

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

15 décembre 2023

**PROJET DE LOI**  
**contenant le Budget général des dépenses  
pour l'année budgétaire 2024**

**Avis**

**sur la section 46 –  
SPP Politique scientifique**

**Rapport**

fait au nom de la commission  
de la Mobilité, des Entreprises publiques et  
des Institutions fédérales

par

**M. Jan Briers**

**Sommaire**

**Pages**

I. Exposé introductif du secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail .....	3
II. Discussion .....	10
A. Questions et observations des membres .....	10
B. Réponses du secrétaire d'État.....	24
C. Répliques .....	30
III. Avis .....	31

*Voir:*

Doc 55 **3647/ (2023/2024):**

- 001: Projet de loi.
- 002 à 005: Amendements.
- 006 à 031: Rapports.

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

15 december 2023

**WETSONTWERP**

**houdende de Algemene uitgavenbegroting  
voor het begrotingsjaar 2024**

**Advies**

**over sectie 46 –  
POD Wetenschapsbeleid**

**Verslag**

namens de commissie  
voor Mobiliteit, Overheidsbedrijven en  
Federale Instellingen  
uitgebracht door  
de heer **Jan Briers**

**Inhoud**

**Blz.**

I. Inleidende uiteenzetting van de staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk .....	3
II. Bespreking.....	10
A. Vragen en opmerkingen van de leden .....	10
B. Antwoorden van de staatssecretaris .....	24
C. Replieken .....	30
III. Advies .....	31

*Zie:*

Doc 55 **3647/ (2023/2024):**

- 001: Wetsontwerp.
- 002 tot 005: Amendementen.
- 006 tot 031: Verslagen.

10966

**Composition de la commission à la date de dépôt du rapport/  
Samenstelling van de commissie op de datum van indiening van het verslag**  
Président/Voorzitter: Jean-Marc Delizée

**A. — Titulaires / Vaste leden:**

N-VA	Frieda Gijbels, Wouter Raskin, Tomas Roggeman
Ecolo-Groen	Kim Buyst, Sarah Schlitz, Olivier Vajda
PS	Chanelle Bonaventure, Jean-Marc Delizée, Laurence Zanchetta
VB	Pieter De Spiegeleer, Frank Troosters
MR	Emmanuel Burton, Vincent Scourneau
cd&v	Jef Van den Bergh
PVDA-PTB	Maria Vindevoghel
Open Vld	Marianne Verhaert
Vooruit	Joris Vandenbroucke

**B. — Suppléants / Plaatsvervangers:**

Michael Freilich, Sigrid Goethals, Yoleen Van Camp, Bert Wollants
Guillaume Defossé, Louis Mariage, Eva Platteau, Gilles Vanden Burre
Malik Ben Achour, André Flahaut, Daniel Senesael, Sophie Thémont
Steven Creyelman, Nathalie Dewulf, Erik Gilissen
Christophe Bomblé, Florence Reuter
Jan Briers, Franky Demon
Gaby Colebunders, Roberto D'Amico
Maggie De Block, Tim Vandeput
Melissa Depraetere, Anja Vanrobaeys

**C. — Membre sans voix délibérative / Niet-stemgerechtigd lid:**

Les Engagés Josy Arens

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-Démocratique en Vlaams
PVDA-PTB	: Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	: Open Vlaamse liberaal en democraten
Vooruit	: Vooruit
Les Engagés	: Les Engagés
DéFI	: Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	: Indépendant – Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications:		Afkorting bij de nummering van de publicaties:	
DOC 55 0000/000	Document de la 55 <sup>e</sup> législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi	DOC 55 0000/000	Parlementair document van de 55 <sup>e</sup> 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 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 (beige kleurig papier)

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné la section 46 – SPP Politique scientifique du projet de loi contenant le budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2024 (DOC 55 3647/001), y compris la justification (DOC 55 3648/018) et la note de politique générale (DOC 55 3649/012) du secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique, adjoint au ministre de l'Économie et du Travail, ainsi que les commentaires et observations de la Cour des comptes (DOC 55 3646/003), lors de sa réunion du 29 novembre 2023.

#### I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF DU SECRÉTAIRE D'ÉTAT POUR LA RELANCE ET LES INVESTISSEMENTS STRATÉGIQUES, CHARGÉ DE LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE, ADJOINT AU MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DU TRAVAIL

*M. 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, présente son exposé.*

Tout d'abord, la remise en ordre du département est une priorité: il fallait recréer les conditions pour que les agents de BELSPO dans son ensemble puissent gérer efficacement les nombreuses compétences du département.

C'est ainsi qu'a été créé, avec l'administration, puis adopté, un Plan stratégique 2022-2024. Celui-ci donne un cap ambitieux mais réaliste à l'administration. Il se décline en plans opérationnels annuels (le plan 2024 devant arriver avant la fin du mois de janvier prochain). Ce Plan stratégique entend surtout renforcer les liens entre les différentes composantes de BELSPO.

Il vise donc la recherche de synergies scientifiques dans le cadre d'une stratégie scientifique globale pour le SPP et les Établissements scientifiques qui en relèvent, la recherche de synergies au niveau de la gestion des publics et des collections afin de garantir une préservation optimale de notre patrimoine et de construire une relation durable avec le public et enfin la recherche de synergies au niveau des services d'appui afin de permettre à chaque *business unit* de concentrer davantage ses ressources sur son *core business*.

Les Établissements scientifiques finalisent aujourd'hui leurs priorités de recherche, la Direction générale "Publics

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft sectie 46 – POD Wetenschapsbeleid van het wetsontwerp houdende de Algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2024 (DOC 55 3647/001), met inbegrip van de verantwoording (DOC 55 3648/018), de beleidsnota van de staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk (DOC 55 3649/012), alsook het commentaar en de opmerkingen van het Rekenhof (DOC 55 3646/003), besproken tijdens haar vergadering van 29 november 2023.

#### I. — INLEIDENDE UITEENZETTING VAN DE STAATSSECRETARIS VOOR RELANCE EN STRATEGISCHE INVESTERINGEN, BELAST MET WETENSCHAPSBELEID, TOEGEVOEGD AAN DE MINISTER VAN ECONOMIE EN WERK

*De heer Thomas Dermine, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk, houdt de hierna weergegeven uiteenzetting.*

Eerst en vooral moest het departement op orde worden gebracht, opdat het voltallige BELSPO-personeel de talrijke bevoegdheden van het departement weer doeltreffend kon uitoefenen.

Daarom werd samen met de diensten een strategisch plan voor de periode 2022-2024 opgesteld en vervolgens aangenomen. Dat plan zet een ambitieuze maar realistische koers uit voor de diensten. Het is onderverdeeld in jaarlijkse operationele plannen (het volgende plan 2024 wordt tegen eind januari 2024 verwacht). Het strategisch plan beoogt vooral de banden tussen de verschillende onderdelen van BELSPO aan te halen.

Zo worden synergieën op wetenschapsvlak nagestreefd, met het oog op een alomvattende wetenschapsstrategie voor de POD en voor de wetenschappelijke instellingen waarvoor die bevoegd is. Bovendien wordt gezocht naar synergieën op het vlak van publiekswerking en collectiebeheer, teneinde het erfgoed zo goed mogelijk te bewaren en een duurzame relatie met het publiek op te bouwen. Tot slot moeten synergieën bij de ondersteunende diensten ertoe leiden dat elke *business unit* meer kan focussen op zijn kerntaken.

De wetenschappelijke instellingen leggen momenteel de laatste hand aan de bepaling hun onderzoeksrioriteiten,

et Collections" est en voie de création et une mutualisation des services horizontaux de soutien est en cours. Ce dernier point fait d'ailleurs l'objet d'une véritable *spending review* qui a pour mission d'étudier les gains d'efficacité dans l'organisation des services d'appui des Établissements scientifiques fédéraux. Des avancées très concrètes en ce sens sont en cours de réalisation à travers le plan de personnel.

Au-delà de ce cap stratégique, il convenait de compléter les organes de gestion de l'ensemble du Département. C'est ainsi qu'a été rempli le cadre des commissions de gestion, les conseils et jurys scientifiques et les commissions de recours. C'est aussi dans ce contexte que le secrétaire d'État a désigné, à l'issue des procédures idoines, le président du comité de direction du SPP, ainsi que les directeurs généraux de l'Institut royal météorologique, de l'Observatoire royal de Belgique, de l'Institut royal des Sciences naturelles, du Musée royal de l'Afrique centrale, de la Bibliothèque royale de Belgique et de l'Institut royal du Patrimoine artistique. La nouvelle directrice générale des Musées royaux d'Art et d'Histoire va quant à elle entrer en fonction en janvier. Les procédures de désignation des directeurs généraux de l'Institut royal d'Aéronomie spatiale, des Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique et des Archives générales du Royaume (dont le DG actuel part incessamment à la pension) sont en voie de finalisation. C'est donc une équipe de direction au grand complet qui poursuivra la mise en œuvre des objectifs du plan stratégique.

En septembre de cette année, et après des années de sommeil de cette institution, ont été nommés de nouveaux membres du Conseil fédéral de la Politique scientifique. Le président et les vice-présidents viennent d'être désignés. Le secrétaire d'État se dit convaincu de l'utilité d'un tel organe d'avis.

Il a aussi été œuvré au renforcement des principales compétences du Département.

Ainsi, il a été possible, grâce au plan de redémarrage et de transition, de soutenir différentes initiatives de recherche par des appels à propositions en soutien aux infrastructures de recherche fédérales et à la recherche polaire, par la participation à des initiatives européennes, par le renforcement des plateformes "biodiversité" et "collections de micro-organismes" coordonnées par le SPP Politique scientifique et par le soutien à des infrastructures de recherche des Établissements scientifiques fédéraux.

er wordt een algemene directie "Publiek en Collecties" opgericht en er wordt gewerkt aan een bundeling van de horizontale ondersteunende diensten. Met betrekking tot laatstgenoemd aspect zullen de uitgaven trouwens worden geanalyseerd. Aldus zal worden nagegaan of efficiëntiewinsten kunnen worden gerealiseerd in de organisatie van de diensten die de federale wetenschappelijke instellingen ondersteunen. Via het personeelsplan wordt daartoe heel concrete vooruitgang geboekt.

Naast het uitzetten van de strategische koers moesten de bestuursorganen van het departement worden vervolledigd. Daartoe werden de beheerscomités, de wetenschappelijke raden en jury's, alsook de beroeps-commissies aangevuld met de nodige leden. In dat verband heeft de staatssecretaris volgens de gepaste procedures de voorzitter van het directiecomité van de POD benoemd, evenals de algemeen directeurs van respectievelijk het Koninklijk Meteorologisch Instituut, de Koninklijke Sterrenwacht van België, het Koninklijk Instituut voor Natuurwetenschappen, het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, de Koninklijke Bibliotheek van België en het Koninklijk Instituut voor het Kunstopatrimonium. De nieuwe algemeen directrice van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis zal in januari 2024 in functie treden. De procedures met het oog op de benoeming van de algemeen directeurs van respectievelijk het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aéronomie, de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België en het Algemeen Rijksarchief (waarvan de huidige algemeen directeur binnenkort met pensioen gaat) worden afgerond. De doelstellingen van het strategisch plan zullen dus worden waargemaakt door een voltallig managementteam.

In september van dit jaar werden na jaren van inactiviteit nieuwe leden van de Federale Raad voor Wetenschapsbeleid benoemd. De voorzitter en vicevoorzitters zijn onlangs aangesteld. De staatssecretaris is overtuigd van het nut van een dergelijk adviesorgaan.

De staatssecretaris heeft voorts de kerncompetenties van het departement versterkt.

Dankzij het herstart- en transitieplan konden verschillende onderzoeksinitiatieven worden gesteund. Dat gebeurde via oproepen tot het indienen van voorstellen ter ondersteuning van de federale onderzoeksinfrastructuur en het poolonderzoek, via deelname aan Europese initiatieven, via de uitbouw van de door de POD Wetenschapsbeleid gecoördineerd platforms "biodiversiteit" en "collecties van micro-organismen", alsook via steun aan de onderzoeksinfrastructuur van de federale wetenschappelijke instellingen.

Lors des dernières discussions budgétaires, le secrétaire d'État a pu obtenir près de 8 millions d'euros pour l'année budgétaire 2023, afin de renflouer les réserves des Établissements scientifiques fédéraux affectés par divers facteurs: le prix de l'énergie, l'impact du recalcul de la déduction partielle du versement du précompte professionnel en faveur des chercheurs, etc. Dès 2024, l'IVK bénéficiera d'une augmentation structurelle de sa subvention. Le secrétaire d'État a également pu obtenir le principe d'une contribution de 35 départements fédéraux aux surcoûts supportés par BELNET, notamment pour renforcer la cybersécurité et faire face aux augmentations du coût des services et produits IT.

Le secrétaire d'État a par ailleurs lancé une réforme des programmes de recherche, notamment en vue de renforcer le soutien scientifique à la décision politique et de parvenir à une importante simplification administrative pour toutes les parties prenantes. Désormais, deux programmes distincts feront l'objet d'appels à propositions: un programme intitulé "*science for policy*" qui permettra de mener des recherches en appui aux politiques relevant des compétences des différents départements fédéraux et un programme nommé "*science for science*" destiné à renforcer le potentiel scientifique des Établissements scientifiques en partenariat avec les universités et hautes écoles. Les appels pour ces deux programmes seront lancés début 2024.

Autre secteur important: le spatial. En novembre 2022 s'est tenu le Conseil de l'Agence spatiale européenne au niveau ministériel, réunion lors de laquelle les activités de l'ESA ainsi que les souscriptions des États membres ou associés ont été décidées pour la période 2023-2027. Cette réunion a confirmé la volonté de renforcer le *leadership* européen dans l'espace, d'assurer l'autonomie stratégique du continent européen et d'accélérer l'utilisation de l'espace pour répondre aux grands défis sociaux.

L'enveloppe spatiale belge (ESA et hors-ESA) a été considérablement augmentée. L'État fédéral a en effet accru ses souscriptions pour la période 2023-2027 d'environ 250 millions d'euros par rapport à la période précédente. Cette augmentation est le résultat de plusieurs décisions parmi lesquelles un co-financement par la Défense d'activités spatiales *dual use* à hauteur de 100 millions d'euros.

La Belgique a ainsi pu conserver son taux de participation aux programmes optionnels de l'ESA (5,6 %)

Tijdens de jongste begrotingsbesprekingen heeft de staatssecretaris bijna 8 miljoen euro kunnen verkrijgen voor het begrotingsjaar 2023. Die middelen dienden om de reserves van de federale wetenschappelijke instellingen aan te vullen, want die werden getroffen door verschillende factoren, namelijk de energieprijzen, de impact van de herberekening van de gedeeltelijke aftrek van de bedrijfsvoorheffing voor onderzoekers enzovoort. Vanaf 2024 zal de subsidie voor het VKI structureel hoger zijn. De staatssecretaris heeft voorts het principe kunnen bedingen dat 35 federale departementen een bijdrage betalen voor de extra kosten van BELNET, in het bijzonder om de cyberveiligheid te vergroten en om het hoofd te bieden aan de stijgende kosten van informaticadiensten en -producten.

Tevens heeft de staatssecretaris een hervorming van de onderzoeksprogramma's opgestart, met als bijzondere doelstellingen meer wetenschappelijke ondersteuning van de politieke besluitvorming en een grote administratieve vereenvoudiging voor alle betrokkenen. Voortaan zullen er oproepen tot het indienen van voorstellen worden gelanceerd voor twee afzonderlijke programma's, namelijk het programma "*science for policy*" (onderzoek ter ondersteuning van het beleid dat onder de bevoegdheid van de diverse federale departementen valt) en het programma "*science for science*" (uitbouw van het wetenschappelijk potentieel van de wetenschappelijke instellingen in samenwerking met universiteiten en hogescholen). De oproepen voor beide programma's worden begin 2024 gelanceerd.

Een andere belangrijke sector is de ruimtevaart. In november 2022 is de Raad van het Europees Ruimteagentschap (ESA) op ministerieel niveau bijeengekomen om de activiteiten van het ESA en de bijdragen van de lidstaten en de geassocieerde landen vast te leggen voor de periode 2023-2027. Tijdens die vergadering werd bevestigd dat het de bedoeling is het Europese leiderschap in de ruimte te versterken, de strategische autonomie van het Europese continent te waarborgen en het gebruik van de ruimte te versnellen om de grote maatschappelijke uitdagingen aan te gaan.

De Belgische ruimte-enveloppe (ESA en niet-ESA) is aanzienlijk verhoogd. De federale regering heeft de bijdragen voor de periode 2023-2027 verhoogd met ongeveer 250 miljoen euro ten opzichte van de vorige periode. Die verhoging vloeit voort uit meerdere besluiten, waaronder die inzake de medefinanciering door Defensie van ruimteactiviteiten voor dual gebruik, ten belope van 100 miljoen euro.

