we samen ambitieuze projecten kunnen realiseren.

02.05 Frieda Gijbels (N-VA): Als we de relancemiddelen op de juiste manier inzetten,

pourrons offrir de belles occasions à nos deux Régions. Toutefois, il convient d'intensifier la concertation structurelle entre les acteurs.

Le **président**: Une collaboration est toujours possible entre personnes de bonne volonté.

L'incident est clos.

03 Question de Jean-Marc Delizée à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le vol d'une archive fondatrice de l'indépendance du Congo" (55026085C)

03.01 Jean-Marc Delizée (PS): Les archives sont plus que jamais d'actualité, surtout en lien avec le passé colonial. Lors de l'audition du 14 mars dernier, l'association pour la valorisation des archives d'entreprises (AVAE) nous a expliqué qu'on avait retrouvé dans un fonds un fac-similé du fameux discours de Patrice Lumumba, prononcé le 30 juin 1960 et annoté de sa main.

Ce document inédit, retrouvé en 2015, aurait été dérobé lors de la cérémonie d'indépendance.

L'original pourrait toujours être dans la famille du voleur.

Qu'en est-il de cette archive retrouvée? Y en aurait-il d'autres de cette importance dans les fonds d'archives des entreprises coloniales? Quelle est la politique des AGR quand on retrouve de tels documents? Ne pourrait-on pas remettre une copie aux autorités congolaises? Ne faut-il pas rechercher l'original?

03.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (*en français*): Un fac-similé du discours prononcé par Patrice Lumumba le 30 juin 1960 se trouve dans nos archives. Cette trace historique d'un des discours les plus puissants de l'histoire congolaise comporte des annotations réagissant au discours du roi Baudouin. Retrouvé dans le fonds Finoutremer conservé par les Archives de l'État, il a déjà été exposé et est consultable sur internet.

Le grand défi est de retrouver l'original. Nous allons lancer un appel au public afin de réaliser sa traçabilité. Il pourrait faire l'objet d'une collaboration scientifique ou culturelle avec nos collègues

kunnen we onze beide regio's mooie kansen bieden. Daarvoor moet er wel veel meer structureel overlegd worden tussen de actoren.

De **voorzitter**: Mensen van goede wil kunnen altijd samenwerken.

Het incident is gesloten.

03 Vraag van Jean-Marc Delizée aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "De diefstal van een in het licht van de onafhankelijkheid van Congo essentieel archiefstuk" (55026085C)

03.01 Jean-Marc Delizée (PS): De archieven zijn meer dan ooit actueel, vooral als het gaat over het koloniale verleden. Tijdens de hoorzitting van 14 maart verklaarde de Vereniging voor de Valorisatie van Bedrijfsarchieven (VVBA) dat men een facsimile van de veelbesproken toespraak die Patrice Lumumba op 30 juni 1960 hield en die door hem met de hand geannoteerd werd, teruggevonden had in een archief.

Dit historische document, dat in 2015 weer opgedoken is, zou tijdens de onafhankelijkheidsceremonie ontvreemd zijn.

Het origineel zou zich nog altijd bij de familie van de dief kunnen bevinden.

Hoe zit het met dat teruggevonden archiefstuk? Zouden er zich nog andere, even waardevolle stukken in de archieven van de koloniale ondernemingen kunnen bevinden? Welke procedure wordt er door het Rijksarchief gevolgd wanneer er zulke documenten teruggevonden worden? Zou men niet een kopie aan de Congolese autoriteiten kunnen bezorgen? Moet het origineel niet opgespoord worden?

03.02 Staatssecretaris Thomas Dermine (*Frans*): Er bevindt zich een facsimile van de toespraak die Patrice Lumumba op 30 juni 1960 hield in ons Rijksarchief. Dat historische relict van één van de invloedrijkste toespraken uit de Congolese geschiedenis bevat annotaties waarin er gereageerd wordt op de toespraak van koning Boudewijn. Het document werd teruggevonden in het archief van Finoutremer en wordt bewaard in het Rijksarchief. Het werd al tentoongesteld en men kan het online raadplegen.

De grote uitdaging is het terugvinden van het origineel. We zullen een oproep doen tot het grote publiek om het document terug te vinden en de traceerbaarheid ervan te bewerkstelligen. Het zou

congolais.

het voorwerp kunnen uitmaken van een wetenschappelijk of cultureel samenwerkingsverband met onze Congolese collega's.

Nos archives mesurent près de 360 kilomètres dans 19 dépôts.

Ons Rijksarchief heeft een omvang van 360 strekkende kilometer en ligt opgeslagen in 19 depots.

Les Archives de l'État ne peuvent donc faire des recherches dans tous les fonds. Il faut néanmoins renforcer leur publicité, comme nous l'avons fait pour les archives coloniales, afin de susciter la curiosité et faire découvrir la richesse de ces témoignages.

Het Rijksarchief kan dan ook niet alle collecties doorzoeken. Niettemin moet er meer bekendheid aan gegeven worden, zoals we gedaan hebben met de koloniale archieven, om de nieuwsgierigheid te wekken zodat men geprikkeld wordt om in de rijkdom van die getuigenissen te duiken.

