

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

14 décembre 2020

PROJET DE LOI**contenant le budget général des dépenses
pour l'année budgétaire 2021****AVIS****Section 46 – SPP Politique scientifique
(*partim*: Politique scientifique)****RAPPORT**FAIT AU NOM DE LA COMMISSION
DE LA MOBILITÉ, DES ENTREPRISES PUBLIQUES ET
DES INSTITUTIONS FÉDÉRALES
PAR
MME **Laurence ZANCHETTA****SOMMAIRE****Pages**

I. Exposé introductif du secrétaire d'État	3
II. Discussion	6
A. Questions et observations des membres	6
B. Réponses du secrétaire d'État	31
C. Répliques	37
III. Avis	38
Annexe	39

*Voir:*Doc 55 **1578/ (2020/2021)**:001: Budget général des dépenses.
002: Rapport.
003: Amendements.
004 à 006: Rapports.
007: Amendements.
008 à 036: Rapports.BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

14 december 2020

WETSONTWERP**houdende de algemene uitgavenbegroting
voor het begrotingsjaar 2021****ADVIES****Sectie 46 – POD Wetenschapsbeleid
(*partim*: Wetenschapsbeleid)****VERSLAG**NAMENS DE COMMISSIE
VOOR MOBILITEIT, OVERHEIDSBEDRIJVEN
EN FEDERALE INSTELLINGEN
UITGEBRACHT DOOR
MEVROUW **Laurence ZANCHETTA****INHOUD****Blz.**

I. Inleidende uiteenzetting door de staatssecretaris	3
II. Bespreking.....	6
A. Vragen en opmerkingen van de leden.....	6
B. Antwoorden van de staatssecretaris	31
C. Replieken	37
III. Advies.....	38
Bijlage.....	39

*Zie:*Doc 55 **1578/ (2020/2021)**:001: Algemene uitgavenbegroting.
002: Verslag.
003: Amendementen.
004 tot 006: Verslagen.
007: Amendementen.
008 tot 036: Verslagen.

03727

**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, Nicolas Parent, Cécile Thibaut
 PS : Jean-Marc Delizée, Mélissa Hanus, 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
 sp.a : Joris Vandenbroucke

B. — Suppléants / Plaatsvervangers:

Michael Freilich, Sigrid Goethals, Yoleen Van Camp, Bert Wollants
 N ., Cécile Cornet, Guillaume Defossé, Dieter Vanbesien
 Malik Ben Achour, André Flahaut, Daniel Senesael, Sophie Thémont
 Steven Creyelman, Nathalie Dewulf, Erik Gilissen
 Christophe Bombled, Katrin Jadin, Florence Reuter
 Jan Briers, Franky Demon
 Gaby Colebunders, Roberto D'Amico
 Jasper Pillen, Tim Vandenput
 Melissa Depraetere, Anja Vanrobaeys

C. — Membres sans voix délibérative / Niet-stemgerechtigde leden:

cdH : Josy Arens
 DéFI : Sophie Rohonyi

N-VA : *Nieuw-Vlaamse Alliantie*
 Ecolo-Groen : *Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen*
 PS : *Parti Socialiste*
 VB : *Vlaams Belang*
 MR : *Mouvement Réformateur*
 CD&V : *Christen-Democratisch en Vlaams*
 PVDA-PTB : *Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique*
 Open Vld : *Open Vlaamse liberalen en democraten*
 sp.a : *socialistische partij anders*
 cdH : *centre démocrate Humaniste*
 DéFI : *Démocrate Fédéraliste Indépendant*
 INDEP-ONAFH : *Indépendant - Onafhankelijk*

Abréviations dans la numérotation des publications:

DOC 55 0000/000 : *Document de la 55^e législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi*
 QRVA : *Questions et Réponses écrites*
 CRIV : *Version provisoire du Compte Rendu Intégral*
 CRABV : *Compte Rendu Analytique*
 CRIV : *Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)*
 PLEN : *Séance plénière*
 COM : *Réunion de commission*
 MOT : *Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)*

Afkorting bij de numerering van de publicaties:

DOC 55 0000/000 : *Parlementair document van de 55^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer*
 QRVA : *Schriftelijke Vragen en Antwoorden*
 CRIV : *Voorlopige versie van het Integraal Verslag*
 CRABV : *Beknopt Verslag*
 CRIV : *Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)*
 PLEN : *Plenum*
 COM : *Commissievergadering*
 MOT : *Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)*

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné la section 46 – SPP Politique scientifique (*partim*: Politique scientifique) du projet de budget général des dépenses de l'année budgétaire 2021 (DOC 55 1578/001) y compris sa justification (DOC 55 1579/019) et la note de politique générale 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 (DOC 55 1580/006) ainsi que les commentaires et observations de la Cour des comptes (DOC 55 1577/002) au cours de sa réunion du 1^{er} décembre 2020.

Votre commission a décidé d'examiner également l'exposé d'orientation politique (DOC 54 1610/016) déposé par la secrétaire d'État conformément à l'article 121*bis* du Règlement de la Chambre. En conséquence, le présent rapport reprend la discussion de l'exposé d'orientation politique ainsi que celle de la note de politique générale.

**I. — EXPOSÉ
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, renvoie à son exposé d'orientation politique (DOC 55 1610/016) et à sa note de politique générale (DOC 55 1580/006). Il élabore sa vision et ses ambitions relativement au département dont il est en charge ci-après.

L'Occident est entré dans une période de doutes. Les démocraties libérales peinent de plus en plus à convaincre leur population de leur efficience, voire de leur légitimité. Certains appellent, parfois avec un indéniable succès, à des modèles politiques plus durs, plus fermés, où la séparation des pouvoirs perd de sa netteté, où les droits de l'Homme sont remis en question en tant que valeurs universelles et où les libertés civiles et politiques deviendraient secondaires par rapport aux exigences d'un pouvoir fort. Des gouvernements en place dans certains États membres de l'Union européenne ont clairement franchi des lignes rouges et la situation politique aux États-Unis illustre également cette dérive.

Doutes quant au modèle politique qui prévaut dans certains pays, mais aussi doutes croissants de la population

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft Sectie 46 – POD Wetenschapsbeleid (*partim*: Wetenschapsbeleid) van het wetsontwerp houdende de algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2021 (DOC 55 1578/001), evenals de verantwoording (DOC 55 1579/019) en de beleidsnota van de staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringsen, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk (DOC 55 1580/006), alsook de commentaar en opmerkingen van het Rekenhof (DOC 55 1577/002), besproken tijdens haar vergadering van 1 december 2020.

Uw commissie heeft beslist om ook de door de staatssecretaris ingediende beleidsverklaring (DOC 55 1610/016) te bespreken, overeenkomstig artikel 121*bis* van het Reglement van de Kamer. Dienovereenkomstig omvat dit verslag de bespreking van zowel de beleidsverklaring als de beleidsnota.

**I. — 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 Investeringsen, belast met Wetenschapsbeleid, toegevoegd aan de minister van Economie en Werk, verwijst naar zijn beleidsverklaring (DOC 55 1610/016) en naar zijn beleidsnota (DOC 55 1580/006). Hij licht vervolgens zijn visie en zijn ambities toe betreffende het departement waarvoor hij bevoegd is.

In de westerse wereld is een periode van twijfel aanbroken. De liberale democratieën hebben steeds meer moeite om hun bevolking ervan te overtuigen dat ze doeltreffend of zelfs legitiem zijn. Door sommigen wordt soms met onmiskenbaar succes opgeroepen tot hardere, meer gesloten politieke modellen, waar de scheiding der machten minder duidelijk afgetekend is, waar de mensenrechten als universele waarden in twijfel worden getrokken en waar de burgerlijke en politieke vrijheden ondergeschikt zouden worden gemaakt aan de vereisten van een krachtadig gezagsorgaan. De regeringen in bepaalde EU-lidstaten hebben ontegenzeggelijk de grens van het toelaatbare overschreden en ook in de politieke situatie in de VS komen dergelijke uitwassen tot uiting.

Er zijn twijfels over het politieke model dat in bepaalde landen de boventoon voert, maar er heerst ook steeds

quant aux faits, aux vérités scientifiques, méfiance à l'endroit des médias traditionnels, ...

Les valeurs sur lesquelles les sociétés occidentales sont bâties, celles qui, depuis le Siècle des Lumières, ont guidé la société, sont violemment remises en cause. Les valeurs européennes, celles qui ont animé les pères fondateurs au lendemain de la Seconde Guerre mondiale et qui ont permis l'Europe de vivre en paix pendant 75 ans, vacillent aujourd'hui.

La pandémie qui frappe durement aggrave évidemment cette crise systémique, car elle révèle et creuse des inégalités, montre la difficulté de concilier des impératifs de santé publique et l'exercice de certaines libertés, plonge beaucoup de gens dans une inquiétude telle qu'ils deviennent perméables à des messages "catastrophistes" ou au contraire "rassuristes" et sans valeur scientifique.

Le Département de la Politique scientifique fédérale, dont j'ai la chance d'avoir la charge, dispose d'outils très puissants permettant d'illustrer les valeurs occidentales, d'en affirmer la pertinence et l'efficacité, d'en montrer la genèse et l'évolution au cours de l'histoire.

Toutes les compétences du SPP Politique scientifique doivent être mises au service de ces enjeux civilisationnels, par exemple:

- les collections des Établissements scientifiques fédéraux, qui illustrent et retracent l'histoire et qui mettent en valeur l'histoire d'autres civilisations (l'âge d'or des sciences arabes, ...);

- la recherche menée en appui aux compétences fédérales et qui permet au politique de prendre des orientations et des décisions rationnelles, basées sur des faits incontestables;

- la sensibilisation aux sciences, à la méthode scientifique, ainsi qu'aux technologies, essentielle aujourd'hui, pour susciter des vocations et amener plus de jeunes vers des filières et des métiers scientifiques et technologiques;

- permettre aux jeunes de faire la différence entre, d'une part, une vérité scientifique, qui est le résultat de recherches, selon une méthode rigoureuse, puis d'une publication dans une revue *peer reviewed* et, d'autre part, une opinion, fondée sur des impressions souvent

meer twijfel onder de bevolking over de feiten en de wetenschappelijke waarheden, evenals een toenemend wantrouwen jegens de traditionele media.

De waarden waarop de westerse samenlevingen werden gebouwd en die sinds de Verlichting richting hebben gegeven aan de samenleving, staan bijzonder fors onder druk. De Europese waarden die de grondleggers na de Tweede Wereldoorlog bezielde en die Europa 75 jaar vrede hebben gebracht, beginnen thans te wankelen.

Die systeemcrisis wordt uiteraard verergerd door de ongemeen hard toeslaande pandemie; zij doet ongelijkheden uitkomen en vergroot ze uit, zij toont aan hoe moeilijk de imperatieven op het stuk van de volksgezondheid te rijmen vallen met de uitoefening van bepaalde vrijheden, en zij bezorgt veel mensen een dermate gevoel van onbehagen dat zij vatbaar worden voor "doemdenken" of, *a contrario*, voor "geringachtende boodschappen" zonder enige wetenschappelijke grond.

De staatssecretaris prijst zich gelukkig dat het departement federaal wetenschapsbeleid tot zijn bevoegdheden behoort en stelt dat het over erg krachtige instrumenten beschikt om de westerse waarden uit te dragen, om hun relevantie en doeltreffendheid tot uitdrukking te brengen, om te laten zien hoe alles begon en in de loop der geschiedenis is geëvolueerd.

Alle bevoegdheden van de POD Wetenschapsbeleid moeten ten dienste staan van die beschavingsvraagstukken; men denke onder meer aan:

- de collecties van de federale wetenschappelijke instellingen, die de geschiedenis uitbeelden en doen herleven, maar die ook de geschiedenis van andere beschavingen belichten (de gouden eeuw van de Arabische wetenschappen enzovoort);

- het onderzoek dat ter ondersteuning van de federale bevoegdheden wordt uitgevoerd en dat de politici in de mogelijkheid stelt om rationele keuzes te maken en beslissingen te nemen op grond van onbetwistbare feiten;

- de vandaag essentiële bewustmaking voor de wetenschappen, de wetenschappelijke methodologie en de technologieën, om de belangstelling ervoor aan te wakkeren en meer jongeren te doen kiezen voor wetenschappelijke en technologische sectoren en beroepen;

- de projecten die jongeren willen leren wat het onderscheid is tussen enerzijds een wetenschappelijke waarheid, die het resultaat is van onderzoek volgens een strikte methode, met vervolgens een publicatie in een *peer-reviewed* tijdschrift, en anderzijds een mening, die

peu étayées, issue d'un processus moins rigoureux et nullement confrontée à des pairs;

— l'importante compétence spatiale du Service public fédéral de Programmation (SPP) Politique scientifique, qui en mobilise près de la moitié du budget, s'inscrit aussi dans cette histoire européenne puisque la Belgique contribue, notamment par sa participation à l'Agence spatiale européenne, à la projection du continent dans l'espace, projection porteuse de multiples enjeux (scientifiques, technologiques, économiques, stratégiques, ...);

— l'axe de la coordination européenne et internationale de la recherche qui est fondamental puisqu'il permet d'insérer les chercheurs belges dans des réseaux de recherche et des infrastructures de recherche européens et internationaux, contribuant ainsi à la construction de ce qu'on nomme "l'Espace européen de la recherche".

Malheureusement, le SPP est aujourd'hui sans Président du Comité de direction et 6 des 10 Directeurs généraux à la tête des Établissements scientifiques sont *ad interim*. On sait certains bâtiments en mauvais état et la crise sanitaire prive les Musées d'une part importante de leurs revenus.

La question des liens entre l'Administration et les Établissements scientifiques fédéraux, et des Établissements entre eux (il s'agit des liens tant au niveau des compétences opérationnelles qu'au niveau de l'appui, du soutien, de l'encadrement) est fondamentale. En co-construction avec les acteurs de terrain, le Département sera redessiné de manière à:

— garantir l'autonomie opérationnelle des Établissements (recherche, conservation des collections, activités muséales, ...);

— exploiter au mieux les synergies opérationnelles qui existent entre les différentes entités qui constituent BELSPO;

— et enfin de manière à offrir à tous les services opérationnels, en ce compris les Établissements scientifiques et BELNET, un appui plus centralisé et encore plus performant (services classiques de soutien et d'encadrement).

Ces phases de redesign de BELSPO et de désignation des mandataires seront concomitantes et devraient s'étaler sur toute l'année 2021 et sans doute une partie de l'année 2022.

berust op vaak weinig onderbouwde indrukken en die het resultaat is van een veel minder nauwkeurig proces waarvan de uitkomst niet door gelijken werd getoetst;

— de omvangrijke bevoegdheid van de programmatische federale overheidsdienst (POD) Wetenschapsbeleid inzake ruimtevaart, waaraan bijna de helft van het budget wordt besteed; dat aspect sluit ook aan bij die Europese geschiedenis, daar België met name door zijn participatie aan het Europees Ruimteagentschap deelneemt aan het denkwerk omtrent een continent in de ruimte, dat meerdere uitdagingen bundelt (wetenschappelijke, technologische, economische, strategische enzovoort);

— de as van de Europese en internationale onderzoekscoördinatie; die is fundamenteel daar aldus Belgische onderzoekers kunnen worden opgenomen in Europese en internationale onderzoeksnetwerken en onderzoeksinfrastructuren; zo kunnen zij bijdragen tot de opbouw van de zogeheten "Europese onderzoeksruimte".

Jammer genoeg heeft de POD thans geen voorzitter van het directiecomité en 6 van de 10 directeurs-generaal aan het hoofd van de wetenschappelijke instellingen werden *ad interim* aangewezen. Voorts verkeren meerdere gebouwen in slechte staat en onttrekt de gezondheidscrisis de musea een groot deel van hun inkomsten.

Het vraagstuk van de banden tussen de administratie en de federale wetenschappelijke instellingen, alsook tussen de instellingen onderling (qua operationele vaardigheden, maar ook qua ondersteuning en leiding), is essentieel. In samenspraak met de spelers in het veld zal de structuur van het departement opnieuw worden hertekend, teneinde:

— de operationele autonomie van de instellingen te waarborgen (onderzoek, instandhouding van de collecties, museumactiviteiten enzovoort);

— de bestaande operationele synergieën tussen de verschillende entiteiten van BELSPO optimaal te benutten;

— tot slot alle operationele diensten, de wetenschappelijke instellingen en BELNET inbegrepen, een centraler georganiseerde en nog doeltreffendere ondersteuning te bieden (de klassieke ondersteunende en leidinggevende diensten).

Die stadia van de *redesign* van BELSPO en van de aanwijzing van de mandaathouders zullen gelijktijdig plaatsvinden en zouden heel 2021 en waarschijnlijk een deel van 2022 duren.

Les rénovations de bâtiments ainsi que les différents projets plus spécifiques à la fin de la note de politique générale sont tous fondamentaux, et s'étaleront quant à eux pendant toute la durée de la législature.

Quant à la gestion des collections et leur numérisation, aujourd'hui, les collections sont gérées de façon très cloisonnée par chaque Etablissement. Il en va ainsi tant pour la conservation que pour la recherche et pour la valorisation, en ce compris la numérisation. Or, il s'agit d'un patrimoine commun, appartenant à tous les Belges et il convient de le considérer d'une façon plus globale. Ainsi par exemple, certaines des thématiques des musées se recoupent; il importe alors pour chacun d'eux de pouvoir compléter le cas échéant sa collection grâce à des pièces issues d'autres Institutions. La politique d'inventaire et de récolement relève quant à elle de chaque Institution. Il serait intéressant de développer une expertise mutualisée, et d'échanger les bonnes pratiques en la matière. Il en va de même pour la numérisation des collections. Il existe certes déjà un programme au niveau du SPP Politique scientifique mais il faudrait réellement développer un centre d'expertise en la matière. Une cellule commune aux musées de BELSPO pourrait utilement être mise en place pour mieux valoriser à l'international (salons, foires, ...) les collections permanentes et les expositions temporaires des musées.

Enfin, ce décloisonnement devrait permettre d'ouvrir le champ des possibles pour la refonte nécessaire du site du Cinquantenaire des Musées royaux d'Art et d'Histoire. Le secrétaire d'État souhaite en effet, avec la Régie des bâtiments, restaurer le musée et lui donner une identité plus forte.

Le secrétaire d'État affirme nourrir une vraie ambition pour ce Département, qu'il considère comme un outil extraordinaire au service de ce qui lui tient le plus à cœur: les valeurs de la Belgique et de l'ensemble européen dont le pays fait partie.

II. — DISCUSSION

A. Questions et observations des membres

Mme Frieda Gijbels (N-VA) estime que la science est un domaine très intéressant. Bien que son groupe soit convaincu que la politique scientifique est, en réalité, une compétence communautaire, il faut tenir compte du fait qu'il existe encore une compétence résiduaire au niveau fédéral.

De herstelwerkzaamheden van de gebouwen en de verschillende meer specifieke projecten aan het einde van de beleidsnota zijn alle essentieel en zullen dan weer gedurende de hele zittingsperiode worden uitgevoerd.

Qua beheer en digitalisering van de collecties is de situatie thans dat elke instelling de eigen collectie beheert. Hetzelfde geldt voor de instandhouding, het onderzoek en de valorisatie, de digitalisering inbegrepen. Het betreft echter gemeenschappelijk patrimonium van alle Belgen en dus zou omvattender moeten worden gewerkt. Bepaalde musea hebben bijvoorbeeld overlappende thema's; derhalve komt het erop aan dat zij de eigen collectie in voorkomend geval met stukken van andere instellingen kunnen aanvullen. Ook is elke instelling afzonderlijk bevoegd voor het inventarisatie- en verificatiebeleid. Het zou interessant zijn om een gebundelde deskundigheid uit te werken en om de goede praktijken ter zake uit te wisselen. Hetzelfde geldt voor de digitalisering van de collecties. Daarvoor bestaat weliswaar al een programma binnen de POD Wetenschapsbeleid, maar er zou dienaangaande een heus expertisecentrum moeten komen. De totstandbrenging van een gemeenschappelijke cel voor alle BELSPO-musea zou nuttig kunnen blijken om de permanente collecties en de tijdelijke tentoonstellingen van de musea internationaal beter te promoten (salons, beurzen enzovoort).

Tot slot zou het weghalen van de tussenschotten een heel gamma aan nieuwe mogelijkheden moeten bieden met betrekking tot de noodzakelijke ombouw van de Jubelparksite van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis. Samen met de Regie der Gebouwen beoogt de staatssecretaris het museum immers te restaureren en een sterkere identiteit te geven.

