

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

11 december 2015

**ONTWERP VAN ALGEMENE  
UITGAVENBEGROTING**

**voor het begrotingsjaar 2016**

**ADVIES**

**over sectie 46 –  
POD Wetenschapsbeleid**

**VERSLAG**

NAMENS DE COMMISSIE  
VOOR HET BEDRIJFSLEVEN, HET  
WETENSCHAPSBELEID, HET ONDERWIJS, DE  
NATIONALE WETENSCHAPPELIJKE EN CULTURELE  
INSTELLINGEN, DE MIDDENSTAND EN DE  
LANDBOUW  
UITGEBRACHT DOOR  
DE HEER **Frank WILRYCX**

*Zie:*

**Doc 54 1352/ (2015/2016):**

- 001: Ontwerp van Algemene Uitgavenbegroting (eerste deel).
- 002: Ontwerp van Algemene Uitgavenbegroting (tweede deel).
- 003: Amendementen.
- 004: Addendum.
- 005: Amendement.
- 006 tot 015: Verslagen.
- 016: Amendement.
- 017 tot 024: Verslagen.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

11 décembre 2015

**PROJET DU BUDGET GÉNÉRAL  
DES DÉPENSES**

**pour l'année budgétaire 2016**

**AVIS**

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

**RAPPORT**

FAIT AU NOM DE LA COMMISSION  
DE L'ÉCONOMIE, DE LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE,  
DE L'ÉDUCATION, DES INSTITUTIONS  
SCIENTIFIQUES ET CULTURELLES NATIONALES,  
DES CLASSES MOYENNES  
ET DE L'AGRICULTURE  
PAR  
M. **Frank WILRYCX**

*Voir:*

**Doc 54 1352/ (2015/2016):**

- 001: Projet du Budget général de dépenses (première partie).
- 002: Projet du Budget général de dépenses (deuxième partie).
- 003: Amendements.
- 004: Addendum.
- 005: Amendement.
- 006 à 015: Rapports.
- 016: Amendement.
- 017 à 024: Rapports.

**Samenstelling van de commissie op de datum van indiening van het verslag/  
Composition de la commission à la date de dépôt du rapport**

Voorzitter/Président: Jean-Marc Delizée

**A. — Vaste leden / Titulaires:**

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| N-VA        | Rita Gantois, Werner Janssen, Johan Klaps, Bert Wollants    |
| PS          | Paul-Olivier Delannois, Jean-Marc Delizée, Fabienne Winckel |
| MR          | Caroline Cassart-Mailleux, Benoît Friart, Kattrin Jadin     |
| CD&V        | Leen Dierick, Griet Smaers                                  |
| Open Vld    | Patricia Ceysens, Frank Wilrycx                             |
| sp.a        | Ann Vanheste                                                |
| Ecolo-Groen | Gilles Vanden Burre                                         |
| cdH         | Michel de Lamotte                                           |

**B. — Plaatsvervangers / Suppléants:**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Rita Bellens, Christoph D'Haese, Inez De Coninck, Peter Dedecker, Veerle Wouters |
| Nawal Ben Hamou, Laurent Devin, Ahmed Laaouej, Karine Lalieux, Alain Mathot      |
| Emmanuel Burton, Gautier Calomne, David Clarinval, Vincent Scourneau             |
| Sarah Claerhout, Nathalie Muylle, Jef Van den Bergh                              |
| Sabien Lahaye-Battheu, Vincent Van Quickenborne, Tim Vandenput                   |
| Maya Detiège, Johan Vande Lanotte                                                |
| Kristof Calvo, Jean-Marc Nollet                                                  |
| Benoît Dispa, Vanessa Matz                                                       |

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

|    |              |
|----|--------------|
| PP | Aldo Carcaci |
|----|--------------|

|             |   |                                                                         |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| N-VA        | : | Nieuw-Vlaamse Alliantie                                                 |
| PS          | : | Parti Socialiste                                                        |
| MR          | : | Mouvement Réformateur                                                   |
| CD&V        | : | Christen-Democratisch en Vlaams                                         |
| Open Vld    | : | Open Vlaamse liberalen en democraten                                    |
| sp.a        | : | socialistische partij anders                                            |
| Ecolo-Groen | : | Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen |
| cdH         | : | centre démocrate Humaniste                                              |
| VB          | : | Vlaams Belang                                                           |
| PTB-GOI     | : | Parti du Travail de Belgique – Gauche d'Ouverture                       |
| DéFI        | : | Démocrate Fédéraliste Indépendant                                       |
| PP          | : | Parti Populaire                                                         |

**Afkortingen bij de nummering van de publicaties:**

|                  |                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOC 54 0000/000: | Parlementair document van de 54 <sup>e</sup> 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)                                                                               |

**Abréviations dans la numérotation des publications:**

|                  |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOC 54 0000/000: | Document parlementaire de la 54 <sup>e</sup> législature, suivi du n° de base et du n° consécutif                                                     |
| 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)                                                                                       |

**Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers**

Bestellingen:  
Natieplein 2  
1008 Brussel  
Tel. : 02/ 549 81 60  
Fax : 02/549 82 74  
www.dekamer.be  
e-mail : publicaties@dekamer.be

De publicaties worden uitsluitend gedrukt op FSC gecertificeerd papier

**Publications officielles éditées par la Chambre des représentants**

Commandes:  
Place de la Nation 2  
1008 Bruxelles  
Tél. : 02/ 549 81 60  
Fax : 02/549 82 74  
www.lachambre.be  
courriel : publications@lachambre.be

Les publications sont imprimées exclusivement sur du papier certifié FSC

| INHOUD                                                                                                                                                                                                                 | Blz. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| I. Inleidende uiteenzetting door de staatssecretaris voor Armoedebestrijding, Gelijke Kansen, Personen met een beperking, en Wetenschapsbeleid, belast met grote Steden, toegevoegd aan de minister van Financiën..... | 3    |
| II. Bespreking.....                                                                                                                                                                                                    | 15   |
| III. Stemmingen .....                                                                                                                                                                                                  | 37   |

| SOMMAIRE                                                                                                                                                                                                                             | Pages |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| I. Exposé introductif de la secrétaire d'État à la Lutte contre la pauvreté, à l'Égalité des chances, aux Personnes handicapées, et à la Politique scientifique, chargée des Grandes villes, adjointe au ministre des Finances ..... | 3     |
| II. Discussion .....                                                                                                                                                                                                                 | 15    |
| III. Votes.....                                                                                                                                                                                                                      | 37    |

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft sectie 46 POD Wetenschapsbeleid van het ontwerp van algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2016 (DOC 54 1352/2), alsook de daaraan gerelateerde beleidsnota en verantwoording (DOC 54 1353/21 en 1428/18) besproken tijdens haar vergadering van dinsdag 24 november 2015.

**I. — INLEIDENDE UITEENZETTING  
VAN MEVROUW ELKE SLEURS,  
DE STAATSSECRETARIS VOOR  
ARMOEDEBESTRIJDING, GELIJKE KANSEN,  
PERSONEN MET EEN BEPERKING, EN  
WETENSCHAPSBELEID, BELAST MET GROTE  
STEDEN, TOEGEVOEGD AAN DE MINISTER  
VAN FINANCIËN**

“De hervorming van het federaal wetenschapsbeleid is een van de prioriteiten van deze regering. De staatssecretaris heeft dit afgelopen jaar al verschillende zaken gerealiseerd die de aanzet vormen voor een mooiere toekomst van dat federaal wetenschapsbeleid.

In 2015 werd al prioritair werk gemaakt van:

— het nemen van diverse noodzakelijke en dringende maatregelen ten einde de continuïteit van de werking van het federaal wetenschapsbeleid en de Federale Wetenschappelijke Instellingen te garanderen;

— de analyse en het in kaart brengen van de bestaande situatie en de uitwerking van de globale hervorming van het federaal wetenschapsbeleid.

De assen waarrond haar hervormingsinitiatieven zich verder zullen ontwikkelen, zijn:

— de Programmatorische Overheidsdienst Wetenschapsbeleid (POD WB),

— de Federale Wetenschappelijke Instellingen (FWI)

— het Belgische ruimtevaartbeleid

— en de federale wetenschappelijke programma's.

In 2016 zal de uitvoering van de globale hervorming van het federaal wetenschapsbeleid aanvangen.

**De Federale Wetenschappelijke Instellingen**

**Overzicht van de tien FWI**

De verzelfstandiging van de FWI kan niet op één jaar kan gerealiseerd worden. De instellingen moeten ook

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné la section 46 – SPP Politique scientifique du projet du budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2016 (DOC 54 1352/2), ainsi que la note de politique générale et la justification y afférentes (DOC 54 1428/18 et 1353/21) au cours de sa réunion du mardi 24 novembre 2015.