Aldus heeft België zijn participatiegraad in de optionele ESA-programma's (5,6 %) en zijn benijdens-

et maintenir son rang enviable de 5<sup>e</sup> contributeur net à l'Agence.

Lors de ce Conseil ministériel, le DG de l'ESA a en outre présenté la nouvelle génération d'astronautes européens. Parmi les cinq astronautes de carrière sélectionnés figure le Belge, Raphaël Liégeois, ce qui est évidemment une excellente nouvelle pour notre pays.

Le *Space Summit* qui s'est tenu à Séville au début du mois passé a consacré la volonté d'utiliser l'espace pour progresser dans la transition verte, de prendre des actions relatives aux changements climatiques et de renforcer la résilience climatique. L'UE et l'ESA se sont également accordés pour préserver l'espace pour les générations futures via la durabilité des activités spatiales, mais aussi pour augmenter l'utilisation d'approches commerciales, et pour assurer à l'Europe un accès autonome, fiable et économiquement pertinent à l'Espace.

Dans un contexte de forte concurrence internationale, ce dossier spatial connaîtra de nouvelles évolutions dans le cadre de la présidence belge du Conseil de l'Union européenne.

Le secrétaire d'État souhaite accorder une attention particulière au domaine cyber en faisant du besoin de renforcement de la cyber-résilience des systèmes et réseaux spatiaux et terrestres le thème central de la présidence belge du Conseil de l'Union européenne.

Dans ce contexte, la Belgique a l'intention de donner la priorité à la proposition de la Commission européenne concernant la "Space Law". Cette initiative pourrait fournir un cadre pour améliorer collectivement le niveau de résilience des systèmes et services spatiaux dans l'UE et assurer une coordination efficace entre les États membres. Le Conseil Compétitivité – composante Espace – que le secrétaire d'État présidera en mai sera l'occasion de faire avancer cette proposition ambitieuse.

Parmi les priorités de la présidence belge figurera également l'évaluation de la mise en œuvre à mi-parcours du programme spatial 2021-2027 de l'Union, une obligation qui incombe à la Commission en vertu du Règlement Espace.

Enfin, il importe d'encourager une meilleure coordination entre l'UE et l'ESA pour définir et mettre en œuvre des objectifs prioritaires pour l'Europe spatiale et conforter la place d'excellence du continent européen dans ce secteur de plus en plus stratégique. Mener à terme les

waardige positie als vijfde nettobetaler aan het Agentschap gehandhaafd.

Tijdens de voormalde Raad van ministers heeft de algemene directie van het ESA bovendien de nieuwe generatie Europese astronauten voorgesteld. De Belg Raphaël Liégeois behoort tot de vijf geselecteerde beroepsastronauten, wat uiteraard uitstekend nieuws is voor ons land.

Op de *Space Summit* vorige maand in Sevilla werd de wil uitgesproken om de ruimte te gebruiken om vooruitgang te boeken in de groene transitie, acties te ondernehmen tegen klimaatverandering en de klimaatbestendigheid te versterken. De EU en het ESA spraken ook af om de ruimte voor toekomstige generaties te vrijwaren door in te zetten op duurzame ruimtevaartactiviteiten. Ze werden het bovendien eens om meer gebruik te maken van commerciële benaderingen en om ervoor te zorgen dat Europa een autonome, betrouwbare en economisch nuttige toegang tot de ruimte behoudt.

Tegen een achtergrond van sterke internationale mededinging zullen in dit ruimtevaartdossier nieuwe stappen worden gezet onder het Belgische voorzitterschap van de Raad van de Europese Unie.

De staatssecretaris wil bijzondere aandacht besteden aan de cybersector door de noodzaak aan een versterkte cyberveerbaarheid van systemen en netwerken in de ruimte en op aarde een centrale plaats te geven op de agenda van het Belgische voorzitterschap van de Raad van de Europese Unie.

In dit verband wil België voorrang geven aan het voorstel van de Europese Commissie inzake *space law*. Dat initiatief zou houvast kunnen bieden voor een collectieve verbetering van de veerkracht van ruimtevaartsystemen en -diensten binnen de EU en zou kunnen zorgen voor een doeltreffende coördinatie tussen de lidstaten. De staatssecretaris zal in mei de component Ruimtevaart van de Raad Concurrentievermogen voorzitten. Dat zal de gelegenheid bieden om met betrekking tot het voormalde ambitieuze voorstel stappen vooruit te zetten.

Een van de prioriteiten van het Belgische voorzitterschap is de tussentijdse evaluatie van de uitvoering van het EU-ruimtevaartprogramma voor de periode 2021-2027. Die verplichting wordt de Europese Commissie opgelegd op grond van de ruimtevaartverordening.

Tot slot is het zaak een betere coördinatie tussen de EU en het ESA aan te moedigen, opdat de prioritaire doelstellingen inzake Europese ruimtevaart worden vastgelegd en doorgevoerd, en opdat de uitmuntende positie van het Europese continent in die alhaar strategischere

objectifs va de pair avec une volonté de poursuivre les efforts menés par la présidence espagnole du Conseil de l'UE. Face à la multitude de défis auxquels l'Europe spatiale doit faire face, le concept d'autonomie stratégique ouverte doit servir de fil conducteur aux travaux qui seront menés, tout en veillant à ce que l'espace continue d'être considéré comme un sanctuaire de l'humanité à protéger.

Au-delà du spatial, l'on célèbre le dixième anniversaire du programme-cadre Horizon Europe. En coopération avec la Région wallonne, qui présidera le Conseil Recherche pour la Belgique, nous suivrons de près Horizon Europe sera suivi de près, le programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation, et identifierons les possibilités de maximiser l'impact économique, scientifique et sociétal de ce programme et la valeur ajoutée de l'UE, en se basant également sur les études *ex post* disponibles sur H2020.

Divers événements scientifiques visant à mettre en valeur la recherche, le développement et l'innovation en Europe seront organisés, comme le réseau de l'espace européen de la recherche (ERA-NET). D'autres thématiques importantes, comme le climat (Sommet "Equinoxe" d'avril 2024) ou les besoins médicaux délais-sés (Conférence "Unmet Medical Needs" de juin 2024), seront également abordées sous les auspices de la présidence belge.

Des événements culturels sont également programmés, comme l'exposition consacrée au surréalisme prévue aux Musées royaux des Beaux-Arts, en collaboration avec Bozar et les Archives et Musée de la Littérature.

Cette législature a également permis de lancer quelques dossiers emblématiques. Parmi eux, le dispositif législatif permettant la restitution des objets acquis de façon illégitime dans le contexte du passé colonial belge. Ce dispositif est original parce qu'il est holistique: en effet, tous les objets conservés dans les musées fédéraux sont potentiellement concernés; sur la base d'un avis remis par une commission mixte d'experts, les objets considérés comme "acquis de façon illégitime" pourront faire l'objet d'un transfert de propriété au pays d'origine, qui pourra être suivi d'une restitution physique dès que les conditions convenues avec ce pays auront été satisfaites. Des discussions, sous l'égide des Affaires étrangères, sont en cours avec les autorités congolaises

sector wordt veiliggesteld. Het bereiken van de doelstellingen vereist vastberadenheid om de inspanningen van het Spaanse voorzitterschap van de EU-Raad voort te zetten. Met het oog op de vele uitdagingen waarmee de Europese ruimtevaart wordt geconfronteerd, moet het concept van open strategische autonomie de leidraad vormen voor toekomstige werkzaamheden. Tegelijk moet worden gewaarborgd dat men de ruimte blijft beschouwen als te beschermen onaantastbaar territorium voor de hele mensheid.

Voorts wordt de tiende verjaardag gevieren van het kaderprogramma "*Horizon Europe*". In samenwerking met het Waals Gewest, dat namens België de Raad Onderzoek zal voorzitten, zal Horizon Europe (het Europese kaderprogramma voor onderzoek en innovatie) nauwlettend worden gevolgd en zal worden bekeken hoe een zo groot mogelijke weerslag van het programma kan worden bewerkstelligd op economisch, wetenschappelijk en maatschappelijk vlak, alsook hoe kan worden gestreefd naar maximale toegevoegde waarde van de EU. Dat zal onder meer gebeuren via studies die na afloop van H2020-projecten werden uitgevoerd.

Er zullen verschillende wetenschappelijke evenementen worden georganiseerd om onderzoek, ontwikkeling en innovatie in Europa onder de aandacht te brengen, onder meer met het netwerk van de Europese onderzoeksruimte (ERA-NET). Andere belangrijke thema's, zoals het klimaat (Equinox-top in april 2024) of onbeantwoorde medische behoeften (*Unmet Medical Needs*-conferentie in juni 2024) zullen eveneens onder auspiciën van het Belgische voorzitterschap worden behandeld.

Er zijn ook culturele evenementen gepland, zoals de tentoonstelling over het surrealisme in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten, in samenwerking met BOZAR en het archief en museum van de Franstalige literatuur.

Tijdens deze regeerperiode werden ook een aantal heel zichtbare projecten opgestart. Een daarvan is de wetgeving die de teruggeven van onrechtmatig verworven voorwerpen uit ons koloniale verleden mogelijk maakt. Die regeling is origineel omdat de benadering holistisch is, daar alle objecten in de federale musea in aanmerking kunnen komen. Op basis van een advies van een gemeenschappelijke commissie van deskundigen kan de juridische eigendom van voorwerpen die als "onrechtmatig verkregen" worden beschouwd, worden overgedragen aan het land van herkomst. Dat kan worden gevolgd door een fysieke teruggeven zodra aan de met dat land overeengekomen voorwaarden is voldaan. Onder

afin de s'accorder sur les termes du Traité prévu par la loi et sur la composition de la commission mixte.

Autre dossier emblématique, le Centre Climat. Les changements climatiques constituent le principal défi de cette génération. Il a donc été créé un Centre d'excellence "Climat" au sein de l'Institut royal météorologique pour regrouper et coordonner la recherche climatique des Établissements scientifiques fédéraux et pour renforcer leur collaboration avec d'autres centres de recherche et avec les universités. Les besoins liés à la problématique du climat des différents acteurs économiques et politiques (mesures d'adaptation, stratégies de mitigation, etc.) sont également au cœur de la mission de ce nouveau centre.

Autre projet d'envergure, la création d'un *Hydrogen Test Facility* à travers l'Institut Von Karman. Une infrastructure sera développée dans deux laboratoires de recherche pour réaliser des tests à échelle industrielle avec la technologie de l'hydrogène. Ces deux infrastructures devraient être opérationnelles dès 2026.

Le secrétaire d'État a offert l'ancien navire océanographique, le Belgica, à l'Ukraine, en septembre 2021, avant l'agression militaire russe. Le nouveau navire, le Belgica 2, a été baptisé par la Princesse Elisabeth le 25 juin 2022. Il est opéré par la société Genavir qui a remporté le marché public.

Par ailleurs, la Belgique est candidate, avec l'Allemagne et les Pays-Bas pour héberger l'*Einstein Telescope*, un observatoire de troisième génération qui permettra d'observer les ondes gravitationnelles, et d'aborder un grand nombre de questions clés liées à l'astrophysique, à la physique fondamentale et à la cosmologie. Des études géologiques approfondies sont en cours sur les deux sites encore en lice (la Sardaigne et la région des 3 frontières Allemagne, Pays-Bas et Belgique) pour accueillir cette infrastructure de recherche. La sélection du site est prévue en 2026. La construction de l'infrastructure devrait démarrer en 2028 et le télescope devrait être opérationnel à l'horizon 2035-2036 pour une période estimée à 50 ans. Les différentes entités belges sont réunies dans une task force chargée de préparer le cadre, le calendrier et les modalités d'une participation de la Belgique et de ses entités à la candidature et de déterminer la contribution financière qui en découle. L'équipe de BELSPO a été renforcée pour porter cette candidature. Ce projet me tient particulièrement à cœur tant en raison des vastes horizons de connaissances qu'il ouvre que pour les retombées socio-économiques

auspiciën van het departement Buitenlandse Zaken zijn er zijn besprekingen gaande met de Congolese overheden om tot een overeenstemming te komen over de voorwaarden van het in de wet vermelde verdrag en over de samenstelling van de gemeenschappelijke commissie.

Een ander project met grote zichtbaarheid is het Klimaatcentrum. Klimaatverandering is de grootste uitdaging van onze tijd. Daarom werd er binnen het Koninklijk Meteorologisch Instituut een kenniscentrum voor het klimaat opgericht, waarin de federale wetenschappelijke instellingen hun klimaatonderzoek samenbrengen en coördineren en waar ze hun samenwerking met andere onderzoekscentra en universiteiten kunnen uitbouwen. De klimaatbehoeften van de verschillende economische en politieke actoren (adaptatiemaatregelen, mitigatie-strategieën enzovoort) staan eveneens centraal in de opdracht van dit nieuwe centrum.

Een ander groot project is de oprichting van een *Hydrogen Test Facility* via het von Karman-instituut. In twee onderzoeksinfrastructuur zal infrastructuur worden gebouwd om op industriële schaal tests uit te voeren met waterstoftechnologie. Beide installaties moeten in 2026 operationeel zijn.

De staatssecretaris heeft het oude oceanografische schip, de Belgica, in september 2021 geschonken aan Oekraïne, vóór de Russische militaire inval. Het nieuwe schip, de Belgica 2, werd op 25 juni 2022 gedoopt door prinses Elisabeth. Het wordt geëxploiteerd door Genavir, het bedrijf dat de overheidsopdracht in de wacht sleepte.

Voorts is België samen met Duitsland en Nederland kandidaat om de *Einstein Telescope* te huisvesten, een observatorium van de derde generatie dat het mogelijk zal maken om zwaartekrachtgolven waar te nemen, en een groot aantal sleutelvragen over astrofysica, fundamentele fysica en kosmologie te bekijken. Momenteel worden er grondige geologische studies uitgevoerd op de twee locaties die nog in de running zijn om die onderzoeksinfrastructuur te huisvesten (Sardinië en het drielandengebied Duitsland/Nederland/België). De selectie van de locatie is gepland voor 2026. De bouw van de infrastructuur zou moeten starten in 2028. De telescoop zou operationeel moeten zijn vanaf 2035-2036, voor een geschatte periode van 50 jaar. De verschillende Belgische entiteiten hebben hun krachten gebundeld in een taskforce belast met het opstellen van het kader, het tijspad, de kandidatuurvooraarden voor de deelname van België en zijn entiteiten, alsook de bepaling van de financiële bijdrage die eruit voortvloeit. Het BELSPO-team kreeg versterking om die kandidatuur te ondersteunen. Dit project ligt de staatssecretaris bijzonder na aan het hart, zowel wegens de enorme verruiming van

qu'il générera. Un avis a été demandé au Conseil fédéral de la Politique scientifique à propos de l'organisation de la coordination au niveau belge et des retombées socio-économiques du projet.

Le secrétaire d'État a lancé un projet de rénovation et de redéploiement du site culturel et récréatif du Cinquantenaire. La Régie a mobilisé une somme importante pour rénover les bâtiments de nos institutions présentes sur le site. Des orientations pour un *masterplan* ont été adoptées par le Conseil des ministres et un protocole conclu entre la Régie et BELIRIS partage la maîtrise d'ouvrage. En outre, une mission d'appui avec l'*Advisory Hub* de la Banque européenne d'investissement a été mise en place à mon initiative pour accompagner la valorisation économique et le redéploiement de ce site emblématique.

Les statuts d'une ASBL existante ont été modifiés pour servir de plateforme entre les différentes parties prenantes du projet de redéploiement. L'ASBL a connu des problèmes de gestion mais la situation a été assainie sans tarder, l'ambition pour le site reste entière, et le travail se poursuit sans relâche.

Une convention entre la Loterie Nationale et l'ASBL octroie à celle-ci 1 million d'euros pour le développement et la mise en œuvre d'un programme scientifique et artistique culturel et notamment pour le projet "Vers de nouveaux mondes: les voyages de découverte de la Belgique dans le temps et l'espace". Un programme culturel est en cours d'élaboration avec les différents partenaires et va être présenté dans les semaines qui viennent. Devraient se greffer à ce programme culturel des événements partenaires comme le festival *New European Bauhaus* qui aura lieu dans la seconde moitié d'avril. La présence des Institutions européennes paraît être en effet un aspect fondamental du projet de redéploiement du site.

La poursuite de la rénovation des Musées royaux des Beaux-Arts est également prévue par la Régie des Bâtiments. Les études porteront sur l'ensemble des travaux encore à réaliser et un financement est sécurisé pour les travaux destinés à rénover le bâtiment Balat et les Extensions.

Le secrétaire d'État renvoie à la note de Politique générale pour le bilan et les projets des Établissements scientifiques fédéraux, de BELNET et du Secrétariat polaire.

de kennishorizon als wegens de sociaaleconomische spin-offs die het zal genereren. De Federale Raad voor Wetenschapsbeleid werd om advies gevraagd over de organisatie van de coördinatie op Belgisch niveau, alsook over de sociaaleconomische spin-offs van het project.