De staatssecretaris stelt dat hij ware ambities koestert voor dit departement, dat hij beschouwt als een buitengewoon instrument ten dienste van wat hem het meest na aan het hart ligt: de waarden van België en van het Europese geheel waarvan het land deel uitmaakt.

II. — BESPREKING

A. Vragen en opmerkingen van de leden

Mevrouw Frieda Gijbels (N-VA) beschouwt wetenschap als een heel boeiend domein en ook al is haar fractie ervan overtuigd dat wetenschapsbeleid eigenlijk een gemeenschapsbevoegdheid is, er is nu eenmaal een restbevoegdheid op federaal niveau.

La membre se réjouit, à titre personnel, de pouvoir être à nouveau en contact avec la science au Parlement fédéral. Elle veillera toutefois à ce que la répartition des compétences soit respectée et à ce qu'il n'y ait pas d'usurpation de compétence.

Il est avant tout important que cette compétence résiduaire fédérale soit mise en œuvre aussi efficacement que possible et que l'on s'inspire à cet égard de l'entrepreneuriat moderne. L'intervenante pointe plusieurs projets intéressants en vue de la stimulation de l'économie locale. Il est dès lors essentiel que la politique scientifique fédérale puisse répondre à la dynamique de cette économie locale, qui est innovante, flexible et moderne.

Il est frappant de constater que le nouveau secrétaire d'État a l'intention de mettre fin au mouvement de dynamisation de l'organisation initié par les secrétaires d'État Sleurs et Demir. Il semble opposé à l'autonomisation des entités scientifiques et à la création d'une agence spatiale autonome. Les changements projetés par ces deux secrétaires d'État étaient certes radicaux et allaient avoir un impact sur l'ensemble du personnel de ces entités, mais ce n'est pas une raison pour revenir en arrière et pour revenir à des compétences plus centralisées. Car ce n'est pas de cela que l'économie de la connaissance a besoin aujourd'hui.

Il faudrait précisément tendre vers une plus grande ouverture, une plus grande coopération avec les universités et les entreprises privées, un maximum de dynamisme et d'efficacité. Les compétences du département couvrent un domaine étendu, mais son énorme richesse, tant matérielle qu'en termes de valeur patrimoniale et de connaissances, s'accompagne de responsabilités considérables pour ceux qui doivent le gérer.

Cette gestion doit être saine, adéquate et responsable.

Le secrétaire d'État parle d'un plan stratégique.

Qui compte-t-il associer à ce plan? Celui-ci ne sera probablement pas rédigé uniquement par les membres de son cabinet.

L'avis des experts compétents – et, bien entendu, des entités concernées – sera-t-il demandé?

Il est compréhensible que des procédures plus souples sont parfois souhaitables pour le recrutement du personnel, surtout lorsqu'il s'agit d'engager des spécialistes IT compétents.

Persoonlijk is het lid er blij mee dat ze zich op deze manier in het federale parlement nog met wetenschap mag inlaten, maar ze zal er tegelijk attent op zijn dat de bevoegdheden goed worden bewaakt en niet worden overschreden.

Het lijkt vooral belangrijk dat die federale restbevoegdheid zo efficiënt mogelijk wordt uitgevoerd, op een manier die aansluit bij een hedendaagse manier van bedrijfsvoering. Verschillende projecten zijn interessant met het oog op het stimuleren van de lokale economie. In die zin is het dan ook belangrijk dat het federale wetenschapsbeleid tegemoet kan komen aan de dynamiek van die lokale economie die innovatief is, wendbaar en bij de tijd.

Wat natuurlijk meteen opvalt, is dat de nieuwe staatssecretaris de dynamisering van de organisatie, zoals die in gang was gezet door staatssecretarissen Sleurs en Demir, wil terugdraaien. Hij lijkt de verzelfstandiging van de wetenschappelijke entiteiten en de oprichting van een autonoom ruimtevaartbureau weg te zetten als slechte ideeën. Uiteraard waren het ingrijpende veranderingen die beide staatssecretarissen planden te doen, die effect hebben op iedereen die er werkt, maar dat mag geen reden zijn om de klok terug te draaien en opnieuw te evolueren naar meer centrale bevoegdheden. Want dat strookt niet met hetgeen de kenniseconomie nu nodig heeft.

Waarnaar gestreefd dient te worden, is net meer openheid, meer samenwerking met universiteiten en privéondernemingen. Een maximum aan dynamiek, een maximum aan efficiëntie. Het departement is bevoegd voor een indrukwekkend domein, maar de enorme rijkdom, zowel materieel als qua erfgoedwaarde en kennis, brengt enorme verantwoordelijkheden mee voor wie ze moet beheren.

Dat beheer moet degelijk zijn, *to the point*, verantwoordelijk.

De staatssecretaris spreekt over een strategisch plan.

Wie zal hij betrekken bij dit plan? Dit zal wellicht niet enkel door zijn kabinet worden opgesteld?

Zullen de nodige experten en uiteraard de betrokken entiteiten naar hun mening worden gevraagd?

Het is begrijpelijk dat er voor het aanwerven van personeel soms flexibelere procedures wenselijk zijn, vooral om competente IT-specialisten te kunnen aanwerven, bijvoorbeeld.

Mais pourquoi est-il expressément prévu que le président du comité de direction et les directeurs généraux seront désignés à l'issue de procédures *ad hoc*? N'y a-t-il pas de procédure fixe à cet égard et si une telle procédure existe, pourquoi n'est-elle pas appliquée en l'espèce?

Il est par ailleurs urgent d'entamer une réflexion pour identifier les missions essentielles relevant de la politique scientifique fédérale. Il ne sert à rien de se fixer, au niveau fédéral, des objectifs qui peuvent tout aussi bien être atteints par d'autres institutions ou par des entreprises privées.

A-t-on réalisé une analyse en la matière?

Le rôle que l'IRPA pourrait jouer dans la gestion du patrimoine, compétence relevant principalement des entités fédérées, a par exemple été évoqué. Mais il y a aussi de très bons acteurs privés sur le marché, qui sont également très compétents en matière de restauration et de conservation. Or, ceux-ci n'ont aucune chance face à l'IRPA qui, en tant qu'institution publique, est toujours en mesure de proposer de meilleurs prix lorsqu'il y a un appel d'offres. Il s'agit d'une concurrence déloyale. Est-il absolument nécessaire que les travaux de restauration soient aussi réalisés par une autorité publique?

En ce qui concerne les bâtiments, il y a effectivement encore beaucoup à faire.

L'intervenante salue l'idée d'élaborer un *masterplan* pour la rénovation et l'efficacité énergétique. Mais a-t-on également prévu un budget à cet effet?

Des accords ont-ils été conclus avec la Régie des bâtiments?

Tout cela s'inscrit dans la stratégie de relance. Le secrétaire d'État a-t-il l'intention de soumettre ces projets dans le cadre du Plan pour la reprise et la résilience et donc de faire appel à des fonds européens?

Le secrétaire d'État évoque également la rénovation du Palais de la Dynastie. S'agit-il aussi d'un ESF? Pourquoi cette mesure? Un budget est-il prévu pour cette rénovation et si oui, quel en est le montant?

Le secrétaire d'État déclare être à la recherche d'une solution afin de pouvoir montrer les collections d'art moderne et contemporain des Musées Royaux des Beaux-Arts de Belgique. A-t-il l'intention d'y consacrer une surface encore plus importante gérée par le fédéral? Ou compte-t-il se concerter avec d'autres partenaires

Maar waarom wordt er expliciet aangehaald dat de voorzitter van het directiecomité en de directeur-generaal benoemd zullen worden via *ad hoc* procedures? Bestaat daar geen vastgelegde procedure voor en waarom wordt daarvan afgeweken?

En verder moet er dringend worden nagedacht over de kerntaken van het federale wetenschapsbeleid. Het heeft geen zin om als federale overheid zaken te organiseren als die even goed door andere instellingen of door privéondernemingen kunnen worden gerealiseerd.

Is in die zin een analyse gemaakt?

Zo werd bijvoorbeeld de rol die het KIK kan spelen voor het erfgoedbeheer aangehaald, een bevoegdheid die voornamelijk aan de deelstaten toebehoort. Maar er zijn ook hele goede privéspelers op de markt die ook heel competent zijn in restauratie en conservatie. Maar door de oneerlijke concurrentie kunnen zij het in aanbestedingen nooit halen van het KIK, dat een betere prijs kan voorstellen door het feit dat het een overheidsinstelling is. Is het absoluut noodzakelijk dat een overheid ook zelf restauratiewerken uitvoert?

Wat betreft de gebouwen, is er inderdaad nog veel werk aan de winkel.

Het masterplan voor renovatie en energie-efficiëntie is een goede zaak. Maar werd hier ook budget voor vrijgemaakt?

Werden er afspraken gemaakt met de Regie der Gebouwen?

Een en ander past in de relancestrategie. Wil men deze projecten indienen in het kader van het Plan voor Herstel en Veerkracht en rekent men dus op Europese middelen?

Verder spreekt de staatssecretaris over de renovatie van het Paleis van de Dynastie. Maakt dit deel uit van de FWI's? Waarom kiest men hiervoor? Wordt hiervoor budget voorzien en hoeveel?

De staatssecretaris zegt op zoek te gaan naar een oplossing om de collecties moderne en hedendaagse kunst van de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten te tonen, maar gaat men dan op zoek naar nog meer oppervlakte in federaal beheer? Of gaat men op zoek naar samenwerking met andere partners of gefedereerde

ou entités fédérées et mettre en place un système de prêts pour que les œuvres puissent être exposées à d'autres endroits?

Un accord structurel a-t-il été conclu avec les Communautés sur la gestion et l'accès à l'art? Dans la négative, le secrétaire d'État a-t-il l'intention de s'atteler à l'élaboration d'un tel accord?

Le secrétaire d'État propose un plan de numérisation des collections.

A-t-on déjà une vue complète des collections existantes? L'inventaire est-il prêt? Si ce n'est pas le cas, comment pourra-t-on procéder à la numérisation de manière structurée?

Le secrétaire d'État précise qu'il partagera l'inventaire avec le Parlement. La membre s'en réjouit. Elle demande quel est le calendrier prévu.

En ce qui concerne les mesures fiscales qui peuvent être accordées aux entreprises et aux institutions pour les activités de R&D, il s'agit d'un montant considérable (1,6 milliard d'euros). Il conviendra d'examiner comment cela peut être amélioré. Le secrétaire d'État poursuit-il un objectif concret à cet égard?

Comment la valeur R&D d'un projet sera-t-elle déterminée? Y a-t-il un jury externe? Quel est le retour visé?

Comment cette mesure sera-t-elle portée à la connaissance des entreprises et comment faire en sorte que ce soient principalement les PME qui puissent en bénéficier?

À un certain moment, il est question de l'"open data policy" qui entraîne une baisse de revenus, par exemple pour l'IRM. La ministre Demir a demandé une compensation de 800 000 euros à cet égard. Le secrétaire d'État prévoit-il ce budget et où le prévoit-il?

En ce qui concerne les investissements pour les ESF, cherchera-t-on une possibilité pour permettre aux ESF de puiser dans leurs réserves afin d'acheter du matériel coûteux? Cela a toujours été contraire aux règles comptables européennes.

L'intervenante émet d'importantes réserves concernant le projet STEM. Bien qu'il soit bien sûr bon et louable de familiariser les jeunes avec la science, il s'agit d'une compétence purement communautaire. Il est souhaitable que les initiatives à cet égard soient prises par les

entiteiten en naar een systeem van bruikleen, zodat de werken elders kunnen worden ontsloten?

Bestaat er een structurele overeenkomst met de gemeenschappen i.v.m. kunstbeheer en ontsluiting of wil de staatssecretaris daar werk van maken?

Wat betreft de digitalisering van collecties stelt hij een plan voor.

Is er dan al een volledig zicht op de bestaande collecties? Is de inventaris klaar? Of hoe gaat men anders gestructureerd te werk kunnen gaan met de digitalisering als de collecties nog niet in kaart zijn gebracht?

De staatssecretaris zegt dat hij de inventaris zal delen met het parlement. Het lid kijkt daar alvast naar uit en vraagt zich af wanneer die verwacht mag worden.

Wat de fiscale maatregelen die aan bedrijven en instellingen kunnen worden toegekend voor O&O activiteiten., gaat het om een fiks bedrag (1,6 miljard euro). Er zal worden bekeken hoe dit kan worden verbeterd. Heeft de staatssecretaris daar ook een concrete doelstelling bij heeft.

Op welke manier zal de O&O waarde worden bepaald van een project? Is er een externe jury? Op welke return wordt er gemikt?

Op welke manier wil men deze maatregel kenbaar maken in de bedrijfswereld en ervoor zorgen dat het vooral de kmo's zijn die de maatregel kunnen genieten?

Op een zeker moment wordt er gesproken over de "open data policy" die zorgt voor dalende inkomsten, bijvoorbeeld voor het KMI. Minister Demir vroeg 800 000 euro compensatie hiervoor. Zal de staatssecretaris dit budget voorzien en waar?

In verband met investeringen door de FWI's, zal er naar een mogelijkheid worden gezocht om FWI's toe te laten te putten uit hun reserves om dure apparatuur te kunnen aankopen? Dit was altijd in strijd met de Europese boekhoudkundige regels.

Over het STEM-project heeft het lid grote bedenkingen. Hoewel het uiteraard goed is en toe te juichen is om jongeren vertrouwd te maken met wetenschap, is dit een zuivere gemeenschapsbevoegdheid. Het verdient aanbeveling dat de initiatieven wat dit betreft door de

Communautés et que l'État fédéral soit bien sûr disposé à collaborer et à répondre aux propositions.

En ce qui concerne le télescope Einstein, celui-ci est brièvement mentionné. Des partenaires belges seraient recherchés. Il s'agit d'un projet très important sur les trois frontières, ce qui offre d'énormes possibilités aux entrepreneurs locaux, en particulier dans le secteur de la construction et les industries manufacturières. Que peut faire concrètement l'autorité fédérale en la matière? En ce qui concerne l'Antarctique, le secrétaire d'État indique que l'ASBL Institut polaire sera créée, mais que la dotation au Secrétariat polaire sera maintenue.

Un nouvel accord de gestion doit encore être conclu. Comment pouvons-nous dès lors déjà savoir quel montant y sera affecté chaque année?

En ce qui concerne les projets FED-tWIN et Brain-be 2.0, il est question d'une restructuration et d'une simplification.

Que vise-t-on par-là? La collaboration avec les universités sera-t-elle intensifiée ou non?

En ce qui concerne les programmes AIRBUS, un nouveau budget sera-t-il également libéré ou non? Les programmes arrivent-ils à leur terme?

En ce qui concerne le budget, 29 000 euros supplémentaires sont inscrits pour des projets spécifiques de recherche. Pour quels projets ce budget sera-t-il utilisé?

Une nouvelle dotation de 3 millions d'euros est également prévue pour l'Observatoire royal. Des explications peuvent-elles être fournies?

En ce qui concerne les transferts de revenus, la membre ne comprend pas pourquoi la Communauté flamande, la Communauté française et la Région wallonne reçoivent des transferts, mais pas la Région flamande?

En résumé, la membre insiste sur la responsabilisation et la rationalisation et prône un débat sur les tâches essentielles, l'ouverture et la transparence et une collaboration maximale avec les universités et les entreprises.

Malheureusement, ces points ne sont pas suffisamment abordés dans la note de politique générale.

M. Nicolas Parent (Ecolo-Groen) considère importantes les compétences du secrétaire d'État. Les orientations

gemeenschappen worden genomen en dat de federale overheid uiteraard open staat om samen te werken en op voorstellen in te gaan.

Wat betreft de Einsteintelecoop is er een korte vermelding. Er zou gezocht worden naar Belgische partners. Het betreft een zeer belangrijk project op het drielandenpunt, wat enorme opportuniteiten biedt voor lokale ondernemers, met name de bouw- en de maakindustrie. Wat kan de federale overheid hier concreet betekenen? Wat betreft Antarctica geeft de staatssecretaris aan dat de vzw Poolinstituut zal worden opgericht, maar de dotatie aan het poolsecretariaat blijft doorlopen.

Er moet toch nog een nieuwe beheersovereenkomst worden opgemaakt, hoe kan men dan nu al weten welk bedrag hier elk jaar naartoe zal gaan?

Met betrekking tot de FED-tWIN en Brain-be 2.0 projecten wordt er gesproken van herstructureren en vereenvoudigen.

Wat bedoelt men hiermee? Zal men de samenwerking met de universiteiten intensiveren of net niet?

In verband met de AIRBUS-programma's, wordt daar ook nieuw budget voor vrijgemaakt of niet? Zijn de programma's aflopend?

Wat betreft de begroting wordt er 29 000 euro extra ingeschreven voor specifieke onderzoeksprojecten. Voor welke projecten zal dit budget worden gebruikt?

Er wordt ook een nieuwe dotatie voorzien van 3 miljoen euro voor de Koninklijke Sterrenwacht. Kan hierbij toelichting worden geven?

Met betrekking tot de inkomensoverdrachten, begrijp het lid niet waarom de Vlaamse Gemeenschap, de Franse Gemeenschap en het Waalse Gewest overdrachten ontvangen, maar niet het Vlaamse Gewest?

Samengevat dringt het lid aan op responsabilisering en rationalisering, naar een kerntakendebat, naar openheid en transparantie, naar een maximale samenwerking met universiteiten en ondernemingen.

Dat komt jammer genoeg maar weinig aan bod in de beleidsnota.

M. De heer Nicolas Parent (Ecolo-Groen) beschouwt de bevoegdheden van de staatssecretaris als belangrijke

qui seront prises sont cruciales pour l'avenir et le redéploiement du pays.

Le membre salue la manière dont le secrétaire d'État souhaite aborder ses compétences en matière de politique scientifique: avec un regard neuf, de l'ouverture, de la détermination et de la lucidité.

De la lucidité, le secrétaire d'État n'en manque pas. En témoigne l'introduction de sa note établissant, à froid, un état de lieux permettant de cerner la hauteur des enjeux qui attendent les membres sous cette législature.

L'époque est paradoxale. La société a besoin de la science, mais aussi de la démarche scientifique face aux défis qui se posent. Et dans le même temps, la méfiance ou l'ignorance règne. L'opinion prend la place de l'analyse quand ce n'est pas l'émotion. Ces constats rappellent la nécessité d'une politique scientifique forte, mais également des liens à renforcer avec la société dans son ensemble, en commençant par les générations futures.

Le membre constate une ambition globale pour la politique scientifique, affirmée claire, qui s'appuie par la volonté de restaurer une vision politique sur cette compétence, réussir des réformes, faire face aux défis RH, d'infrastructures, de valorisation des œuvres, des richesses pour en faire profiter le plus grand nombre.

En ce qui concerne la désignation des directeurs généraux pour les établissements scientifiques fédéraux, la situation était déplorée sous la précédente législature. Elle a trop stagné, avec des directions *ad interim* qui ont fait un boulot exemplaire, sans compensation à la hauteur de leurs missions. Le budget est-il prévu pour permettre l'engagement des directeurs généraux? Sachant que ces désignations suivront d'importantes réformes attendues par les Établissements scientifiques fédéraux, dans quel timing le secrétaire d'État espère-t-il rendre possible ces désignations. Par ailleurs sur cet enjeu, il est toujours important de réfléchir à la mise en place de procédures qui permettent de briser le plafond de verre et d'assurer une juste représentation des femmes aux fonctions de pouvoir.

Le secrétaire d'État prend par ailleurs position dans le débat entre la mutualisation des moyens et la recherche des synergies et l'autonomie renforcée des ESF en

bevoegdheden. De beleidslijnen die zullen worden gekozen, zijn immers bepalend voor de toekomst en de relance van het land.

Het lid heeft lof voor de manier waarop de staatssecretaris zijn bevoegdheden met betrekking tot het wetenschapsbeleid wenst aan te pakken, namelijk met een nieuwe blik, openheid, vastberadenheid en luciditeit.

En aan luciditeit ontbreekt het de staatssecretaris niet. Dat blijkt onder andere uit zijn beleidsnota, waarin een nuchtere stand van zaken wordt geschetst die de omvang aantoont van de uitdagingen die de leden tijdens deze zittingsperiode kunnen verwachten.