**I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF DE MME ELKE  
SLEURS, SECRÉTAIRE D'ÉTAT À LA LUTTE  
CONTRE LA PAUVRETÉ, À L'ÉGALITÉ DES  
CHANCES, AUX PERSONNES HANDICAPÉES,  
ET À LA POLITIQUE SCIENTIFIQUE, CHARGÉE  
DES GRANDES VILLES, ADJOINTE AU MINISTRE  
DES FINANCES**

La réforme de la Politique scientifique fédérale constitue l'une des priorités de ce gouvernement. Cette année, la secrétaire d'État a déjà réalisé différentes choses en vue d'assurer un plus bel avenir à la Politique scientifique fédérale.

En 2015, la priorité était:

— la prise de diverses mesures nécessaires et urgentes afin de garantir la continuité du fonctionnement de la politique scientifique fédérale et des Établissements scientifiques fédéraux;

— l'analyse et la cartographie de la situation existante et l'élaboration de la réforme globale de la politique scientifique fédérale.

Voici les axes de développement de ses initiatives de réforme:

— le Service public de programmation Politique scientifique (SPP PS),

— les Établissements scientifiques fédéraux (ESF),

— la Politique spatiale belge,

— et les programmes scientifiques fédéraux.

La mise en œuvre de la réforme globale de la politique scientifique fédérale démarrera en 2016.

**Les Établissements scientifiques fédéraux**

**Aperçu des dix ESF**

L'autonomisation des ESF ne peut être réalisée sur une année. Ces établissements doivent aussi pouvoir

professioneel kunnen verder werken. Daarom nam de staatssecretaris dit jaar twee reeksen van beslissingen die fundamenteel zijn. Zij zorgen voor een inhaalbeweging, optimaliseren de wetenschappelijke output en dragen bij tot de werktevredenheid van het personeel. Bovenal zullen zij meer bezoekers genereren, het imago versterken en economische meerwaarde realiseren.

Vooreerst zijn er de eenmalige bijkomende investeringen ter waarde van 11,26 miljoen euro. Dat bedrag vertegenwoordigt 30 % extra in vergelijking tot de dotatie die de FWI in 2015 ontvingen.

Daarnaast is er de oprichting van een taskforce met de Regie der Gebouwen met de bedoeling de renovatie van de architectuur van de FWI hoog op de agenda te houden. De resultaten van dat alles zullen progressief zichtbaar worden.

#### ***Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België (KMSKB)***

In het kader van renovatiewerken in de KMSKB maakte de staatssecretaris de energie-audit voor dit uitgestrekte gebouw mogelijk.

Er komt nieuwe performante telefonie, alsook een systeem ter verbetering van de interne informatiestromen en een *building management system* ter verbetering van de controle op brandalarmen, technische alarmen, waterdetectie en zo meer.

In het kader van de duurzame conservatie van kunstwerken zullen geavanceerde technologische en digitale middelen worden geïmplementeerd. Die zullen toelaten om door middel van een chip en een barcode een unieke, traceerbare identiteit te geven aan elk kunstwerk.

#### ***Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (KMKG)***

De KMKG zetten in eerste instantie in op het klaar maken van de ruimtes waar de zalen gewijd aan de sierkunsten van de 18<sup>de</sup> tot de 20<sup>ste</sup> eeuw zullen komen. De staatssecretaris honoreerde het mecenaat van het Fonds InBev-Baillet Latour voor de inrichting van die zalen door een bijkomende financiële injectie en door de bijkomende financiering van het sluitstuk van het project, namelijk de integratie van de zogenoemde Wolferswinkel. Dat is een interieurcreatie van de art-nouveau-architect Victor Horta, die zal heropgebouwd worden als bekroning van het circuit van de zopas vermelde zalen. De werving van privékapitaal een aandachtspunt van het beleid van de staatssecretaris.

continueren à fonctionner avec professionnalisme. C'est pour cette raison que la secrétaire d'État a pris, cette année, deux séries de décisions fondamentales. Ces décisions visent à rattraper le retard, à optimiser l'*output* scientifique et contribuent à la satisfaction au travail du personnel. Qui plus est, elles généreront plus de visiteurs, renforceront l'image et apporteront une plus-value économique.

Il y a, premièrement, des investissements supplémentaires uniques à hauteur de 11,26 millions d'euros. Ce montant représente une augmentation de 30 % par rapport à la dotation des ESF pour 2015.

Parallèlement à cela, une *task force* est créée avec la Régie des bâtiments. Son but est de s'assurer que la rénovation de l'architecture des ESF reste parmi les priorités principales. Les résultats seront progressivement visibles.

#### ***Les Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique (MRBAB)***

Dans le cadre des travaux de rénovation des MRBAB, la secrétaire d'État a permis la réalisation de l'audit énergétique de ce vaste bâtiment.

Une nouvelle téléphonie performante va y être installée, en plus d'un système visant à améliorer les flux internes d'information et d'une gestion technique du bâtiment destinée à améliorer le contrôle des alarmes incendie, des alarmes techniques, de la détection d'eau, etc.

Dans le cadre de la conservation durable des œuvres d'art, des moyens technologiques et digitaux de pointe seront mis en place. Ces moyens permettront, grâce à une puce électronique et à un code-barres, de doter chaque œuvre d'art d'une identité unique et traçable.

#### ***Les Musées royaux d'Art et d'Histoire (MRAH)***

Les MRAH se concentreront d'abord sur la préparation des espaces qui accueilleront les salles dédiées aux arts décoratifs du 18<sup>e</sup> au 20<sup>e</sup> siècle. La secrétaire d'État a honoré le mécénat du Fonds InBev-Baillet Latour pour l'aménagement de ces salles grâce à une injection financière supplémentaire de 93 000 euros et un financement supplémentaire du volet final du projet, à savoir l'intégration du magasin Wolfers. Il s'agit d'une création d'intérieur de l'architecte d'Art nouveau Victor Horta, qui sera reconstruite et viendra couronner le circuit des salles précitées. La mobilisation de capitaux privés est un point d'attention de la politique de la secrétaire d'État.

Voor de verbetering van de reserveruimte van de collecties folklore, metaal en nationale archeologie wordt ook een budget uitgetrokken.

Voor de restauratie van tien Egyptische sarcophagen en de communicatie van het wetenschappelijk onderzoek ervan ten behoeve van de bezoekers wordt de nodige financiering toegekend. Inmiddels zijn de resultaten te bewonderen op de tentoonstelling Sarcophagi, die nu in de KMKG loopt en dat nog tot 20 april van volgend jaar. De staatssecretaris kan de leden warm aanbevelen deze schitterende realisatie te gaan bezoeken. De KMKG leverden een krachttoer: zij haalden op korte tijd onbekende topwerken uit hun reserves, lieten hun schatten onderzoeken en restaureren en tonen aan het publiek dagdagelijks hoe het onderzoek gebeurt. Men zal versteld staan van de visuele rijkdom die deze instelling in huis heeft en van haar wetenschappelijke expertise.

#### ***Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium (KIK)***

In het kader van de eenmalige investeringen die de staatssecretaris dit jaar ter beschikking stelt, kiest het KIK prioritair voor de vernieuwing van zijn onderzoeksapparatuur.

Een andere belangrijke post is de opslag van data.

Ook aan personen met een handicap werd gedacht door de aankoop van twee aangepaste evacuatiestoelen voor het geval zich een noodsituatie zou voordoen. Vanuit haar bevoegdheid voor personen met een beperking was de staatssecretaris daar uiteraard positief over.

Het KIK werkt goed samen met en voor FWI, maar ook met lokale besturen, de gemeenschappen en privéinstanties. Dat beantwoordt volledig aan haar visie betreffende de FWI als kenniscentra die samenwerken met andere niveaus.

Vanuit de expertise van het KIK heeft de staatssecretaris een project in de steigers gezet over de inbeslagnames van kunstwerken onder Frans bewind. Het beoogt de actualisering van de lijst van kunstwerken en de samenvatting van de historisch-juridische problematiek. Dat gebeurt in overleg met de gemeenschappen.

Un budget sera également dégagé pour améliorer la réserve abritant les collections folklore, métal et archéologie nationale.

Le financement nécessaire sera alloué pour la restauration de dix sarcophages égyptiens et la communication aux visiteurs de l'étude scientifique associée. Entre-temps, les résultats peuvent être admirés à l'exposition Sarcophagi, actuellement en cours aux MRAH jusqu'au 20 avril 2016. La secrétaire d'État ne peut que recommander aux membres d'aller visiter cette splendide réalisation. Les MRAH ont réalisé un véritable tour de force: ils ont en peu de temps sorti de leurs réserves des travaux prestigieux pourtant inconnus, fait examiner et restaurer leurs trésors, et ils dévoilent maintenant au public les secrets de la restauration. Les visiteurs seront stupéfaits par la richesse visuelle de cet établissement et par son expertise scientifique.