De staatssecretaris heeft een project gelanceerd voor de renovatie en herinrichting van de culturele en recreatieve Jubelparksite. De Regie der Gebouwen heeft een aanzienlijk bedrag vrijgemaakt om de gebouwen van de instellingen op de site te renoveren. De richtlijnen voor een masterplan werden goedgekeurd door de Ministerraad en er werd een protocol ondertekend tussen de Regie der Gebouwen en Beliris over het gedeeld projectbeheer. Bovendien werd op initiatief van de staatssecretaris een ondersteuningsmissie met de *Advisory Hub* van de Europese Investeringsbank opgezet, teneinde te helpen met de economische ontwikkeling en de herinrichting van die iconische site.

De statuten van een bestaande vzw werden gewijzigd om een platform te bieden aan de diverse stakeholders van het herinrichtingsproject. De vzw heeft gekampt met enkele managementproblemen, maar de situatie werd snel bijgestuurd. De ambitie voor de site blijft intact en de werkzaamheden gaan onverminderd voort.

Dankzij een overeenkomst tussen de Nationale Loterij en de vzw krijgt de vzw een miljoen euro voor de ontwikkeling en uitvoering van een wetenschappelijk en artistiek-cultureel programma, met daarin onder meer het project "Naar nieuwe werelden: de Belgische ontdekkingsreizen in tijd en ruimte". Samen met de verschillende partners wordt een cultureel programma uitgewerkt, dat in de komende weken zal worden voorgesteld. Dit culturele programma zal verder worden aangevuld met partnerevenementen zoals het *New European Bauhaus Festival*, dat in de tweede helft van april zal plaatsvinden. De aanwezigheid van de Europese instellingen beschouwt de staatssecretaris als een fundamenteel aspect van het project ter herinrichting van de site.

De Regie der Gebouwen is ook van plan om de renovatie van de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten voort te zetten. Met het oog op alle nog uit te voeren werken zullen studies worden uitgevoerd en er zijn financiële middelen vrijgemaakt voor de renovatie van het Balat-gebouw en het Extension-gebouw.

De staatssecretaris verwijst naar zijn beleidsnota voor de resultaten en de plannen van de federale wetenschappelijke instellingen, BELNET en het Poolsecretariaat.

## II. — DISCUSSION

### A. Questions et observations des membres

*Mme Frieda Gijbels (N-VA)* rappelle que son groupe reste convaincu que la politique scientifique est en réalité une compétence communautaire. Ce qui importe, c'est que la compétence fédérale résiduelle en matière de politique scientifique soit mise en œuvre de la manière la plus efficace et la plus sobre possible. Il est urgent de réfléchir aux missions principales de cette politique.

Les établissements scientifiques fédéraux recevront 6,5 millions d'euros supplémentaires: 2 millions d'euros pour l'AfricaMuseum et 4,5 millions d'euros en fonction des besoins, ce qui est étrange. La note témoigne d'un manque d'analyse et d'introspection. Pourquoi les budgets sont-ils augmentés et que fera le secrétaire d'État pour éviter de nouvelles augmentations? Certains signes semblent indiquer un manque d'orthodoxie budgétaire.

Au cours de la législature précédente, des choix fondamentaux ont été faits en vue d'autonomiser les établissements scientifiques fédéraux. Il s'agissait d'une bonne démarche, qui devait conduire à une analyse des missions essentielles.

Or, dans les faits, la politique va tout à fait dans la direction opposée: une vision centralisatrice, moins d'introspection, pas de débat sur les missions de base. Pourtant, dans l'accord de gouvernement, il était prévu de prêter une attention prioritaire à cette autonomisation. Ici, seule la vision du PS est mise en œuvre. Il n'est plus du tout question d'autonomisation des ESF. La note inique que le problème du *middle management* sera résolu et que le nombre de managers sera réduit. Le secrétaire d'État peut-il donner plus de précisions à ce sujet? Combien de managers y a-t-il de trop? A-t-on procédé à un test d'efficience en la matière et, si oui, lequel?

Le secrétaire d'État s'étend longuement sur l'utilité et la fonction de Belspo. Faut-il déployer autant d'énergie pour mettre en évidence la valeur ajoutée de ce SPP?

Le concept de "synergies" revient sans cesse dans la note. Que signifie réellement ce terme? Quels sont, concrètement, les objectifs poursuivis? À quelle échéance? Ça sonne peut-être bien d'utiliser ce mot quelques fois, mais à la longue, il finit par sonner de plus en plus creux.

Il y aura désormais, sur la base du plan stratégique, des plans opérationnels annuels pour chaque établissement scientifique. Mais qu'en est-il des contrats de gestion? Est-il encore prévu d'en conclure sur la base

## II. — BESPREKING

### A. Vragen en opmerkingen van de leden

*Mevrouw Frieda Gijbels (N-VA)* herinnert eraan dat haar fractie ervan overtuigd blijft dat wetenschapsbeleid een gemeenschapsbevoegdheid is. Belangrijk is dat de federale restbevoegdheid inzake wetenschapsbeleid zo efficiënt en zo slank mogelijk wordt uitgevoerd. Er moet dringend worden nagedacht over de kerntaken.

De federale wetenschappelijke instellingen krijgen 6,5 miljoen euro extra: 2 miljoen euro voor het AfricaMuseum en 4,5 miljoen euro naargelang de behoeften, wat vreemd is. Het ontbreekt aan analyse in de nota en introspectie. Waarom worden de budgetten verhoogd en wat zal de staatssecretaris ondernemen om nieuwe verhogingen te vermijden? Volgens bepaalde signalen ontbreekt het aan budgettaire orthodoxie.

Tijdens de vorige zittingsperiode werden fundamentele keuze gemaakt voor verzelfstandiging van de federale wetenschappelijke instellingen. Dat was een goed plan was, dat zou leiden tot een analyse van de kerntaken.

Uit het beleid blijkt het tegenovergestelde: een centralistische visie, minder introspectie, geen kerntakendebat. Nochtans sprak het regeerakkoord van prioritaire aandacht voor die verzelfstandiging. Hier wordt alleen de visie van de PS tot uitvoering gebracht. Van de verzelfstandiging van de FWI is geen sprake meer. Gezegd wordt dat het probleem met het *middle management* wordt opgelost: het aantal managers zou worden verminderd. Kan hierover meer uitleg worden verstrekt? Hoeveel managers zijn er te veel? Welke efficiëntieoefening wordt er gedaan?

De staatssecretaris gaat uitgebreid in op het nut en de functie van BELSPO. Moet men zo hard zijn best doen om de meerwaarde ervan in de kijker te zetten?

Het begrip "synergieën" komt voortdurend terug. Wat wil dat woord eigenlijk zeggen? Wat zijn de doelstellingen concreet? Wat is de tijdslijn? Want dat woord gewoon een aantal keer noemen, klinkt misschien goed, maar hoe vaker dat je het noemt, hoe holler het klinkt.

Er zullen op basis van het strategisch plan nu jaarlijkse operationele plannen per wetenschappelijke instelling worden opgesteld. Maar hoe staat het eigenlijk nog met beheersovereenkomsten? Is het nog de bedoeling om

de ce plan stratégique? Ou travaillera-t-on désormais uniquement avec des plans opérationnels annuels?

Dans le domaine de l'espace, il est important d'investir des moyens suffisants, étant donné qu'on peut attendre des retombées positives pour les régions. Or, cet aspect n'est mentionné nulle part. Qu'en est-il de la concertation entre les régions? La Région flamande continue à être lésée sur ce plan. Il est prévu également prévu de dépenser 250 millions d'euros supplémentaires. La Belgique est le cinquième plus grand contributeur de l'ESA. Est-ce une fin en soi? Ne serait-il pas beaucoup plus pertinent d'investir dans nos propres capacités?

À la surprise de nombreux militaires, 100 millions d'euros seront prélevés sur le budget de la Défense. Le secrétaire d'État peut-il expliquer cela?

En ce qui concerne les SMR, tous les crédits sont désormais inscrits au budget, ce qui est une évolution positive.

Que pense le secrétaire d'État des critiques de la ministre de l'Énergie à l'encontre du Centre d'étude de l'énergie nucléaire (CEN)? Elle reproche à ce centre de distribuer gratuitement des technologies développées dans le cadre du projet MYRRHA. Y a-t-il eu une concertation avec la ministre de l'Énergie et quelle est la position du secrétaire d'État à ce sujet?

En ce qui concerne le Belgica, l'étude de Technopolis estime que 7 à 10 % des coûts pourraient être couverts par l'affrètement du navire. Or celui-ci navigue déjà depuis près de deux ans. Est-il souvent affréter? Sous quelles conditions?

L'intervenante renvoie à une question orale et souhaiterait savoir quelles sont les normes en matière de droit du travail qui s'appliquent aux personnes qui travaillent à bord du Belgica? Le droit du travail belge s'applique-t-il à l'ensemble du personnel, ou est-ce que ce sont, en l'espèce, les normes de l'OIT qui sont appliquées?

Le secrétaire d'État pourrait-il s'exprimer sur les aspects climatiques qui concernent son département? Le site du Cinquantenaire (dans la perspective du bicentenaire de la Belgique) soulève notamment des questions. Qu'en est-il de l'ASBL Horizon 50-200, qui semble en proie à certains problèmes. Paul Dujardin et Yasmina Amire, respectivement CEO et COO de l'ASBL, ont été licenciés. Quel était exactement le problème? Qui sont les nouveaux dirigeants? Comment la bonne utilisation des moyens sera-t-elle contrôlée? Quels sont les montants concernés? Le secrétaire d'État peut-il donner des détails précis sur ce dossier?

die te gaan sluiten op basis van dit strategisch plan? Of wordt er louter nog met jaarlijkse operationele plannen gewerkt?

Op het vlak van ruimtevaart is het belangrijk om voldoende middelen te investeren, omdat er ook een *return* mag worden verwacht voor de gewesten. Alleen wordt nergens wat vermeld over de *return* voor de gewesten. Hoe zit het met het overleg tussen de gewesten? Het Vlaams Gewest blijft onderbedeeld. Er wordt ook 250 miljoen euro extra uitgegeven. België is de vijfde grootste bijdrager, maar dat mag toch geen doel op zich zijn? Is het niet veel pertinenter om naar eigen vermogen te investeren?

Er wordt 100 miljoen euro weggehaald uit de begroting voor Defensie, tot verbazing van vele militairen. Kan de staatssecretaris dit toelichten?

Inzake SMR zijn alle kredieten nu in de begroting opgenomen, wat een positieve ontwikkeling is.

Wat denkt de staatssecretaris van de aanval van de minister van Energie tegen het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK)? Ze verwijt het centrum de technologie van MYRRHA gratis weg te geven. Is er hierover overleg geweest met de collega en wat is het standpunt van de staatssecretaris hierover?

Met betrekking tot de Belgica schat de Technopolis-studie dat 7 à 10 % van de kosten gedeckt kunnen worden door het schip te charteren. Het vaart nu al bijna twee jaar. Wordt dit schip vaak gecharterd? Onder welke voorwaarden.

Het lid verwijst naar een ingediende mondelinge vraag en had graag vernomen wat de arbeidsrechtelijke standaarden zijn ten aanzien van het personeel dat op de Belgica werkt? Geldt het Belgische arbeidsrecht voor alle personeel of worden normen van de Internationale Arbeidsorganisatie toegepast?

Kan de staatssecretaris ingaan op de klimaataспектen die zijn departement aanbelangen? Ook de Jubelparksite (200 jaar België) roeft vragen op. Hoe zit het met de vzw Horizon 50-200, waar problemen lijken te bestaan. CEO Paul Dujardin en operationeel directeur Yasmina Amire werden ontslagen. Wat was daar precies het probleem? Wie zijn de nieuwe directeurs? Hoe zal de correcte aanwending van de middelen worden opgevolgd? Over welke bedragen gaat het? Kan de staatssecretaris precieze details geven over de kwestie?

Seize millions d'euros seront alloués à l'*Hydrogen Test Facility*, plus un subside unique de 2,5 millions d'euros et un autre, récurrent celui-là, d'un million d'euros à partir de 2024. Quel était exactement le problème? Y a-t-il eu une analyse de la politique menée? Qu'en est-il du plan financier? Des mesures ont-elles été prises ou des objectifs concrets ont-ils été fixés afin de veiller à la bonne utilisation des moyens alloués?

Le télescope Einstein est un projet important, dont les régions pourront certainement tirer profit. Le rôle de l'État fédéral est toutefois très flou à cet égard. Alloue-t-il des moyens à ce projet?

En ce qui concerne les Musées royaux d'art et d'histoire (MRAH), beaucoup de choses semblent se passer. Un nouveau gestionnaire des collections sera engagé. Pourquoi? Il a été question de dissensions au sein de l'organisation (pression psychosociale sur le personnel). Est-ce résolu? De nombreux conservateurs sont partis. Combien et pourquoi? Comment le problème sera-t-il résolu?

La Cour des comptes a constaté des choses curieuses concernant la gestion des moyens financiers. Qu'est-ce qui se fait pour régler ce problème? Quelles procédures ont été élaborées? Des recettes de caisses ont été collectées dans des enveloppes sans être comptabilisées pendant sept mois, et le contenu de ces enveloppes ne correspondait finalement pas aux chiffres disponibles. Quelles procédures ont-elles été mises en place depuis lors? Comment se fait-il que les chiffres contenus dans les PV ne correspondent pas aux soldes comptables?

À propos de l'exposition "Expositions d'Égypte", qui s'est tenue de mars à octobre 2023, on savait déjà depuis 2015 que les restaurations des sarcophages allaient commencer. Combien de temps ces restaurations ont-elles duré? Ont-elles été confiées à des restaurateurs italiens et pourquoi? Combien ces restaurations ont-elles coûté? Pourquoi l'IRPA ne les a-t-il pas prises en charge?

L'intervenante évoque ensuite les problèmes liés aux Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique. Qu'en est-il des risques psychosociaux dans cet établissement? Selon la Cour des comptes, l'inventaire n'est pas encore tout à fait prêt. Qu'en est-il des œuvres non accessibles et de leur conservation? Le secrétaire d'État veut faire en sorte que les collections soient encore mieux conservées, ce qui n'est pas rassurant. Qu'entend-il par-là? Que veut-on cacher?

La valeur des collections est estimée à 1,5 milliard, mais la Cour des comptes ne peut pas le vérifier car l'évaluation globale ne repose pas sur une analyse étayée par des documents. Qu'en pense le secrétaire d'État?

Aan de *Hydrogen Test Facility* wordt 16 miljoen euro besteed, met een eenmalige subsidie van 2,5 miljoen euro en recurrent 1 miljoen extra. Wat was daar juist het probleem? Is er een analyse gemaakt van het beleid? Hoe zit het met het financieel plan? Werden er maatregelen getroffen of concrete doelstellingen uitgewerkt om het geld ook goed te besteden?

De Einstentelescoop is een belangrijk project, waar de gewesten zeker de vruchten van zullen kunnen plukken. De rol van de federale overheid is echter zeer wazig. Maakt de Federale Staat middelen vrij?

Aangaande de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (KMKG) lijkt er heel wat aan de hand. Er wordt een nieuwe collectiebeheerder aangetrokken. Waarom? Er is sprake geweest van onenigheid in de organisatie (psychosociale druk op personeel) – is dat opgelost? Veel conservatoren zijn vertrokken. Hoeveel en waarom? Hoe wordt het probleem opgelost?

Het Rekenhof doet merkwaardige vaststellingen wat het beheer van de financiële middelen betreft. Hoe wordt het probleem aangepakt? Wat zijn de procedures die werden uitgewerkt? Inkomsten van de kassa's verzameld in enveloppen, zeven maanden niet geteld, inhoud klopte niet enzovoort. Welke procedures volgen nu? Hoe komt het dat de pv's niet kloppen met de boekhoudkundige saldi?

Over de "expeditie Egypte" (een tentoonstelling van maart tot oktober 2023) kon men reeds in 2015 vernemen dat de restauraties van de sarcofagen zouden aanvangen. Hoe lang hebben die restauraties geduurde? Werd dat aan Italiaanse restaurateurs toevertrouwd en waarom? Hoeveel hebben de restauraties gekost. Waarom heeft het KIK die niet op zich genomen?

Met de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België wordt een volgend thema aangesneden. Hoe staat het met de psychosociale risico's? De inventarisatie is nog steeds niet volledig klaar volgens het Rekenhof. Hoe zit het met de niet ontsloten werken en hun bewaring? De staatssecretaris wil voor een nog betere bewaring van de collecties zorgen, wat niet geruststellend is. Wat bedoelt hij daarmee? Wat wil men daarmee verbergen?

De waarde van de collecties wordt op 1,5 miljard ge raamd, maar het Rekenhof kan dat niet nagaan, omdat de alomvattende waardering niet werd gedocumenteerd. Hoe staat de staatssecretaris daartegenover?