De periode die we momenteel doormaken, zit vol met paradoxen. Langs de ene kant heeft de maatschappij in het licht van de vele uitdagingen behoefte aan wetenschap en wetenschappelijk handelen. Langs de andere kant heerst er alom wantrouwen en onwetendheid. Mening en vaak ook emoties nemen de plaats in van analyses. Deze vaststellingen herinneren ons aan de noodzaak van een krachtig wetenschapsbeleid maar ook van banden om de maatschappij in haar geheel te versterken, niet het minst met oog voor de toekomstige generaties.

Het lid stelt een algehele en duidelijk uitgesproken ambitie voor het wetenschapsbeleid vast, die steunt op de wil om opnieuw een beleidsvisie voor deze bevoegdheid uit te werken, hervormingen te doen slagen en de uitdagingen met betrekking tot HR, infrastructuur, valorisatie van kunstwerken en culturele rijkdommen aan te gaan opdat zo veel mogelijk burgers ervan kunnen genieten.

Wat de benoeming van de directeurs-generaal voor de federale wetenschappelijke instellingen betreft, was de situatie onder de vorige regeerperiode betreurenswaardig. De benoemingen zijn te lang uitgebleven, waardoor men een beroep moest doen op *ad interim*-directies die voortreffelijk werk hebben geleverd tegen een verloning die niet in verhouding stond tot hun opdracht. Is de aanwerving van de directeurs-generaal in de begroting opgenomen? Heeft de staatssecretaris zicht op de timing waarbinnen de benoemingen zullen kunnen gebeuren, aangezien er eerst belangrijke hervormingen bij de federale wetenschappelijke instellingen te verwachten zijn? In het kader van deze uitdaging is het ook altijd nuttig om na te denken over het gebruik van procedures die bijdragen aan het doorbreken van het glazen plafond en die aldus een evenredige vertegenwoordiging van vrouwen op sleutelposten verzekeren.

De staatssecretaris neemt trouwens stelling in het debat over de bundeling van de middelen van de FWI's en het zoeken naar synergieën tussen deze instellingen, versus

mettant en avant un équilibre pratique défini autour d'une vision centrale et forte pour le département. Mais comment cette autonomie pourra-t-elle se concrétiser dès lors sur les directeurs généraux ne seront désignés qu'une fois les grandes orientations prises et que leur plan de management devra refléter les grandes orientations communes synthétisées dans le contrat d'administration?

Concernant les organes de décisions internes (commission de gestion, conseil direction, conseil scientifique), il est intéressant de voir comment et où il peut y avoir une plus grande porosité avec la société civile, les citoyennes et citoyens concernés.

Dans ses priorités, le secrétaire d'État pointe les STEM (science, technologie, ingénierie et mathématique) et les défis en matière de qualifications et formations. Ce qui renvoie à la formation et aux liens avec les communautés mais aussi avec le secteur économique. Le membre souligne par ailleurs que l'acronyme tend à s'étendre et intégrer le A des disciplines artistiques (musicologie).

Le secrétaire d'État pointe un autre enjeu dans ce dossier: "le fait que les jeunes issus des milieux culturellement défavorisés s'orientent davantage vers des filières d'enseignement qui ne conduisent pas facilement à l'emploi".

Le membre ajoute un autre élément.

Alors que les filles représentent 57 % du nombre total des étudiants dans l'enseignement supérieur en Fédération Wallonie-Bruxelles, on ne compte qu'une fille pour quatre garçons dans les filières STEM. Donner envie aux jeunes, et surtout aux jeunes filles, d'être présents dans les domaines d'études et les carrières STEM est un enjeu important. Nul doute que secrétaire d'État aura l'occasion d'évoquer cet enjeu avec ses collègues des communautés. Un plan d'action sur 10 ans a d'ailleurs été défini, avec pour objectifs d'augmenter l'attractivité des STEM, de casser les stéréotypes et de piloter une coopération entre les formateurs et les entreprises.

Concernant la politique spatiale, un point d'attention. Des grandes sociétés type SpaceX, OneWeb, Amazon, comptent démultiplier l'envoi de petites satellites de communication dans les années à venir. L'impact de ces constellations artificielles serait catastrophique pour la recherche astronomique: les observations et les photographies seront assaillies par ces intrus plus

de versterkte autonomie van de FWI's. Concreet staat hij een praktisch evenwicht voor, gestoeld op een centrale en sterke visie voor het departement. Maar hoe zal deze autonomie gestalte krijgen wanneer de directeurs-generaal pas zullen worden benoemd nadat de grote lijnen zijn uitgestippeld en zij hun managementplan noodgedwongen zullen moeten enten op de grote gemeenschappelijke beleidslijnen die in de bestuursovereenkomst zijn samengevat?

Wat de interne beslissingsorganen betreft (beheerscommissie, directieraad, wetenschappelijke raad), is het interessant na te gaan hoe en waar de interactie met het middenveld en de belanghebbende burgers kan worden vergroot.

Als één van zijn prioriteiten haalt de staatssecretaris de STEM-vakken aan (wetenschap, technologie, techniek en wiskunde), alsook de uitdagingen op het gebied van kwalificering en opleiding. Aldus legt hij een link met de opleidingswereld en beklemtoont hij het belang van de banden met de gemeenschappen én met de betrokken economische sectoren. Het lid onderstreept voorts dat het letterwoord "STEM" vaak wordt uitgebreid met de letter A, om er ook kunstvakken (musicologie) in op te nemen.

De staatssecretaris haalt in dit dossier nog een andere uitdaging aan: "jongeren uit cultureel achtergestelde milieus kiezen meestal voor onderwijstrajecten die niet gemakkelijk leiden tot werkgelegenheid."

Het lid voegt daar een ander element aan toe.

Hoewel 57 % van de hogeronderwijspopulatie in de *Fédération Wallonie-Bruxelles* uit meisjes bestaat, vertegenwoordigen ze slechts 20 % in de STEM-richtingen. Jongeren en vooral meisjes warm maken voor een STEM-richting en een STEM-carrière is een belangrijke uitdaging. De staatssecretaris zal ongetwijfeld de gelegenheid hebben om daar met zijn collega's van de gemeenschappen van gedachten over te wisselen. Er is trouwens een actieplan met een looptijd van 10 jaar bepaald, met als doel de STEM-richtingen aantrekkelijker te maken, de stereotypen uit de weg te ruimen en samenwerkingsverbanden tussen opleiders en ondernemingen te sturen.

Wat het ruimtevaartbeleid betreft, brengt het lid onder de aandacht dat de grote spelers op dit vlak – zoals SpaceX, OneWeb en Amazon – van plan zijn om in de komende jaren massaal méér kleine communicatiesatellieten de ruimte in te sturen. De impact van die kunstmatige constellaties is zeer nadelig voor het astronomisch onderzoek. Waarnemingen en foto-opnames worden

ou moins lumineux quadrillant la voûte céleste à un rythme soutenu. L'union astronomique internationale a d'ailleurs partagé sa vive inquiétude à ce sujet dans un communiqué publié le 12 février dernier. La Belgique est engagée dans différents programmes d'observation (ex. le télescope Einstein). Quelle est l'approche de ce dossier et quelles initiatives le secrétaire d'État compte-t-il prendre?

La Belgique a été impliquée dès le départ dans les traités internationaux relatifs à l'utilisation de l'espace. Cela crée également des obligations pour la Belgique, par exemple en matière de permis pour le lancement de satellites et d'autres objets spatiaux. Il y a également lieu d'être proactif dans les contacts internationaux sur cette problématique.

Par rapport aux établissements scientifiques et aux musées fédéraux, le membre relève plusieurs points dans la note:

— la priorité faite aux bâtiments. Avec la volonté d'établir un état des lieux et des master-plans de rénovation avec une orientation vers les économies d'énergie. C'est un chantier majeur, attendu. Et comme le secrétaire d'État le dit: plus le temps passe et plus les investissements qui seront nécessaires pour les rénover seront lourds. Et on a déjà beaucoup attendu, en s'accordant sur les constats mais en coïncant sur l'ampleur budgétaire du dossier. Comment résoudre cette équation?

— la crise sanitaire a mis à rude épreuve, et en évidence, l'importance des liens entre les usagers et le monde culturel. De la force de ses liens, qu'il faudra impérativement resserrer, dépendra la résilience des acteurs, des lieux, des institutions culturelles. Ainsi, le premier public à reconquérir, ou à conquérir, est le public de proximité.

C'est une opportunité qui devra être saisie en renouant d'abord avec les usagers les plus proches au niveau national. Il ne s'agit pas simplement d'avoir accès à l'offre culturelle mais d'être en capacité d'y prendre part de manière active et de se faire entendre, de s'engager.

Plusieurs leviers existent:

— renforcer les liens avec les générations futures: la note mentionne la nécessité de mener un travail entre les

immers verstoord door deze min of meer lichtgevende indringers die het hemelgewelf in een hoog tempo doorkruisen. De Internationale Astronomische Unie heeft daarover trouwens haar grote ongerustheid geuit, in een persbericht van 12 februari 2020. België participeert in verscheidene waarnemingsprogramma's (bijvoorbeeld het "Einstein"-telescoopproject). Hoe ziet de staatssecretaris een en ander en welke initiatieven zal hij in dit dossier nemen?

België is van bij aanvang bij de internationale verdragen met betrekking tot het gebruik van de ruimte betrokken. Dat brengt ook verplichtingen voor ons land met zich, bijvoorbeeld wat het uitreiken van toelatingen voor de lancering van satellieten en andere ruimteobjecten betreft. In de internationale contacten rond deze problematiek moet België eveneens proactief optreden.

Wat de wetenschappelijke instellingen en de federale musea betreft, haalt het lid verscheidene punten uit de nota aan:

— de voorrang die aan de gebouwen wordt gegeven, met de wil om een inventaris op te maken, alsook masterplannen voor renovatie gericht op energiebesparing. Het gaat hierbij om een omvangrijke werf, waarnaar wordt uitgekeken. Zoals de staatssecretaris het stelt: hoe langer men wacht, hoe groter de renovatie-investeringen zullen zijn. En wachten doet men al lang. Over de vaststellingen was iedereen het wel eens, maar het schoentje wrong telkens bij de budgettaire omvang van het dossier. Hoe zal de staatssecretaris die knoop ontwarren?

— de gezondheidscrisis heeft de banden tussen de culturele wereld en de cultuurgebruikers zwaar op de proef gesteld en het belang ervan duidelijk gemaakt. De veerkracht van de culturele actoren, culturele tempels en culturele instellingen zal afhangen van de sterkte van deze banden, die men zeer zeker opnieuw zal moeten aanhalen. Het eerste publiek dat men aldus (opnieuw) voor zich zal moeten winnen, is het publiek dat in de nabijheid woont.

Deze opportuniteit mag men niet laten liggen: eerst weer aanknopen met de gebruikers die zich het dichtst bij de actoren bevinden, op het nationale niveau. Voor die gebruikers gaat het er niet alleen om toegang te hebben tot het cultuuraanbod, maar ook om in staat te zijn om er actief aan deel te nemen, gehoord te worden en zich te engageren.

Hiervoor kan aan verscheidene hefboomen worden gedacht:

— de banden met de toekomstige generaties versterken: de beleidsnota vermeldt de noodzaak van een

établissements scientifiques et les enfants en partenariat avec les autorités en charge de l'enseignement. Il faut aussi intégrer les musées fédéraux. Pourquoi ne pas, par ailleurs, contribuer, avec les musées fédéraux, comme partenaire du travail en cours mené par les communautés concernant la mise en place d'un parcours d'éducation culturelle et artistique, le fameux PECA. Les écoles sont demandeuses.

— renforcer les liens avec les usagers: le secrétaire d'État a reçu différentes propositions sur lesquelles les partis ont été amenés à se prononcer. La décision lui revient néanmoins et le membre a noté l'ouverture du secrétaire d'État à ce sujet concernant l'introduction d'un code de respect des usagers culturels sur la base de qui est développé en FWB. Le secrétaire d'État dit faire sien les objectifs et les 15 premiers engagements du code existant. Comment les intégrer dans les politiques mises en œuvre par les musées?

Il y a un sens évident à ces engagements: permettre aux usagers de mieux faire part de leur retour et améliorer l'accueil. Que ce soit à travers la mise en place de livres d'or électroniques, de garanties de retour des musées aux interpellations, de rencontre sur les droits des usagers, ou à l'association des usagers aux stratégies des musées. Ceci peut contribuer à des améliorations attractives pour le public.

La crise renforce également la nécessité d'accélérer la numérisation des sources et collections. Pas seulement dans une logique d'archives, mais également dans une logique de diffusion et de médiation culturelle. Le numérique peut fonctionner comme un "sas d'entrée", un lieu de rencontre entre usagers, institutions, artistes aussi. Il peut accompagner, enrichir, les expériences culturelles sensibles et physiques.

Cela s'inscrit aussi dans une logique de redéploiement des politiques culturelles. Dans ce cadre, la numérisation est levier. Les moyens à mettre en place pour accélérer ce mouvement sont colossaux, le plan de relance européen est une opportunité à ce sujet.

Par ailleurs, un débat qui revient fréquemment dans les travaux du Parlement ou dans la presse est celui portant sur la gratuité des musées fédéraux. Celle-ci existe un dimanche par mois en Fédération Wallonie-Bruxelles et est promue à travers une stratégie de communication qui permet de faire la promotion des musées concernées.

toenadering tussen de wetenschappelijke instellingen en de kinderen, in partnerschap met de overheden die voor het onderwijs verantwoordelijk zijn. Men moet daar ook de federale musea bij betrekken. Waarom kunnen de federale musea geen rol spelen als partner in het werk dat momenteel door de gemeenschappen wordt ondernomen rond het invoeren van een traject voor culturele en artistieke opvoeding, het zogenaamde PECA (*Parcours d'Éducation Culturelle et Artistique*)? De scholen zijn alvast vragende partij.

— de banden met de toekomstige gebruikers versterken: de staatssecretaris heeft verscheidene voorstellen gekregen, waarover de partijen zich hebben kunnen uitspreken. De beslissing ligt echter bij de staatssecretaris en het lid heeft bij hem openheid rond dit onderwerp vastgesteld. Denken we maar aan de invoering van een respectcharter ten gunste van cultuurgebruikers, op basis van wat in de *Fédération Wallonie-Bruxelles* werd ontwikkeld. De staatssecretaris verklaart dat hij de doelstellingen en de eerste 15 verbintenissen van het bestaande charter zal overnemen. Hoe kunnen deze worden ingepast in het beleid van de musea?

Die toezeggingen beogen duidelijk de bezoekers in staat te stellen hun ervaringen kenbaar te maken en de ontvangst te verbeteren, via het aanbieden van elektronische middelen om commentaar te geven, garanties dat de musea op de opmerkingen zullen antwoorden, ontmoetingen inzake de rechten van de bezoekers of het betrekken van de bezoekers bij de strategische beslissingen van de musea. Dat alles kan bijdragen tot aantrekkelijkere verbeteringen voor het publiek.

Wegens de crisis groeit ook de noodzaak om de digitalisering van de bronnen en de collecties te versnellen, niet alleen met het oog op archivering, maar ook om ze te verspreiden en om cultuur tot bij de bevolking te brengen. Via het digitale uitstalraam kan het publiek naar de musea worden geleid en kunnen bezoekers, instellingen en ook kunstenaars elkaar ontmoeten. Aldus kunnen de in de reële wereld beleefde culturele ervaringen worden begeleid en verrijkt.

Een en ander maakt ook deel uit van een heroriëntering van het cultureel beleid. Ter zake is de digitalisering een hefboom. De versnelling van die dynamiek vereist heel omvangrijke middelen; het Europese herstelplan kan op dat vlak kansen bieden.

Voorts geeft de mogelijkheid om gratis toegang tot de federale musea te verlenen, regelmatig aanleiding tot debatten tijdens de parlementaire werkzaamheden of in de pers. In de Federatie Wallonië-Brussel krijgt het publiek één zondag per maand gratis toegang tot de musea; dat wordt kenbaar gemaakt aan de hand van

Au niveau fédéral, cette gratuité n'est pas la règle d'usage et qui porte sur le mercredi, sans publicité par ailleurs de l'opération. Le ministre Clarinval avait annoncé sous la précédente législature la mise en place d'un groupe de travail pour évaluer cela. Le secrétaire d'État a-t-il déjà des éléments objectivés en sa possession? Quelle est son ambition en la matière?

Il est évident que ce type de mesures contribuerait à renforcer l'accessibilité à la culture, ce qui est d'autant plus important avec l'impact socio-économique de la crise sanitaire. La gratuité à un coût, mais celui-ci peut être en partie compenser. Il serait intéressant de poursuivre ce débat.

Renforcer les liens avec les autres disciplines culturelles: les musées peuvent s'insérer dans un redéploiement des politiques culturelles en évitant de travailler en silo mais au contraire en augmentant la porosité avec les autres secteurs artistiques. Ceci peut s'imprimer à travers la mise en œuvre d'une véritable politique culturelle fédérale, à mener conjointement avec la ministre madame Wilmès.

Encore un point d'attention par rapport aux musées fédéraux: l'évolution des ressources humaines et le transfert vers des emplois vacataires ces dernières années. Que l'on pense aux recours à ce type d'emplois dans les missions de sécurité, horeca ou gestion de boutiques. Il est souhaitable qu'un état des lieux puisse être mené à ce niveau ainsi que des balises par rapport à ce mouvement qui ne semble pas positif en matière de gestion des ressources humaines ni d'exemplarité des institutions fédérales sur le plan social.

Concernant le passé colonial de la Belgique, le secrétaire d'État avance deux idées intéressantes: la nécessité d'avancer sur l'accessibilité des archives, mais également le développement d'une politique de restitutions à travers notamment un groupe de travail composé des parties prenantes dont des représentants des pays d'origine. C'est une proposition forte, positive. Il est temps que la présente génération assume de manière décomplexée son passé. Quelle est la portée de l'ambition du secrétaire d'État en la matière? Visera-t-on la propriété juridique des œuvres? Où en est-on par ailleurs avec le cadastre qui doit être effectué sur ce patrimoine colonial?

M. Jean-Marc Delizée (PS) se réjouit de l'exposé d'orientation et de la note politique générale qui marquent une évolution positive très contrastée. On nous avait annoncé un démembrement de la politique scientifique,

een communicatiestrategie waarmee voor de betrokken musea reclame wordt gemaakt. Op federaal niveau is die gratis toegang geen ingeburgerd gebruik; bovendien wordt de maatregel toegepast op woensdag en wordt er geen reclame voor gemaakt. Tijdens de vorige regeerperiode heeft minister Clarinval aangekondigd een werkgroep te zullen oprichten om een en ander te evalueren. Heeft de staatssecretaris ter zake al objectieve gegevens ontvangen? Welke ambitie koestert hij op dat vlak?

Het spreekt voor zich dat dergelijke maatregelen cultuur toegankelijker zouden maken; wegens de sociaaleconomische weerslag van de gezondheidscrisis wint zulks nog aan belang. Gratis toegang verlenen heeft een kostprijs, maar die kan gedeeltelijk worden gecompenseerd. Het zou interessant zijn dat debat voort te zetten.

Wat het aanhalen van de banden met de andere cultuurdisciplines betreft, kunnen de musea bij een heroriëntatie van het cultureel beleid meer inzetten op wisselwerking met de andere kunstensectoren, in plaats van op eilanden te werken. Dat kan worden verwezenlijkt via een daadwerkelijk federaal cultuurbeleid, in samenwerking met minister Wilmès.

Een ander aandachtspunt met betrekking tot de federale musea betreft de evolutie van het personeelsbestand, meer bepaald de toenemende inzet van contractueel personeel, bijvoorbeeld voor taken in verband met veiligheid, horeca of beheer van de museumwinkels. Het is wenselijk om daaromtrent een stand van zaken, alsook richtlijnen op te stellen, want die evolutie lijkt niet positief op het vlak van het personeelsbeheer en strookt niet met de voorbeeldrol op sociaal vlak die van de federale instellingen mag worden verwacht.

Wat het koloniaal verleden van België betreft, oppert de staatssecretaris twee interessante ideeën, namelijk de noodzaak om de archieven toegankelijker te maken en de ontwikkeling van een teruggavebeleid via onder meer een werkgroep met daarin de betrokken partijen, waaronder vertegenwoordigers van de landen van herkomst. Dat is een sterk en positief voorstel. Het wordt tijd dat de huidige generatie zonder complexen naar haar verleden kijkt. Hoever reikt de ambitie van de staatssecretaris ter zake? Zal een en ander de juridische eigendom van de werken betreffen? Hoeven staan de zaken trouwens op het vlak van het register dat met betrekking tot dat koloniaal patrimonium moet worden opgesteld?