#### ***Institut royal du Patrimoine artistique (IRPA)***

Dans le cadre des investissements uniques que la secrétaire d'État met à disposition cette année, l'IRPA a opté en priorité pour la rénovation de son matériel de recherche.

Un autre poste important est celui du stockage de données.

Les personnes handicapées ont également été prises en compte puisque deux chaises d'évacuation adaptées ont été achetées pour les cas d'urgence. La secrétaire d'État a naturellement applaudi cette décision, puisque le domaine des personnes handicapées relève de ses attributions.

L'IRPA travaille tant avec que pour les ESF, mais il travaille également en collaboration avec les administrations locales, les communautés et les organismes privés. Cette logique s'inscrit parfaitement dans la vision de la secrétaire d'État de voir les ESF devenir des centres de connaissances qui collaborent avec d'autres niveaux.

Partant de l'expertise de l'IRPA, elle a initié un projet autour des saisies d'œuvres d'art sous l'occupation française. Ce projet vise à actualiser la liste des œuvres d'art et à résumer la problématique historique et juridique. Le projet se fait en concertation avec les communautés.

### ***Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN)***

De staatssecretaris vond het belangrijk om voor het KBIN te investeren in de hoogwaardige digitalisering van de beschikbare specimen-types, zodat die probleemloos digitaal kunnen worden geraadpleegd en bestudeerd. Daarvoor wordt apparatuur aangekocht die zowel voor biologische als geologische en paleontologische specimens zal gebruikt worden.

Als beheerder van het onderzoeksschip Belgica voor mariem onderzoek, ontvangt het KBIN extra budgetten, zodat noodzakelijke onderhoudswerken kunnen worden uitgevoerd.

### ***Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (KMMA)***

De staatssecretaris steunt volop de ambitie van het KMMA om het volledig gerenoveerde gebouw in de zomer van 2017 te openen. De eerste prioriteit in het kader van de bijkomende investeringsmiddelen gaat dan ook uit naar afrondende elementen zoals: inrichtingsmateriaal en beveiligingsinfrastructuur, restauratie, communicatie en marketing, audiodevices, foto's en films en zo meer.

Zij ondersteunt ook twee pop-up-tentoonstellingen, die in 2016 zullen worden gerealiseerd. (dat zijn tentoonstellingen van eigen materiaal die buiten de instelling worden georganiseerd.) Zo blijft het KMMA levendig in deze pre-openingsfase.

### ***Koninklijke Bibliotheek van België (KBB)***

Voor de staatssecretaris was de eerste prioriteit voor de KBB de vernieuwing van het bibliotheekbeheersysteem. Dat zorgt voor de adequate inventarisatie, het efficiënt beheer en de publieke ontsluiting van de documenten.

De dienstverlening aan het publiek zal meer glans krijgen door de vernieuwing van de leeszaal Kranten en Hedendaagse Media. Om de publieke ruimten van de KBB te maken tot modernere ontmoetingsruimtes voor lezen, studeren en opzoeken, wordt daar wifi geïnstalleerd.

Om meer slagkracht te geven aan de digitalisering en het maken van reproducties zal de nodige apparatuur worden aangeschaft.

In de KBB had de staatssecretaris het genoegen de lancering mee te maken van een digitaliseringsprogramma waarbij Belgische kranten online consulteerbaar zijn,

### ***Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB)***

La secrétaire d'État a jugé important pour l'IRSNB d'investir dans la numérisation de qualité des types de spécimens disponibles, afin qu'ils puissent être consultés et examinés sans problème sur un support numérique. À cette fin, du matériel sera acquis qui servira tant pour les spécimens biologiques et géologiques que pour les spécimens paléontologiques.

En tant que gestionnaire du navire Belgica de recherche maritime, l'IRSNB percevra un budget supplémentaire, afin de pouvoir effectuer les travaux d'entretien nécessaires.

### ***Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC)***

La secrétaire d'État soutient pleinement l'ambition du MRAC d'ouvrir le bâtiment totalement rénové à l'été 2017. La première priorité dans le cadre des moyens d'investissement supplémentaires va donc à des éléments de finalisation, tels que du matériel d'aménagement et des infrastructures de sécurité, la restauration, la communication et le marketing, du matériel audio, des photos et des films, etc.

Elle soutient également deux expositions Pop-up pour 2016 (expositions de patrimoine propre montées en dehors de l'établissement). Le MRAC continue ainsi de vivre pendant cette phase de pré-ouverture.

### ***Bibliothèque royale de Belgique (BRB)***

Pour la secrétaire d'État, la première priorité pour la BRB était de rénover le système de gestion de la bibliothèque. Ce système permet l'inventorisation adéquate, la gestion efficiente et l'ouverture au public des documents.

Le service au public bénéficiera d'un coup de jeune grâce à la rénovation de la salle de lecture "Journaux et Médias contemporains". Afin de transformer les espaces publics de la BRB en des lieux de rencontre plus modernes dédiés à la lecture, à l'étude et à la recherche, le wifi y sera installé.

Afin de booster la numérisation et la réalisation des reproductions, le matériel nécessaire sera acquis.

La secrétaire d'État a eu l'honneur d'assister, à la BRB, au lancement d'un programme de numérisation destiné à rendre les journaux belges accessibles en

een project dat past in haar aandacht voor digitalisering van het patrimonium.

In dezelfde lijn ligt het programma Cartesius voor de digitalisering van landkaarten, een project gedragen door deze instelling, het Algemeen Rijksarchief, het KMMA en het Nationaal Geografisch Instituut. Beide projecten zijn *works in progress* voor vele jaren.

### **Algemeen Rijksarchief en Rijksarchief in de Provinciën (ARA)**

In het kader van de bijkomende investeringen voor het ARA is de staatssecretaris tegemoet gekomen aan twee essentiële opdrachten van deze FWI, namelijk de bewaring en de terbeschikkingstelling van archieven van de overheid. De interne bewaarcapaciteit wordt verhoogd, veiligheidskopieën zullen kunnen worden gemaakt en een nieuw beheerssysteem voor de lange-termijnbewaring van de digitale en analoge archiefcollecties wordt aangekocht.

In het kader van de publieke dienstverlening wordt geïnvesteerd in de versterking van het digitale aanbod door de aankoop van kleurens scanners.

Betreffende de richtlijnen inzake conservering van archieven, zal de staatssecretaris begin 2016 nieuwe technische normen invoeren, via een ministerieel besluit en een rondzendbrief, voor alle federale diensten en instellingen.

Verder geeft de staatssecretaris mee dat onder haar impuls gesprekken met het archief van het Koninklijk Paleis werden opgestart om te komen tot modernere archivering van de documenten en tot betere facilitering van het wetenschappelijk onderzoek. Dat zal de volgende jaren verder worden gezet.

De integratie van het studiecentrum voor oorlog en hedendaagse maatschappij (SOMA) als operationele directie in het Algemeen Rijksarchief zal ingaan op 1 januari 2016, nadat het principe al via de programawet van 24 december 2002 was aanvaard.

Voor 2015 kreeg Soma ook eenmalige investeringen.

ligne. Ce projet s'inscrit dans le cadre de l'intérêt que porte plus généralement la secrétaire d'État à la numérisation du patrimoine.

Le programme Cartesius de numérisation des cartes géographiques, projet porté par la BRB, les Archives générales du Royaume, le MRAC et l'Institut national géographique, s'inscrit dans cette même veine. La réalisation de ces deux projets s'étalera sur de nombreuses années.

### **Archives générales du Royaume et Archives de l'État dans les provinces (AGR)**

Dans le cadre des investissements supplémentaires destinés aux AGR, la secrétaire d'État a tenu compte de deux missions essentielles de cet ESF, à savoir la conservation et la mise à disposition d'archives de l'État. La capacité interne de conservation sera augmentée, des copies de sauvegarde pourront être réalisées, et un nouveau système de gestion pour la conservation à long terme des collections d'archives sous forme numérique et analogique sera acquis.

Dans le cadre du service au public, il sera investi dans le renforcement de l'offre numérique grâce à l'acquisition de scanners couleurs.

Pour ce qui est des directives en matière de conservation des archives, la secrétaire d'État introduira début 2016 de nouvelles normes techniques par arrêté ministériel et par circulaire, à l'attention de tous les services et établissements fédéraux.

Elle indique aussi que, sous son impulsion, des discussions ont été initiées avec les archives du Palais royal en vue de moderniser l'archivage des documents et de faciliter la recherche scientifique. Cet élan se poursuivra les années prochaines.