L'IRM sera également sollicité en matière de sécurité routière. Aux Pays-Bas, il est possible de voir clairement, via Internet, où il y a des travaux d'épandage et quelle est la température du revêtement. Comment se fait-il que la Belgique ne dispose pas d'un système similaire?

BELNET est confronté à des difficultés financières. Des moyens supplémentaires seraient nécessaires en raison de l'inflation des fournitures et services informatiques et de la demande croissante en matière de cybersécurité. A-t-on procédé à une analyse des moyens alloués? Est-ce que tout fonctionne correctement? Des optimisations sont-elles nécessaires?

La Cour des comptes a identifié des problèmes liés au Secrétariat polaire. Elle épingle notamment le fait que l'ASBL internationale Institut polaire n'a pas été créée, alors que la loi le prévoit. Un autre problème est que le Conseil stratégique ne se réunit pas assez et qu'il n'y a toujours pas d'inventaire. Tout le monde se souvient de la saga de la base polaire, qui avait été vidée de son contenu. Que compte faire le secrétaire d'État pour remédier au plus vite à ces problèmes?

Dans l'ensemble, l'intervenante déplore une gestion incorrecte qui concerne à la fois les personnes et les moyens. Elle demande instamment au secrétaire d'État de faire le nécessaire.

*Mme Kim Buyst (Ecolo-Groen)* constate qu'au cours de la législature actuelle, le gouvernement a redonné de l'oxygène et un avenir à la politique scientifique fédérale et à ses institutions.

Tout ne s'est toutefois pas déroulé sans heurts. L'intervenante évoque notamment la culture d'entreprise aux MRBAB. Il n'est en effet pas souhaitable que quelqu'un dirige une même institution pendant quatre mandats. Il est donc bon qu'un vent nouveau souffle sur cette institution. Un appel à candidatures a été lancé. Quel est le calendrier proposé? Les critiques de ces derniers mois ne portaient pas seulement sur la personne, mais aussi sur la manière dont certains choix de politique ont été faits au cours des dernières années. La désignation d'un nouveau directeur est l'occasion de prendre un nouveau départ, et l'intervenante appelle à écouter les recommandations des visiteurs et des artistes, ce qui n'est pas assez fait.

Un autre problème est la mauvaise gestion financière de la rénovation du site du Cinquantenaire. Là aussi, en raison de "problèmes de management", le conseil d'administration a décidé de relever le CEO, Paul Dujardin, ainsi que la directrice des opérations, Yasmina Amire, de leurs fonctions. Leurs contrats de travail ont été résiliés et un gestionnaire de crise a été

Het KMI wordt mee ingeschakeld voor veiligheid van de wegen. In Nederland is er een mooi overzicht op internet waar je kan zien waar er gestrooid wordt en wat de temperatuur van het wegdek is. Hoe komt het dat België dat niet heeft?

BELNET kampt met financiële moeilijkheden. Er wordt gezegd dat er extra middelen nodig zijn door de "inflatie van IT benodigheden en diensten en een toenemende vraag naar cyberveiligheid". Werd er analyse gevoerd naar de aanwending van de middelen? Verloopt alles correct? Is optimalisering nodig?

Het Rekenhof heeft problemen vastgesteld met betrekking tot het Poolsecretariaat. Het Rekenhof heeft opmerkingen over de niet-oprichting van de internationale vzw Poolinstituut, terwijl de wet daarin voorziet. Ander punt is dat de Beleidsraad onvoldoende vergadert en er is nog steeds geen inventaris. Iedereen herinnert zich de saga van het leeghalen van de poolbasis. Wat gaat de staatssecretaris ondernemen om dit zo snel mogelijk recht te zetten?

Algemeen betreurt de spreekster dat er niet correct met mensen en met middelen wordt omgegaan. Ze dringt erop aan dat de staatssecretaris het nodige doet.

*Mevrouw Kim Buyst (Ecolo-Groen)* constateert dat tijdens deze zittingsperiode weer zuurstof en toekomst werd gegeven aan het federaal wetenschapsbeleid en haar instellingen.

Toch liep niet alles van een leien dakje liep. Het lid verwijst naar de bedrijfscultuur bij de KMSKB. Het is inderdaad niet gezond dat iemand vier ambtstermijnen voor eenzelfde instelling werkt. Het is dus goed dat er een nieuwe wind zal waaien. Er werd een vacature geplaatst. Wat is de tijdlijn die vooropgesteld wordt? De kritiek van de voorbije maanden ging niet enkel over de persoon, maar ook over de manier waarop de jongste jaren beleidskeuzes gemaakt werden. De aanstelling van een nieuw hoofd is een opportunitet om een doorstart te maken en de spreekster roept dan ook op om te luisteren naar aanbevelingen van bezoekers en kunstenaars, wat te weinig gebeurt.

Het financieel wanbeleid bij de renovatie van het Jubelpark is een ander punt. Ook daar heeft de raad van bestuur wegens van "managementproblemen" beslist CEO Paul Dujardin en operationeel directeur Yasmina Amire hen van de dagelijkse leiding te onlasten. Hun arbeidscontracten zijn beëindigd en er is een crisismanager aangesteld. Die situaties kan men voorkomen als

nommé. De telles situations peuvent être évitées si l'on veille à lutter proactivement contre la mauvaise gestion. Quelles démarches le secrétaire d'État a-t-il entreprises à cet égard?

La note de politique générale annonce une réforme des principaux programmes de recherche de BELSPO. Cette réforme sera soumise au Conseil des ministres avant la fin de l'année. L'un des objectifs poursuivis en la matière est d'offrir un soutien scientifique à la prise de décision par le gouvernement fédéral et les différentes administrations.

La crise du COVID-19 a montré que les politiques basées sur des connaissances scientifiques fonctionnent. Ces enseignements peuvent être appliqués à la crise climatique, les données scientifiques jouant un rôle essentiel dans la compréhension des interactions complexes qui influencent le climat. La commission Climat a voté la création d'un conseil fédéral du climat, qui sera soutenu par le centre d'excellence pour le Climat. De quelle façon cela pourra-t-il contribuer à améliorer la politique climatique fédérale?

Rendre l'aviation plus durable est l'un des grands défis de cette crise climatique. En plus de miser sur des liaisons ferroviaires internationales fluides et abordables pour réduire le recours aux vols de courte durée, il est important de trouver des solutions pour les vols long-courriers, comme le recours à l'hydrogène (et à d'autres carburants d'aviation durables). C'est pourquoi le groupe Ecolo-Groen se réjouit de lire dans la note de politique générale qu'un appel à projets est lancé dans le cadre de l'"aviation propre".

En ce qui concerne le *memorandum of understanding* non contraignant conclu avec le CEN, il est logique de veiller à ce que les connaissances accumulées par le CEN (situé en Campine) ne soient pas épargnées et à ce qu'elles soient maintenues au sein du centre d'expertise. L'intervenante estime que le Parlement doit prêter attention à cette question.

Pour le secrétaire d'État, la présidence du Conseil de l'UE fournira à la Belgique une occasion unique d'organiser des événements scientifiques visant à mettre en valeur la recherche-développement-innovation en Europe, notamment sur le thème du climat (sommet Équinoxe prévu en avril 2024). En quoi consistera ce sommet Équinoxe? Comment la présidence pourra-t-elle attirer l'attention sur cette conférence?

L'intervenante indique ensuite que le groupe Ecolo-Groen juge important de faire face au passé colonial de la Belgique et de reconnaître et de s'efforcer d'atténuer les souffrances causées. La commission Congo a

wanbeheer proactief tegengegaan wordt. Welke stappen heeft de staatssecretaris ondernomen?

In de beleidsnota staat te lezen dat de belangrijkste onderzoeksprogramma van BELSPO worden hervormd. Deze hervorming zal nog dit jaar aan de Ministerraad worden voorgelegd. Een van de doelstellingen van deze hervorming is om wetenschappelijke ondersteuning te bieden voor de besluitvorming door de federale regering en de verschillende administraties.

De covidcrisis heeft geleerd dat beleid, dat gebaseerd is op wetenschappelijke inzichten, werkt. Deze lessen kunnen worden toegepast op de klimaatcrisis, waar wetenschappelijke gegevens essentieel zijn voor het begrijpen van de complexe interacties die het klimaat beïnvloeden. De commissie Klimaat heeft over de oprichting van een federale klimaatraad gestemd, dat ondersteund zal worden door het kenniscentrum voor het Klimaat. Hoe zal dit kunnen bijdragen aan de een beter federaal klimaatbeleid?

Het verduurzamen van de luchtvaart is een van de grote uitdagingen in deze klimaatcrisis. Naast het inzetten op vlotte en betaalbare internationale treinverbindingen om korte vluchten te verminderen, is het belangrijk dat we oplossingen zoeken voor de lange vluchten, zoals het inzetten op waterstof (en andere duurzame luchtvaartbrandstoffen). Daarom is Ecolo-Groen tevreden te kunnen lezen dat er een projectoproep gelanceerd wordt in het kader van "*clean aviation*".

Met betrekking tot de *non-binding memorandum of understanding* met het SCK, is het logisch om zich ervan te verzekeren dat de kennis opgebouwd in het Kempische SCK niet te grabbel wordt gegooid en ervoor te zorgen dat die bij het kennisinstituut blijft. De spreekster pleit ervoor dat het Parlement aandacht besteed aan deze kwestie.

Voor de staatssecretaris biedt het Belgische voorzitterschap van de Raad van de Europese Unie de gelegenheid om wetenschappelijke evenementen te organiseren die gericht zijn op het onder de aandacht brengen van Europese Onderzoek & Ontwikkeling & Innovatie, zoals het klimaat (Equinox-top in april 2024). Wat houdt deze Equinoxtop in? Hoe kan het voorzitterschap deze conferentie onder de aandacht brengen?

Een belangrijk thema voor de Ecolo-Groen-fractie is het onder ogen zien van het Belgische koloniale verleden en het veroorzaakte leed te erkennen en trachten te verzachten. De Congocommissie heeft daar belangrijk

accompli un travail important dans ce domaine et elle a pris certaines initiatives, mais Ecolo-Groen estime qu'il aurait fallu aller plus loin. Il est donc positif que l'Africa-Museum ait défini comme l'un de ses axes importants la poursuite du travail de décolonisation, ce qui implique un travail continu pour démasquer les stéréotypes sur l'Afrique qui ont été véhiculés par le musée tout au long de son passé. L'intervenant se félicite également de la volonté de mener aux Archives générales du Royaume un programme de recherche concernant la ségrégation subie par les métis issus de la colonisation belge.

Après avoir lu la note de politique générale plutôt volumineuse et entendu les explications y afférentes, *M. Pieter De Spiegeleer (VB)* ne peut s'empêcher de froncer les sourcils et de s'interroger – sans toutefois remettre en cause l'importance de la science et d'une politique scientifique bien réfléchie.

Outre le fait que la Politique scientifique n'est manifestement pas une compétence fédérale, la note de politique générale semble avoir été rédigée de manière à dissimuler l'essentiel. Pour le VB, les institutions qui relèvent de la Politique scientifique restent des institutions belgicaines lourdes dont le fonctionnement et la transparence, notamment en matière de politique du personnel, en matière de dépenses, etc., laissent souvent à désirer.

La Politique scientifique doit plutôt être vue comme une sorte d'instrument visant à promouvoir un profil belge (l'intervenant songe également en l'espèce aux transferts et à la politique du personnel) et tendant très souvent vers le clientélisme. Par ailleurs, force est de constater que le personnel de ce secteur est loin d'être satisfait. Il est inutile de rappeler que la satisfaction du personnel est directement liée à la politique du personnel.

Le membre fait en outre observer que le lien avec la science en tant que telle est souvent très tenu, ou à tout le moins vague (*cf.* le dossier des restitutions, la question des métis, ...). Ce qui frappe le plus, c'est évidemment le rôle joué par la Politique scientifique dans le cadre du Cinquantenaire en tant que "pôle culturel et récréatif". Tout cela, bien entendu, pour célébrer le bicentenaire de la Belgique. Cela n'a rien à voir avec la science. Ce projet relève de la politique des symboles belgicains, et cela, aux frais du contribuable. Pour ce qui est des situations inacceptables qui ont été révélées avant même que le projet soit lancé, l'intervenant renvoie à la question orale qu'il a posée à ce sujet.

En ce qui concerne le centre d'excellence pour le climat, le membre demande au secrétaire d'État de préciser plus concrètement dans quelle mesure celui-ci s'est distingué en 2023 d'autres institutions de recherche

werk verricht en stappen gezet, hoewel het voor Ecolo-Groen verder moest gaan. Daarom is het positief dat het AfricaMuseum als een van haar belangrijke lijnen het voortzetten van het dekolonisatiewerk heeft uitgetekend, wat inhoudt dat er voortdurend gewerkt wordt aan het ontkrachten van de stereotypen over Afrika die het museum in het verleden heeft uitgedragen. Het stemt tevens tot tevredenheid dat er een onderzoeksprogramma komt binnen het Rijksarchief over de segregatie waaronder metissen hebben geleden ten gevolge van de Belgische kolonisatie.

*De heer Pieter De Spiegeleer (VB)* kan bij het doornemen van de toch wel lijvige nota, en na de toelichting daarbij, niet anders doen dan de wenkbauwen fronsen en zich vragen stellen – zonder afbreuk te willen doen aan het belang van wetenschap en een doordacht wetenschapsbeleid.

Los van het feit dat wetenschapsbeleid uiteraard geen federale bevoegdheid is, lijkt de nota wel zo te zijn opgesteld dat de essentie gecamoufleerd wordt. Voor het VB blijven de instellingen vallend onder Wetenschapsbeleid logge Belgicistische instellingen, waarbij de werking en bijhorende transparantie bijvoorbeeld inzake personeelsbeleid, uitgaven e.d. vaak te wensen over laat.

Wetenschapsbeleid kan veeleer worden gezien als een soort van Belgische profileringsmachine, (inclusief transfers en een personeelsbeleid) dat wel zeer vaak naar cliëntelisme zweeft, en waar het op vlak van personeelstevredenheid wel een en ander schort. Het is vanzelfsprekend niet nodig erop te wijzen dat er een rechtstreeks verband bestaat tussen personeelstevredenheid en personeelsbeleid.

Bovendien is het verband met wetenschap als dusdanig vaak ver te zoeken, of op zijn minst vaag (*cf.* het restitutedossier, de metissen enzovoort). Wat het meeste in het oog springt, is natuurlijk de rol van Wetenschapsbeleid in het kader van de Jubelparksite als "cultureel en recreatief centrum". Dit uiteraard allemaal om de tweehonderdste verjaardag van België te vieren. Dit heeft niets met wetenschap te maken, maar alles met Belgicistische symboolpolitiek, op kosten van de belastingbetalen. Over de wantoestanden die aan het licht kwamen nog voor het project goed en wel vertrokken is, verwijst de spreker naar de mondelinge vraag die hij in dit verband indiende.

Inzake het kenniscentrum voor het klimaat vraagt het lid of de staatssecretaris concreter kan zeggen in hoeverre dit klimaatcentrum zich in 2023 heeft onderscheiden van andere onderzoeksinstellingen die bezig

travaillant sur le climat et comment il s'en distinguera en 2024.

Un "binôme" composé d'une directrice de gestion et d'une directrice de recherche est conjointement responsable de la gestion du centre d'excellence. Quelles sont les relations entre ces deux directrices et quelles sont leurs relations avec le comité de pilotage qui est placé sous leur autorité?

Le gouvernement fédéral a prévu un budget de 16 millions d'euros pour le *Hydrogen Test Facility*. Un cofinancement est attendu des partenaires régionaux et locaux. Quel est l'état d'avancement de ce dossier? Avec quel enthousiasme ces partenaires régionaux et locaux s'engagent-ils dans ce projet? Les connaissances, l'infrastructure, etc. pourraient-elles être appliquées au niveau des transports publics et en particulier des chemins de fer?

Le Télescope Einstein est un projet transfrontalier. Dans quelle mesure les postes diplomatiques régionaux tels que les représentations flamandes à La Haye et à Berlin sont-ils impliqués dans cette concertation? Le membre renvoie également à cet égard à la déclaration d'intention signée entre les représentants des pays et des Régions de la région des trois frontières. Le rôle de l'autorité fédérale semble en tout état de cause extrêmement flou en la matière.

*M. Emmanuel Burton (MR)* se dit très fier de la politique en matière de politique scientifique exercée au niveau fédéral, qui est le lieu qui permet de développer des projets d'ampleur et conséquents. Le membre pose néanmoins les questions suivantes.

Comment les directeurs généraux vont-ils être évalués après la réforme juridique annoncée?

Quels sont les grands objectifs de la Belgique lors de sa présidence du Conseil de l'Union européenne concernant, notamment, la politique spatiale ou la gestion du trafic spatial? Quelles sont les priorités du secrétaire d'État?

Quels sont les événements marquants qui auront lieu au Cinquantenaire dans le cadre de la présidence et quel est le budget global pour la revalorisation de ce site à l'horizon 2030?