De heer Jean-Marc Delizée (PS) is verheugd om de uitgesproken positieve omslag die uit de beleidsverklaring en uit de beleidsnota naar voren komen. Er was een ontmanteling van het wetenschappelijk beleid, een

une suppression de BELSPO, l'émergence d'une Agence spatiale belge interfédérale, mais fort heureusement, rien n'a abouti... Cela ne veut pas dire qu'il n'y a pas eu de dégâts au sein des établissements scientifiques.

Le secrétaire d'État proposez une vision globale et une vision d'avenir pour la politique scientifique belge, un projet pragmatique, cohérent et au service de l'intérêt général, aussi.

Le membre adhère à la thèse du secrétaire d'État selon laquelle la science, en tant que réflexion rationnelle, permet de faire face à l'obscurantisme, au "complotisme" et au phénomène du *fake news*. C'est une option essentielle pour la société et pour la démocratie.

Quant au fond, le secrétaire d'État annonce la fin de la politique du morcellement et d'isolation des différents ESF, et plaide pour l'interdisciplinarité – qui est essentielle.

Si le désir d'autonomie des ESF peut se comprendre, il est néanmoins souhaitable de mettre en commun des moyens pour réaliser des synergies ou des économie d'échelles. Il conviendra donc de "co-construire" les relations et d'entretenir le dialogue avec les ESF.

Le secrétaire d'État a une vision sur le maintien de BELSPO comme structure faîtière au service des ESF et prévoit qu'il faudra un an et demi pour mettre le département en ordre de marche. Plusieurs directions intérimaires doivent être remplacées, il conviendra notamment de tendre vers la parité des genres dans la mesure du possible, en fonction des résultats des *assessments* et procédures.

Pour ce qui est du financement (les dotations), chaque gouvernement doit tenir compte du contexte budgétaire. Le membre rappelle l'actualité économique des dernières années jusqu'à la présente crise sanitaire qui provoque une chute vertigineuse du PIB et un endettement à la baisse, mais qui permet également un assouplissement des contraintes quant à l'application des critères de convergence de l'UE. À présent, le gouvernement réinvestit dans le social, la solidarité, les soins de santé, le ferroviaire... Si des économies sont nécessaires, les ESF échappent, en partie, à la réduction linéaire des

afschaffing van BELSPO en de creatie van een interfederaal Belgisch ruimtevaartagentschap aangekondigd, maar gelukkig is van dat alles niets in huis gekomen. Dat betekent echter niet dat er binnen de wetenschappelijke instellingen geen schade is aangericht.

De staatssecretaris stelt een alomvattende visie voor, alsook een toekomstvisie voor het Belgisch wetenschappelijk beleid, via een pragmatische en samenhangend project ten dienste van het algemeen belang.

Het lid is het met de staatssecretaris eens dat het voor de wetenschap kenmerkende rationele denken een wapen is tegen het obscurantisme, het complotdenken en het *fake news*. Zulks is levensbelangrijk voor de samenleving en voor de democratie.

Ten gronde kondigt de staatssecretaris het einde aan van het beleid dat bij de federale wetenschappelijke instellingen tot versnippering en verkokering heeft geleid; hij pleit in plaats daarvan voor de onontbeerlijke interdisciplinaire aanpak.

Hoewel men kan begrijpen dat de federale wetenschappelijke instellingen autonomie willen, is het echter wenselijk de middelen te delen om synergiën en schaalvoordelen tot stand te brengen. De betrekkingen moeten dus samen worden opgebouwd en de dialoog met de federale wetenschappelijke instellingen moet worden onderhouden.

De staatssecretaris wil BELSPO behouden als koepelstructuur ten dienste van de federale wetenschappelijke instellingen en meent dat anderhalf jaar nodig zal zijn om het departement klaar te maken voor actie. Meerdere *ad interim* waargenomen directiefuncties moeten worden ingevuld; daarbij moet de gendergelijkheid zo veel mogelijk in acht worden genomen, rekening houdend met de resultaten van de selectieproeven en met de procedures.

Wat de financiering (de dotaties) betreft, moet elke regering rekening houden met de begrotingscontext. Het lid wijst op de economische toestand van de afgelopen jaren, voorafgaand aan de huidige gezondheidscrisis, op de met die crisis gepaard gaande scherpe daling van het bbp en de gevolgen ervan voor de schuldenlast, maar ook op de daardoor veroorzaakte versoepelde toepassing van de convergentiecriteria van de EU. De regering investeert thans opnieuw in het sociaal beleid, in de solidariteit, in de gezondheidszorg, in de spoorwegen enzovoort. Besparingen zijn weliswaar nodig, maar de

budgets. Leur effort sera moindre que celui des différents départements de l'État.

Le secrétaire d'État annonce 2,5 millions d'euros pour compenser les pertes liées au COVID. Comment ce montant sera-t-il réparti? Selon quels critères? L'on peut supposer que les pertes de recettes propres seront prises en compte?

Le fonds de relance européen mettra à disposition des moyens importants, permettant la numérisation des collections et la rénovation des bâtiments nécessaire (en coopération avec la Régie des Bâtiments) – il pleut dans les musées – ou accompagnant la transition énergétique.

Dans le cadre de Beliris, 70 millions seront prévus pour les ESF cet année, quid par la suite?

En matière de personnel, il y a des difficultés de recrutement par les ESF, les musées et les trois institutions culturelles fédérales. La procédure de recrutement est lente, il y a un problème à résoudre.

Pour ce qui est du domaine spatial, le groupe PS se réjouit de l'accord de gouvernement concernant le spatial. Le maintien des engagements est fondamental pour l'économie. Le retour sur investissement est excellent sur le plan économique. Il s'agit d'un secteur à haute valeur ajoutée. Une réduction des budgets aurait eu un impact direct sur l'économie du pays, mais aussi indirect sur le savoir-faire des entreprises spatiales qui sont à la pointe de la technologie dans ce secteur et doivent le rester.

En ce qui concerne l'Antarctique, le Parlement s'est associé avec certaines autres parlements qui souhaitent être attentifs à la préservation de l'écosystème du continent.

Le Belgica II, nouveau navire océanographique devrait être inauguré dans les prochains mois. Le président de la commission espère une invitation pour la commission.

Il y a lieu de noter que des travaux sur la météo, mais aussi sur le magnétisme se déroulent dans la "Vallée magnétique", où une antenne de l'IRM est établie, avec le Centre Physique du Globe, à Dourbes-sur-Viroin.

lineaire vermindering van de budgetten is gedeeltelijk niet van toepassing op de federale wetenschappelijke instellingen. Die instellingen zullen dus een kleinere inspanning moeten leveren dan de diverse departementen van de Federale Staat.

De staatssecretaris kondigt aan dat 2,5 miljoen euro ter beschikking zal worden gesteld om de COVID-gerelateerde verliezen te compenseren. Hoe zal dat bedrag worden verdeeld? Volgens welke criteria? Mag worden verondersteld dat rekening zal worden gehouden met de verliezen van eigen inkomsten?

Via het Europees herstellfonds zullen omvangrijke middelen ter beschikking worden gesteld, waarmee de digitalisering van de collecties zal kunnen worden verwezenlijkt, waarmee in samenwerking met de Regie der Gebouwen de nodige renovatiewerken aan de gebouwen kunnen worden uitgevoerd (het regent namelijk binnen bij de musea) en waarmee de energietransitie kan worden toegepast.

Vanuit Beliris gaat dit jaar 70 miljoen euro naar de federale wetenschappelijke instellingen. Wat zal er nadien gebeuren?

De federale wetenschappelijke instellingen, de musea en de drie federale culturele instellingen vinden moeilijk personeel. De indienstnemingsprocedure verloopt traag; dat probleem moet worden opgelost.

De PS-fractie is blij met de afspraken inzake ruimtevaart in het regeerakkoord. Het behoud van de toezeggingen is van groot belang voor de economie. Op economisch vlak is het rendement uitstekend, want de sector creëert veel meerwaarde. Een vermindering van de budgetten zou een rechtstreekse weerslag op de economie van het land hebben, maar ook een onrechtstreekse op de knowhow van de ruimtevaartbedrijven; op technologisch vlak staan die binnen de sector immers aan de top en dat moet zo blijven.

Wat Antarctica betreft, heeft dit Parlement een verbond gesloten met sommige andere parlementen die aandacht willen schenken aan het behoud van het ecosysteem op dat continent.

De Belgica II, een nieuw oceanografisch schip, zou de komende maanden moeten worden ingehuldigd. De commissievoorzitter hoopt op een uitnodiging voor de commissie.

Er moet worden opgemerkt dat zowel in verband met meteorologie als met magnetisme werkzaamheden plaatsvinden in Dourbes-sur-Viroin, in *Magnetic Valley* – waar een KMI-antenne is gevestigd –, samen met het

Le projet lancé il y a dix ans, intitulé “*Magnetic Valley*”, bénéficiait d’un budget annuel. Ce projet qui a deux objectifs est-il maintenu, à savoir utiliser le savoir-faire de la recherche fondamentale pour commercialiser des produits ou services pour la recherche appliquée et créer des emplois au départ de l’expertise scientifique, d’une part, sensibiliser les jeunes (étudiants aux études scientifiques), d’autre part.

Le passé colonial belge refait surface (cf. le mouvement “*Black lives matter*”), une commission spéciale de la Chambre s’y consacre d’ailleurs. Les statues de Léopold II baguées ou déboulonnées sont une mauvaise réponse à un vrai problème. Les blessures du passé remontent à la surface. Axel Van Der Stappen affirme: “Si je déconseille d’abattre les statues, je n’empêche personne d’en dresser. Pensez-vous qu’il faille en ériger une en l’honneur des victimes de l’État indépendant du Congo? Faites-le! Elle aurait tout son sens dans la Belgique d’aujourd’hui.”

L’évolution du Musée de l’Afrique centrale mérite d’être soulignée. Jusqu’il y a 20 ans, le MRAC fut un musée colonial. Il a fait la promotion du colonialisme et de ses bienfaits pendant plus d’un siècle. Or, le Musée a changé; il a évolué dans sa philosophie, dans son approche pédagogique de l’Afrique. La transformation est-elle suffisante? Comment contextualiser davantage? Le bâtiment est classé, rien ne peut être transformé. Il y a des “quotas” sur les bienfaits du colonialisme qui sont maintenus avec des explications de “contextualisation”. 42 monogrammes de Léopold II. (Le L dans les deux sens). Plus la statue de Léopold II dans le Parc de Tervuren plusieurs fois vandalisés. La réflexion est ouverte sur la “mise en contexte” de l’histoire du pays et des symboles qui y sont liés. Est-il envisageable de commander et réaliser une œuvre d’art contemporaine pour faire contrepoids? en hommage aux victimes du colonialisme?

Au sujet des archives africaines, un protocole d’accord conclu fin 2014 prévoyait le transfert des archives africaines du SPF Affaires étrangères aux Archives générales du Royaume. Au total, il y a près de 20 kilomètres linéaires d’archives à transférer. D’où l’énorme travail de classement, d’inventaire, de reconditionnement, transfert, numérisation. Un tiers aurait déjà été transféré, il reste deux tiers. Cette réalité appelle la question de l’accès des archives coloniales et diplomatiques, celle de la classification de ces archives (“confidentielles”, “secrètes”,

Centre Physique du Globe. Het project, dat tien jaar geleden onder de benaming *Magnetic Valley* werd opgezet, ontving een jaarbudget. Dit project heeft twee doelstellingen. Ten eerste beoogt het van de *knowhow* van het fundamenteel onderzoek gebruik te maken om producten of diensten voor toegepast onderzoek op de markt te brengen en banen met wetenschappelijke expertise als uitgangspunt te creëren. Ten tweede is het erop gericht om jongeren (studenten die wetenschap studeren) te sensibiliseren. Wordt dat project gehandhaafd?

Het koloniaal verleden van België komt opnieuw op de voorgrond (cf. de “*Black lives matter*”-beweging), en een bijzondere Kamercommissie buigt zich daar trouwens over. De door vandalen bekladde of losgeschroefde standbeelden van Leopold II zijn het verkeerde antwoord op een reëel pijnpunt. De wonden van het verleden worden opnieuw opengereten. Axel Van Der Stappen wijst erop dat hij afraadt standbeelden neer te halen, maar niemand verhindert er op te richten. Hij moedigt iedereen die van mening is dat ter ere van de slachtoffers van Kongo-Vrijstaat een standbeeld moet worden opgericht, dat ook te doen. Volgens hem zou dat in het België van vandaag volkomen zinvol zijn.

De evolutie van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika dient te worden beklemtoond. Tot 20 jaar geleden was het KMMA een koloniaal museum. Het heeft het kolonialisme en de weldaden ervan meer dan een eeuw lang gepromoot. Het museum is echter veranderd; het is geëvolueerd in zijn opvatting en in zijn pedagogische benadering van Afrika. Is de transformatie toereikend? Hoe moet een en ander beter in zijn context worden geplaatst? Het gebouw is een beschermd monument, en niets mag worden verbouwd. Er zijn “quota” over de weldaden van het kolonialisme die worden gehandhaafd met de nodige “contextualiseringsuitleg”. 42 monogrammen van Leopold II (de L in beide richtingen), evenals het standbeeld van Leopold II in het Park van Tervuren vielen meermaals aan vandalisme ten prooi. De reflectie staat open in verband met de “contextualisering” van ’s lands geschiedenis en de ermee verbonden symbolen. Is het denkbaar om een hedendaags kunstwerk te bestellen en tot stand te brengen als tegenwicht voor en als eerbetoon aan de slachtoffers van het kolonialisme?

Aangaande het Afrika-archief voorzag een eind 2014 gesloten protocolakkoord erin dat dit archief van de FOD Buitenlandse Zaken, Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking zou worden overgebracht naar het Algemeen Rijksarchief. In totaal moet er bijna 20 strekkende kilometer archief worden overgebracht. Bijgevolg vertegenwoordigt dit een enorme hoeveelheid werk aan archivering, inventarisatie, herverpakking, overbrenging en digitalisering. Een derde is naar verluidt al overgebracht, voor twee derde moet dat

“très secrètes”), ou celle de l’état de conservation de ces archives. Ainsi, 4,5 km linéaires sont contaminées par des moisissures. Ces questions relèvent, du moins en partie, de la compétence de la vice-première ministre et ministre des Affaires étrangères, des Affaires européennes et du Commerce extérieur, et des Institutions culturelles fédérales et du ministre de la Justice, chargé de la Mer du Nord. Se pose la question de savoir, aussi, qui est l’héritier des archives de la Sûreté de l’ex Rwanda-Urundi? Cette question n’a jamais réellement été tranchée.

Ne serait-il pas temps de procéder à la déclassification totale des archives coloniales après plus de 60 ans? Pour citer le professeur Marie Van Eeckenrode: “Les archives coloniales ont été des outils et témoins de la colonisation. Elles doivent devenir des outils de la décolonisation...”.

Enfin, le membre évoque la question de la restitution des œuvres et la nécessité d’une réconciliation.

M. Kurt Ravyts (VB) souhaiterait connaître la position du secrétaire d’État concernant la mise en demeure du Musée de l’Afrique concernant l’actuel commentaire d’une statue. Après avoir adressé une lettre ouverte au directeur général du Musée de l’Afrique en juillet 2020, sept associations représentant d’anciens paracommandos et officiers ayant à l’époque servi en Afrique auraient officiellement mis en demeure le Musée de l’Afrique. Ils demandent d’effacer “toute atteinte à l’honneur et à la réputation des paracommandos belges”, et ce, au plus tard le 12 octobre 2020. Si aucune mesure n’est prise, une procédure judiciaire serait engagée. Il s’agit du commentaire actuel du Musée de l’Afrique sur la statue “La Belgique apportant la sécurité au Congo” (België brengt veiligheid in Congo) d’Arsène Matton, qui représente la Belgique protégeant dans les plis de son drapeau un homme et un enfant endormi. Depuis quelque temps déjà, le Musée de l’Afrique a posé sur cette statue un voile semi-transparent, sur lequel est imprimée une image post-coloniale destinée à créer “un choc visuel et sémantique, permettant une lecture nouvelle d’un lourd patrimoine”. L’image représente un militaire armé et est accompagnée du texte “Un paracommando belge à Stanleyville en 1964, lors de l’écrasement des rebelles Simba. L’indépendance formelle du Congo en 1960 est loin d’avoir sonné le glas des interventions étrangères”. Les sept associations estiment que cette première phrase du texte est “particulièrement tendancieuse et offusquante et porte atteinte à l’honneur” des paracommandos belges de l’époque, car elles estiment

nog gebeuren. Die realiteit werpt de volgende vragen op: de toegankelijkheid van de koloniale en diplomatieke archieven, hoe het staat met de classificatie ervan (“vertrouwelijk”, “geheim”, “zeer geheim”), alsook in welke staat van bewaring die archieven zich bevinden. Zo is bijvoorbeeld 4,5 strekkende kilometer aangetast door schimmel. Die aangelegenheden vallen, althans gedeeltelijk, onder de bevoegdheid van de vice-eersteminister en minister van Buitenlandse Zaken, Europese Zaken en Buitenlandse Handel en van de Federale Culturele Instellingen, alsmede van de vice-eersteminister en minister van Justitie, belast met Noordzee. Bovendien rijst de vraag wie de erfgenaam is van de archieven van de staatsveiligheid van het voormalige Rwanda-Urundi. Die vraag is nooit echt beantwoord.

Zou de tijd niet rijp zijn om na meer dan 60 jaar over te gaan tot de volledige declassificatie van de koloniale archieven? Professor Marie Van Eeckenrode stelt namelijk dat de koloniale archieven instrumenten en getuigen van de kolonisatie waren, en dat ze dekolonisatie-instrumenten horen te worden.

Tot slot kaart het lid de kwestie van de teruggave van de kunstwerken aan, evenals de nood aan verzoening.

De heer Kurt Ravyts (VB) peilt naar het standpunt van de staatssecretaris inzake het in gebreke stellen van het Afrikamuseum rond de actuele duiding bij een beeld. Na een open brief in juli 2020 te hebben gericht aan de algemeen directeur van het Afrikamuseum hebben zeven verenigingen die gewezen paracommando’s en officieren vertegenwoordigen die destijds ingezet zijn in Afrika het Afrikamuseum blijkbaar formeel in gebreke gesteld. Ze vragen dat “elke aantasting van de eer en de reputatie van de Belgische paracommando’s” wordt geschrapt en dit ten laatste op 12 oktober 2020. Wanneer hier geen gevolg wordt aangegeven zou een gerechtelijke procedure worden gestart. Het gaat om de actuele duiding door het Afrikamuseum bij het standbeeld “*La Belgique apportant la sécurité au Congo*” (België brengt veiligheid in Congo) van Arsène Matton. Daarbij wordt België uitgebeeld dat in de vouwen van zijn vlag een slapende man en kind in bescherming neemt. Over dat beeld is door het Afrikamuseum al enige tijd een semi-transparante sluier aangebracht, met een postkoloniale afbeelding bedoeld om een “een visuele en semantische schok, die een nieuw licht moet werpen op een zwaar patrimonium”, op te roepen. De afbeelding toont een gewapende soldaat met de tekst “Een Belgisch paracommando in Stanleyville in 1964, tijdens het verpletteren van de Simba-rebellen”. De formele onafhankelijkheid van Congo in 1960 heeft nog lang niet de doodsklok geluid voor buitenlandse interventie”. De zeven verenigingen oordelen dat die eerste zin van de tekst “bijzonder misleidend, kwetsend en een aantasting van de eer” van

qu'il s'agissait d'une opération humanitaire qui ne visait nullement un objectif strictement militaire.

Le membre est d'accord d'accepter le passé sans complexe, mais il ne faut pas non plus exagérer. M. Ravyts souligne l'importance d'adopter une attitude rationnelle.

M. Vincent Scourneau (MR) articule son intervention autour de plusieurs thèmes.

Le personnel

Concernant les équivalents temps plein au sein du Département, le secrétaire d'État évoque une "lourdeur administrative" qui a causé un vide de 180 emplois. Dès lors, quelles mesures concrètes compte-t-il prendre pour alléger cette lourdeur administrative sur le court terme afin, d'une part, faciliter le travail du personnel qui est en sous-effectif, et d'une autre part pour correspondre au plan du personnel prévu?