L'intégration du Centre d'Étude et de Documentation Guerre et Société contemporaine (CEGES) en tant que direction opérationnelle au sein des Archives générales du Royaume, sera réalisée le 1<sup>er</sup> janvier 2016, le principe ayant déjà été approuvé par la loi-programme du 24 décembre 2002.

Pour 2015, le CEGES a également reçu des investissements uniques.

***Koninklijk Meteorologisch Instituut van België (KMI) / Koninklijke Sterrenwacht van België (KSB) / Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie (BIRA)***

Voor KMI, BIRA en KSB investeerde de staatssecretaris in gemeenschappelijke infrastructuur op hun site in Ukkel voor een bedrag van 2 070 000 euro. Dat budget zal gebruikt worden voor de modernisering en uitbreiding van het rekencentrum met bijkomende dataopslag en rekencapaciteit, een firewall en een aangepaste klimaatbeheersing.

Specifiek voor het KMI zal geïnvesteerd worden in nog betere onweersdetectie. Dat zal toelaten de bevolking gerichter te waarschuwen bij extreme weersomstandigheden.

***De verzelfstandiging van de FWI***

De FWI zijn opgericht als staatsdiensten met afzonderlijk beheer, binnen een gecentraliseerde dienst, namelijk de Programmatorische Overheidsdienst Wetenschapsbeleid. Deze diensten beschikken weliswaar over eigen, aan het afzonderlijk beheer van de diensten, aangepaste begrotings- en comptabiliteitsregels, maar zij hebben geen eigen rechtspersoonlijkheid. Het blijven derhalve diensten van de uitvoerende macht (onder hiërarchisch gezag van de minister) waarvan het beheer enkel op begrotingstechnisch vlak losstaat van het beheer van de overige diensten van het algemeen bestuur.

Nochtans vervullen deze instellingen de belangrijke taak om het roerend patrimonium van de Belgische Staat, dat enorm en verscheiden is, te beheren. Enerzijds zijn het wetenschappelijke instellingen, anderzijds hebben een groot deel van deze instellingen ook een sterke publieksgerichte werking, bijvoorbeeld als museum of als maatschappelijke dienstverlener.

In het huidige model heeft de POD WB een complexe verhouding met de FWI: zij is immers tegelijkertijd betrokken bij de beleidsmatige aansturing, de beslissingen tot financiering, het beheer en de administratieve ondersteuning. Het Regeerakkoord meldt hierover dat de POD WB elders als een algemene directie zal worden geïntegreerd. Deze maatregel kadert in dezelfde rationaliseringspolitiek als die van de FWI.

De verzelfstandiging van de Federale Wetenschappelijke Instellingen is een essentieel onderdeel van de lopende hervormingen van het federaal wetenschapsbeleid. Vandaag wordt de werking van de FWI hoofdzakelijk door dotatie gedreven, met een

***Institut royale météorologique de Belgique (IRM) / Observatoire royal de Belgique (ORB) / Institut belge d'Aéronomie spatiale de Belgique (IASB)***

Pour l'IRM, l'ORB et l'IASB, la secrétaire d'État a investi pour leur site d'Uccle à hauteur de 2 070 000 d'euros dans des infrastructures communes. Ce budget sera utilisé pour moderniser et élargir le centre de calcul d'une capacité de stockage et d'une capacité de calcul supplémentaires, d'un pare-feu et d'une climatisation adaptée.

Un investissement spécifique sera consenti pour doter l'IRM d'un système de détection d'orage encore plus performant. Cela permettra de prévenir la population de manière plus ciblée en cas de conditions climatiques extrêmes.

***L'autonomisation des ESF***

Les ESF ont été créés en tant que services d'État à gestion séparée, au sein d'un service centralisé, notamment le Service public de programmation Politique scientifique. S'il est vrai que ces services disposent de règles comptables et budgétaires propres adaptées, dues à leur statut de services d'État à gestion séparée, ils n'ont toutefois pas de personnalité juridique propre. Ils demeurent donc des services du pouvoir exécutif (placés sous l'autorité hiérarchique du ministre) dont seule la gestion technico-budgétaire est indépendante de la gestion des autres services de l'administration générale.

Pourtant, ces établissements accomplissent la tâche importante de gérer le patrimoine mobilier de l'État belge, aussi gigantesque que diversifié. D'une part, ce sont des établissements scientifiques et, d'autre part, une grande partie de ces établissements ont également un fonctionnement fortement axé sur le public, par exemple comme musée ou prestataire de services à la société.

Sous sa forme actuelle, le SPP PS entretient une relation complexe avec les ESF. Il est effectivement en même temps impliqué dans la direction politique, les décisions de financement, la gestion et le soutien administratif. L'accord de gouvernement stipule à ce sujet que le SPP PS sera intégré ailleurs en tant que direction générale. Cette mesure s'inscrit dans la même politique de rationalisation que celle des ESF.

L'autonomisation des Établissements scientifiques fédéraux est une composante essentielle des réformes de la politique scientifique fédérale. Aujourd'hui, les ESF fonctionnent essentiellement grâce à la dotation, avec un apport minimal du privé ou de la société. En raison

minimale inbreng vanuit de privé of vanuit de maatschappij. Door de huidige structuren sluit het federaal wetenschapsbeleid onvoldoende aan bij de vragen van onze steeds veranderende samenleving. Om optimaal tegemoet te komen aan de verregaande veranderingen in de economie, het sociale weefsel en de overheidsstructuren, moet de hervorming van het federaal wetenschapsbeleid resulteren in de verdere toenadering tussen de FWI en de maatschappij. Daardoor kan het federaal wetenschapsbeleid

- (i) vlugger inspelen op de veranderende vraagzijde,
- (ii) zich makkelijker aanpassen aan de specifieke noden van iedere FWI, en
- (iii) kan een optimaal toezicht gegarandeerd worden op de bestedingsplanning en het gebruik van de publieke middelen.

Om de verzelfstandiging in gang te zetten, werden verschillende bevestigingen uitgevoerd bij de centrale zetel van de POD WB en bij de FWI.

Uit de analyses van deze bevestigingen is gebleken dat het de FWI momenteel ontbreekt aan slagkracht om te kunnen presteren volgens actueel geldende standaarden. Een belangrijke factor is de centralisatie van de ondersteunende diensten bij de POD WB waardoor de FWI te weinig operationele autonomie genieten.

Daardoor kunnen de FWI onvoldoende hun eigen missie realiseren. Binnen elke FWI hebben de algemeen directeur en zijn directiecomité bovendien te maken met verschillende beheersorganen die de werking ingewikkeld maken. De kerntaken, vastgelegd in de respectievelijke oprichtingsbesluiten, worden in de praktijk vaak uit het oog verloren.

De FWI melden structurele tekorten en inefficiënties, die zich onder andere uiten op het personeelsvlak.

Interne audits en onderzoek naar de tevredenheid van de bezoekers van de FWI gebeuren, maar leiden meestal niet tot concrete acties ter verbetering.

Door hun ligging sluiten verschillende FWI met museumfunctie aan bij de toeristische activiteiten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Maar alle vinden zij te weinig aansluiting bij de programma's van de gemeenschappen. Met de universiteiten wordt al samengewerkt.

de ses structures actuelles, la politique scientifique fédérale ne répond pas suffisamment aux demandes de notre société en constante mutation. Afin de répondre de manière optimale aux profondes évolutions dans l'économie, le tissu social et les structures publiques, la réforme de la politique scientifique fédérale doit poursuivre le rapprochement entre les ESF et la société. Cela permettra à la politique scientifique fédérale

- (i) de répondre plus rapidement à l'évolution de la demande,
- (ii) de mieux s'adapter aux besoins spécifiques de chaque ESF et
- (iii) de garantir une surveillance optimale du planning d'affectation et de l'utilisation des deniers publics.

Afin de mettre en route l'autonomisation, différents tours de consultation ont été réalisés auprès du siège central du SPP PS et auprès des ESF.

Les analyses des tours de consultation ont révélé que les ESF manquaient actuellement de force de frappe pour pouvoir prester selon les normes actuellement en vigueur. L'un des facteurs importants, c'est la centralisation des services d'appui au SPP Politique scientifique, qui empêche les ESF de jouir d'une autonomie opérationnelle suffisante.

Cela empêche les ESF d'accomplir suffisamment leur mission propre. Au sein de chaque ESF, le directeur général et son comité de direction doivent en outre tenir compte des différents organes de gestion qui, s'ils soutiennent le fonctionnement, le retardent tout autant qu'ils le bureaucratisent. Les tâches principales, fixées par les arrêtés de création respectifs, sont souvent perdues de vue dans la pratique.