Quant au Belgica, quel est le scope du domaine de recherche du Belgica pour 2024? Quelle est l'affectation du navire offert l'Ukraine?

Où exactement sera installé le télescope Einstein?

zijn met het klimaat en hoe het zich daar in 2024 zal van onderscheiden?

In het kenniscentrum voorziet in een duo bestaande uit een zakelijk directeur en een onderzoeksdirecteur, die gezamenlijk verantwoordelijk zijn. Hoe verhouden deze zich tot elkaar en tot het stuurocomité dat daaronder staat?

Voor de *Hydrogen Test Facility* heeft de federale regering 16 miljoen uitgetrokken. Er wordt een cofinanciering verwacht van regionale en lokale partners. Hoe staat het daarmee? Met welk enthousiasme springen die regionale en lokale partners op de kar? En bestaat de mogelijkheid dat kennis, de infrastructuur enz. wordt toegepast in het Openbaar vervoer, meer bepaald het spoor.

De Einstentelescoop is een grensoverschrijdend project. In hoeverre zijn de regionale diplomatieke posten, zoals de Vlaamse Vertegenwoordigingen in Den Haag en Berlijn, betrokken bij dit overleg? Het lid verwijst daarbij dus ook naar de intentieverklaring die ondertekend werd tussen de vertegenwoordigers van de landen en gewesten in het drielandengebied. De rol van de federale overheid lijkt alvast zeer onduidelijk.

*De heer Emmanuel Burton (MR)* is heel trots op het federale wetenschapsbeleid, want het biedt de mogelijkheid omvangrijke en betekenisvolle projecten te ontwikkelen. Het lid heeft echter nog enkele vragen.

Hoe zullen de algemeen directeurs na de aangekondigde juridische hervorming worden geëvalueerd?

Wat zijn de voornaamste doelstellingen van het Belgische EU-voorzitterschap met betrekking tot onder meer het ruimtevaartbeleid of het beheer van het ruimtevaartverkeer? Wat zijn voor de staatssecretaris de speerpunten?

Welke grote evenementen zullen in het Jubelpark plaatsvinden naar aanleiding van het EU-voorzitterschap en wat is het totale budget voor de opwaardering van de site tegen 2030?

Voor welk onderzoeksdomain zal de Belgica in 2024 worden ingezet? Waarvoor wordt het aan Oekraïne geschenken schip gebruikt?

Waar zal de Einstentelescoop precies worden gebouwd?

Quel est l'avis du secrétaire d'État quant aux observations de la Cour des comptes sur les SMR?

*M. Jan Briers (cd&v)* salue tout d'abord la note de politique générale du secrétaire d'État. L'intervenant se félicite de l'attention portée à différentes questions qui touchent la société, le patrimoine et le futur.

Les chefs-d'œuvre de Pieter Bruegel l'Ancien rayonnent dans le monde entier, mais la situation est tout autre en ce qui concerne la Maison Bruegel. L'état actuel de celle-ci, qui est située dans le quartier des Marolles, est préoccupant.

Quels sont les projets concrets du secrétaire d'État pour ce bâtiment unique? Y a-t-il une stratégie de rénovation et de conservation? Il y a quelques années, *Toerisme Vlaanderen* et le MRBA étaient prêts à investir respectivement 1,6 million d'euros et 1,1 million d'euros dans le projet. Bien que le budget nécessaire ait été disponible, la précédente de l'actuel secrétaire d'État a finalement refusé le financement. Elle avait invoqué à l'époque une norme européenne qui limite les dépenses des musées, dont le MRBA, à ce qu'ils génèrent en recettes au cours de la même année.

Qu'en pense le secrétaire d'État et quelles mesures entend-il prendre pour que cet immeuble de grande valeur historique jouisse du respect qu'il mérite?

Comment BELSPO veillera-t-il à ce que les établissements scientifiques fédéraux respectent la législation relative au caractère aliénable des biens liés au passé colonial de l'État belge, et comment le comité scientifique qui évaluera le caractère légitime de l'acquisition des biens en question sera-t-il composé? La note de politique générale n'indique en effet pas clairement comment ce comité sera composé.

Le secrétaire d'État envisage-t-il la possibilité d'aller au-delà de la simple restitution et de conclure en lieu et place un accord avec le Congo (et éventuellement avec le Rwanda et le Burundi) pour donner une portée multinationale à l'AfricaMuseum? Cet accord pourrait prévoir le partage de la propriété et des collections entre les pays concernés, éventuellement avec des campus distincts dans chaque pays. Le secrétaire d'État y est-il favorable?

Personne ne contestera que des budgets importants sont alloués à la politique scientifique, mais ce sont surtout BELSPO et le domaine spatial qui passeraient à la caisse, et donc pas les établissements scientifiques fédéraux. L'équilibre semble compromis, d'autant plus si l'on ajoute la diminution des investissements de la

Hoe kijkt de staatssecretaris naar de opmerkingen van het Rekenhof over de SMR's?

*De heer Jan Briers (cd&v)* spreekt allereerst zijn waardering voor de beleidsnota die de staatssecretaris heeft ingediend. Het verheugt de spreker te zien dat er aandacht wordt besteed aan diverse vraagstukken die de samenleving, erfgoed en toekomst raken.

De meesterwerken van Pieter Bruegel de Oude schitteren over de hele wereld, maar helaas geldt dat niet voor het Brueghelhuis. De staat waarin het Brueghelhuis in de Marollenwijk zich momenteel bevindt, is zorgwekkend.

Welke concrete plannen heeft de staatssecretaris voor dit unieke pand? Is er een strategie voor renovatie en behoud? Toerisme Vlaanderen en de KMSK stonden enkele jaren geleden klaar om respectievelijk 1,6 miljoen euro en 1,1 miljoen euro in het project te investeren. Hoewel het benodigde budget beschikbaar was, was het de voorganger van de huidige staatssecretaris, die uiteindelijk de financiële middelen heeft ingehouden. Zij verwees destijds naar een Europese norm die musea, waaronder de KMSKB, beperkt in hun uitgaven tot wat ze binnen datzelfde jaar aan inkomsten genereren.

Wat is de visie van de staatssecretaris en welke stappen is hij van plan bent te ondernemen om dit historisch waardevolle pand te respecteren?

Hoe zal BELSPO ervoor zorgen dat de federale wetenschappelijke instellingen de wetgeving inzake de vervreemdbaarheid van goederen uit het koloniaal verleden van de Belgische Staat naleven, en hoe zal de wetenschappelijke commissie worden samengesteld die de legitieme verwerving van deze goederen zal beoordelen? Het is namelijk niet duidelijk in de beleidsnota hoe deze commissie zal worden samengesteld.

Overweegt de staatssecretaris de mogelijkheid te onderzoeken om verder te gaan dan alleen restitutie en in plaats daarvan een overeenkomst te sluiten met Congo (en eventueel Rwanda en Burundi) om het AfricaMuseum multinationaal te maken? Hierbij zouden eigendom en collecties verdeeld kunnen worden tussen de betrokken landen, wellicht met afzonderlijke campussen in elk land. Is de staatssecretaris daar voorstander van?

Niemand zal tegenspreken dat er veel geld wordt uitgetrokken voor wetenschapsbeleid, maar hoofdzakelijk BELSPO en de ruimtevaart lijken langs de kassa te passeren, en dus niet de FWI's. Het evenwicht lijkt zoek te raken, vooral nu er daarbovenop een afname van investeringen vanuit de Nationale Loterij is, gecombineerd

Loterie Nationale, combinée avec un sponsoring privé sous haute tension. Dans le même temps, les dotations accordées aux établissements ont été rabotées de 2,5 %. Ces montants seront-il affectés intégralement par BELSPO au bon fonctionnement des établissements? Cette approche mettra les établissements scientifiques fédéraux en mauvaise posture: ils n'auront pas de marge pour engager du personnel supplémentaire et risqueront de perdre leur flexibilité opérationnelle. Cette situation les obligera également à opérer des choix dans leurs tâches essentielles, ce qui pourrait être très dommageable à long terme. C'est en tout cas l'impression que l'on a. Une visite à BELSPO la semaine dernière a permis à l'intervenant de comprendre que l'objectif semble sain à long terme, mais que dans l'intervalle, il faut trouver des solutions à la problématique actuelle.

Le secrétaire d'État pourrait-il nous éclairer sur les raisons de cette redistribution des moyens et sur son incidence sur la capacité opérationnelle des établissements scientifiques fédéraux? Pourrait-il également expliquer pourquoi BELSPO engage du personnel supplémentaire affecté spécifiquement aux services au public? Et comment le secrétaire d'État veillera-t-il à ce que les établissements scientifiques fédéraux restent en mesure de remplir leurs missions malgré les évolutions auxquelles ils font face?

On ne cesse de parler des célébrations du bicentenaire de la Belgique, mais ne devrait-on pas veiller aussi à célébrer en même temps les 50 ans des Communautés flamande, française et germanophone?

La rénovation et le redéploiement du Cinquantenaire sont abordés en long et en large dans la note de politique générale, mais les résultats concrets se font quelque peu attendre. Les travaux seront-ils prioritaires? Qui prendra ces décisions? Qu'est-ce qui est fait aujourd'hui? Où en sont par ailleurs les activités de la fameuse ASBL? Je vous ai soumis des questions plus détaillées par écrit.

L'intervenant apporte une autre réflexion: d'aucuns pointent du doigt la mauvaise gestion financière de l'ASBL, mais il vaut mieux être prudent avec de telles déclarations. À sa connaissance, cette mauvaise gestion n'a en effet pas encore été établie.

En ce qui concerne le projet *Hydrogen Test Facility*, 16 millions d'euros seront débloqués par le gouvernement fédéral dans ce cadre. Il s'agit certes d'une somme importante mais loin d'être suffisante, puisqu'un cofinancement équivalent est attendu de la part des partenaires régionaux et locaux. Ils ont toutefois eux

met de private sponsoring die onder grote druk staat. Tegelijkertijd is er een verlaging van de dotaties voor instellingen met 2,5 %. Zullen deze bedragen integraal door BELSPO in de werking ten voordele van de instellingen wordt besteed? Deze benadering lijkt de FWI's in een lastig parket te brengen, waar ze geen ruimte hebben voor extra personeel en dreigen hun operationele flexibiliteit te verliezen. Dit dwingt hen ook om mogelijk keuzes te maken in hun kerntaken, wat op de lange termijn zeer schadelijk kan zijn. Zo komt het toch over. Een bezoek aan BELSPO vorige week maakte de spreker duidelijk dat op lange termijn het streefdoel gezond lijkt, maar ondertussen moet men antwoorden geven op de huidige problematiek.

Kan de staatssecretaris meer inzicht geven in de beweegredenen achter deze herverdeling van middelen en de impact ervan op de operationele capaciteit van FWI's. Kan hij toelichten waarom er bij BELSPO extra personeel wordt aangetrokken, specifiek gericht op de publiekswerking? En op welke wijze zal de staatssecretaris waarborgen dat, ondanks deze ontwikkelingen, de FWI's in staat blijven hun taken te vervullen?

Men heeft het steeds over de viering van 200 jaar België, maar moet men ook niet tegelijkertijd aandacht hebben voor de viering van 50 jaar Vlaamse, Franse en Duitse Gemeenschap?

De renovatie en herontwikkeling van de Jubelparksite komt ruimschoots aan bod in de beleidsnota, toch blijft het nog een beetje wachten op concrete resultaten. Werken voorrang zal worden gegeven? Wie maakt die keuzes? Wat gebeurt er op vandaag? Hoe zit het trouwens met de werking van de veelbesproken vzw? Ik stelde u uitgebreider vragen op papier.

Nog een bedenking: sommigen hebben het over het financieel wanbeleid van de vzw, maar het is beter voorzichtig te zijn met dergelijke uitspraken. Voor zover het lid weet, is dat nog niet bewezen.

Voor de *Hydrogen Test Facility* wordt er 16 miljoen euro uitgetrokken door de federale regering voor dit project. Dat is een stevig bedrag maar nog lang niet voldoende, want eenzelfde bedrag aan cofinanciering wordt verwacht van regionale en lokale partners. Maar ook zij hebben plannen, onder meer in de havens van Oostende, North

aussi des projets, notamment dans les ports d'Ostende, de *North Sea Port* et d'Anvers-Zeebruges. Des accords concrets ont-ils déjà été conclus dans ce cadre? Qui paiera quoi?

La note de politique générale met clairement en avant l'engagement du secrétaire d'État en faveur de la numérisation. Certains signes indiquent toutefois que dans les faits, les résultats sont à la traîne, principalement parce que la numérisation ne fait pas partie intégrante des moyens alloués. Chaque projet nécessite un financement distinct à l'heure actuelle, ce qui complique la mise en place d'une politique cohérente au sein des établissements.

Il est en outre surprenant de constater que, bien que des moyens soient alloués dans le cadre du programme FED-tWIN, le budget de la numérisation apparaît souvent comme une coquille vide en pratique. Les institutions doivent, par exemple, elles-mêmes trouver des budgets et du personnel pour la numérisation, alors que le programme ne prévoit que du personnel scientifique, ce qui semble contrecarrer l'efficacité des efforts de numérisation.

Le secrétaire d'État est-il disposé à examiner comment le programme FED-tWIN pourrait être utilisé plus efficacement afin de soutenir le personnel scientifique, tout en mettant à disposition les moyens nécessaires en faveur de la numérisation?

Tous les établissements lancent des appels à l'aide en matière de recrutement. Il est impératif d'améliorer les procédures de recrutement. Une solution possible serait de donner une plus grande marge de manœuvre aux établissements pour qu'ils puissent mener leur propre politique du personnel, tout en y rattachant un service du personnel. Cette solution permettrait non seulement d'accroître leur efficacité, mais aussi de mieux répondre aux besoins spécifiques de chaque établissement. Il va de soi que BELSPO a également un rôle à jouer: quelles sont les actions qui sont coordonnées et lesquelles relèvent des différents établissements?

Par rapport à l'année dernière, les nominations des directeurs ont bien avancé à la tête des sept établissements scientifiques fédéraux. Quand les dernières nominations auront-elles lieu?

Le membre conclut en demandant la liste de tous les événements prévus dans le cadre de la présidence de l'UE en vue de pouvoir y participer.

*Mme Marianne Verhaert (Open Vld)* indique que la Belgique a toujours accordé une attention particulière aux projets de recherche scientifique liés à l'Afrique et

*Sea Port* en Antwerpen-Zeebrugge. Zijn daartoe al concrète afspraken gemaakt? Wie betaalt wat?

In de beleidsnota komt duidelijk naar voren dat de staatssecretaris digitalisering hoog in het vaandel draagt. Toch zijn er signalen dat de resultaten in de praktijk achterblijven, voornamelijk omdat digitalisering niet integraal deel uitmaakt van de toegezette middelen. Momenteel vereist elk project afzonderlijke financiering, wat het voor instellingen moeilijk maakt om een samenhangend beleid te ontwikkelen.

Daarnaast valt op dat hoewel er via FED-tWIN middelen worden toegekend, dit in de praktijk vaak een lege doos blijkt te zijn. Instellingen moeten bijvoorbeeld zelf op zoek naar middelen en personeel voor digitalisatie, terwijl het programma alleen voorziet in wetenschappelijk personeel. Dit lijkt de effectiviteit van de digitaliseringsinspanningen te belemmeren.

Is de staatssecretaris bereid om te bekijken hoe FED-tWIN effectiever kan worden ingezet, zodat het niet alleen wetenschappelijk personeel ondersteunt, maar ook de benodigde middelen voor digitalisatie?

Bij alle instellingen kan men noodkreten horen wanneer het over rekrutering gaat. De rekruteringsprocedures moeten echt beter. Een mogelijke oplossing zou zijn om de instellingen meer ruimte te geven voor het voeren van een eigen personeelsbeleid, met een daarbij behorende personeelsdienst. Dit zou niet alleen de efficiëntie kunnen vergroten, maar ook beter inspelen op de specifieke behoeften van elke instelling. Natuurlijk moet BELSPO hier zijn rol spelen: welke acties worden gecoördineerd en welke gaan naar de afzonderlijke instellingen?

In vergelijking met vorig jaar werd heel wat vooruitgang geboekt op vlak van de benoemingen van de directeurs aan het hoofd van de 7 federale wetenschappelijke instellingen. Wanneer komen de laatste benoemingen eraan?

Tenslotte verzoekt het lid om een overzicht van alle evenementen die rond het EU-voorzitterschap gepland zijn met het oog op deelname aan de activiteiten.

*Mevrouw Marianne Verhaert (Open Vld)* stelt dat België steeds speciale aandacht had voor het wetenschappelijk onderzoek met betrekking tot Afrika en Antarctica. Dit

à l'Antarctique. Cet intérêt s'est accru au fil du temps. Il est important de continuer à miser sur l'expertise dans ce domaine.