Afin de remédier au problème du recrutement de scientifiques et d'ingénieurs via le canal de SELOR, quelles solutions innovantes de recrutement sont étudiées?

Musées fédéraux

Les différents musées fédéraux sont un atout pour l'attractivité de Bruxelles, avec des oeuvres et des collections uniques au monde (Bruegel, surréalisme, ...). Cependant, le contexte sanitaire actuel crée malheureusement une situation inédite pour les Musées fédéraux (une baisse drastique du nombre de touristes à Bruxelles, fermetures complètes durant plusieurs semaines).

Serait-il possible d'avoir plus de précisions sur l'impact actuel de la crise sanitaire sur les finances des Musées fédéraux? Quelles sont les mesures de soutien? Quelles mesures ont été prises pour protéger au mieux le personnel?

Financement participatif

Ce type de financement se développe dans les plus prestigieuses institutions muséales européennes, l'aspect participatif de ce type de financement permet également à une multitude de petits donateurs d'être davantage associés dans l'objectif final. Les institutions fédérales ne sont pas en reste, l'Institut des Sciences naturelles de Belgique a rapidement bouclé la campagne de *crowdfunding* lui permettant de financer le coût du montage d'un

de la toermalige Belgische paracommando's is, omdat zij menen dat het een humanitaire operatie betrof die geenszins een strikt militair doel voor ogen had.

Het lid is het eens met het aanvaarden van het verleden zonder complexen, maar men dient ook niet te overdrijven. De heer Ravyts onderstreept het belang van een rationele houding.

De heer Vincent Scourneau (MR) bouwt zijn betoog op omheen verschillende thema's.

Het personeel

Aangaande de voltijds equivalenten binnen het departement heeft de staatssecretaris het over "administratieve rompslomp" die tot 180 niet-ingevulde banen heeft geleid. Welke concrete maatregelen denkt hij derhalve te nemen om die administratieve rompslomp op korte termijn te verlichten, teneinde enerzijds het werk van de onderbezette personeelsformatie te vergemakkelijken en er anderzijds voor te zorgen dat een en ander met het vooropgestelde personeelsplan overeenstemt?

De moeilijkheid met de rekrutering van wetenschappers en ingenieurs via het SELOR-kanaal dient te worden aangepakt; welke innovatieve rekruteringsoplossingen worden ter zake bestudeerd om zulks te verhelpen?

Federale musea

De verschillende federale musea zijn een troef voor de aantrekkelijkheid van Brussel, met werken en collecties die uniek zijn in de wereld (Bruegel, surrealisme enzovoort). De huidige gezondheidscontext creëert helaas echter een ongekende situatie voor de federale musea (een drastische daling van het aantal toeristen in Brussel en volledige sluitingen gedurende meerdere weken).

Zou het mogelijk zijn nadere toelichtingen te verkrijgen over de huidige impact van de gezondheidscrisis op de financiën van de federale musea? Welke steunmaatregelen worden er getroffen? Welke maatregelen werden genomen om het personeel zo goed mogelijk te beschermen?

Participatieve financiering

Dit type financiering ontwikkelt zich in de meest prestigieuze Europese museuminstellingen; het participatieve aspect van dit soort financiering maakt het ook mogelijk dat een groot aantal kleine donoren nauwer betrokken wordt bij het einddoel. De federale instellingen blijven niet achter; het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen heeft snel de *crowdfunding*-campagne afgerond met het oog op de financiering van

fossile de dinosaure. Aux Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique, le chef-d'oeuvre de Paul Gauguin "Le Portrait de Suzanne Bambridge" a été restauré grâce notamment au succès de d'une telle opération. Est-ce qu'actuellement il existe une stratégie commune à tous les pôles muséaux en matière de financement participatif? Quels sont les projets de ce type actuellement menés par nos musées fédéraux?

Numérisation

Concernant la numérisation des oeuvres, archives et collections, la Belgique est encore assez loin à l'échelle internationale, alors que ses musées ont énormément à offrir. Dans quelle mesure serait-il possible de mettre en place un site fédéral de référence contenant une partie de ces oeuvres, qui pourrait, d'une part, appâter le public qui veut en savoir plus, et de l'autre, correspondre à la volonté de rendre tout ce patrimoine accessible?

Secteur spatial

Le secteur spatial est une priorité pour le groupe libéral. Sous la précédente législature, le ministre Clarinval a augmenté de 50 millions d'euros annuels la contribution belge à l'Agence spatiale européenne (250 millions d'euros pour la période 2020-2024 pour différents programmes).

En ce qui concerne l'Agence Spatiale européenne, la presse a fait état d'un accord de 86 millions de dollars entre l'Agence et une start-up suisse – *Clear Space* – axée sur le nettoyage des orbites spatiales. Durant cette législature, quels seront les moyens mis en place afin de faire participer la société civile belge aux efforts scientifiques menés à l'internationale?

Concernant la feuille de route ESFRI 2021 et le plan télescope Einstein, à combien s'élève la part du budget belge octroyée à la mise en place de ce projet, en collaboration avec les voisins allemands et néerlandais?

M. Jan Briers (CD&V) déclare que les différents établissements et parties prenantes attendent beaucoup de la politique scientifique. La note de politique générale détaillée indique que le secrétaire d'État est à l'écoute des besoins des parties prenantes et entame un dialogue.

L'accord de gouvernement prévoit une réforme ambitieuse de la politique scientifique fédérale avec une autonomisation substantielle des ESF. Comment et dans quel délai cela sera-t-il mis en œuvre?

de kosten voor de assemblage van een dinosaurusfossiel. In de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België werd met name dankzij een dergelijke operatie het meesterwerk "Portret van Suzanne Bambridge" van Paul Gauguin gerestaureerd. Bestaat er inzake participatieve financiering momenteel een gemeenschappelijke strategie voor alle museum*pools*? Welke projecten van dat type lopen er momenteel bij onze federale musea?

Digitalisering

In verband met de digitalisering van de werken, de archieven en de collecties loopt België internationaal nog steeds vrij sterk achter, terwijl zijn musea toch enorm veel te bieden hebben. In hoeverre ware het mogelijk om een federale referentiesite op te zetten die een deel van die werken behelst en die het publiek dat er meer over wil weten, zou kunnen lokken en die strookt met het streven dat erfgoed toegankelijk te maken?

Ruimtevaartsector

De ruimtevaartsector is een prioriteit voor de liberale fractie. Tijdens de vorige regeerperiode heeft minister Clarinval de Belgische bijdrage aan het Europees Ruimteagentschap met 50 miljoen euro per jaar opgetrokken (250 miljoen euro voor de periode 2020-2024 voor verschillende programma's).

Over het Europees Ruimteagentschap werd in de pers melding gemaakt van een overeenkomst ten belope van 86 miljoen Amerikaanse dollar tussen het Agentschap en een Zwitserse *startup* – *Clear Space* – die zich toespitst op het schoonmaken van de ruimteomloopbanen. Welke middelen zullen tijdens deze regeerperiode worden vrijgemaakt om het Belgisch middenveld bij de op internationaal vlak geleverde wetenschappelijke inspanningen te betrekken?

Vervolgens gaat het lid in op de ESFRI 2021-rou-tekaart en het Einstein-telescoopplan en stelt hij de volgende vraag: hoeveel bedraagt het aandeel van het budget dat België, in samenwerking met onze Duitse en Nederlandse bureaus, voor de uitvoering van dat project heeft uitgetrokken?

De heer Jan Briers (CD&V) stelt dat de diverse instellingen en stakeholders veel verwachten op het vlak van wetenschapsbeleid. De omvangrijke beleidsnota geeft aan dat de staatssecretaris luistert naar de noden bij de stakeholders en dat hij in dialoog treedt.

Het regeerakkoord voorziet in een ambitieuze hervorming van het federale wetenschapsbeleid met een substantiële verzelfstandiging van de FWI's. Hoe en binnen welke termijn zal dit geïmplementeerd worden?

Le secrétaire d'État va-t-il entamer un dialogue avec tous les ESF, non seulement les directeurs, mais aussi les directeurs intérimaires?

Il existe des différences historiques importantes dans les dotations aux établissements. Cependant, la mission et le contexte dans lequel ceux-ci travaillent ont parfois changé au fil des ans. Il serait utile d'objectiver le morcellement/la répartition, les flux de moyens et les différences qui se sont accrues historiquement.

L'accord de gouvernement précédent prévoyait également une réforme ambitieuse de la politique scientifique et l'autonomisation des ESF. Le pouvoir du changement n'a pas fonctionné dans ce département.

Ce qui est nouveau (encore), c'est un nouveau minimuseum dans le Palais de la Dynastie au Mont des Arts, ... Quelles sont les ambitions du Conseil bruxellois des musées? Comment le secrétaire d'État envisage-t-il la coopération et le financement?

Ce n'est pas le contenant, mais la collection qui est la chose la plus importante. Mais lorsque littéralement, il pleut à l'intérieur du bâtiment, l'État fédéral manque à son devoir de gestion en bon père de famille. L'infrastructure des bâtiments de plusieurs établissements scientifiques fédéraux est dans un état lamentable.

Une piste qui est étudiée, c'est la transformation de la Régie des bâtiments en une SA de droit public et la responsabilisation des clients. La réforme a été initiée dans la note de politique générale de 2019. Le nouvel accord de gouvernement parle de la "transformation en une société immobilière" et de la "responsabilisation des clients".

Va-t-on vers un modèle de location (*TCO: Total Cost of Ownership*) pour responsabiliser les clients?

Les bâtiments historiques génèrent un coût supplémentaire considérable par rapport aux nouveaux immeubles de bureaux/installations de recherche. Qui supportera ce coût supplémentaire dans un tel modèle de location payante? Lorsque les fonctions de bureau sont déplacées dans un nouveau bâtiment, le bâtiment historique vide continue d'exister et la facture d'entretien reste à charge du gouvernement fédéral. Quels sont les points de vue du secrétaire d'État et du secrétaire d'État Mathieu Michel à ce sujet?

Quels sont les chantiers concrets de rénovation à grande échelle qui seront lancés au cours de cette

Zal de staatssecretaris de dialoog aangaan met alle FWI's, niet enkel de directeurs maar ook de directeurs ad-interim?

Er zijn aanzienlijke historisch gegroeide verschillen in de dotaties aan de instellingen. De opdracht en context waarbinnen deze werken zijn echter in de loop der jaren soms gewijzigd. Het zou nuttig zijn om de verkaveling/onderverdeling, middelenstromen en de historisch gegroeide verschillen te objectiveren.

Ook het vorige regeerakkoord voorzag een ambitieuze hervorming van het wetenschapsbeleid en verzelfstandiging van de FWI's. De kracht van verandering heeft niet gewerkt op dit departement.

Nieuw is (nog) een nieuw minimuseum, in het Dynastiepaleis aan de Kunstberg... Wat zijn ambities met de Brusselse museumraad? Hoe ziet de staatssecretaris de samenwerking en financiering?

Niet het omhulsel maar de collectie is het belangrijkste. Maar als het letterlijk binnen regent, dan schiet de federale overheid meer dan te kort in haar taak van goede huisvader. De gebouweninfrastructuur van diverse federale wetenschappelijke instellingen is in lamentabele toestand.

Een piste die onderzocht wordt, is een omvorming van de Regie der gebouwen naar een nv van publiek recht en de klanten te responsabiliseren. De hervorming werd in gang gezet met de Beleidsnota van 2019. Het nieuwe regeerakkoord spreekt van "omvormen tot vastgoedbedrijf" en "responsabilisering van de klanten".

Zal er gestreefd worden naar een huurmodel (*TCO: Total Cost of Ownership*) om de klanten verantwoordelijkheidsbesef te geven?

Historische gebouwen kosten aanzienlijk meer in vergelijking met nieuwe kantoorgebouwen/onderzoeksfaciliteiten. Wie zal instaan voor die meerkosten in een dergelijk betalend huurmodel? Wanneer men de kantoorfuncties verplaatst naar een nieuw gebouw, blijft het lege historisch gebouw bestaan en blijft de onderhoudsfactuur voor de federale overheid. Wat is de visie van de staatssecretaris en deze van staatssecretaris Mathieu Michel hieromtrent?

Welke concrete grootschalige renovatiewerven zullen er deze zittingsperiode opgestart worden (behalve de

législature (en dehors de l'élaboration de master-plans et d'études)? Quel budget supplémentaire a été mis à disposition à cet effet?

En particulier, l'infrastructure du bâtiment du musée du Cinquantenaire est dans un état lamentable. Le bâtiment, le rayonnement du musée et le nombre de visiteurs contrastent fortement avec les musées similaires d'autres capitales. L'étanchéification des toits qui fuient est nécessaire et urgente, mais insuffisante. Quand la rénovation complète de ces bâtiments obsolètes du parc du Cinquantenaire sera-t-elle réalisée, comme ce fut le cas pour le musée de Tervuren?

La méthode et le délai de recrutement par le biais du Selor demeure un point noir. La note de politique générale prévoit une réforme des procédures de recrutement du personnel financé par les recettes propres et dans le cadre de projets scientifiques des établissements. Les règles de recrutement plus souples s'appliqueront-elles également au personnel administratif financé par la dotation? Pourquoi (pas)?

Plusieurs établissements scientifiques ont un directeur *ad interim*. Cela ne renforce pas l'efficacité des parties concernées et de leurs établissements. Les établissements scientifiques fédéraux ont besoin d'un leadership fort qui élabore une vision et peut la mettre en œuvre. On ne peut élaborer une vision stratégique que si on reçoit un mandat pour le faire. Quand tous les établissements scientifiques auront-ils un directeur qui ne soit pas seulement un directeur faisant fonction? Ces établissements disposeront-ils bientôt d'un directeur général et d'un management team?

La note de politique générale ne contient que peu d'informations sur la coopération interfédérale. Qu'il s'agisse des établissements scientifiques fédéraux, de l'Institut von Karman ou de Belnet, il est question de compétences fédérales résiduelles qui touchent celles des entités fédérées en de nombreux points.

De quelle manière les entités fédérées sont-elles représentées dans les organes de gestion?

En juin 2017, le projet de loi instaurant un programme de coopération durable sur le plan de la recherche entre les établissements scientifiques fédéraux et les universités a été examiné à la Chambre des représentants.

Comment fonctionne ce programme de coopération? Quelles universités ont entre-temps conclu un accord-cadre avec le gouvernement fédéral? Combien de postes de recherche pour professeurs, recrutés selon un rapport de 50/50 par un établissement scientifique fédéral et une université, ont été pourvus dans l'intervalle?

opmaak van masterplannen en studies)? Welk bijkomend budget werd hiervoor vrijgemaakt?

In bijzonder de gebouwinfrastructuur van het Jubelparkmuseum is in lamentabele toestand. Het gebouw, uitstraling en bezoekersaantallen steken fel af tegenover vergelijkbare musea in andere hoofdsteden. Het dichten van lekkende daken is noodzakelijk en dringend, maar onvoldoende. Wanneer zal werk gemaakt worden van de volledige renovatie van deze verouderde gebouwen in het Jubelpark, zoals gebeurde voor het museum te Tervuren?

Knelpunt blijft de wijze en doorlooptijd van aanwervingen via Selor. Beleidsnota voorziet een hervorming van de aanwervingsprocedures voor personeel dat wordt gefinancierd uit eigen inkomsten en in het kader van wetenschappelijke projecten van de instellingen. Zullen de flexibelere aanwervingsregels ook van toepassing zijn op administratieve medewerkers gefinancierd uit de dotatie? Waarom(niet)?

Verschillende wetenschappelijke instellingen hebben een directeur *ad interim*. Dit versterkt niet de slagkracht van de betrokkenen en hun instellingen. FWI's hebben nood aan sterke leiding die visie uitwerkt en kan implementeren. Strategische visie kan je maar opstellen als je daar een mandaat voor krijgt. Wanneer zullen alle wetenschappelijke instellingen een niet-waarnemende directeur hebben? Zullen deze instellingen op korte termijn kunnen beschikken over een algemeen directeur en een managementteam?

Over interfederale samenwerking in de beleidsnota valt weinig te lezen. Of het nu gaat over de FWI, het von Karman Institute of Belnet, het betreffen federale rest-bevoegdheden met veel raakvlakken met de deelstaten.

Op welke wijze zijn de deelstaten vertegenwoordigd in de beheersorganen?

In juni 2017 werd het wetsontwerp tot instelling van een programma voor duurzame samenwerking op onderzoekvlak tussen de federale wetenschappelijke instellingen en de universiteiten behandeld in de Kamer.

Hoe loopt dit samenwerkingsprogramma? Welke universiteiten sloten intussen een raamovereenkomst met de federale overheid? Hoeveel onderzoeksfuncties voor professoren, in een 50/50 verhouding aangeworven door een FWI en een universiteit, werden intussen ingevuld?

En ce qui concerne le passé colonial, il est souhaitable que les experts et les députés puissent être soutenus par les établissements scientifiques fédéraux.

La numérisation offre non seulement l'avantage d'une consultation facile, mais surtout celui de protéger les œuvres photosensibles et anciennes. Quels moyens supplémentaires le secrétaire d'État met-il à disposition pour accélérer le processus de numérisation des collections fédérales?

Mme Maria Vindevoghel (PVDA-PTB) estime que la politique scientifique n'a jamais été autant d'actualité. La recherche d'un vaccin contre le coronavirus a montré ce dont la science est capable aujourd'hui.

Jamais auparavant un vaccin fonctionnant aussi bien n'a été développé aussi vite. L'importance de ce vaccin, mais aussi de tous les précédents, ne peut être sous-estimée. Il permettra de sauver des vies, de revenir à la normale et de relancer l'économie. Du moins, c'est ce que l'on espère.

Le vaccin n'a pu être développé aussi rapidement que grâce à la coopération internationale. Mais la coopération entre les universités publiques, les établissements scientifiques et l'industrie pharmaceutique était tout aussi nécessaire à son développement.

Il appartient maintenant aux institutions publiques et aux organes de contrôle au niveau européen de veiller à ce que les différents vaccins puissent être utilisés de manière sûre et responsable. Certains sont inquiets.

L'Agence européenne des médicaments indique qu'elle subit la pression du secteur pharmaceutique pour accorder rapidement les licences nécessaires afin que les États membres de l'UE puissent procéder à une vaccination massive. Mais le secteur pharmaceutique pourra également procéder à la vente et à la production en masse de ses vaccins.

En l'occurrence également, le secrétaire d'État a un rôle à jouer. On attend de lui qu'il renforce la coopération internationale. Il convient également de tenir compte de la position moins favorable des pays en développement sur le plan scientifique. Des accords devraient également être conclus avec ces pays et régions, et pas seulement avec les grandes puissances industrielles et les sociétés cotées en bourse.

Ces années sont cruciales pour la science. Si nous n'y prêtons pas attention, nous nous retrouverons dans une situation où la majorité de la population ne croit plus à la force probante de la science. Les *fake news*, les études trompeuses, la pression à publier pour obtenir

Wat het koloniale verleden betreft, is het wenselijk dat experten en volksvertegenwoordigers ondersteund kunnen worden door de FWI.

De digitalisering biedt niet alleen het voordeel van de gemakkelijke consultatie, maar bovenal ook van bescherming van lichtgevoelige en oude werken. Welke bijkomende middelen maakt de staatssecretaris vrij om het digitaliseringsproces van de federale collecties te versnellen?

Mevrouw Maria Vindevoghel (PVDA-PTB) stelt dat wetenschapsbeleid nog nooit zo actueel is geweest. Het onderzoek naar een vaccin tegen corona heeft aangetoond waartoe de wetenschap vandaag in staat is.

Nooit eerder is er zo snel zo een goed werkend vaccin ontwikkeld. Het belang van dit vaccin, maar ook van alle voorgaande, is nauwelijks te onderschatten. Dit zal levens redden en ervoor zorgen dat het leven terug zal normaliseren en de economie kan recupereren. Althans, dat is de hoop.

Het vaccin kon er enkel zo snel komen door internationale samenwerking. Maar evenzeer de samenwerking tussen publieke universiteiten, wetenschappelijke instellingen en de farmaceutische industrie was nodig voor de ontwikkeling ervan.

Nu is het aan de publieke instellingen en controleorganen op Europees niveau om ervoor te zorgen dat de verschillende vaccins veilig en verantwoord kunnen worden toegepast. Sommigen zijn bezorgd.