Les ESF signalent des manquements et des inefficiences structurels, qui s'expriment entre autres au niveau du personnel.

Des audits internes et des études de satisfaction des visiteurs des ESF sont effectués, mais ils ne débouchent généralement pas sur des actions concrètes d'amélioration.

En raison de leur localisation, différents ESF à fonction muséale s'associent à des activités touristiques dans la Région de Bruxelles-Capitale. Mais tous trouvent trop peu d'adhésion aux programmes des communautés. Une collaboration avec les universités

De staatssecretaris zal echter deze samenwerkingsbanden versterken en vermits het federale financiering betreft, het aandeel van en de aansturing door de FWI verhogen.

De huidige situatie waarin de FWI verkeren, is om hoger vermelde redenen niet langer houdbaar. De hervorming van de FWI beoogt de versterking van hun wetenschappelijke en publieksmaatschappelijke opdracht. Het middel daartoe is de verzelfstandiging. Die moet begeleid gebeuren en met behoud van de bestaande middelen. Voor de FWI met collecties wordt niet geraakt aan de bestaande toewijzing van die collecties.

Een visienota over de verzelfstandiging van de FWI en de globale hervorming van de POD WB wordt vóór het einde van het jaar besproken met de coalitiepartners in de regering.

De voorgestelde vorm is die van een entiteit met rechtspersoonlijkheid. Deze structuur legt een grotere verantwoordelijkheid bij de entiteit zelf, maar met behoud van de nodige controles op het gebruik van publiek geld. Vanuit rationaliseringsoverwegingen ontwikkelen deze instellingen gedeelde diensten om door schaalvoordelen onmisbare besparingen te verwezenlijken. Een evenwichtig samengestelde Raad van Bestuur onder de politieke verantwoordelijkheid van de staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid stuurt de entiteit aan. In een beheersovereenkomst met de entiteit worden de wederzijdse meerjaren verplichtingen vastgelegd rond sturing, opvolging, evaluatie en uitvoering.

Het geheel van deze hervormingen zal voor de FWI budgetneutraal zijn. Bijsturing van de financiële middelen per FWI moet in principe mogelijk zijn, naargelang de noden, maar zal nooit een doel op zich zijn. Het is wel evident dat de verdeling van de financiële middelen zou kunnen veranderen al naargelang de noden.

Het is eveneens de bedoeling dat de hervorming van de POD WB ertoe leidt dat de waardevolle expertise die er nu aanwezig is optimaal kan aangewend worden in de verzelfstandigde FWI.

## **Ruimtevaart**

### ***Het Interfederaal Ruimtevaartagentschap***

Het ruimtevaartlandschap is recent grondig veranderd zoals de staatssecretaris in haar beleidsverklaring en in haar beleidsnota 2015 heeft toegelicht.

Uit een vergelijking van de verschillende alternatieven door de betrokken diensten, in het bijzonder door de

existe déjà. La secrétaire d'État renforcera par ailleurs ces liens de collaboration et, puisque cela relève du financement fédéral, elle augmentera en outre aussi la part et la marge de pilotage des ESF.

Pour toutes ces raisons, la situation actuelle des ESF n'est plus tenable. La réforme des ESF vise à renforcer leur mission scientifique et publico-sociétale. L'autonomisation est la clé. Elle doit se faire de manière accompagnée et en conservant les moyens actuels. Pour les ESF avec collections, aucun changement n'est opéré concernant l'attribution actuelle de ces collections.

Une note de vision sur l'autonomisation des ESF et la réforme globale du SPP PS sera examinée avec les partenaires de la coalition avant la fin de l'année.

La forme proposée est celle d'une entité à personnalité juridique. Cette structure donne une plus grande responsabilité à l'entité même, mais maintient les contrôles nécessaires sur l'utilisation des deniers publics. Dans un esprit de rationalisation, ces établissements développent des services partagés afin de réaliser les économies nécessaires grâce à des avantages d'échelle. Un conseil d'administration à composition équilibrée placé sous la responsabilité politique de la secrétaire d'État à la Politique scientifique, pilotera l'entité. Un contrat de gestion avec l'entité fixera les obligations mutuelles pluriannuelles en matière de pilotage, de suivi, d'évaluation et d'exécution.

L'ensemble de ces réformes sera budgétairement neutre pour les ESF. Bien qu'un ajustement des moyens financiers par ESF doive en principe être possible, selon les besoins, ce ne sera jamais un but en soi. Toutefois, il va de soi que la répartition des moyens financiers peut varier en fonction des besoins.

L'objectif est également que la réforme du SPP Politique scientifique conduise à une utilisation optimale de l'expertise de qualité actuellement présente, en faveur des ESF autonomisés.

## **Le Spatial**

### ***L'Agence spatiale interfédérale***

Comme la secrétaire d'État l'a expliqué dans sa déclaration de politique générale et sa note d'orientation politique de 2015, le paysage spatial a récemment radicalement changé.

Il est ressorti d'une analyse comparative des différentes alternatives réalisée par les services concernés,

Hoge Vertegenwoordiger voor ruimtevaart, is gebleken dat het beste alternatief om op deze veranderingen in te spelen, de oprichting is van een Belgisch ruimtevaartagentschap, waar de deelstaten bij worden betrokken.

Het ruimtevaartagentschap zal als eerste een verzelfstandigde entiteit worden. Het zal, zoals de FWI, een Raad van Bestuur hebben, een klein Directiecomité met een Directeur-Generaal, een Interfederaal Adviesraad waarin de deelstaten en het federale niveau zijn vertegenwoordigd en een technische adviesraad met vertegenwoordigers uit de wetenschappelijke wereld, de industriële wereld en de gebruikersgemeenschap.

Met het oog op de volgende ESA ministeriële conferentie op het einde van 2016, moet het agentschap voordien operationeel zijn.

### **Eumetsat**

Naast de succesvolle ESA ministeriële conferentie in december 2014, waarop de staatssecretaris in haar beleidsnota 2015 en via verschillende parlementaire vragen uitvoerig is ingegaan, heeft de regering in juni van dit jaar de Belgische deelname aan het Eumetsat Polar System – Second Generation (EPS-SG) verzekerd. Dit systeem van operationele satellieten is een deel van het verplichte Eumetsat programma en laat betere weersvoorspellingen toe.

### **Internationale samenwerking**

Een van de ruimtevaartdomeinen waar België op wereld niveau uitblinkt, is de dagelijkse opmeting van de toestand van de wereldwijde vegetatie. Het gaat daarbij over oogstvoorspellingen, ontbossing, evolutie van de gewassen in een bepaalde streek, enz. Deze waarnemingen gebeuren momenteel met de Proba-Vegetatie satelliet, die van Belgische makelij is. De processing gebeurt bij het VITO in Mol. Onder meer via de jarenlange bilaterale samenwerking tussen Belgische en Chinese universiteiten en onderzoeksinstituten, promoten België en China de wetenschappelijke samenwerking in het domein van het gebruik van dergelijke satellietbeelden. Deze wetenschappelijke samenwerking, gecombineerd met de ondertussen opgebouwde Belgische industriële expertise in het domein van de satelliet aardobservatie, heeft geleid tot de idee om een gezamenlijke Belgisch-Chinese satellietmissie op te zetten. Zowel de industrie als de eindgebruikers verwachten dat deze missie de opvolging zal verzekeren van de huidige operationele Belgische minisatelliet PROBA-VEGETATIE.

notamment par le Haut Représentant pour la politique spatiale, que la meilleure alternative pour réagir à ces changements est de créer une agence spatiale belge, à laquelle les entités fédérées seraient associées.

L'agence spatiale belge sera la première à être une entité autonome. Elle sera dotée, à instar des ESF, d'un conseil d'administration, d'un petit comité de direction avec un directeur général, d'un conseil consultatif interfédéral, où seront représentés les entités fédérées et le niveau fédéral, et d'un conseil consultatif technique, composé de représentants du monde scientifique, industriel et de la communauté des consommateurs.

La prochaine conférence ministérielle de l'ESA étant prévue à la fin 2016, l'agence doit être opérationnelle avant cette date.

### **Eumetsat**

Outre la conférence ministérielle de l'ESA couronnée de succès en décembre 2014, sur laquelle la secrétaire d'État s'est amplement étendue dans sa note d'orientation politique de 2015 et dans ses réponses aux questions parlementaires, le gouvernement a assuré en juin de cette année la participation belge à l'Eumetsat Polar System – Second Generation (EPS-SG). Ce système de satellites opérationnels est une composante du programme Eumetsat obligatoire et permet de meilleures prévisions météorologiques.