Dans les prochaines décennies, le RV Belgica, le nouveau navire de recherche océanographique, aura un rôle clé à jouer dans la recherche marine belge et européenne. Des restrictions budgétaires empêcheraient toutefois le navire de recherche de retourner en Arctique. La note de politique générale de la ministre des Affaires étrangères, Mme Lahbib, insiste sur l'importance de développer une stratégie belge pour l'Arctique. La recherche scientifique en Arctique en est un élément essentiel.

Est-il exact que le RV Belgica ne pourra pas retourner en Arctique? Dans l'affirmative, pourquoi?

Quels efforts le secrétaire d'État va-t-il déployer pour permettre au RV Belgica d'y retourner?

La Belgique est forte en matière d'innovation et de recherche. Les Belges croient au progrès technologique et sont des pionniers. C'est également la position de notre pays dans le domaine de l'énergie. Il y a quelques semaines, un accord de coopération, le consortium auquel le secrétaire d'État fait également référence dans sa note de politique générale, a été conclu entre des partenaires internationaux et le Centre belge d'étude de l'énergie nucléaire (CEN). Il s'agissait d'une étape importante dans le programme SMR, mais qui a démarré sur une fausse note suite à l'intervention de la ministre de l'énergie. Les connaissances accumulées ne sont pas destinées à rester sur une étagère, mais à permettre d'avancer ensemble et d'obtenir des résultats et des progrès. Un consortium est en train d'être créé pour partager ces connaissances et créer ensemble un SMR. Il est regrettable que des arguments fallacieux soient utilisés dans le seul but d'enterrer le dossier SMR. Il faut veiller à ce que la technologie nucléaire, dans le domaine de laquelle le CEN est parmi les meilleurs au monde, ne reste pas de belles théories sur le papier. La recherche scientifique doit pouvoir faire la différence dans la vie de tous les jours. Cela nécessite des collaborations plus larges, y compris avec l'industrie et avec des partenaires internationaux. C'est pourquoi la membre demande à nouveau très clairement une confirmation: le secrétaire d'État est-il favorable à un accord de coopération orienté vers l'avenir? Y a-t-il eu d'autres signaux de la part des partenaires du consortium ou du CEN depuis les déclarations de la ministre de l'énergie?

MYRRHA est un projet extrêmement important pour le maintien des connaissances nucléaires dans notre pays. La Belgique a toujours été un précurseur en matière de

is historisch zo gegroeid. Belangrijk is het om te blijven inzetten op de expertise daarin.

RV Belgica, het nieuwe oceanografisch onderzoeks-schip, zal de komende decennia een sleutelrol spelen in het Belgische en Europese mariene onderzoek. Door budgettaire beperkingen echter zou het onderzoekschip niet kunnen terugkeren naar het noordpoolgebied. In de beleidsnota van de minister van Buitenlandse Zaken, minister Lahbib, wordt er verwezen naar de werkzaamhe-den omtrent de Belgische Arctische Strategie. Arctische wetenschap is hier een essentieel onderdeel van.

Klopt het dat de RV Belgica niet kan terugkeren naar het Noordpoolgebied? Zo ja, waarom?

Welke inspanningen zal de staatssecretaris leveren om ervoor te zorgen dat de RV Belgica wél naar het Noordpoolgebied kan terugkeren?

België is sterk in innovatie en onderzoek. Belgen geloven in technologische vooruitgang en zijn pioniers. Ook op vlak van energie is dat de positie van het land. Enkele weken geleden is een samenwerkingsakkoord, het consortium waarnaar de staatssecretaris ook ver-wijst in zijn beleidsnota, gesloten tussen internationale partners én het eigen Belgisch Studiecentrum voor Kernenergie (SCK). Een belangrijke stap in het SMR-programma, maar één die dankzij de minister van Energie wel met een valse noot is begonnen. Opgebouwde kennis dient niet om op een plank te blijven liggen, maar om samen vooruit te gaan en te komen tot resultaten en voortuitgang. Er wordt een consortium geschapen om die kennis te delen en samen te komen tot een SMR. Het valt te betreuren dat men drogredenen gebruikt met als enige doel het SMR-dossier te begraven. Men moet ervoor zorgen dat nucleaire technologie, waar het SCK tot de wereldtop behoort, geen mooie theorieën op papier blijven. Wetenschappelijk onderzoek moet in het dagelijkse leven het verschil kunnen maken. En daarvoor zijn bredere samenwerkingen nodig, ook met de industrie, ook met internationale partners. Daarom vraagt het lid nog eens zeer duidelijk om bevestiging: juicht de staatssecretaris een toekomstgericht samen-werkingsakkoord toe? Zijn er sinds de uitspraken van de minister van Energie al verdere signalen gekomen vanuit partners van het consortium of vanuit het SCK?

MYRRHA is een enorm belangrijk project om de nucleaire kennis in ons land verder te handhaven. België is steeds een voorloper geweest inzake nucleair onderzoek,

recherche nucléaire pour des applications industrielles, scientifiques ou médicales. La réalisation de MYRRHA est essentielle pour maintenir la recherche scientifique nucléaire dans notre pays et pour les applications médicales nécessaires. Quel rôle le secrétaire d'État envisage-t-il pour son domaine politique dans ce dossier au cours des prochains mois? Quelles démarches a-t-on déjà été entreprises pour trouver des financements (étrangers)? Qu'est-ce que cela a donné?

*Mme Anja Van Robaeys (Vooruit)* estime qu'il est tout à fait justifié d'être fier du rôle de la Belgique dans le domaine scientifique et de l'innovation qu'elle apporte. Elle ne comprend donc pas pourquoi certains veulent y mettre fin. La politique du personnel employé dans les ESF l'intéresse. La membre est favorable à la réforme de la recherche en matière de soutien à la politique. On est encore loin du modèle néerlandais, mais il ne serait pas mauvais que le secrétaire d'État donne déjà une certaine impulsion dans ce sens. Quelles initiatives entend-il prendre et dans quel délai?

*M. Josy Arens (Les Engagés)* évoque l'utilisation des pesticides autorisée par l'UE. Peut-on imaginer une étude fédérale en vue de déterminer des solutions de rechange au problème du recours aux produits extrêmement nocifs, tels que le glyphosate?

Le dossier de la restitution de biens dans le cadre de l'examen du passé colonial a bien évolué. Le secrétaire d'État a-t-il reçu des réactions de la part du Congo ou de citoyens congolais? Existe-t-il des infrastructures adaptées au Congo, pour conserver les objets restitués?

La Belgique peut-elle, notamment par son rôle au sein de l'ESA, influer sur les conditions de travail au sein de l'agence? Le problème du harcèlement n'est pas récent et est bien connu. Malheureusement, l'immunité et la confidentialité empêchent de faire la lumière.

Quel est le budget de la Belgique pour financer EuroQCI?

*M. Jean-Marc Delizée (PS)* salue les efforts du secrétaire d'État de remettre BELSPO en ordre de marche, tant elle avait été menée à mal au cours des années antérieures avec de longues procédures judiciaires et des polémiques, non sans conséquences négatives y compris financières lorsque l'on songe aux honoraires élevés dévolus aux avocats qui sont intervenus. Pour la direction des ESF, aucune procédure de sélection n'avait abouti, si bien que l'on avait recouru à des fonctionnaires faisant fonction, pas toujours de manière satisfaisante, notamment pour le personnel – certains

zowel voor industriële, wetenschappelijke, als medische toepassingen. De realisatie van MYRRHA is essentieel om het nucleair wetenschappelijk onderzoek in ons land te behouden én voor de noodzakelijke medische toepassingen. Welke rol ziet de staatssecretaris voor zijn beleidsdomein in dit dossier nog de komende maanden? Welke stappen zijn er al gezet om (buitenlandse) financiering te vinden? Wat leverde dit op?

*Mevrouw Anja Van Robaeys (Vooruit)* vindt dat trots voor de rol van België op wetenschappelijk vlak en de innovatie die hier tot stand wordt gebracht zeker gepast is. Ze begrijpt dan ook niet goed waarom sommigen dit willen afbreken. Het personeelsbeleid in de FWI's geniet haar belangstelling. Het lid staat positief ten aanzien van de hervorming inzake beleidsondersteunend onderzoek. Het Nederlandse model staat nog veraf, maar het zou niet slecht zijn mocht de staatssecretaris reeds bepaalde aanzetten geven in die richting. Welke initiatieven wil hij nemen en binnen welke termijn?

*De heer Josy Arens (Les Engagés)* brengt het door het EU toegestane gebruik van pesticiden ter sprake. Zou er federaal onderzoek kunnen worden gevoerd naar eventuele alternatieven voor uiterst schadelijke stoffen zoals glyfosaat?

In het dossier betreffende de teruggeven van voorwerpen, zoals gevraagd naar aanleiding van het onderzoek naar het koloniale verleden, werd mooie vooruitgang geboekt. Heeft de staatssecretaris reacties gekregen van Congo of van Congolese burgers? Beschikt Congo over de geschikte infrastructuur om de gerestitueerde goederen te bewaren?

Kan België via zijn rol in het ESA invloed uitoefenen op de werkcomstandigheden binnen dat agentschap? Het probleem van belaging is niet nieuw en welbekend. Helaas verhinderen immuniteit en vertrouwelijkheid dat ter zake klarheid wordt geschapen.

Welk budget trekt België uit voor de financiering van EuroQCI?

*De heer Jean-Marc Delizée (PS)* is ingenomen met de inspanningen van de staatssecretaris om BELSPO weer op de rails te zetten. BELSPO had het voordien immers zwaar te verduren gekregen wegens lange gerechtelijke procedures en polemiken, met alle negatieve gevolgen van dien, ook op financieel vlak, gezien bijvoorbeeld de hoge honoraria voor de advocaten die werden ingeschakeld. Voor de directiefuncties van de FWI had geen enkele selectieprocedure geschikte kandidaten opgeleverd, waardoor een beroep moest worden gedaan op plaatsvervangende ambtenaren. Dat heeft niet altijd

ont été considérés inaptes, par la suite. À présent, le cadre est quasi complet et des efforts sont consacrés pour régler les questions du *middle management* également d'une manière bien plus satisfaisante.

En ce qui concerne la politique scientifique, la Belgique se situe dans le peloton avec ses investissements ce dont le membre se réjouit. Il convient toutefois de rappeler que 75 % des moyens proviennent des entreprises, qui bénéficient d'avantages fiscaux ou d'aides indirectes évaluées à 2,4 milliards d'euros. Dans le domaine de l'espace, la Belgique est le cinquième contributeur de l'ESA. L'ambition est importante et doit le demeurer, car le domaine est porteur d'emploi et de retombées économiques.

Pour ce qui est de l'ASBL 50-200, le membre partage le point de vue exposé par d'autres intervenants.

Quant au "petit musée portatif", réalisé en coopération avec la communauté française et l'Espagne, le membre espère qu'il pourra rapidement être mis à disposition des élèves de l'enseignement néerlandophone, quand le cofinancement sera établi. Il s'agit d'un projet qui mérite d'être cité dans le domaine de la promotion et du contact avec le public le plus jeune, mais on pourrait multiplier les exemples, depuis les portes ouvertes de l'observatoire jusqu'aux podcasts intergénérationnels.

Relativement au passé colonial, dans cette législature, l'étude, l'examen et la mise en cause du passé colonial a connu un élan politique, peut-être comme jamais dans l'histoire de ce Parlement et dans l'histoire de ce pays. À la fois, la Chambre a fourni un travail colossal, avec des experts scientifiques et avec des académiciens, avec la société civile et avec la diaspora aussi des experts et citoyens congolais, rwandais et burundais. Voilà pour l'aspect très positif dans ce dossier, mais de l'autre côté, il n'y a pas eu d'atterrissement, donc l'avion tourne toujours dans le ciel.

Le Parlement a travaillé et a travaillé avec le secrétaire d'État sur le dossier des restitutions: une loi a été voté le 30 juin 2022 et promulguée le 3 juillet 2022. La note de politique générale signale que la partie congolaise a mis en place des instances internes. Les travaux relatifs aux études de provenance se sont intensifiées avec le Congo. Un inventaire a été mis en ligne sur le site de

tot bevredigende resultaten geleid, meer bepaald voor het personeel. Sommigen werden vervolgens ongeschikt bevonden. Inmiddels zijn de functies bijna allemaal ingevuld en worden inspanningen geleverd om ook de problemen op het vlak van het middenmanagement op een veel bevredigendere wijze aan te pakken.

Wat het wetenschapsbeleid betreft, bevindt België zich met zijn investeringen in het peloton, wat het lid tevreden stemt. Toch dient erop te worden gewezen dat 75 % van de middelen afkomstig zijn van de ondernemingen, die fiscale voordelen of indirecte steun krijgen ten belope van 2,4 miljard euro. Wat ruimtevaart betreft, is België de vijfde grootste bijdrager aan het ESA. De lat ligt hoog en dat moet zo blijven, want het is een domein dat veel banen en economische voordelen oplevert.

Wat de vzw 50-200 betreft, deelt de heer Delizée het standpunt van de andere sprekers.

Het lid hoopt dat het "kleine draagbare museum", dat tot stand is gekomen via een samenwerking van de Franse Gemeenschap met Spanje, spoedig ter beschikking zal kunnen worden gesteld van de leerlingen van het Nederlandstalig onderwijs, zodra de cofinanciering rond is. Het betreft immers een lovenswaardig project om de allerjongsten kennis te doen maken met kunst, maar er zijn nog tal van andere voorbeelden, zoals de opendeurdag bij de sterrenwacht en intergenerationale podcasts.

Wat het koloniale verleden betreft, hebben het onderzoek naar en de kritische beschouwing van het koloniale verleden tijdens deze regeerperiode vanuit het beleid een impuls gekregen die misschien ongezien is in de geschiedenis van dit Parlement en dit land. Tegelijk heeft de Kamer een gigantische hoeveelheid werk verzet, waarbij wetenschappelijke deskundigen en academici werden betrokken, alsook het maatschappelijk middenveld en de diaspora van Congolese, Rwandese en Burundese deskundigen en burgers. Tot zover het heel positieve aspect van dit dossier; anderzijds is het zo dat er geen punt achter kon worden gezet en dat men met andere woorden nog steeds rondjes draait.

Het Parlement heeft zich toegelegd – ook samen met de staatssecretaris – op het dossier van de restituties. Op 30 juni 2022 werd ter zake een wet aangenomen die vervolgens op 3 juli 2022 werd bekendgemaakt. In de beleidsnota wordt erop gewezen dat de Congolezen van hun kant hun eigen interne instanties hebben opgezet. Er wordt intenser samengewerkt met Congo om de

l'AfricaMuseum en juin 2022 en ce qui concerne les recherches de provenance.

Il semblerait que le nouveau directeur du musée a effectué une mission septembre 2023 au Congo. Le secrétaire d'État peut-il en faire un retour plus important?

La question centrale que tout le monde se pose est de savoir quand le traité belgo-congolais sera-t-il adopté par les parlements des pays respectifs. Le souhait est évidemment que ce traité puisse être signé encore sous cette législature.

Qu'en est-il du dossier des restes humains?

Ensuite, il y a lieu d'évoquer la "résolution-métis" et les lois en matière d'archives (cf. déclassification et données personnelles). Les associations de terrain sont satisfaites. Les recherches individuelles permettent à certains de retrouver leur nom ou leur famille. Ce qui a été mis en place a une influence sur les archives du Royaume.

L'AfricaMuseum est au centre des questions sur la décolonisation. Le membre rappelle sa question de la mise en ligne des 24.000 objets (il y a les objets répertoriés et il y a les objets avec recherche de provenance) et affirme être en faveur d'une publicité maximale. Pour ce qui concerne la décolonisation, le membre a proposé à chaque débat sur la note de politique générale (et le fait pour la dernière fois) un geste fort avec une œuvre contemporaine dans le parc de Tervuren.

Une question spécifique qui concerne les Musées royaux d'Art et d'Histoire (MRAH), il y a une version en plâtre de la statue équestre de Léopold II. Or, ces musées vont accueillir une belle exposition consacrée au Palais Stoclet et à son architecte. Quelque chose est-il de prévu autour de cette pièce en particulier?

La politique scientifique, ce n'est pas seulement le volet patrimonial, c'est aussi la politique à vocation industrielle, notamment les projets d'hydrogène qui concernent un secteur d'une grande importance pour maintenir le pays à la pointe de la recherche et le positionner comme faire de l'avenir d'une forme d'énergie nouvelle. Le secrétaire d'État peut-il en dire plus sur les projets qui sont sur la table dans ce domaine et qui doivent être un vecteur de progrès en matière de lutte contre les changements climatiques.

Sur le télescope Einstein, le membre se réfère aux questions qui ont été posées par pour les autres collègues.

herkomst van de stukken te bestuderen. Op de website van het AfricaMuseum werd in juni 2022 een inventaris geplaatst met betrekking tot het onderzoek naar de herkomst van de stukken.