Het Europese Geneesmiddelenbureau zegt onder druk te staan van de farmasector voor het snel toekennen van de nodige licenties zodat de EU-lidstaten kunnen overgaan tot het massaal vaccineren. Maar eveneens zou de farmasector kunnen overgaan tot de massale verkoop en productie van hun vaccins.

Ook hier heeft de staatssecretaris een rol te spelen. Van hem wordt verwacht dat hij de internationale samenwerking versterkt. Er dient ook rekening te worden gehouden met de minder gunstige positie op wetenschappelijk vlak van de ontwikkelingslanden. Ook met die landen en regio's dienen overeenkomsten te worden gesloten, niet enkel met de industriële grootmachten en beursgenoteerde bedrijven.

Het zijn cruciale jaren voor de wetenschap. Indien we niet opletten, glijden we af naar een situatie waarin de meerderheid van de bevolking niet meer gelooft in de bewijskracht van de wetenschap. *Fake news*, misleidende studies, publicatiedruk om subsidies binnen te halen,

des subventions, la confusion entre intérêts industriels et fonds publics, la non-prise en compte de l'intérêt général, ... Tout cela contribuera à la faillite de la science si on n'intervient pas.

La crédibilité de la science est sous pression. Et la politique en est pour une grande partie responsable. Aujourd'hui, par exemple, il y a un manque total de transparence.

Médecine pour le Peuple souhaite davantage de transparence concernant les vaccins contre le COVID-19. C'est pourquoi une initiative citoyenne européenne a été lancée. Si la pétition peut recueillir 1 million de signatures d'au moins 7 pays de l'UE, la Commission européenne devra réagir.

L'industrie pharmaceutique a trop d'influence sur les décisions prises au niveau européen. Chaque entreprise distincte peut décider du prix et de la capacité de production. Tous les contrats sont négociés par un groupe secret de négociateurs sans contrôle public.

Le vaccin sera gratuit en Belgique, mais bien sûr, le contribuable en paiera le prix. Les prix seraient compris entre 20 et 40 euros pour une dose. La question est également de savoir quel sera le prix à l'avenir, car ces vaccins seront probablement encore nécessaires pendant un certain temps.

Le manque de transparence sape l'adhésion au vaccin. Des communiqués de presse sont certes envoyés sur l'efficacité des vaccins, mais ils n'offrent que très peu d'informations sur les résultats des études et sur les contrats conclus en matière de prix et de production.

Le secrétaire d'État signera-t-il la pétition en faveur de la transparence concernant les vaccins contre le coronavirus au niveau européen?

Le département de la Politique scientifique dispose d'un budget de 526 millions d'euros. Cependant, il subit depuis plusieurs années déjà d'importantes mesures d'économies, tant en termes de personnel, de crédits de fonctionnement que de moyens d'investissement. Ainsi, le département a dû économiser jusqu'à 124 millions d'euros en 8 ans.

Il est devenu évident que le département de Politique scientifique doit de plus en plus rechercher d'autres sources de financement en raison de la diminution du financement public.

Cela ne met-il pas trop de pression sur le département?

vermenging tussen industriële belangen en publiek geld, het negeren van het algemeen belang enzovoort. Het zal allemaal bijdragen tot het failliet van de wetenschap indien niet wordt ingegrepen.

De geloofwaardigheid van de wetenschap staat onder druk. En daar is de politiek voor een groot deel verantwoordelijk voor. Zo is er vandaag een totaal gebrek aan transparantie.

Geneeskunde voor het Volk wil meer transparantie over de COVID-19-vaccins. Daarom werd een Europees burgerinitiatief gestart. Als de petitie 1 miljoen handtekeningen uit tenminste 7 EU-landen kan verzamelen, moet de Europese Commissie ermee aan de slag.

De farma-industrie heeft een te grote invloed op de beslissingen die Europees worden genomen. Elk afzonderlijk bedrijf kan beslissen over de prijs en de productiecapaciteit. Alle contracten worden onderhandeld door een geheime groep onderhandelaars zonder publieke controle.

Het vaccin zal in België gratis zijn, maar de belastingbetaler draait daar uiteraard voor op. Naar verluidt bedragen de prijzen tussen de 20 en de 40 euro voor één dosis. De vraag gaat ook zijn wat de prijs in de toekomst is, want die vaccins zullen wellicht nog een tijdje nodig zijn.

Het gebrek aan transparantie ondermijnt het draagvlak van het vaccin. Er worden wel persberichten gestuurd over hoe goed hun vaccin zou werken, maar bieden heel weinig inzicht in de studieresultaten en in de contracten die worden afgesproken rond de prijs en de productie.

Gaat de staatssecretaris de petitie voor transparantie rond de coronavaccins op Europees niveau ondertekenen.

Het departement Wetenschapsbeleid beschikt over een budget van 526 miljoen euro. Het lijdt echter al enkele jaren onder zware kostenbesparende maatregelen, zowel op het gebied van personeel, werkkredieten als investeringsmiddelen. Zo heeft het departement in 8 jaar tijd tot wel 124 miljoen euro moeten besparen.

Het is duidelijk geworden dat het departement Wetenschapsbeleid meer en meer op zoek moet naar alternatieve financieringsbronnen ten gevolge van de dalende overheidsfinanciering.

Legt dat niet te veel druk op het departement?

Le secrétaire d'État appliquera-t-il la même politique que la Suédoise? Continuera-t-il à chercher d'autres sources pour financer la politique scientifique?

Il n'a pas été possible de recruter 180 équivalents temps plein en raison des complications administratives à différents niveaux. Les services manquent aujourd'hui cruellement d'effectifs, et surtout de collaborateurs scientifiques. Comment cette situation sera-t-elle corrigée dans les années à venir?

Qu'en est-il des économies linéaires?

Le domaine spatial constitue une part non négligeable des compétences du secrétaire d'État. La Belgique a une forte tradition en matière de navigation européenne spatiale et veut clairement retrouver ce rôle de moteur, ainsi que le montre le budget d'investissement alloué à l'ESA.

Lors de la réunion ministérielle de l'Agence spatiale européenne (ESA), qui s'est tenue fin novembre 2019 à Séville, 22 États membres, dont la Belgique, ont opéré des choix budgétaires et ont adopté le programme spatial pour 2020-2024. Il s'agit d'un budget record de 14,4 milliards d'euros, composé de contributions volontaires des États membres.

La Belgique est le quatrième contributeur du continent européen, et même le plus important parmi les pays de taille moyenne. Par rapport au nombre d'habitants par pays, la Belgique arrive même en deuxième position après le Luxembourg. En termes relatifs, notre pays est donc un des principaux bailleurs de fonds de l'ESA.

Le gouvernement a décidé d'allouer un budget global de 1,456 milliard d'euros. C'est 250 millions de plus que pour la période précédente. Ces 250 millions d'euros doivent toutefois encore être approuvés par le gouvernement fédéral – bien qu'ils figurent déjà dans l'accord de gouvernement. Dans la presse, on peut lire qu'avec ce montant, le gouvernement entend répondre à toutes les attentes de l'ensemble du secteur.

À quoi doit-on l'augmentation substantielle de la contribution à l'ESA, malgré la rigueur budgétaire au niveau fédéral? S'agit-il simplement d'une mesure destinée à défendre les intérêts économiques du secteur? Quel bénéfice la population belge tirera-t-elle de l'augmentation substantielle des investissements dans l'Europe spatiale?

Compte tenu de l'augmentation substantielle de la contribution belge à l'ESA, le secrétaire d'État peut-il

Zal de staatssecretaris dezelfde politiek als de Zweedse regering toepassen? Gaat hij blijven aansturen op het zoeken naar alternatieve financiering voor het wetenschapsbeleid?

Er konden 180 voltijds equivalenten niet worden aangeworven wegens een administratieve rompslomp op verschillende niveaus. De diensten zijn vandaag zwaar onderbezet, het ontbreekt hun vooral aan wetenschappelijk personeel. Hoe gaat men deze situatie rechtekken de komende jaren?

Wat in verband met lineaire besparingen?

De ruimtevaart is een belangrijk deel van de bevoegdheden van de staatssecretaris. België heeft een sterke traditie wat betreft de Europese ruimtevaart en wil die trekkende rol duidelijk opnieuw terug opnemen. Dat kan men afleiden uit het investeringsbudget voor de ESA.

De Ministerraad van het Europees Ruimteagentschap (ESA) is eind november 2019 samengekomen in Sevilla. De 22 lidstaten, waaronder België, hebben de budgettaire keuzes en het ruimtevaartprogramma voor de periode 2020-2024 goedgekeurd. Het gaat om een recordbudget van 14,4 miljard euro, vrijwillige bijdrages van de lidstaten.

België levert de vierde hoogste bijdrage, van het Europese vasteland, en zelfs het hoogste van de middelgrote landen. Vergeleken met het aantal inwoners per land komt België zelfs op de tweede plaats na Luxemburg. België is dus, in verhouding, een topfinancier van de ESA.

De regering besloot een globaal budget van 1,456 miljard euro in te plannen. Dat is 250 miljoen meer dan de vorige periode. Die 250 miljoen euro moet wel nog worden goedgekeurd door de federale regering – hoewel het reeds is opgenomen in het regeerakkoord. Met dit bedrag kan de regering voldoen aan alle verwachtingen van de volledige sector, staat in de pers te lezen.

Waarom is de fors hogere bijdrage aan de ESA te danken, ondanks de budgettaire krapte op de federale begroting? Is dit louter een maatregel om de economische belangen in de sector te verdedigen? Welk voordeel zal de Belgische bevolking halen uit de fors opgetrokken investeringen in de Europese ruimtevaart?

Kan de staatssecretaris garanderen, rekening houdend met de forse verhoging van de Belgische bijdrage tot

garantir que cela va stimuler la création d'emplois dans ce secteur en Belgique dans les années à venir?

Le cadre du service spatial de BELSPO sera-t-il désormais renforcé, eu égard aux investissements supplémentaires consentis dans le secteur spatial?

Un budget supplémentaire sera-t-il également alloué à la recherche scientifique indépendante?

Le secrétaire d'État peut-il garantir que la technologie développée grâce à la recherche et au développement financés par les différents pouvoirs publics ne sera pas commercialisée par l'ESA et, partant, ne donnera pas lieu à une appropriation par une société privée?

En ce qui concerne le Belgica, la membre émet les réserves suivantes. En 2018, le gouvernement belge a annoncé le successeur du navire de recherche Belgica. D'ici la fin de 2020, le successeur du Belgica devrait être prêt, à savoir le Belgica II. Lorsque le nouveau navire sera livré en 2020, l'actuel Belgica comptera 36 années de service. Or, la durée de vie de ces navires de recherche n'excède généralement pas 25 à 30 ans.

L'ordre pour la conception et la construction a débuté le 8 juin 2018 et durera 28 mois. Le coût oscille autour de 54 millions d'euros. Par rapport à son prédécesseur, le nouveau Belgica sera plus grand et offrira plus d'espace aux scientifiques avec une capacité pouvant accueillir jusqu'à 28 scientifiques à bord. Il sera doté de l'équipement scientifique le plus pointu.

La construction actuelle du Belgica II se déroule-t-elle comme prévu? La livraison est promise pour la fin de 2020. Le navire pourra-t-il être mis à l'eau cette année encore?

Des projets sont-ils prévus pour étudier le réchauffement climatique?

Quelle part du budget spatial sera-t-elle allouée à cette fin? L'État belge va-t-il ouvrir la voie vers une recherche spatiale plus écologique?

Le secrétaire d'État peut-il garantir que les autres pays mettront effectivement sur la table les budgets d'investissement qu'ils ont promis?

En ce qui concerne l'Antarctique, la membre évoque les querelles politiques de 2016. Quels sont les derniers résultats des activités de recherche de la station polaire? Dans quel domaine espère-t-on tirer des conclusions scientifiquement importantes grâce à la station polaire?

de ESA, dat dit zal leiden tot een hogere tewerkstelling in de sector in België de komende jaren?

Zal het personeelskader van de dienst Ruimtevaart van BELSPO nu worden versterkt, gezien de extra investeringen in de ruimtevaartsector?

Krijgen zij ook extra budget voor onafhankelijk wetenschappelijk onderzoek?

Kan de staatssecretaris garanderen dat technologie ontwikkeld dankzij onderzoek en ontwikkeling gefinancierd door de verschillende overheden via ESA niet gecommmercialiseerd zal worden en dus worden toegeëigend door een private firma?

Inzake de Belgica maakt het lid volgende bedenkingen. In 2018 heeft de Belgische regering de opvolger aangekondigd voor het onderzoeksschip Belgica. Eind 2020 zou de opvolger van de Belgica klaar moeten zijn, namelijk de Belgica II. Bij de oplevering van het nieuwe schip in 2020 zal de huidige Belgica er 36 dienstjaren hebben opzitten. De levensduur van zulke onderzoeksschepen loopt meestal maar 25 tot 30 jaar.

De opdracht voor het ontwerp en de bouw ging op 8 juni 2018 van start en zal 28 maanden duren. De kostprijs bedraagt circa 54 miljoen euro. In vergelijking met zijn voorganger zal de nieuwe Belgica groter zijn en meer ruimte bieden aan de wetenschappers, met een capaciteit om tot 28 wetenschappers aan boord te nemen. Het wordt uitgerust met de modernste wetenschappelijke apparatuur.

Ligt de huidige bouw van de Belgica II op schema? De oplevering is beloofd tegen eind 2020? Zal het schip nog dit jaar te water kunnen gelaten worden?

Zijn er projecten om de klimaatopwarming te onderzoeken?

Hoeveel van het budget voor ruimtevaart zal hiervoor worden ingezet? Zal de Belgische Staat aansturen op meer ecologisch verantwoorde onderzoeken met betrekking tot de ruimtevaart?

Kan de staatssecretaris garanderen dat de overige landen hun beloofde investeringsbudgetten ook effectief op tafel zullen leggen?

Inzake Antarctica verwijst het lid naar de politieke rel in 2016. Wat zijn de laatste resultaten rond de onderzoeksdata vanuit de poolbasis? Op welk domein verwacht men wetenschappelijk belangrijke conclusies te trekken dankzij de poolbasis?

Le budget d'environ 54 millions d'euros sera-t-il suffisant pour la construction du Belgica II? Dans le cas contraire, quel montant supplémentaire faudra-t-il budgétiser?

Le secrétaire d'État explique que l'Institut royal des sciences naturelles ne dispose pas d'un budget suffisant pour rendre le Belgica II 100 % opérationnel et devra rechercher des partenaires. Est-ce parce que l'État fédéral n'octroie pas suffisamment de moyens pour mener à bien les missions de recherche?

Dans quelle mesure les projets de transformation de l'actuel Belgica en centre d'interprétation de la mer du Nord sont-ils concrets? Quand cela pourrait-il être réalisé et dans quelle ville côtière ou port le Belgica jettera-t-il l'ancre? Des accords ont-ils déjà été conclus à cet égard?

En ce qui concerne l'IRM, l'Institut royal météorologique, une directive européenne concernant les données ouvertes oblige des acteurs comme l'IRM à mettre gratuitement à la disposition du marché les données dont ils disposent.

Le secrétaire d'État est-il d'accord, alors que l'État fédéral en assure en partie le financement?

En 2018, le prédécesseur du secrétaire d'État a demandé un budget supplémentaire de 800 000 euros par an pour compenser les pertes de l'Institut royal météorologique dues aux données gratuites. Le secrétaire d'État accordera-t-il des moyens à l'IRM? Car cela ne semble jamais avoir été le cas jusqu'ici.

En ce qui concerne le recrutement et les formations, la membre demande quelles sont les solutions innovantes envisagées par le secrétaire d'État. Le gouvernement pourrait-il encore concurrencer le secteur privé en termes de politique scientifique?

Comment faire en sorte que plus de jeunes, mais surtout plus de filles, embrassent une formation scientifique? Le secrétaire d'État envisage-t-il une campagne de promotion à cet effet, car l'enseignement est une compétence régionale?

Enfin, l'intervenante aborde le passé colonial. Nous ne soutenons plus le colonialisme d' alors. Pourquoi s'accrocher dès lors aux vestiges qui en témoignent? Pourquoi mettre en place un groupe de travail maintenant, alors qu'il est clair que les œuvres d'art et les restes pillés aux chefs de tribus africaines notamment n'ont pas leur place ici? Pourquoi ne pas se préparer tout de suite à les rapatrier?

Zal het begrote budget van circa 54 miljoen euro worden gehaald voor de bouw van de Belgica II? Zo niet, hoeveel extra zal er moeten worden begroot?

De staatssecretaris verklaart dat het Koninklijke Instituut voor Natuurwetenschappen geen geld genoeg heeft om de Belgica II 100 % in werking te stellen, ze moeten op zoek naar partners. Geeft de Federale Staat dan niet genoeg middelen om de onderzoeksopdrachten uit te voeren?

Hoe concreet zijn de plannen om de huidige Belgica om te bouwen tot een Noordzee-interpretatiecentrum? Wanneer zou dat kunnen verwezenlijkt worden en in welke kuststad of haven zou de Belgica dan aan de ketting worden gelegd? Zijn daar al afspraken over gemaakt?

Wat het KMI betreft, is er een Europese richtlijn van *Open Data Policy*. Hierdoor zijn spelers als het KMI, het Koninklijk Meteorologisch Instituut, verplicht om de data waarover ze beschikken gratis ter beschikking te stellen van de markt.

Gaat de staatssecretaris hiermee akkoord, terwijl de Federale Staat deels instaat voor de financiering ervan?

In 2018 vroeg de voorganger van de staatssecretaris 800 000 euro per jaar extra om de verliezen voor de gratis data bij het KMI te compenseren. Gaat de staatssecretaris het KMI middelen toekennen? Want dat schijnt nooit te zijn gebeurd.

Op het vlak van de aanwervingen en opleidingen verneemt het lid graag welke innovatieve oplossingen de staatssecretaris voor ogen heeft. Kan de overheid nog concurreren met de private sector wat wetenschapsbeleid betreft?

Hoe ervoor zorgen dat meer jongeren, maar bovenal meer meisjes, kiezen voor een wetenschappelijke opleiding? Denkt de staatssecretaris aan een promotiecampagne hiervoor, want onderwijs is een gewestelijke bevoegdheid?

Tot slot gaat de spreker in op het koloniale verleden. We staan niet meer achter het colonialisme van toen. Waarom houden we nog vast aan de overblijfselen ervan? Waarom richten we nu een werkgroep op, terwijl het duidelijk is dat geroofde kunst en overblijfselen van o.a. Afrikaanse stamhoofden e.a. hier niet thuishoren? Waarom maken we ons niet meteen klaar voor de repatriëring ervan?

Mme Marianne Verhaert (Open Vld) souligne que les ESF belges, mais aussi les musées, se positionnent dans le classement mondial. Il est dommage que leur notoriété au pays n'égale pas celle dont ils jouissent à l'étranger. C'est pourquoi le défi est grand pour le secrétaire d'État. La crise du coronavirus met certainement ce secteur en sourdine, mais elle peut aussi offrir des opportunités lorsque les Belges deviennent des touristes dans leur propre pays.

Le soutien accordé aux formations STIM est positif, mais celles-ci relèvent également de la compétence des Communautés. Comment le secrétaire d'État envisage-t-il la coopération avec les Régions?

L'expertise relative à l'Antarctique, en revanche, mérite d'être mise en valeur.

Le secteur spatial connaît de nouvelles évolutions. Quel rôle le secrétaire d'État voit-il pour la Belgique?

La recherche nucléaire en Belgique est de grande qualité, et l'importance de Myrrha est fondamentale. En quoi consistera l'action du secrétaire d'État dans ce domaine?

M. Joris Vandenbroucke (sp.a) évoque un certain nombre d'aspects, positifs et négatifs, soulevés par le secrétaire d'État. Il constate que le fait de négliger le riche patrimoine est révélateur pour un pays. Le revirement dans ce domaine ambitionné par le secrétaire d'État est plus que bienvenu. Quand prévoit-il de présenter un contrat de gestion à la Chambre?

Dans une récente interview accordée à un journal, le secrétaire d'État a indiqué, et c'est pour le moins remarquable, qu'un pays décentralisé comme la Belgique peut mener une meilleure politique qu'un État jacobin comme la France. Ce point de vue est réjouissant et il conduit à la question de savoir comment le secrétaire d'État conçoit la coopération avec les entités fédérées. Son domaine politique présente en effet de nombreuses interfaces avec les compétences des entités fédérées (éducation, science, tourisme, etc.).