### **Coopération internationale**

L'un des domaines spatiaux où la Belgique excelle au niveau international, c'est la mesure de la situation de la végétation mondiale. Il s'agit notamment de prévisions de récolte, de déboisement, d'évaluation des cultures dans une région donnée, etc. Ces observations sont actuellement effectuées par le satellite Proba-Végétation, de fabrication belge. Le traitement se fait au VITO à Mol. La Belgique et la Chine promeuvent la collaboration scientifique dans le domaine de l'utilisation d'images satellites, via entre autres la coopération bilatérale organisée depuis des années entre universités et établissements belges et chinois. De cette collaboration scientifique, combinée à l'expertise industrielle belge acquise entre-temps dans le domaine de l'observation de la terre par satellite, est née l'idée de mettre en place une mission belgo-chinoise satellite commune. Tant l'industrie que les utilisateurs finaux s'attendent à ce que cette mission assure la succession de l'actuel mini-satellite belge opérationnel PROBA-VEGETATION.

Tijdens het staatsbezoek aan China van juni 2015, werd een samenwerkingsovereenkomst gesloten tussen de dienst ruimtevaart van de POD WB (de voorloper van het interfederaal ruimtevaartagentschap) en het Chinese ruimtevaartagentschap CNSA. Deze samenwerkingsovereenkomst is nodig om Chinese en Belgische ruimtevaartactiviteiten beter op elkaar af te stemmen en industriële actoren aan te moedigen om gezamenlijke projecten op te zetten en uit te werken. De staatssecretaris verwacht dat de eerste contracten onder dit samenwerkingsakkoord in 2016 zullen afgesloten worden en dat nieuwe initiatieven zullen geformuleerd worden.

### **De federale wetenschappelijke programma's**

De wetenschappelijke onderzoeksprogramma's waar het federale wetenschapsbeleid bij is betrokken, werden het afgelopen jaar kritisch onder de loep genomen. De staatssecretaris zal in 2016 een aantal nieuwe initiatieven te nemen en een aantal heroriënteringen door voeren, rekening houdend met de beschikbare financiële middelen.

#### ***Interdisciplinaire samenwerking***

##### **Brain**

De Federale Wetenschappelijke Instellingen kunnen en moeten een belangrijke sturende rol vervullen bij het stimuleren van interdisciplinaire samenwerking in de domeinen waarvoor zij competent zijn. Interdisciplinaire samenwerking, is inderdaad één van de doelstellingen van Brain, maar Brain is te weinig gefocust op de federale wetenschappelijke competenties van de FWI. Het federale wetenschapsbeleid wordt daarom opnieuw georiënteerd met als focus de Federale Wetenschappelijke Instellingen, die evenwel onverminderd worden gestimuleerd tot samenwerking met andere instellingen en universiteiten.

Dat houdt ook in dat delen van de geldstromen voor wetenschappelijk onderzoek meer gericht zullen worden op de kerndomeinen en -structuren van het federale wetenschapsbeleid, met een grotere impact van de FWI op die geldstromen. Het lopende Brain-programma krijgt in die zin een andere oriëntatie.

### **Bijkomende wetenschappelijke onderzoekers**

Het regelgevend kader voor het onderzoeksprogramma 'bijkomende wetenschappelijke onderzoekers' in de universitaire onderwijsinstellingen en de FWI was niet langer actueel. Naar aanleiding van de negatieve adviezen van de Inspectie van Financiën, heb ik dan ook

Lors de la visite d'État en Chine de juin 2015, un accord de coopération a été conclu entre le service spatial du SPP PS (le précurseur de l'agence spatiale interfédérale) et l'agence spatiale chinoise CNSA. Cet accord de coopération est nécessaire pour une meilleure harmonisation mutuelle des activités spatiales chinoises et belges et pour encourager les acteurs industriels à mettre en place et élaborer des projets communs. La secrétaire d'État espère pouvoir conclure en 2016 les premiers contrats sous cet accord de coopération et que de nouvelles initiatives seront formulées.

### **Les programmes scientifiques fédéraux**

Les programmes de recherche scientifique dans lesquels la politique scientifique fédérale est impliquée, ont été réexaminés cette année avec un regard critique. La secrétaire d'État vise, pour 2016, la mise en place de nouvelles initiatives et la réalisation de réorientations, en tenant compte des moyens financiers disponibles.

#### ***La collaboration interdisciplinaire***

##### **Brain**

Les Établissements scientifiques fédéraux peuvent et doivent remplir un rôle moteur dans la stimulation de la collaboration interdisciplinaire dans les domaines de leur compétence. La collaboration interdisciplinaire est effectivement l'un des objectifs de Brain, mais Brain se concentre trop peu sur les compétences scientifiques fédérales des ESF. La politique scientifique fédérale se verra dès lors réorientée pour être davantage axée sur les Établissements scientifiques fédéraux, qui continueront toutefois d'être stimulés comme auparavant à collaborer avec d'autres établissements et universités.

Cela implique également que des parties de ces flux financiers pour la recherche scientifique seront davantage axées sur les structures et domaines principaux de la Politique scientifique fédérale, avec un impact plus important des ESF sur ces flux financiers. En d'autres termes, le programme Brain en cours reçoit une autre orientation.

### **Chercheurs scientifiques supplémentaires**

Le cadre réglementaire du programme de recherche "chercheurs scientifiques supplémentaires" dans les établissements universitaires de recherche et les ESF était dépassé. Suite aux avis négatifs de l'Inspection des Finances, la secrétaire d'État a donc pris l'initiative

het initiatief genomen om het koninklijk besluit dat de modaliteiten van de financiering van deze bijkomende onderzoekers regelt, aan te passen. De Inspectie van Financiën stelde in haar advies echter ook dat de geleidelijke afbouw van dit programma in de toekomst noodzakelijk is. De financiële middelen die zo vrijkomen worden ingezet voor nieuwe wetenschappelijke initiatieven, met name voor FED-tWIN.

### **FED-tWIN**

De afbouw van de bijkomende wetenschappelijke onderzoekers laat een nieuw financieringsmechanisme toe voor specifieke onderzoeksprogramma's die erop gericht zijn om de samenwerking tussen de Federale Wetenschappelijke Instellingen en de universiteiten te bevorderen. De naam van dat programma is FED-tWIN. In een eerste overlegronde met alle betrokken actoren werd vooreerst de nodige informatie verzameld. Ondertussen is het programma in volle uitwerking en dat in nauw overleg met de FWI en de universiteiten.

### **De Interuniversitaire Attractiepolen (IUAP)**

De Interuniversitaire Attractiepolen worden door de Zesde Staatshervorming overgedragen naar de deelstaten. Deze overdracht wordt voorbereid in nauw overleg met het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) en het *Fonds National pour la Recherche Scientifique* (FNRS). Het samenwerkingsmodel werd inmiddels overgemaakt aan de bevoegde ministers van de gemeenschappen.

### **Het Poolsecretariaat**

In het komende jaar zal de grondslag worden gelegd voor een nieuwe beheersstructuur voor de Belgische poolbasis Prinses Elisabeth. Conform het regeerakkoord zal daarvoor een internationale vzw worden opgericht, waarin overheden een meerderheidsbelang hebben. Een werkgroep wordt opgericht om hierover samen met privépartners in dialoog te treden. De nodige rechtsbasis zal worden gecreëerd. Het huidige kader, dat gevormd wordt door het Poolsecretariaat, een staatsdienst met afzonderlijk beheer verbonden aan de POD Wetenschapsbeleid, werd in afwachting daarvan in 2015 reeds aangepast om het in overeenstemming te brengen met de principes van een transparant beheer van publieke middelen. De organisatie van de wetenschappelijke campagne Belare voor de Antarctische zomer 2015-2016 is gegarandeerd in samenwerking met Defensie.

d'adapter l'arrêté royal réglant les modalités de financement de ces chercheurs supplémentaires. L'Inspection des Finances stipulait toutefois également dans son avis que la déconstruction progressive de ce programme s'avérerait nécessaire dans le futur. Les moyens financiers ainsi libérés seront injectés dans de nouvelles initiatives scientifiques, notamment FED-tWIN.

### **FED-tWIN**

La suppression progressive des programmes de recherche supplémentaires permet un nouveau mécanisme de financement pour des programmes de recherche spécifiques destinés à promouvoir la coopération entre Établissements scientifiques fédéraux et universités. Le nom du programme est FED-tWIN. Une première ronde de concertation avec tous les acteurs concernés a permis de collecter les informations nécessaires. Entre temps le programme est en train de se concrétiser en concertation étroite des ESF et des universités.

### **Les Pôles d'Attraction interuniversitaires (PAI)**

La sixième réforme de l'État signe le transfert des Pôles d'Attraction interuniversitaires vers les entités fédérées. Ce transfert est préparé en étroite concertation avec le *Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek* (FWO) et le *Fonds national pour la Recherche Scientifique* (FNRS). Le modèle de collaboration a déjà été transmis aux ministres compétents des communautés.