03.03 Jean-Marc Delizée (PS): Il faut mettre en lumière les éléments enfouis dans les archives car cela contribue à faire surgir la vérité. Il ne faut pas oublier la question de la restitution.

03.03 Jean-Marc Delizée (PS): Informatie die weggestopt zit in archieven moet aan het licht gebracht worden omdat dat helpt de ware toedracht te achterhalen. De kwestie van de teruggave mag niet uit het oog verloren worden.

L'incident est clos.

Het incident is gesloten.

04 Question de Maria Vindevoghel à Thomas Dermine (Relance, Investissements stratégiques et Politique scientifique) sur "Le navire de recherche Belgica" (55027182C)

04 Vraag van Maria Vindevoghel aan Thomas Dermine (Relance, Strategische Investerings en Wetenschapsbeleid) over "Het onderzoeksschip Belgica" (55027182C)

04.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Après 37 années de bons et loyaux services au profit des travaux de nos scientifiques maritimes, le navire de recherche Belgica I a pris en septembre 2021 la direction d'Odessa où l'Ukraine aurait dû l'utiliser pour mener des travaux de recherche relatifs à des problèmes écologiques en mer Noire et en mer d'Azov.

04.01 Maria Vindevoghel (PVDA-PTB): Na 37 jaar trouwe dienst aan de Belgische maritieme wetenschappers vertrok het onderzoeksschip Belgica I in september 2021 naar Odessa, waar Oekraïne het schip zou inzetten voor onderzoek naar de ecologische problemen in de Zwarte Zee en de Zee van Azov.

Le Belgica a-t-il atteint sa destination? Où se trouve-t-il actuellement? Est-il encore intact? Sera-t-il utilisé pour des recherches scientifiques maritimes ou sera-t-il également utilisé à des fins humanitaires ou militaires? Les autorités belges fournissent-elles encore un appui au Belgica et à son équipage?

Heeft de Belgica zijn bestemming bereikt? Waar bevindt het schip zich momenteel? Is het nog intact? Wordt de Belgica gebruikt voor maritiem wetenschappelijk onderzoek of wordt het ook ingezet voor humanitaire of militaire doeleinden? Biedt de Belgische overheid nog steun aan het schip en zijn bemanning?

04.02 Thomas Dermine, secrétaire d'État (en néerlandais): Dans le cadre d'un accord de coopération scientifique entre le SPP Politique scientifique, l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et le ministère ukrainien de l'Environnement, l'ancien Belgica a été transféré en septembre 2021 au centre de recherches ukrainien pour l'écologie de la mer. Le 1^{er} octobre 2021, le navire a quitté Zeebrugge en direction d'Odessa, où il est arrivé le 21 octobre 2021 et a été rebaptisé Borys Aleksandrov, le 27 octobre, en présence du président Zelensky.

04.02 Staatssecretaris Thomas Dermine (Nederlands): In het kader van een wetenschappelijke samenwerkingsovereenkomst tussen de POD Wetenschapsbeleid, het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen en het Oekraïense ministerie van Leefmilieu werd de oude Belgica in september 2021 overgedragen aan het Oekraïense onderzoekscentrum voor mariene ecologie. Op 1 oktober 2021 vertrok het schip vanuit Zeebrugge richting Odessa, waar het op 21 oktober 2021 aankwam en op 27 oktober in aanwezigheid van president Zelensky werd omgedoopt tot de

Borys Aleksandrov.

Le 24 février 2022, le navire était toujours amarré dans le port d'Odessa. Ensuite, nous n'avons plus reçu aucune information, mais il devrait normalement toujours y être.

Il était prévu de mener des projets de recherche communs, mais sans offrir de soutien supplémentaire ni au navire ni aux scientifiques à bord. Compte tenu du contexte actuel, les projets de recherche planifiés ont été suspendus. J'espère que le navire sera encore utilisable après la guerre.

04.03 **Maria Vindevoghel** (PVDA-PTB): Ne serait-il pas préférable de déplacer le navire temporairement, afin d'éviter qu'il ne soit endommagé?

04.04 **Thomas Dermine**, secrétaire d'État (*en néerlandais*): Nous pourrions le demander à nos collègues ukrainiens mais je pense qu'ils ont d'autres priorités pour le moment.

L'incident est clos.

La réunion publique de commission est levée à 11 h 12.

Op 24 februari 2022 was het schip nog aangemeerd in de haven van Odessa. Daarna hebben we er niets meer van vernomen, maar normaal zou het schip daar nog steeds moeten liggen.

Het was de bedoeling om gezamenlijke onderzoeksprojecten uit te voeren, echter zonder het schip of de wetenschappers aan boord bijkomende ondersteuning te bieden. Gelet op de huidige context zijn de geplande onderzoeksprojecten opgeschort. Hopelijk zal het schip na de oorlog nog bruikbaar zijn.

04.03 **Maria Vindevoghel** (PVDA-PTB): Zou het niet beter zijn om het schip tijdelijk te verplaatsen, zodat het geen beschadigingen kan oplopen?

04.04 Staatssecretaris **Thomas Dermine** (*Nederlands*): We zouden dat kunnen vragen aan onze Oekraïense collega's, maar ik denk dat zij momenteel andere prioriteiten hebben.

Het incident is gesloten.

De openbare commissievergadering wordt gesloten om 11.12 uur.