Quelle approche (calendrier, budgets) le secrétaire d'État projette-t-il en ce qui concerne les musées du Cinquantenaire?

Enfin, le membre suggère que Gand devienne le port d'attache du Belgica II. Le port, mais aussi la ville de Gand, présentent un certain nombre d'atouts et de caractéristiques qui justifient un tel choix pour le Belgica. En outre, Gand est également disposée à proposer le parrainage.

Mevrouw Marianne Verhaert (Open Vld) sous-entend que la Belgique FWI, mais aussi les musées, font partie de l'absolute top. C'est dommage que la renommée au pays n'est pas aussi grande qu'à l'étranger. C'est pourquoi le défi est grand pour le secrétaire d'État. La crise du coronavirus met certainement ce secteur en sourdine, mais elle peut aussi offrir des opportunités lorsque les Belges deviennent des touristes dans leur propre pays.

Le soutien accordé aux formations STEM est positif, mais celles-ci relèvent également de la compétence des Communautés. Comment le secrétaire d'État envisage-t-il la coopération avec les Régions?

L'expertise relative à l'Antarctique, en revanche, mérite d'être mise en valeur.

Le secteur spatial connaît de nouvelles évolutions. Quel rôle le secrétaire d'État voit-il pour la Belgique?

La recherche nucléaire en Belgique est de grande qualité, et l'importance de Myrrha est fondamentale. En quoi consistera l'action du secrétaire d'État dans ce domaine?

De heer Joris Vandenbroucke (sp.a) herneemt een aantal aspecten die de staatssecretaris aankaart, positieve en negatieve. Hij stelt vast dat de verwaarlozing van het rijke erfgoed wel tekenend is voor een land. De kentering op dat vlak die de staatssecretaris zich tot doelstelt, is meer dan welkom. Wanneer plant hij een bestuursovereenkomst aan de Kamer voor te stellen?

In een recent kranteninterview gaf de staatssecretaris merkwaardig genoeg aan dat een gedecentraliseerd land als België beter beleid kan voeren dan een jakobijnse Staat als Frankrijk. Deze visie is verheugend en leidt tot de vraag hoe de staatssecretaris de samenwerking met de deelstaten ziet. Zijn beleidsdomein vertoont immers veel raakvlakken met de deelstatelijke bevoegdheden (onderwijs, wetenschap, toerisme...).

Welke aanpak (timing, budgetten) tekent de staatssecretaris uit met betrekking tot de Jubelparkmusea?

Tot slot suggereert het lid dat Gent de thuishaven wordt van de Belgica II. De Gentse haven, maar ook de stad, hebben België een aantal troeven en kenmerken die een dergelijke keuze rechtvaardigen. Bovendien is Gent ook bereid het peterschap voor te stellen.

M. Josy Arens (cdH) pose quatre questions. En premier lieu, les Établissements Scientifiques Fédéraux et le SPP Programmation scientifique sont abordés. Il y aurait des problèmes pour recruter du personnel. Le secrétaire d'État propose de revoir les procédures de recrutement. Quelles sont les intentions du ministre. Des agents seraient recrutés hors des procédures habituelles (Selor)? Avec quel financement propre ou extérieur? Cela ne risque-t-il pas de créer deux typologies de fonctionnaires? Le secrétaire d'État a-t-il convenu d'un accord avec la ministre de la Fonction publique à ce sujet?

Le deuxième point concerne Belnet, le réseau belge de la recherche qui est au cœur de l'échange d'information entre universités et hautes écoles. C'est via Belnet que la Belgique se raccorde à l'internet mondial. Belnet est un Service de l'État à Gestion séparée (Institution fédérale autonome qui a ses propres recettes et dépenses, mais qui dépend du fédéral) et sauf erreur de l'intervenant, ses informaticiens sont recrutés par la SMALS. Il s'agit d'une ASBL créée par l'État pour recruter des informaticiens à un prix légèrement supérieur à celui de fonctionnaires, ce qui leur permet une rémunération assez attractive.

Cette mesure est très floue. Le secrétaire d'État peut-il la préciser? Propose-t-il la création d'une SA de droit public? Si c'était le cas, quel en serait l'actionariat, vu que les services de Belnet sont à la fois rendus aux services fédéraux et aux établissements des communautés?

Le troisième point concerne la station polaire. Quand le secrétaire d'État indique que l'opération et la maintenance de la station seront confiées pour une certaine durée à l'IPF, veut-il ainsi indiquer qu'il ne compte pas faire un appel d'offre pour ces opérations de maintenance et de gestion? Est-ce que ces activités de prestations de service pour le compte de l'État ne sont pas soumises à la législation sur les marchés publics?

Enfin, le quatrième point vise Myrrha. C'est un projet de réacteur nucléaire de quatrième génération (zéro risque) dont le financement a été approuvé par le Conseil des ministres. Il est bien clair que la Politique Scientifique ne fait que cofinancer le projet Myrrha du Centre d'Étude Nucléaire de Mol avec le SPF Économie. Toutefois, la note de politique générale ne montre que peu d'enthousiasme pour ce projet destiné au remplacement du réacteur nucléaire de recherche BR2. Pourtant, le BR2 produit des radio isotopes traités par l'IRE (Fleurus) à destination des hôpitaux du monde entier pour les traitements des cancers. Sans BR2 et sans Myrrha... plus de de

De heer Josy Arens (cdH) stelt vier vragen. In de eerste plaats brengt hij de Federale Wetenschappelijke Instellingen en de POD Wetenschapsbeleid ter sprake. Er zouden problemen zijn om personeel te werven. De staatssecretaris stelt een herziening van de wervingsprocedures voor. Wat zijn ter zake de intenties van de minister? Zullen medewerkers worden geworven buiten de gebruikelijke procedures om (Selor)? Zal dat met eigen of met externe financiering gebeuren? Bestaat het risico niet dat dit tot twee "soorten" ambtenaren zal leiden? Heeft de staatssecretaris ter zake al een akkoord gesloten met de minister van Ambtenarenzaken?

De tweede vraag betreft Belnet, het Belgische onderzoeknetwerk dat centraal staat in de informatie-uitwisseling tussen universiteiten en hogescholen. Via Belnet is België aangesloten op het wereldwijde internet. Belnet is een Staatsdienst met afzonderlijk beheer (een autonome federale instelling met eigen ontvangsten en uitgaven, maar die onder de federale overheid ressorteert). De spreker meent te weten dat de informatici van Belnet worden geworven via SMALS, een door de Staat opgerichte vzw die informatici werft tegen een iets hoger loon dan de ambtenaren, waardoor hun loon vrij aantrekkelijk is.

Die maatregel is heel vaag. Kan de staatssecretaris meer duidelijkheid geven? Stelt hij de oprichting van een nv naar publiek recht voor? Zo ja, wie zouden dan de aandeelhouders zijn? Belnet levert immers diensten aan zowel de federale overheidsdiensten als aan de gemeenschapsinstellingen.

De derde vraag heeft betrekking op het poolstation. De staatssecretaris wijst erop dat de exploitatie en het onderhoud van het station voor een bepaalde duur aan de *International Polar Foundation* (IPF) zullen worden toevertrouwd. Betekent dit dat voor die onderhouds- en beheersopdrachten geen overheidsopdracht zal worden uitgeschreven? Zijn die dienstverlenende activiteiten voor rekening van de Staat niet onderworpen aan de wetgeving inzake overheidsopdrachten?

Het vierde punt, ten slotte, betreft Myrrha, een project voor een kernreactor van de vierde generatie (nulrisico) waarvan de financiering werd goedgekeurd door de Ministerraad. Het is overduidelijk dat het Wetenschapsbeleid het Myrrha-project van het Studiecentrum voor Kernenergie in Mol louter financiert, samen met de FOD Economie. Uit de beleidsnota blijkt echter weinig enthousiasme voor dit project, dat de onderzoekskernreactor BR2 moet vervangen. Nochtans produceert de BR2 radio-isotopen die door het IRA in Fleurus worden verwerkt ten behoeve van de ziekenhuizen over de hele wereld, waar ze worden gebruikt

possibilités de produire ces radio isotopes. Quel est l'avis du secrétaire d'État.

M. Pieter De Spiegeleer (VB) s'interroge sur l'indépendance de l'entreprise scientifique, mais aussi sur les questions de compétences qui y sont associées. C'est comme si les universités et les entités fédérées avaient été oubliées. Comme d'autres avant lui, le membre aimerait savoir comment le secrétaire d'État conçoit la coopération entre l'État fédéral et les entités fédérées, mais aussi entre le monde de l'entreprise et les universités.

Les bâtiments sont anciens et difficiles à restaurer. Comment les mesures d'économie d'énergie seront-elles réalisées?

Quelle est la vision du secrétaire d'État en ce qui concerne le rôle de la Régie des Bâtiments? Certains aspects, tels que la modernisation des bâtiments, ont-ils été discutés avec la Régie?

Concernant la situation des directeurs des ESF, le membre critique la vieille culture politique qui regagne du terrain – il suffit de voir comment le carrousel des nominations recommence à tourner. Quel délai le secrétaire d'État prévoit-il pour nommer les directeurs et quelle est son ambition?

Le secrétaire d'État pourrait-il aborder la question de la décentralisation des musées et du patrimoine en général, et la situation du Kanal – Centre Pompidou en particulier? Beliris est-il impliqué?

Y a-t-il des contacts ou des discussions avec les Régions?

B. Réponses du secrétaire d'État

IRPA

La collaboration avec le secteur privé se justifie lorsque le secteur privé est capable d'assumer une offre suffisante. En l'espèce, un service public de restauration – l'IRPA – est utile, car il n'existe pas d'offre compétitive sur le marché dans le domaine, et les deniers publics doivent être utilisés de manière judicieuse. L'IRPA offre un service indispensable qui doit profiter à l'ensemble des autorités en Belgique, quel que soit le niveau de pouvoir. L'expertise de l'IRPA est assez unique, à tel point qu'elle est également sollicitée par d'autres États ou des musées internationaux.

voor kankerbehandelingen. Zonder BR2 en zonder Myrrha kunnen die radio-isotopen niet langer worden geproduceerd. Wat denkt de staatssecretaris ter zake?

De heer Pieter De Spiegeleer (VB) stelt de vraag naar de onafhankelijkheid van het wetenschappelijk bedrijf, maar ook naar de bevoegdheidsaspecten die daaraan zijn verbonden. Het is alsof de universiteiten en de deelstaten vergeten werden. Zoals anderen eerder, verneemt het lid graag hoe de staatssecretaris de samenwerking ziet tussen de Federale Staat en deelstaten, maar ook tussen de bedrijfswereld en de universiteiten.

De gebouwen zijn oud, en moeilijk te restaureren. Hoe zullen de energiebesparende maatregelen worden gerealiseerd?

Wat is de visie van de staatssecretaris ten aanzien van de rol van de Regie der Gebouwen? Werden bepaalde aspecten, zoals de modernisering van de gebouwen, met de Regie besproken?

Verwijzend naar de situatie van de directeurs van de FWI uit het lid kritiek op de oude politieke cultuur die weer opgeld maakt, wanneer men ziet hoe de benoemingscarrousel weer begint te draaien. Welke termijn heeft de staatssecretaris voor ogen om de directeurs te benoemen en wat is zijn ambitie?

Kan de staatssecretaris ingaan op de kwestie van de decentralisering van musea en patrimonium in het algemeen, en op de situatie van het Kanal Centre Pompidou in het bijzonder? Is Beliris betrokken?

Zijn er contacten of besprekingen met de gewesten?

B. Antwoorden van de staatssecretaris

Het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium (KIK)

De samenwerking met de privésector is gerechtvaardigd wanneer die sector een voldoende groot aanbod kan verwerken. In dezen is een overheidsdienst voor restauratie zoals het KIK zinvol, aangezien er op de markt geen competitief aanbod in dat domein bestaat en verstandig moet worden omgesprongen met belastinggeld. Het KIK biedt een onmisbare dienst die alle Belgische overheden, ongeacht het beleidsniveau, ten goede moet komen. De expertise van het KIK is vrij uniek, dermate zelfs dat ook andere Staten of internationale musea er een beroep op doen.

Palais de la Dynastie

Il s'agit d'un petit bâtiment appartenant à la Régie des Bâtiments. Le palais est situé à proximité de la gare centrale et pourrait servir de vitrine à l'État fédéral et à ses musées. La collaboration avec les entités fédérées est une option afin d'éclairer, de manière pragmatique, l'éventail des musées qui existent à Bruxelles et dans les Communautés. Les visiteurs étrangers n'ont pas toujours une idée précise de la structure de l'État fédéral.

Mesures fiscales

Un travail conjoint sera mené avec le ministre des Finances qui sera sans doute inspiré d'un rapport de la Banque nationale sur le dispositif à mettre en place pour permettre aux mesures fiscales de sortir un effet maximal.

Programmes FED- tWIN

Les retours sont assez bons au niveau des entités fédérales et des entités fédérées. Une évaluation sera menée afin d'examiner comment simplifier les procédures administratives, mais aussi pour étudier les relations avec les autres programmes. Le but est double: augmenter l'attractivité et faciliter le travail.

Télescope Einstein

Le projet est important pour la Belgique, mais aussi l'Allemagne et les Pays-Bas. Deux lieux sont en compétition: la Sardaigne et Belgique-Allemagne-Pays-Bas. L'État fédéral propose le meilleur profil possible, en collaboration avec les entités fédérées.

Visite gratuite des musées

La visite gratuite des musées à certains moments fait partie d'une tradition, plutôt au niveau communautaire qu'au niveau fédéral. Les musées fédéraux offrent des réductions à des publics cibles (seniors, étudiants, familles, jeunes), car personne ne doit être exclu de la possibilité de visiter un musée pour des motifs financiers, mais la gratuité doit pouvoir être abordée sans tabous. L'objectif est ainsi d'éviter, pour des motifs sanitaires, que le jour de gratuité provoque un afflux dans les musées. La crise du coronavirus cause une baisse des recettes. D'ailleurs, le public qui visite les musées le jour de gratuité est souvent un public qui aurait pu payer son ticket; il s'agit de l'effet Matthieu. Le présent rapport contient en annexe un tableau communiqué à titre informatif par

Paleis van de Dynastie

Het betreft een klein gebouw dat eigendom is van de Regie voor Gebouwen. Het paleis staat dichtbij het Centraal Station en zou kunnen fungeren als een vitrine voor de Federale Staat en zijn musea. Samenwerking met de deelstaten is een optie, teneinde het museumaanbod in Brussel en in de gemeenschappen samen, op pragmatische wijze, in het licht te stellen. Bezoekers uit het buitenland hebben niet altijd een gedetailleerd inzicht in de Federale Staatsstructuur.

Fiscale maatregelen

Er zal met de minister van Financiën worden samengewerkt, waarbij men zich ongetwijfeld zal baseren op een rapport van de Nationale Bank van België over de regeling die in die zin moet worden uitgewerkt dat de fiscale maatregelen een maximaal effect sorteren.

Het onderzoeksprogramma FED-tWIN

De feedback van de federale overheid en de deelstaten is vrij goed. Er zal een evaluatie worden uitgevoerd om na te gaan hoe de administratieve procedures kunnen worden vereenvoudigd en om de relaties met andere programma's te onderzoeken. Dit dient een dubbel doel, met name de aantrekkelijkheid vergroten en het werk vereenvoudigen.

De Einsteintelecoop

Dit project is niet alleen belangrijk voor België, maar ook voor Duitsland en Nederland. Voor die telescoop zijn twee locaties in de running: Sardinië en de regio België-Duitsland-Nederland. De Federale Staat stelt het best mogelijke profiel voor, in samenwerking met de deelstaten.

Gratis museumbezoek

Het is inmiddels een traditie dat musea op bepaalde tijdstippen gratis toegankelijk zijn. Dat gebeurt veeleer op gemeenschaps- dan op federaal niveau. De federale musea geven kortingen aan bepaalde doelgroepen (senioren, studenten, gezinnen, jongeren), want niemand mag om financiële redenen worden uitgesloten van de mogelijkheid een museum te bezoeken. De gratis toegankelijkheid moet zonder taboes kunnen worden besproken. Om gezondheidsredenen moet zo worden voorkomen dat de toestroom van bezoekers te groot is op de dagen waarop de musea gratis toegankelijk zijn. De COVID-19-crisis heeft tot een daling van de inkomsten geleid. Overigens is het publiek dat de musea bezoekt op de dagen dat ze gratis toegankelijk zijn, vaak een

le secrétaire d'Etat reprenant les tarifs pour l'accès aux musées relevant de la compétence du secrétaire d'Etat

Magnetic Valley

L'objectif du centre de l'IRM à Dourbes est de continuer à fournir des informations, notamment aux aéroports (mission de cartographie, ...).

Des changements d'équipements sont prévus, notamment pour l'observation du champ magnétique.

Le projet ne figure pas dans la note de politique générale, mais il n'est nullement abandonné.

Répartition de 2,5 millions d'euros

Une répartition des moyens entre différentes institutions est prévue:

- Musées royaux des Beaux-Arts: plus d'un million d'euros;
- musée des Sciences naturelles: 600 000 euros;
- musée Art et Histoire: un peu moins de 400 000 euros;
- musée royal de l'Afrique centrale: un peu moins de 300 000 euros.

Belgica II

La livraison a pris du retard, et aura lieu, selon les dernières informations en mai ou juin 2021. Le navire est bloqué à Vigo (Espagne). La ville de Gand est éligible comme base, au même titre que d'autres lieux. La discussion doit encore avoir lieu. La candidature de la ville de Gand a été reçue.

Quant à l'exploitation, l'objectif est de nouer des partenariats. L'utilisation de l'ancien Belgica à des fins de valorisation est également à l'examen.

Archives de la période coloniale

La direction des archives générales de l'État a été entendue à la Chambre, récemment. La question de l'accès aux archives est fondamentale. La décontamination et la déclassification sont également des points

publiek dat hoe dan ook bereid zou zijn geweest te betalen; het is een voorbeeld van het mattheuseffect. Als bijlage bij dit verslag wordt een tabel opgenomen die de staatssecretaris ter informatie verstrekt. Het betreft een overzicht van de toegangstarieven in de musea waarvoor de staatssecretaris bevoegd is.

Magnetic Valley

De KMI-afdeling in Dourbes heeft tot doel informatie te blijven verstrekken, meer bepaald aan de luchthavens (cartografische opdracht enzovoort).

De infrastructuur zal worden aangepast, onder meer met het oog op de observatie van het magnetisch veld.

Het project komt weliswaar niet voor in de beleidsnota, maar wordt zeker niet afgeblazen.

Verdeling van 2,5 miljoen euro

De middelen zullen tussen verschillende instellingen worden verdeeld als volgt:

- Koninklijke Musea voor Schone Kunsten: meer dan een miljoen euro;
- het Museum voor Natuurwetenschappen: 600 000 euro;
- museum voor Kunst en Geschiedenis: iets minder dan 400 000 euro;
- het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika: iets minder dan 300 000 euro.

De Belgica II

De oplevering van het schip heeft vertraging opgelopen en zal volgens de laatste informatie in mei of juni 2021 plaatsvinden. Het schip ligt vast in Vigo (Spanje). De stad Gent komt net als andere steden in aanmerking om de thuishaven van de Belgica te worden. Die bespreking moet nog plaatsvinden. De kandidatuur van de stad Gent werd ontvangen.

Wat de exploitatie betreft, is het de bedoeling partnerschappen aan te gaan. Er wordt tevens onderzocht hoe de oude Belgica kan worden opgewaardeerd.

De archieven van de koloniale periode

De directie van het Algemeen Rijksarchief werd recent gehoord in de Kamer. De toegankelijkheid van de archieven is van fundamenteel belang. De ontsmetting en de declassificatie van de archieven zijn eveneens

d'attention. Il convient d'avoir une approche décomplexée et la finalité de ces archives doit changer, elles ne doivent plus servir la colonisation, mais éclairer le regard contemporain. Le sujet est complexe et sensible, une collaboration avec le ministère de Affaires Étrangères est prévue.

Financement

Des économies sévères ont été appliquées au département, ces dernières années. L'objectif est de donner un nouveau souffle au département. Déjà, les musées fédéraux ont pu recevoir 2,5 millions d'euros additionnels (*supra*).

Il a également été obtenu que les linéaires d'économies soient réduits de 50 %.