### **Le Secrétariat polaire**

L'année prochaine, les bases seront jetées d'une nouvelle structure de gestion pour la base polaire belge Princesse Elisabeth. Conformément à l'accord de gouvernement, une asbl internationale sera créée, au sein de laquelle les autorités détiendront la participation majoritaire. Un groupe de travail sera mis en place pour ouvrir le dialogue avec les partenaires privés. La base juridique nécessaire sera créée. En attendant, le cadre actuel, constitué par le Secrétariat polaire – un service d'État à gestion séparée lié au SPP Politique scientifique – a déjà été adapté en 2015 afin de correspondre aux principes d'une gestion transparente des deniers publics. L'organisation de la campagne scientifique Belare pour l'été antarctique 2015-2016 est garantie avec la collaboration de la Défense.

### **Het onderzoeksschip Belgica**

Het onderzoeksschip Belgica is oud en aan vervanging toe. Om het onderzoeksschip nog voor drie tot vier jaar in veilige omstandigheden in de vaart te kunnen houden, besliste de regering medio 2015 om voor 1 019 000 euro dringende onderhoudswerken uit te laten voeren. Zoals hoger vermeld, was dat een deel van de eenmalige bijkomende investeringen in de FWI. Alles lijkt erop dat de Belgica na 2019 nog moeilijk de nodige keuringsattesten en verzekeringen zal verkrijgen om verder in de vaart te worden gehouden.

Op instructie van de staatssecretaris werd in 2015 een werkgroep opgericht om de problematiek van de vervanging van de Belgica te bespreken en alle mogelijke opties ervan te onderzoeken. Deze werkgroep onderzoekt momenteel hoe een optimale *return on investment* kan bekomen worden, door een potentiële samenwerking met privéondernemingen, en dit zowel bij de eventuele bouw of aankoop van een nieuw onderzoeksschip als bij het gebruik ervan. In de volgende maanden zal meer duidelijkheid over deze samenwerking met de industrie gegeven worden. Een aantal opties worden nog verder onderzocht maar de voorlopige conclusie is dat de bouw van een nieuw schip op termijn de beste en goedkoopste oplossing is. De kostprijs bedraagt 55 miljoen euro.

### **Hervorming van de Programmatorische Overheidsdienst Wetenschapsbeleid**

Zoals hoger vermeld, voorziet het regeerakkoord onder 5.3.3 in de integratie van de POD WB elders. Deze ingrijpende hervorming van het federaal wetenschapsbeleid wordt met de nodige omzichtigheid uitgevoerd en houdt rekening met de verschillende analyses die werden uitgevoerd. De voorgestelde hervorming die streeft naar de oprichting van het Interfederaal Ruimtevaartagentschap van België en de transitie van de FWI naar entiteiten met rechtspersoonlijkheid, maakt dat de centrale aansturing vanuit de POD WB grotendeels zal verschuiven naar de verzelfstandigde entiteiten.

Na de uitvoering van de hoger vermelde hervormingen blijven onder andere nog volgende activiteiten over:

- De dienst internationale wetenschappelijke samenwerking
- De dienst van de wetenschappelijke indicatoren

### **Le navire de recherche Belgica**

Le navire de recherche Belgica est vieux et doit être remplacé. Afin de pouvoir encore maintenir le navire à flot et dans des conditions sûres pendant trois à quatre ans, le gouvernement a décidé mi-2015 de permettre la réalisation de travaux d'entretien urgents pour un montant de 1 019 000 euros. Comme mentionné ci-dessus, cela faisait partie des investissements uniques supplémentaires au profit des ESF. Tout semble indiquer que le Belgica, après 2019, aura du mal à encore obtenir les attestations de contrôle technique et les assurances pour son maintien à flot.

Sur les instructions de la secrétaire d'État, un groupe de travail a été mis en place en 2015 afin de discuter de la problématique du remplacement du Belgica et d'examiner toutes les options possibles. Ce groupe de travail se penche actuellement sur la manière de générer un retour optimal sur investissement, par une collaboration potentielle avec des entreprises privées, et ce tant dans l'éventualité de la construction ou de l'achat d'un nouveau navire de recherche que dans l'éventualité de son utilisation. Cette collaboration avec l'industrie sera explicitée plus avant au cours des prochains mois. Un certain nombre d'options sont ensuite encore examinées mais la conclusion provisoire est que, à terme, la construction d'un nouveau navire est la solution la meilleure et la moins coûteuse. Le prix s'élève à 55 millions d'euros.

### **Réforme du Service public fédéral de programmation Politique scientifique**

Comme mentionné ci-dessus, l'accord de gouvernement prévoit au point 5.3.3. l'intégration du SPP PS ailleurs. Cette réforme radicale de la Politique scientifique fédérale est exécutée avec la plus grande circonspection en tenant compte des différentes analyses effectuées. La réforme proposée visant la création de l'Agence spatiale interfédérale de Belgique et la transition des ESF vers des entités à personnalité juridique, fait que le pilotage central depuis le SPP PS glissera en grande partie vers les entités autonomisées.

Après la mise en œuvre de ces réformes, subsisteront notamment les activités suivantes:

- Le service de collaboration scientifique internationale.
- Le service des indicateurs scientifiques.

— Belnet, dat een ultrasnel computernetwerk onderhoudt dat de universiteiten verbindt.

— De horizontale diensten, zoals de personeelsdienst, de juridische dienst, de dienst externe communicatie en de financiële dienst.

— En ten slotte de partnerinstellingen, zoals daar zijn de Stichting Biermans-Lapôtre, de Academia Belgica, Cinematek, het Von Karman Instituut, de Belgische Academie voor Overzeese Wetenschappen enz.

Deze activiteiten van de centrale zetel van de POD WB die niet worden opgenomen in de verzelfstandigde entiteiten zullen geïntegreerd worden in de daartoe meest geschikte FOD.”

## II. — BESPREKING

### Vragen van de leden

*De heer Marcel Cheron (Ecolo-Groen)* merkt op dat fase VII van het programma van de Interuniversitaire Attractiepolen (IUAP) loopt van 2012 tot 2017.

De Interuniversitaire Attractiepolen worden door de Zesde Staatshervorming naar de gemeenschappen overgeheveld, met dien verstande dat zulks moet gebeuren in zo optimaal mogelijke omstandigheden voor de onderzoekers. Tevens wordt in de tekst bepaald dat de gemeenschappen een onderling samenwerkingsakkoord moeten sluiten.

Welke maatregelen heeft de federale overheid genomen om die overheveling optimaal te regelen? Welke entiteit zal worden belast met de organisatie van een wetenschappelijke *ex-post*-evaluatie van de huidige fase, en met de *ex-ante*-evaluatie van de volgende fase?

Het opstarten van een nieuwe fase vergt 12 tot 18 maanden van voorbereiding en evaluatie. Kan de minister garanderen dat de continuïteit tussen de fases in acht zal worden genomen, in het belang van de onderzoekers?

In de lopende fase hebben ook de federale wetenschappelijke instellingen toegang tot de IUAP's, wat de kwaliteit van het onderzoek ten goede komt. In de nieuwe regeling is niet in die mogelijkheid voorzien. Is de minister van plan dat euvel te verhelpen en samen met de gemeenschappen stappen te zetten om te waarborgen dat de federale wetenschappelijke instellingen (FWI's) toegang hebben tot de IUAP's?

— Belnet, qui entretient un réseau informatique ultra-rapide de connexion des universités entre elles.

— Les services horizontaux, comme le service du personnel, le service juridique, le service communication externe et le service financier.

— Et enfin, ce que la secrétaire d'État appellerait les établissements partenaires, comme la Fondation Biermans-Lapôtre, l'Academia Belgica, la Cinematek, l'Institut Von Karman, l'Académie royale belge des Sciences d'Outre-Mer, etc.

Ces activités du siège central du SPP PS qui ne seront pas reprises dans les entités autonomisées, seront intégrées dans le SPF le plus approprié.

## II. — DISCUSSION

### Questions des membres

*Monsieur Marcel Cheron (Ecolo-Groen)* fait observer que la phase VII du programme des pôles d'attraction interuniversitaire – PAI – est prévue de 2012 à 2017.

Le transfert de ce programme vers les communautés a été décidé dans le cadre de la sixième réforme de l'État. Cela suppose néanmoins que ce transfert soit opéré dans les meilleures conditions possibles pour les chercheurs. De même le texte prévoit la conclusion d'un accord de coopération entre les communautés.