Naar verluidt heeft de nieuwe museumdirecteur in september 2023 een bezoek gebracht aan Congo. Kan de staatssecretaris wat meer feedback geven over die reis?

Dé vraag die iedereen zich stelt is wanneer het Belgisch-Congolese verdrag door de parlementen van de beide landen zal worden aangenomen. Uiteraard is het de wens dat dit verdrag nog tijdens deze regeerperiode kan worden ondertekend.

Hoe zit het met de dossier over de menselijke resten?

Tot slot moet worden verwezen naar de metissen-resolutie en naar de wetten inzake de archieven (cf. declassificatie en persoonsgegevens). De verenigingen in het veld zijn tevreden. Dankzij individuele opzoeken kunnen sommige mensen hun naam of hun familie terugvinden. Wat werd ingesteld, heeft een invloed op het Rijksarchief.

Het AfricaMuseum bevindt zich in het centrum van de vragen over de dekolonialisatie. Het lid herinnert aan zijn vraag over het online plaatsen van de 24.000 voorwerpen (er zijn de geïnventariseerde voorwerpen en de voorwerpen waarvan de herkomst wordt onderzocht) en stelt voorstander te zijn van maximale openbaarheid. Wat de dekolonialisatie betreft, heeft het lid bij elke besprekking van de beleidsnota (en nu voor de laatste keer) een groot gebaar voorgesteld, met een hedendaags Afrikaans kunstwerk in het park van Tervuren.

Een specifieke vraag heeft betrekking op de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (KMKG): daar staat een gipsen model van het ruitersstandbeeld van Leopold II. In die musea zal een mooie tentoonstelling over het Stocletpaleis en de architect ervan worden gehouden. Wordt iets gepland rond dat standbeeld?

Het wetenschapsbeleid houdt niet alleen verband met het patrimonium, maar ook met het industrieel beleid. Een voorbeeld daarvan zijn de waterstofprojecten, die betrekking hebben op een sector die van groot belang is om de Belgische positie als koploper in het onderzoek ter zake te behouden en om ons land te positioneren als voortrekker op het vlak van een nieuwe energievorm. Kan de staatssecretaris meer zeggen over de hangende projecten op dat gebied, die een middel voor vooruitgang in de strijd tegen de klimaatverandering moeten zijn?

Wat de Einstentelescoop betreft, verwijst het lid naar de vragen die door collega's zijn gesteld.

Enfin, M. Delizée note avec satisfaction la présence d'un paragraphe dans la note de politique générale sur la "vallée magnétique" au Centre de Physique du Globe à Dourbes. Il y a matière à développement économique, à la fois de la recherche fondamentale et une valorisation sur le plan pédagogique par rapport à l'initiation aux sciences par les jeunes et dont le membre espère que ce projet gardera tout le soutien des autorités de l'IRM et de la politique scientifique.

## B. Réponses du secrétaire d'État

### *Observations générales*

La Belgique possède une forme d'excellence en matière de politique scientifique mais elle manque cependant de fierté. Le pays consacre 3,43 % de son PIB à la R&D, la Belgique se classant ainsi au deuxième rang européen et au quatrième rang mondial après la Finlande, la Corée du Sud et Taïwan. C'est important, notamment pour la compétitivité du pays à l'avenir. La Belgique dispose d'un savoir-faire qu'il faut faire connaître.

La nécessité de gouverner efficacement fait l'unanimité, mais tout le monde ne partage pas la même vision politique. La politique scientifique actuellement menée contraste fortement avec celle du gouvernement précédent ou avec ses tentatives dans ce domaine. Il s'agissait donc de construire sous l'actuelle législature ce qui avait été négligé au cours de la précédente. En ce qui concerne l'espace et les grandes infrastructures, l'État fédéral a certainement un rôle à jouer. La régionalisation entraîne parfois des pertes d'efficacité.

### **SMR (Small Modular Reactors)**

Le 20 juillet 2023, le gouvernement fédéral a adopté un plan de travail qui est porté par le SCK-CEN. Il sera alloué 100 millions d'euro pour la période 2023-2028. La DG Énergie offre 50 millions d'euros et 50 millions d'euros proviennent de BELSPO. L'avancement du plan de travail sera évalué au bout de six mois par le gouvernement, ainsi que le consortium proposé par le SCK-CEN. Trois critères seront pris en compte pour l'évaluation:

- l'autonomie stratégique de la Belgique sur la base des partenaires intégrant le consortium;
- l'apport de 70 millions d'euros de moyens supplémentaires par les partenaires du projet;
- la gouvernance du consortium (règles de valorisation des contributions, y compris en ce qui concerne la propriété intellectuelle).

De heer Delizée stelt tot slot tevreden vast dat er in de beleidsnota een paragraaf is gewijd aan het Magnetic Valley-project van het Geofysisch Centrum in Dourbes. Dat project biedt ruimte voor economische ontwikkeling dankzij fundamenteel onderzoek en via benutting op pedagogisch gebied, meer bepaald wetenschapsinitiatie voor jongeren. Het lid hoopt dat dit project de volledige steun van de KMI-leiding en van het wetenschapsbeleid zal behouden.

## B. Antwoorden van de staatssecretaris

### *Algemene opmerkingen*

België beschikt over een vorm van uitmuntendheid op het vlak van wetenschapsbeleid en tegelijk mangelt het aan trots. Het land besteedt 3,43 % van het bbp aan R&D: België staat zo nummer 2 in Europa en nummer 4 in de wereld – na Finland, Zuid-Korea en Taiwan. Dit is belangrijk, onder meer voor de toekomstige competitiviteit van het land. België bezit knowhow en dat mag kenbaar worden gemaakt.

Er bestaat eensgezindheid over de noodzaak om efficiënt te besturen, maar niet iedereen deelt dezelfde politieke visie. Het huidige wetenschapsbeleid staat in schril contrast met het beleid van de vorige regering, of pogingen daartoe. Het kwam er dus op neer om tijdens de huidige zittingsperiode op te bouwen wat tijdens de vorige nagelaten werd. Inzake ruimte en grote infrastructuur heeft de Federale Staat zeker een rol te spelen. Soms leidt regionalisering tot efficiëntieverlies.

### **SMR (Small Modular Reactors)**

Op 20 juli 2023 heeft de federale regering een werkplan goedgekeurd dat zal worden geleid door SCK CEN. Het zal 100 miljoen euro toegewezen krijgen voor de periode 2023-2028. De algemene directie Energie geeft 50 miljoen euro, evenals BELSPO. De voortgang van het werkplan zal na zes maanden worden geëvalueerd door de regering, alsook door het door SCK CEN voorgestelde consortium. Bij die evaluatie zal met drie criteria rekening worden gehouden, namelijk:

- de strategische autonomie van België, rekening houdend met de partners die deel uitmaken van het consortium;
- de inbreng van 70 miljoen euro aan bijkomende middelen door de projectpartners;
- het beheer van het consortium (regels inzake waardeschatting van de bijdragen, waaronder de intellectuele eigendom).

Le SCK-CEN a signé un *memorandum of understanding* avec plusieurs industriels. Cette étape préparatoire est importante.

Il est réjouissant de voir que la Belgique s'engage dans la voie des SMR. La technologie est relativement peu mature, mais les SMR joueront un rôle potentiellement significatif au-delà de 2030 dans le cadre de la transition énergétique.

### **Asbl Horizon 50-200**

Le 1<sup>er</sup> avril 2022, suite à un important travail de prospective, le Conseil des ministres a décidé de confier la redynamisation du site du Cinquantenaire à l'ASBL Horizon 50/200.

Le 5 septembre 2022, l'asbl 50/200 a été créée à partir d'une asbl existante. Cette ASBL dispose d'une autonomie de gestion, ses activités quotidiennes étant dirigées par un Conseil d'administration, lui-même contrôlé par l'Assemblée générale.

Pour rappel, cette asbl a deux missions principales:

- superviser la vision et accompagner les travaux de rénovation du site du Cinquantenaire en tant que plate-forme de coordination où toutes les parties prenantes sont représentées au sein de l'Assemblée générale;

- dynamiser le site pendant les travaux de rénovation grâce à un programme socioculturel à l'horizon 2030 – avec le soutien de la Loterie Nationale.

À la mi-avril 2023, quelques mois donc après le démarrage de leur mission, le cabinet du secrétaire d'État et la présidente du Conseil d'administration ont été informés par le personnel de l'asbl d'une atmosphère de travail potentiellement inappropriée.

La présidente et le vice-président ont alors suggéré au secrétaire d'État de procéder à un exercice de contrôle interne. Cet exercice de contrôle a été effectué par le vice-président et visait principalement à évaluer le bien-être du personnel.

À la mi-mai 2023, le secrétaire d'État a été informé des premiers résultats, qui ont également révélé un fort soupçon de lacunes administratives dans la gestion quotidienne de l'asbl. Le secrétaire d'État a alors demandé à la présidente et au vice-président de clarifier ce point et d'élaborer un plan d'action pour remettre l'asbl sur les rails.

SCK CEN heeft met meerdere industriepartners een *memorandum of understanding* ondertekend. Die voorbereidende fase is belangrijk.

Het stemt tot vreugde dat België de richting van de SMR's inslaat. De technologie is relatief jong, maar de SMR's zullen na 2030 een mogelijk betekenisvolle rol spelen in de energietransitie.

### **vzw Horizon 50-200**

Op 1 april 2022 besliste de Ministerraad, na een uitgebreid prospectief onderzoek, om de herwaardering van de Jubelparksite toe te vertrouwen aan de vzw Horizon 50-200.

Op 5 september 2022 werd de vzw 50/200 opgericht vanuit een bestaande vzw. De vzw heeft een autonoom beheer, haar dagelijkse activiteiten worden geleid door een raad van bestuur, die zelf gecontroleerd wordt door de algemene vergadering.

Ter herinnering, de vzw heeft twee hoofdopdrachten:

- toezien op de visie en begeleiden van de renovatiowerken op de Jubelparksite als coördinatieplatform waar alle stakeholders vertegenwoordigd zijn binnen de algemene vergadering;

- de site dynamiseren tijdens de renovatiowerken dankzij een sociaal-cultureel programma tegen 2030, met de steun van de Nationale Loterij.

Midden april 2023, slechts enkele maanden na het begin van hun opdracht, werden het kabinet en de voorzitster van de raad van bestuur door het personeel van de vzw op de hoogte gebracht van een mogelijk onaangepaste werksfeer.

De voorzitster en de vicevoorzitter hebben de staatssecretaris op dat moment voorgesteld om een interne doorlichting door te voeren. Deze doorlichting werd door de vicevoorzitter doorgevoerd en was in de eerste plaats gericht op het in kaart brengen van het welzijn van de medewerkers.

Midden mei 2023 werd de staatssecretaris op de hoogte gesteld van de eerste resultaten, die ook een sterk vermoeden van administratieve tekortkomingen in het dagelijks bestuur van de vzw aan het licht brachten. Ik heb toen de voorzitster en de vicevoorzitter gevraagd om dit punt op te helderen en een plan van aanpak op te stellen om de vereniging weer op de rails te krijgen.

Les différents travaux ont mené à une démission de l'administrateur déléguée et du CEO, Mme Yasmina Amire et M. Paul Dujardin. Entre-temps, la situation a été corrigée. Les versements de la subvention 2023 ont été suspendus dès le mois de juin, et un gestionnaire de crise détaché de l'administration a été nommé pour régulariser la situation et afin de présenter des comptes annuels de façon appropriée.

Le 20 juillet 2023, le secrétaire d'État a pu présenter un premier rapport intermédiaire au Conseil des ministres. Ce rapport reprenait notamment les réalisations du travail engagés depuis plusieurs mois. Le Conseil des ministres a ainsi pris acte des orientations du masterplan, d'un accord entre la Régie des Bâtiments et Beliris concernant la maîtrise d'ouvrage en vue de la réalisation du masterplan, et de l'engagement financier de 5 millions d'euros de la Loterie Nationale pour la programmation culturelle.

Le gouvernement dans son ensemble soutient la vision développée sur le site.

Sur la base des informations disponibles, il n'est pas question de malversation, d'enrichissement personnel ou de gaspillage substantiel. Si l'on peut questionner le rythme d'engagement des dépenses, il apparaît que la subvention a été utilisée conformément aux missions de l'asbl.

En d'autres termes, des dépenses ont été engagées sans qu'elles ne soient couvertes par les revenus de l'ASBL. De plus, ces dépenses n'ont pas été soumises au conseil d'administration. Il y a donc des fautes manifestes en termes de gestion journalière. Le conseil d'administration a agi avec diligence et responsabilité dès qu'il a été informé des faits.

Les travaux continueront sur ce sujet en 2024. La maîtrise de l'ouvrage revient à Beliris et la programmation culturelle se prépare avec la Loterie Nationale.

### **Le télescope Einstein**

Lors de la réunion du 26 septembre à Bruxelles, le Conseil des ministres a habilité le secrétaire d'État à signer, au nom du gouvernement, la déclaration d'intention de tous les partenaires associés à la préparation d'une candidature commune pour accueillir le télescope Einstein.

L'emplacement du télescope n'est pas encore connu. Il s'agit d'un triangle dont chaque côté mesurera 10 kilomètres et qui sera situé à 300 mètres sous terre. La nature du sous-sol sera déterminante. Dès lors, il est

De diverse werkzaamheden hebben geleid tot het ontslag van de operationeel directrice en de CEO, mevrouw Yasmina Amire en de heer Paul Dujardin. Intussen werd de toestand rechtgezet. Het uitbetalen van de subsidie voor 2023 werd vanaf juni opgeschort en er werd een uit de diensten gedetacheerde crisismanager benoemd om orde op zaken te stellen en correcte jaarrekeningen op te maken.

Op 20 juli 2023 heeft de staatssecretaris een eerste tussentijds verslag voorgelegd aan de Ministerraad. Dit verslag gaf een samenvatting van de resultaten van het werk dat al enkele maanden aan de gang was. De Ministerraad nam kennis van de oriëntaties van het masterplan, een overeenkomst tussen de Regie der Gebouwen en Beliris over het beheer van het project met het oog op de uitvoering van het masterplan, een financieel engagement van 5 miljoen euro van de Nationale Loterij voor het culturele programma.

De hele regering steunt de op de website toegelichte visie.

Op basis van de beschikbare informatie is er geen sprake van verduistering, persoonlijke verrijking of aanzienlijke verspilling. Hoewel het tempo van de uitgaven vragen doet rijzen, lijkt de subsidie overeenkomstig de opdrachten van de vzw te zijn aangewend.

Er werden met andere woorden uitgaven vastgelegd die niet gedekt waren door inkomsten van de vzw. Bovendien werden die uitgaven niet voorgelegd aan de raad van bestuur. Er werden dus duidelijk fouten gemaakt bij het dagelijks bestuur. De raad van bestuur is prompt en verantwoordelijk opgetreden zodra hij over de feiten werd ingelicht.

De werkzaamheden zullen in 2024 worden voortgezet. De aansturing van de werkzaamheden komt toe aan Beliris en de culturele programmatie wordt voorbereid met de Nationale Loterij.

### **Einstetelescoop**

De Ministerraad heeft de staatssecretaris gemachtigd om op de vergadering van 26 september te Brussel voor de regering de intentieverklaring te ondertekenen tussen alle partners die betrokken zijn bij de voorbereiding van een gezamenlijk bod om de Einstetelescoop te huisvesten.

De plaats van de telescoop is nog niet bekend. Het gaat om een driehoek waarvan elke zijde 10 kilometer lang is en die zich 300 meter onder de grond zal bevinden. De aard van de ondergrond zal bepalend zijn. Op

très probable qu'une partie de ce triangle pourrait se trouver en territoire belge, mais la Sardaigne est également en lice.

Le 11 décembre, la Conférence interministérielle de la politique scientifique se réunira pour discuter d'un calendrier rétrospectif pour 2023-2024 (candidature) et d'un financement pour la phase préparatoire. Compte tenu des prochaines élections et de la période qui suivra, il est important de pouvoir être prêt au moment décisif.

### ***Le Belgica***

Le Belgica appartient à l'État belge représenté par le service public fédéral de programmation politique scientifique (BELSPO) et est géré par l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique en collaboration avec le ministère de la Défense et l'opérateur privé Genavir. Cet opérateur privé a été sélectionné sur la base d'un marché public. Ce marché prévoyait explicitement la condition que l'opérateur devait satisfaire à toutes les exigences légales.

Le secrétaire d'État a reçu une lettre de la CSC. La réaction à la lettre de la CSC a été constructive. Les problèmes signalés ont également été abordés avec Genavir et un plan d'action a été élaboré.

En 2024, le Belgica ne naviguera pas vers l'Arctique. Une campagne est prévue pour 2025. Des avec la ministre des Affaires étrangères sont prévus, pour rendre cela possible.

### ***von Karman Institute for Fluid Dynamics***

L'augmentation des moyens s'explique par un rattrapage, car rien n'avait été actualisé depuis plusieurs années. Cette augmentation tient compte de l'inflation et des projets en forte augmentation.