Un travail sera réalisé avec l'administration et des entités pour que les économies, si elles doivent être faites, ne se fassent pas au détriment du personnel ni des missions premières des ESF.

Budget de l'ESA

Le Conseil des ministres a décidé d'augmenter la contribution belge à l'ESA en novembre 2019. Pour ce qui est de la période 2020-2024, il a été décidé de ne pas revoir la contribution à la baisse; cela est confirmé dans le budget 2021.

Vu la taille de la Belgique, une politique spatiale autonome pour la Belgique n'est pas possible. Vu l'engagement de la Belgique et sa constance, le pays a pu bénéficier d'un retour plus important. Il convient donc de s'assurer du maintien de ce retour, pour l'industrie notamment, mais aussi du point de vue scientifique.

La souveraineté européenne est également en jeu.

Carrousel des nominations

Il n'est pas normal que des personnes *ad interim* exercent les fonctions depuis dix ans. Néanmoins, la procédure de nomination se déroulera selon tous les standards de la procédure administrative, avec un monitoring externe et le respect de la parité linguistique et de genre.

Collaboration avec les entités fédérées

Il existe de nombreuses collaborations (programme drogue, STEREO, BBCM, Airbus, ...). Le fédéral travaille pour le fédéral, certes, mais aussi pour les entités

aandachtspunten. Dit vraagstuk moet zonder complexen worden benaderd en ook het doel van die archieven is aan een verschuiving toe: ze zijn er niet langer ten behoeve van de kolonisatie, maar om onze hedendaagse blik te verhelderen. Het onderwerp is complex en ligt gevoelig; er zal met de FOD Buitenlandse Zaken worden samengewerkt.

Financiering

De jongste jaren heeft het departement ingrijpende besparingen opgelegd gekregen. Bedoeld wordt het departement opnieuw ademruimte te geven. Zo hebben de federale musea al 2,5 miljoen euro extra ontvangen (*supra*).

Tevens werd verkregen dat de lineaire besparingen met 50 % worden verminderd.

Samen met de administratie en de deelstaten zal worden nagegaan hoe kan worden bewerkstelligd dat de besparingen, indien nodig, niet ten koste gaan van het personeel, noch van de kerntaken van de FWI's.

ESA-budget

De Ministerraad heeft in november 2019 beslist de Belgische bijdrage aan het ESA te verhogen. Met betrekking tot de periode 2020-2024 werd beslist de bijdrage niet terug te schroeven; de begroting 2021 weerspiegelt die beslissing.

Gelet op de grootte van België kan ons land geen autonoom ruimtebeleid voeren. Dankzij het engagement van België en de consistentie ervan kon ons land rekenen op een grotere return. Het komt er dus op aan die return te handhaven, onder meer ten behoeve van de industrie maar ook uit wetenschappelijk oogpunt.

Ook de Europese soevereiniteit staat op het spel.

Benoemingscarrousel

Het is niet normaal dat mensen tien jaar lang *ad interim* hun functie uitoefenen. Niettemin zal de benoemingsprocedure verlopen in overeenstemming met alle standaarden op het vlak van de administratieve procedure, met een externe monitoring en met inachtneming van de taalpariteit en het genderspect.

Samenwerking met de deelstaten

Er bestaan heel wat samenwerkingsprojecten (drugs-programma, STEREO, BCCN, Airbus enzovoort). Het federale niveau werkt uiteraard in de eerste plaats op het

fédérées. La collaboration se passe bien, et restera une priorité.

Station polaire Reine Élisabeth

Il y lieu de se référer à une convention avec la *International Polar Foundation* pour la matière. La loi a été publiée et il faudra encore prendre l'arrêté d'exécution.

Une équipe de 26 personnes, en route ou sur place, travaillera en Antarctique.

Le protocole de recherche d'application est à la disposition des membres.

Régie des Bâtiments

Il y a du travail et ce travail se fera en collaboration, notamment, avec le secrétaire d'État compétent. La situation du Musée du Cinquantenaire bénéficie d'une attention particulière. La possibilité de mobiliser des fonds européens sera étudiée.

Il faut savoir qu'il faudra faire de choix, il n'est pas possible de rénover tous les musées en même temps.

AfricaMuseum

La statue intitulée "La Belgique apportant la sécurité au Congo" a été recouverte d'une toile transparente représentant un para-commando belge.

Sur l'étiquette accompagnant cette toile figure le texte suivant: "Un para-commando belge à Stanleyville en 1964, lors de l'écrasement des rebelles Simba. L'indépendance formelle du Congo en 1960 est loin d'avoir sonné le glas des interventions étrangères".

Le débat sur ce sujet témoigne de l'eurocentrisme qui prévaut encore aujourd'hui en Belgique en ce qui concerne l'histoire de la Belgique en Afrique.

Il est vrai que l'opération "Dragon rouge" faisait partie d'une mission humanitaire et que les jeunes parachutistes n'étaient probablement pas conscients du contexte plus large de cette intervention militaire.

Parallèlement à cette opération, une autre opération – appelée "Ommegang" – a été menée par l'armée congolaise avec le soutien de mercenaires "blancs" et de soldats belges pour réprimer les rebelles Simba.

Les deux opérations ont été coordonnées par des officiers belges. Les rebelles simbas ont pris en otage quelque 2000 Belges et Américains. Les paras avaient

eigen niveau, maar ook voor de deelstaten. De samenwerking verloopt vlot en zal een prioriteit blijven.

Zuidpoolbasis Prinses Elisabeth

Ter zake dient te worden verwezen naar een overeenkomst met de *International Polar Foundation*. De wet werd bekendgemaakt en het uitvoeringsbesluit moet nog worden uitgevaardigd.

Een team van 26 mensen zal op de Zuidpool werken, zowel mobiel als ter plaatse.

Het toepasselijke onderzoeksprotocol is ter beschikking van de leden.

Regie der Gebouwen

Er ligt werk op de plank, waarvoor meer bepaald zal worden samengewerkt met de bevoegde staatssecretaris. Bijzondere aandacht gaat uit naar de situatie van het Jubelparkmuseum. De mogelijkheid om Europese middelen aan te spreken, zal worden onderzocht.

Er zullen keuzes moeten worden gemaakt, aangezien niet alle musea tegelijk kunnen worden gerenoveerd.

AfricaMuseum

Het beeld met de titel "België schenkt zijn steun aan Congo" werd bedekt met een transparant doek dat een Belgisch paracommando voorstelt.

Het label bij dit doek luidt: "Een Belgisch paracommando in Stanleystad in 1964 op het moment van de onderdrukking van de Simba-rebellen. De formele onafhankelijkheid van Congo in 1960 betekent niet onmiddellijk het einde van de buitenlandse tussenkomsten".

Het debat over dit onderwerp getuigt van het eurocentrisme dat vandaag nog steeds in België heerst als het over de geschiedenis van België in Afrika gaat.

Het is waar dat operatie "Rode Draak" kaderde in een humanitaire opdracht en de jonge paracommando's zich waarschijnlijk niet bewust waren van de bredere context van deze militaire interventie.

Parallel aan deze operatie werd een andere operatie – "Ommegang" genaamd – uitgevoerd door het Congolese leger met de steun van "witte" huurlingen en Belgische militairen om de Simba-rebellen te onderdrukken.

Beide operaties werden gecoördineerd door Belgische officieren. De Simba-rebellen gijzelden zo'n 2000 Belgen en Amerikanen. De para's hadden een humanitaire

une mission humanitaire: mettre les Belges et les autres occidentaux en sécurité.

Mais le gouvernement belge avait aussi un agenda caché. L'arrivée des paracommandos belges a eu une influence décisive sur la lutte contre les Simbas dans l'opération "Ommegang".

Pour plusieurs historiens, il est clair que les deux interventions étaient liées. L'opération des parachutistes belges a été amplement étudiée et documentée dans le cadre de recherches scientifiques récentes par des scientifiques de renom.

Les artistes impliqués et l'AfricaMuseum n'ont jamais eu l'intention de viser personnellement les paracommandos de l'opération "Dragon rouge". L'honneur et le courage des jeunes qui risquent leur vie pour en sauver d'autres n'ont rien à voir avec le cynisme des autorités qui les commandaient.

L'AfricaMuseum met également l'accent sur la nécessité d'une recherche historique plus scientifique sur la période coloniale et postcoloniale. Sur la base des connaissances historiques actuelles des deux opérations, le musée n'est pas en mesure de répondre à la demande de modification du texte. L'AfricaMuseum est cependant ouvert au dialogue sur cet épisode douloureux de la période qui a suivi l'indépendance du Congo.

Par l'intermédiaire de son avocat, l'AfricaMuseum a répondu à la lettre de mise en demeure envoyée par un cabinet d'avocats au nom des associations d'anciens militaires.

L'AfricaMuseum est toujours prêt à échanger avec les associations en question. Les artistes concernés avaient déjà proposé un dialogue aux associations concernées, mais celles-ci avaient décliné l'invitation.

Politique scientifique fédérale

La politique scientifique constitue-t-elle une compétence résiduelle au niveau fédéral? Si les Communautés disposent d'une large compétence en matière de politique scientifique, pourquoi maintenir une politique scientifique fédérale, si proche des compétences des entités fédérées?

Il y a trois motifs qui justifient l'exercice de cette compétence au niveau fédéral.

Tant qu'il y aura une politique et des compétences fédérales, il faudra une politique scientifique, car la science a un rôle d'éclairage.

opdracht: de Belgen en andere westerlingen in veiligheid brengen.

Maar de Belgische regering had ook een verborgen agenda. De komst van de Belgische paracommando's had een beslissende invloed op de strijd tegen de Simba's in operatie "Ommegang".

Voor verschillende historici is het duidelijk dat de twee interventies met elkaar verbonden waren. De operatie van de Belgische paracommando's is uitgebreid bestudeerd en gedocumenteerd in recent wetenschappelijk onderzoek van gereputeerde wetenschappers.

Het is nooit de bedoeling geweest van de betrokken kunstenaars en het AfricaMuseum om de paracommando's van operatie "Rode Draak" persoonlijk te viseren. De eer en moed van jonge mensen die hun leven riskeren om anderen te redden heeft niets te maken met het cynisme van de autoriteiten die hun bevelen gaven.

Het AfricaMuseum wijst ook op de noodzaak van meer wetenschappelijk historisch onderzoek naar de koloniale en postkoloniale periode. Op basis van de huidige historische kennis van de twee operaties kan het museum niet ingaan op het verzoek om de tekst te wijzigen. Het AfricaMuseum staat echter open voor verdere dialoog en discussie over deze pijnlijke episode in de periode na de onafhankelijkheid van Congo.

Het AfricaMuseum heeft via zijn advocaat geantwoord op de ingebrekestelling door een advocatenkantoor namens de verenigingen van oud-militairen.

Het AfricaMuseum is steeds bereid om in dialoog te gaan met de betrokken verenigingen. De betrokken kunstenaars hadden reeds eerder aan betrokken verenigingen een dialoog aangeboden, maar deze hebben beslist om hier niet op in te gaan.

Federaal wetenschapsbeleid

Is wetenschapsbeleid een restbevoegdheid op federaal vlak? Aangezien de gemeenschappen in ruime mate bevoegd zijn inzake wetenschapsbeleid, rijst de vraag waarom een federaal wetenschapsbeleid moet worden gehandhaafd dat zo nauw aanleunt bij de bevoegdheden van de deelstaten.

Er zijn drie redenen om die bevoegdheid op het federale niveau te rechtvaardigen.

Zolang er een federaal beleid en dito bevoegdheden zijn, is er nood aan een wetenschapsbeleid op hetzelfde niveau, aangezien wetenschap een duidende taak heeft.

Les entités fédérées sont petites, d'un point de vue de leur taille. Il y a un aspect physique: ensemble, les composantes sont plus fortes, au niveau international (cf. les débats dans le cadre de l'ESA).

Le passé commun et le patrimoine commun doivent être valorisés. Le rôle de la politique scientifique est celui d'un passeur de l'héritage, nonobstant la vision d'avenir.

C. Répliques des membres

Mme Frieda Gijbels (N-VA) exprime son inquiétude au sujet de Myrrha. La membre s'enquiert de la manière dont l'audit prévu sera effectué, et de la portée du qualificatif "substantiel" dans le cadre de la contribution substantielle de tiers au projet de recherche.

En ce qui concerne les mesures fiscales, il importe de pouvoir en mesurer l'impact. Il est donc également souhaitable que la commission reçoive un retour d'information. Il est regrettable qu'aucun plan ne soit prêt et il faut espérer qu'un jury externe sera associé à l'évaluation des projets.

Le financement des bâtiments reste flou. Si un soutien européen est demandé dans le cadre de la politique de relance, il ne peut être question de conflit d'intérêts, puisque le secrétaire d'État est responsable de la politique de relance.

La procédure *ad hoc* soulève encore des questions.

En ce qui concerne la politique spatiale, il est nécessaire de réexaminer la répartition des moyens et des retombées entre les Régions.

En ce qui concerne la compétence résiduelle, la question est de savoir si le rôle consultatif en matière de politique scientifique ne peut pas être délégué aux universités.

Quant aux économies d'échelle pour entreprendre des projets ensemble, ne serait-il pas plus intéressant de les chercher en Europe plutôt qu'en Belgique?

Enfin, la membre plaide pour un débat sur les missions essentielles en matière de politique scientifique, fondé précisément sur le passé commun.

M. Nicolas Parent (Ecolo-Groen) se réjouit de la vision porteuse de sens du secrétaire d'État, mais aussi de fédéralisme de coopération que celui-ci soutient. En ce qui concerne la gratuité des musées, le jour de gratuité est différent selon les niveaux. Il est certain

Naar omvang gesproken zijn de deelstaten klein. Er is een fysiek aspect: samen staan de delen sterker op het internationale toneel (cf. debatten in het kader van de ESA).

Het gemeenschappelijk verleden en het gemeenschappelijk erfgoed moeten worden gevaloriseerd. De rol van het wetenschapsbeleid bestaat erin de nalatenschap door te geven, los van de toekomstvisie.

C. Replieken van de leden

Mevrouw Frieda Gijbels (N-VA) drukt haar bezorgdheid uit in verband met Myrrha. Het lid informeert naar de wijze waarop de geplande audit zal worden uitgevoerd, en naar de omvang van het begrip "substantieel" in het kader van de substantiële bijdrage door derden voor het onderzoeksproject.

Wat de fiscale maatregelen betreft, is het belangrijk om het effect te kunnen meten. Terugkoppeling naar de commissie is dus ook wenselijk. Het is jammer dat er geen plan klaarligt en hopelijk gaat een externe jury betrokken worden voor de beoordeling van de projecten.

De financiering van de gebouwen blijft onduidelijk. Als Europese steun wordt gevraagd in het kader van het relancebeleid, kan er dan geen sprake zijn van belangenvermenging, aangezien de staatssecretaris bevoegd is voor het relancebeleid.

De procedure *ad hoc* roept nog steeds vragen op.

Wat het ruimtevaartbeleid betreft, is het nodig om de verdeling van de middelen en de return tussen de regio's opnieuw te bekijken.

Wat de restbevoegdheid betreft, is het de vraag of adviesrol inzake wetenschapsbeleid niet kan worden uitbesteed aan universiteiten.

Wat het schaalvoordeel betreft om samen projecten te ondernemen, is het niet interessanter om dat schaalvoordeel in Europa te zoeken in plaats van in België?

Tot slot pleit het lid voor een kerntakendebat inzake wetenschapsbeleid, precies op grond van het gemeenschappelijke verleden.

De heer Nicolas Parent (Ecolo-Groen) is ingenomen met de zinvolle visie van de staatssecretaris, maar ook met het samenwerkingsfederalisme waar hij voor staat. Wat de kosteloze toegang tot de musea betreft, hangt de dag van gratis toegang af van het beleidsniveau.

que la question devra être examinée plus en détail, de manière ouverte et sans tabous.

M. Pieter De Spiegeleer (VB) exprime sa satisfaction, mais il restera critique à l'égard des promesses faites.

M. Jan Briers (CD&V) n'est pas entièrement convaincu de la valeur ajoutée du Palais de la Dynastie. Les musées sont également recommandés ailleurs à Bruxelles, une certaine uniformité serait peut-être souhaitable. De plus, la promotion se fait de plus en plus par voie numérique.

III. — AVIS

La commission émet, par 11 voix contre 6 un avis favorable sur la section 46 – Politique scientifique du projet de budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2021.

Résultat du vote nominatif:

Ont voté pour:

Ecolo-Groen: Kim Buyst, Nicolas Parent, Cécile Thibaut;

PS: Jean-Marc Delizée, Mélissa Hanus, Laurence Zanchetta;

MR: Emmanuel Burton, Vincent Scourneau;

CD&V: Jan Briers;

Open Vld: Marianne Verhaert;

sp.a: Joris Vandenbroucke.

Ont voté contre:

N-VA: Frieda Gijbels, Wouter Raskin, Tomas Roggeman;

VB: Pieter De Spiegeleer, Frank Troosters;

PTB- PVDA: Maria Vindevoghel.

La rapporteure,

Laurence ZANCHETTA

Le président,

Jean-Marc DELIZÉE

Ongetwijfeld moet dit vraagstuk nader worden bekeken, in alle openheid en zonder taboes.

De heer Pieter De Spiegeleer (VB) drukt zich positief uit, maar hij zal kritisch blijven ten aanzien van de gemaakte beloftes.

De heer Jan Briers (CD&V) is niet helemaal overtuigd over de meerwaarde van het Paleis van de Dynastie. Ook elders in Brussel worden musea aanbevolen, enige eenvormigheid zou misschien wenselijk zijn. Promotie gebeurt bovendien steeds meer digitaal.

III. — ADVIES

Met 11 tegen 6 stemmen brengt de commissie een gunstig advies uit over sectie 46 – POD Wetenschapsbeleid, van het wetsontwerp houdende de algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2021.

De naamstemming is als volgt:

Hebben voorgestemd:

Ecolo-Groen: Kim Buyst, Nicolas Parent, Cécile Thibaut;

PS: Jean-Marc Delizée, Mélissa Hanus, Laurence Zanchetta;

MR: Emmanuel Burton, Vincent Scourneau;

CD&V: Jan Briers;

Open Vld: Marianne Verhaert;

sp.a: Joris Vandenbroucke.

Hebben tegengestemd:

N-VA: Frieda Gijbels, Wouter Raskin, Tomas Roggeman;

VB: Pieter De Spiegeleer, Frank Troosters;

PVDA-PTB: Maria Vindevoghel.

De rapportrice,

Laurence ZANCHETTA

De voorzitter,

Jean-Marc DELIZÉE

Annexe

	KBR	MRAH	MRBAB	ISRNb	MRAC
Entrée gratuite tous les 1ers mercredis du mois	Non	non plus depuis situation corona	Oui	non plus depuis situation corona	Non
Prix plein	11 €	10 €	10 €	7 € (9.5 € incl. Antarctica)	12 €
Réductions	- 8 € : seniors, étudiants, groupes - Gratuit : < 18 ans, bénéficiaires sociaux, enseignants, etc.	- 8€ : seniors, groupes - 4€ : étudiants, bénéficiaires sociaux, enseignants - Gratuit : < 18 ans	- 8 € : seniors & groupes - 5 € : étudiants, bénéficiaires sociaux - Gratuit : < 18 ans, enseignants	- 6€ : étudiants, handicapés - 4.5 € : < 18 ans	- 8 € : seniors, groupes - 4 € : bénéficiaires sociaux, étudiants, groupes jeunes, enseignants - Gratuit : < 18 ans

Bijlage

	KBR	KMKG	MRSKB	KBIN	KMMA
Gratis ingang elke 1ste woensdag van de maand	Neen	Niet meer sinds corona situatie	Ja	Niet meer sinds corona situatie	Neen
Vol tarief	11 €	10 €	10 €	7 € (9.5 € incl. Antarctica)	12 €
Kortingen	- 8 € : senioren, studenten, groepen - Gratis : < 18 j, sociale doelgroepen, leerkrachten, enz.	- 8€ : senioren, groepen - 4€ : studenten, sociale doelgroepen, leerkrachten - gratis : < 18 j	- 8 € : senioren & groepen - 5 € : studenten, sociale doelgroepen - Gratis : < 18 j, studenten	- 6€ : studenten, mindervaliden - 4.5 € : < 18 j	- 8 € : senioren, groepen - 4 € : sociale doelgroepen, studenten, groepen jongeren, leerkrachten - Gratis : < 18 j