Les subventions n'avaient pas augmenté depuis 2014.

Le gouvernement dépense ses fonds de manière responsable: l'institut joue un rôle de pionnier qui bénéficie à l'industrie belge (l'industrie spatiale et l'industrie militaire belge).

### ***Belnet***

Des crédits complémentaires sont accordés, mais il s'agit d'une contribution d'autres utilisateurs fédéraux. Cette augmentation est liée à des attaques au cours desquelles de nombreuses requêtes sont lancées en peu de temps (attaques DDOS volumétriques). Belnet fournit une protection aux services publics. Il est donc logique que d'autres administrations contribuent financièrement.

basis daarvan is de kans vrij groot dat een deel zich op Belgisch grondgebied zal kunnen bevinden, maar ook Sardinië dingt mee.

Op 11 décembre kommt die Interministerielle Conferentie voor wetenschapsbeleid bijeen om over een retroplanning voor 2023-2024 (de kandidatuur) en de financiering van de voorbereidende fase te spreken. In het licht van de nakende verkiezingen en de periode erna is het belangrijk om op het beslissende moment klaar te kunnen staan.

### ***Belgica***

De Belgica is eigendom van de Belgische Staat ver tegenwoordigd door het Federaal Wetenschapsbeleid (BELSPO) en wordt beheerd door het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen samen met het Ministerie van Defensie en de private operator Genavir. Deze private operator werd toegewezen via een over heidsopdracht, binnen deze opdracht werd ook uitdrukkelijk de voorwaarde opgenomen dat de operator aan alle wettelijke vereisten dient te voldoen.

De staatssecretaris heeft een brief van het ACV ont van gen. De reactie op de brief van het ACV is constructief. De gemelde problemen werden ook opgenomen met Genavir en er werd een actieplan opgesteld.

In 2024 zal de Belgica niet naar het Arctische gebied varen. Voor 2025 is het de bedoeling om een campagne te voeren. Er komen gesprekken met de minister van Buitenlandse Zaken om dat mogelijk te maken.

### ***von Karman Institute for Fluid Dynamics***

De verhoging van de middelen is te verklaren door een inhaalbeweging, omdat gedurende een aantal jaren niets werd aangepast. Er wordt rekening gehouden met de inflatie en de projecten die fors toenemen.

De subsidies waren niet meer gestegen sinds 2014.

De overheid besteedt haar middelen op een verant woerde manier: het instituut speelt een pioniersrol die de Belgische industrie ten goede komt (de ruimtevaart en de Belgische militaire industrie).

### ***Belnet***

Er worden bijkomende kredieten toegekend, maar het betreft een bijdrage van andere federale gebruikers. Die heeft te maken met aanvallen die veel opdrachten lanceren op korte tijd (omvangrijke DDOS-aanvallen). BELNET biedt in dat verband bescherming aan de overheid. Het is dus logisch dat andere administraties financieel een duif in het zakje doen.

La clé de répartition entre les Etablissements scientifiques tient compte des coûts extraordinaires auxquels elles ont fait face ces dernières années, notamment en matière d'énergie ou de précompte professionnel.

### **Hydrogen test facility**

L'hydrogène jouera un rôle dans la décarbonation de l'économie. Le projet est financé en partie par des moyens européens (*REPowerEU*). Le niveau fédéral offre 16 millions d'euros, mais grâce à un ensemble de mécanismes, y compris l'appui de fonds flamands et wallons, le financement dépasse les 30 millions d'euros. Il s'agit d'un bel exemple de fédéralisme de coopération qui bénéficiera à des secteurs ou des activités dans différentes parties du pays.

### **Sarcophages**

Le dossier est ancien et date de 2015. La procédure suivie posait question. Entre-temps, les sarcophages ont été restaurés et exposés.

### **Secrétariat polaire**

Il a été décidé de ne pas recourir à la possibilité prévue par la loi. L'on ne créera donc pas d'asbl internationale. Le fonctionnement actuel donne satisfaction.

### **Inventaire**

La *International Polar Foundation* a transmis un inventaire. Il faut à présent procéder à toutes les vérifications et définir des règles d'amortissement.

### **Ressources humaines**

Trois directeurs généraux doivent encore être désignés. Pour ce qui est de l'*Institut d'Aéronomie spatiale*, le Selor a terminé sa procédure de sélection. Au Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique et aux Archives générales du Royaume l'appel à candidature vient à échéance le 29 novembre 2023, ce qui signifie que le processus de sélection du Selor va débuter. Mme Géraldine David prend la direction générale des Musées royaux d'Art et d'Histoire (MRAH) dès janvier 2024.

### **Évaluations**

Les évaluations doivent être menées de manière diligente, tel que prévu dans la réglementation. Cela

De verdeelsleutel voor de Wetenschappelijke Instellingen houdt rekening met de buitengewone kosten waar ze de afgelopen jaren tegenaan keken, inzonderheid inzake energie of bedrijfsvoorheffing.

### **Hydrogen Test Facility**

Waterstof zal een rol spelen bij het koolstofarm maken van de economie. Het project wordt deels met Europese middelen (*REPowerEU*) gefinancierd. Het federale niveau stelt 16 miljoen euro ter beschikking, maar dankzij een geheel van regelingen, waaronder steun met Vlaamse en Waalse middelen, kan het op een financiering van meer dan 30 miljoen euro rekenen. Het is een mooi voorbeeld van samenwerkingsfederalisme, dat aan sectoren of activiteiten in verscheidene delen van het land ten goede zal komen.

### **Sarcofagen**

Het betreft een oud dossier, dat van 2015 dateert. Er werd in het verleden een procedure gevuld die vragen oproepen. Inmiddels werden de sarcofagen gerestaureerd en tentoongesteld.

### **Poolsecretariaat**

Er werd beslist om geen gebruik te maken van de wettelijke mogelijkheid om een internationale vzw op te richten. De huidige werking van het poolsecretariaat stemt tot tevredenheid.

### **Inventaris**

De *International Polar Foundation* heeft een inventaris bezorgd. Nu dient het nazicht te gebeuren van alle afschrijvingen en dienen er regels te worden bepaald.

### **Human resources**

Er dienen nog drie algemeen directeurs te worden aangesteld. Selor heeft zijn selectieprocedure voor het Instituut voor Ruimte-Aéronomie afgerond. De oproepen tot het indienen van kandidaturen voor de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België en voor het Algemeen Rijksarchief lopen af op 29 november 2023, waarna bij Selor de selectietrajecten van start kunnen gaan. Mevrouw Géraldine David komt aan het hoofd van de algemene directie van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (KMKG) in januari 2024.

### **Evaluaties**

Het tijdpad van de evaluaties dient, overeenkomstig de regelgeving, te worden nageleefd. Het gaat in dezen om

concerne le président du comité de direction, M. Arnaud Vajda, et tous les mandataires.

### **Centre climat**

Le Centre climat a été lancé en 2022 et n'est pas une nouvelle institution. Il est hébergé au sein d'une institution existante. Avec ses deux directrices, il fonctionne comme une interface auprès des institutions et des différentes communautés scientifiques. Il sera procédé à une évaluation, mais le retour est positif, que ce soit de la part d'universités ou d'institutions scientifiques au nord ou au sud du pays.

### **Equinox Summit**

Il s'agit d'un mécanisme qui permet d'accélérer la mise à disposition et le transfert de connaissances d'excellence, et de relever des défis relatifs au changement climatique. La Belgique soutient cette initiative, notamment pour augmenter l'interface entre la science et la politique. La Belgique hébergera des activités dans le cadre de sa présidence du Conseil de l'Union européenne.

### **Restitution**

Un travail législatif est en cours au Congo. Le champ est élargi, puisque la question des restes humains est prise en considération par la partie congolaise. La conclusion du traité reçoit toute l'attention des autorités fédérales.

### **Statue de Léopold II**

Un geste fort est demandé. Un appel à des artistes a été lancé pour contextualiser la statue équestre en plâtre de Léopold II situé au Musées royaux d'Art et d'Histoire. Il ne faut pas effacer les traces du passé: il vaut mieux expliquer, plutôt que de feindre l'inexistence de ce passé.

### **Glyphosate**

Il faut pouvoir chercher des solutions de recharge. Dans les nouveaux programmes de recherche qui démareront dès 2024, il est prévu de réservier une partie des budgets en appui à des compétences fédérales; il n'est pas exclu d'introduire un programme de recherche pour traiter les voies de chemin de fer de la SNCB par un

de evaluatie van de voorzitter van het directiecomité, de heer Arnaud Vajda, en om die van alle mandaathouders.

### **Klimaatcentrum**

Het Klimaatcentrum werd in 2022 opgericht en is vanuit administratief oogpunt geen nieuwe instelling. Het is immers bij een bestaande instelling ondergebracht. Het Klimaatcentrum, waarvan het beheer in handen is van twee directrices, fungeert als interface tussen verschillende wetenschappelijke instellingen en *communities*. De werking ervan zal worden geëvalueerd, maar de feedback vanwege universiteiten en wetenschappelijke instellingen in zowel het Noorden als het Zuiden van het land is alvast positief.

### **Equinox Summit**

De *Equinox Summit* is een mechanisme waarmee de terbeschikkingstelling en overdracht van kennis en excellence kan worden versneld en waarmee de uitdagingen op het vlak van klimaatverandering kunnen worden aangegaan. België ondersteunt dat initiatief, inzonderheid om voor een betere interface tussen wetenschap en beleid te zorgen. België zal naar aanleiding van het Belgische voorzitterschap van de Raad van de Europese Unie *Equinox Summit*-activiteiten hosten.

### **Restitutie**

Er loopt hieromtrent momenteel wetgevend werk in Congo. Het thema wordt verruimd, aangezien de Congolese gesprekspartners ook de kwestie van de menselijke resten bij de zaak willen betrekken. De federale overheid volgt op de voet de activiteiten met het oog op de sluiting van het verdrag ter zake.

### **Leopold II-standbeeld**

Er wordt ter zake een krachtig gebaar gevraagd. Er werd een oproep gelanceerd ten aanzien van kunstenaars, met de vraag het gipsen ruiterstandbeeld van Leopold II in de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis van context te voorzien. Men hoeft de sporen van het verleden niet uit te wissen. Het is beter dat verleden van duiding te voorzien dan te doen alsof het niet heeft bestaan.

### **Glyfosaat**

Er moeten vervangmiddelen voor die stof kunnen worden gevonden. In de nieuwe onderzoeksprogramma's die in 2024 van start gaan, zal een deel van de budgetten worden gereserveerd voor ondersteuning van federale bevoegdheden. Het is niet uitgesloten dat via een onderzoeksprogramma wordt nagegaan op welke andere

autre produit que le glyphosate. L'intérêt de la formule *science for policy* permet de s'associer aux entités fédérées, du reste.

### C. Répliques des membres

*Mme Frieda Gijbels (N-VA)* estime que les réponses données étaient insuffisantes. Outre que le secrétaire d'État a eu suffisamment de temps pour préparer ses réponses aux questions posées, les questions concernant la répartition des compétences au sein de l'État fédéral et l'utilisation des fonds méritaient d'être mieux analysées.

L'autonomisation des ESF est mentionnée dans l'accord de gouvernement mais reste lettre morte. Or, ces établissements en bénéficieraient car ils ne sont pas aidés par l'ingérence de BELSPO.

En ce qui concerne l'espace, il ne faut pas caricaturer. Une concertation avec les entités fédérées constituerait déjà une réelle avancée. C'est ce que demande le gouvernement flamand mais cette concertation n'arrive pas. La politique est fragmentée et la Région flamande attend plus de moyens. La répartition est inéquitable.

De nombreuses questions importantes ont été posées au sujet de l'asbl Horizon 50-200, mais le secrétaire d'État n'y a pas répondu. Le délai de réponse a expiré en septembre mais il n'y a toujours pas de réponse.

Pourquoi le secrétaire d'État ne fournit-il pas plus de détails à propos du télescope Einstein et pourquoi aucun budget n'est-il alloué dans la perspective éventuelle d'affaires courantes après les élections?

La question du dumping social liée au Belgica a été abordée de manière superficielle.

Concernant Belnet, les sarcophages et la gestion de la trésorerie dans les musées, les informations données étaient insuffisantes.

L'intervenante estime que la réaction aux observations de la Cour des comptes sur le Secrétariat polaire était anormale.

Les explications fournies à propos de l'évaluation des œuvres d'art étaient également médiocres. Or, chacun a le droit d'avoir une vue correcte de la collection d'œuvres d'art.

Comme l'intervenant précédent, *M. Pieter De Spiegeleer (VB)* se dit déçu par les réponses fournies.

manier dan met glyfosaat de sporen van de NMBS kan worden behandeld. Met de *science for policy*-formule kan voor het overige worden samengewerkt met de deelstaten.

### C. Replieken van de leden

*Mevrouw Frieda Gijbels (N-VA)* vindt de antwoorden ontoereikend. Niet alleen had de staatssecretaris voldoende tijd om de ingediende vragen voor te bereiden, maar ook de vragen over de bevoegdheidsverdeling binnen de Federale Staat en de aanwending van de middelen verdienen een betere analyse.

De verzelfstandiging van de FWI's staat in het regeerakkoord en blijft dode letter. Nochtans zouden ze daar baat bij vinden, omdat ze niet gediend zijn met de inmenging van BELSPO.

Wat ruimtevaart betreft, is het niet nodig om er een karikatuur van te maken; overleg met de deelstaten zou al een hele stap betekenen. Dit is wat de Vlaamse regering vraagt en het gebeurt niet. Het beleid is fragmentarisch en het Vlaams Gewest verwacht meer middelen. De toewijzing is oneerlijk.

Over de vzw Horizon 50-200 werden talrijke belangrijke vragen gesteld, maar de staatssecretaris beantwoordt ze niet. De antwoordtermijn is in september verstrekken, en nog is er geen antwoord.

Waarom gaat de staatssecretaris niet uitgebreider in op de Einstein-telescoop en wordt er geen budget uitgetrokken in het eventuele vooruitzicht van lopende zaken na de verkiezingen?

De kwestie van sociale dumping rond de Belgica wordt oppervlakkig benaderd?

Over BELNET, de sarcofagen en het kassabeheer in de musea wordt onvoldoende informatie gegeven.

Niet normaal is de reactie ten aanzien van de opmerkingen van het Rekenhof inzake het Poolsecretariaat.

Ook de uitleg over de waardering van de kunstwerken is pover. Een correcte inzage in de kunstcollectie is nochtans het recht van iedereen.

*De heer Pieter De Spiegeleer (VB)* is zoals de vorige spreekster ontgocheld over de antwoorden.

*M. Jean-Marc Delizée (PS) souligne que le geste auquel il appelle concerne le parc de Tervuren, qui pourrait accueillir une œuvre contemporaine décoloniale. Le secrétaire d'État a par contre répondu à la question relative à la contextualisation d'une statue équestre de Léopold II.*

### III. — AVIS

La commission émet, par 9 voix contre 5, un avis favorable sur la section 46 – SPP Politique scientifique du projet de loi contenant le budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2024.

Résultat du vote nominatif:

*Ont voté pour:*

Ecolo-Groen: Kim Buyst, Eva Platteau;

PS: Jean-Marc Delizée, Laurence Zanchetta, Hugues Bayet;

MR: Emmanuel Burton, Vincent Scourneau;

cd&v: Jan Briers;

Open Vld: Marianne Verhaert;

Vooruit: Anja Vanrobaeys.

*Ont voté contre:*

N-VA: Frieda Gijbels, Wouter Raskin, Sander Loones;

VB: Pieter De Spiegeleer, Frank Troosters.

*Le rapporteur,*

Jan Briers

*Le président,*

Jean-Marc Delizée

*De heer Jean-Marc Delizée (PS) beklemtoont dat het gebaar waartoe hij uitnodigt, het park van Tervuren betreft. In dat park zou een dekoloniserend eigentijds kunstwerk een plaats kunnen krijgen. De staatssecretaris heeft echter geantwoord op de vraag met betrekking tot de contextualisering van het ruiterstandbeeld van Leopold II.*

### III. — ADVIES

Met 9 tegen 5 stemmen brengt de commissie een gunstig advies uit over sectie 46 – POD Wetenschapsbeleid, van het wetsontwerp houdende de Algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2024.

Resultaat van de naamstemming:

*Hebben voorgestemd:*

Ecolo-Groen: Kim Buyst, Eva Platteau;

PS: Jean-Marc Delizée, Laurence Zanchetta, Hugues Bayet;

MR: Emmanuel Burton, Vincent Scourneau;

cd&v: Jan Briers;

Open Vld: Marianne Verhaert;

Vooruit: Anja Vanrobaeys.

*Hebben tegengestemd:*

N-VA: Frieda Gijbels, Wouter Raskin, Sander Loones;

VB: Pieter De Spiegeleer, Frank Troosters.

*De rapporteur,*

Jan Briers

*De voorzitter,*

Jean-Marc Delizée