Quelles sont les mesures prises par le fédéral afin d'organiser au mieux ce transfert? Quelle entité sera chargée d'organiser l'évaluation scientifique *ex post* de la phase actuelle et l'évaluation *ex ante* de la prochaine phase?

Le lancement d'une nouvelle phase demande 12 à 18 mois de préparation et d'évaluation en fin de pouvoir débiter. Est-ce que la ministre peut garantir que la continuité entre les phases sera respectée dans l'intérêt des chercheurs?

Dans la phase actuelle les établissements scientifiques fédéraux avaient également accès aux PAI, ce qui contribuait à la qualité de la recherche. Le nouveau mécanisme envisagé ne le prévoit pas. Est-ce que la ministre va remédier à cette situation? Est-ce qu'elle compte entreprendre des démarches avec les communautés pour garantir l'insertion des ESF dans les PAI?

Heeft de federale overheid het initiatief genomen een samenwerkingsakkoord te sluiten? Is ze die tekst aan het opstellen?

Het kaderprogramma voor onderzoek BRAIN-be behelst de instrumenten ter financiering van het federaal onderzoek, om een nog efficiëntere samenwerking op wetenschappelijk gebied tussen de FWI's en de rest van de wetenschappelijke gemeenschap te bevorderen. Het programma beoogt tevens nog beter in te spelen op de nood aan kennis van alle federale departementen.

Kan de minister aangeven hoe het staat met de lopende offerteaanvragen? Hoeveel projecten worden momenteel gefinancierd, voor welk bedrag, en wat zijn de resultaten?

*Quid* met de voor eind 2015 en voor 2016 geplande offerteaanvragen, rekening houdend met de door de regering opgelegde bezuinigingen?

Net zoals de IUAP's zal ook dit programma aflopen in 2017 en neemt de voorbereiding van deze nieuwe programma's 12 tot 18 maanden in beslag. Werden die nieuwe programma's al op de sporen gezet? Zal dat gebeuren onder dezelfde voorwaarden als vroeger?

De spreker is erg begaan met het lot van BELSPO, de taken en de medewerkers ervan. Jammer genoeg draaide het tot dusver gevoerde debat nagenoeg alleen rond de personeelskwestie. Van de grond van de zaak werd nauwelijks gerept, zodat men nog steeds niet weet wat de minister wil ondernemen om de openbare dienstverlening te verbeteren en het wetenschapsbeleid efficiënter te maken.

Het regeerakkoord gaat voornamelijk in op de ruimtevaart en de FWI's, maar hoe staat het met de overige taken en activiteiten van BELSPO? Wat zijn de plannen van de minister ter zake, afgezien van de herschikking ervan binnen de federale overheid? Binnen BELSPO zijn immers een aantal uiteenlopende diensten aan het werk: er is een dienst die zorgt voor het beheer en de financiering van onderzoeksprogramma's en –infrastructuren, een dienst die de internationale onderzoeksactiviteiten organiseert, een dienst die het Belgisch overleg inzake onderzoek en ontwikkeling regelt, een studiedienst, een dienst die de O&O-indicatoren bijhoudt enzovoort.

Het regeerakkoord bepaalt wel degelijk dat de POD moet worden opgeheven EN dat die dienst elders als algemene directie moet worden geïntegreerd. De hierboven vermelde taken zijn van wezenlijk belang voor de ondersteuning van de onderzoekers in België en

Le fédéral a-t-il pris l'initiative en ce qui concerne l'accord de coopération? Est-il à la manœuvre pour le rédiger?

Le programme cadre de recherche BRAIN-be intègre les instruments de financement de la recherche fédérale en vue de stimuler une collaboration rend encore plus effective de la recherche mise en œuvre dans les établissements scientifiques fédéraux (ESF) avec le reste de la communauté scientifique. IL tente également de répondre de façon encore plus adéquate aux besoins de connaissance de l'ensemble des départements fédéraux.

Est-ce que la ministre peut indiquer où en sont les appels en cours / combien de projets sont financés, pour quel montant, avec quels résultats?

Quelle sera la situation des appels prévus pour fin 2015 et pour 2016, compte tenu des restrictions budgétaires imposées par le gouvernement?

Par ailleurs de même que pour les PAI, le programme se termine en 2017 et la préparation de nouveaux programmes prend entre 12 à 18 mois. Le processus est-il déjà lancé? Sera-t-il assuré dans les mêmes conditions qu'auparavant?

L'orateur est très préoccupé par le sort de BELSPO, de ses missions et de son personnel. Malheureusement l'essentiel du débat s'est focalisé jusqu'à présent autour des questions de personnes. Le fond n'a que rarement été abordé, et on ne sait toujours pas ce que la ministre compte apporter comme améliorations en termes de services au public et d'une efficacité de la fonction publique scientifique.

L'accord de gouvernement aborde principalement le domaine spatial et les ESF mais qu'en est-il des autres missions et activités de BELSPO? Quel est le projet de la ministre, outre sa refonte au sein de notre service fédéral? En effet, il existe une diversité de services actifs au sein de BELSPO: la gestion et le financement de programmes et d'infrastructures de recherche, des activités internationales en matière de recherche, la concertation belge en matière de recherche et innovation, le service d'études et de mise au point des indicateurs de R et I, etc.

L'accord de gouvernement prévoit bien que le SPP soit supprimé ET intégré ailleurs comme direction générale. Les missions évoquées plus haut sont essentielles pour le soutien aux chercheurs en Belgique et découlent pour la plupart d'obligations internationales. L'orateur

vloeien voor het merendeel voort uit internationale verplichtingen. De spreker verwijst in dat verband naar het ECKO, dat in 1954 mede door België werd opgericht. Die verplichtingen zullen nog steeds in acht moeten worden genomen, ongeacht welke FOD of POD die taken overneemt. Hoever staat de minister met die denkoefening? Welke FOD zal de andere diensten overnemen? Zullen alle taken van BELSPO worden behouden en coherent worden vervuld, zonder een en ander te versnipperen?

De instellingen herschikken is één ding, het waarborgen van de overgang en de continuïteit van de openbare dienstverlening een ander. Dat is trouwens de taak van de ambtenaren. Dat neemt niet weg dat men hun daartoe de middelen moet geven, door de onzekerheid inzake het op stapel staande project weg te nemen en hen in staat te stellen ten volle te participeren aan de uitvoering van dat project.

Met betrekking tot de P&O-dossiers wordt geen vooruitgang geboekt, wat de ambtenaren bijzonder onzeker maakt. Voorts ziet het er naar uit dat het vertrouwen tussen de administratieve diensten en de regering nog niet is hersteld, wat de onderzoekers, noch het onderzoek ten goede komt. Hoe zal de overheveling van het personeel naar de nieuwe structuur worden geregeld? Heeft de minister de interne capaciteiten in kaart gebracht? Wordt voor de ambtenaren interne mobiliteit overwogen?

Met betrekking tot de mobiliteit van de onderzoekers rijst de vraag of die programma's zullen worden voortgezet. Het lid wenst meer informatie over de postdoctorale beurzen, de terugkeermantaten en het wetenschappelijk visum.

*De heer Bert Wollants (N-VA) stelt vast dat een aanzienlijk deel van de bevoegdheden inzake wetenschapsbeleid federaal gebleven zijn: bijgevolg blijven investeringen en de nodige hervormingen broodnodig. Met name is er een inhaaloperatie nodig om de wetenschappelijke instellingen volop te laten renderen. Het is een goede zaak dat de staatssecretaris op dit punt het regeerakkoord nauwgezet uitvoert. Bovendien voorziet zij vele miljoenen euro's extra in deze moeilijke besparingstijden. Zij opteert hierbij duidelijk voor een toekomstgerichte visie waarbij het overheidsgeld een maximale output moet genereren terwijl tegelijkertijd een aantal privé partners bij het beleid worden betrokken. Zodoende kunnen zowel burgers als bedrijven de vruchten plukken van een modernisering van het wetenschapsbeleid.*

Vervolgens vraagt spreker toelichting bij de incidenten die zich hebben voorgedaan met betrekking tot het

renvoie par exemple au CERN, créé en 1954 et dont la Belgique est un des membres fondateurs. Quel que soit le SPF/SPP qui sera en charge de ces missions, elles devront être maintenues. Où en est la ministre dans cette réflexion? Quelle SPF va accueillir les autres services? Toutes les missions de BELSPO seront-elles maintenues et assumées en cohérence, en évitant un fractionnement par silo?

Modifier les institutions est une chose, assurer la transition et la continuité du service public en est une autre. Les fonctionnaires sont d'ailleurs là pour cela. Encore faut-il leur donner les moyens en réduisant les incertitudes concernant le projet en gestation et en leur permettant de faire parti intégrante de ce projet.

Les dossiers P&O n'avancent pas et l'incertitude est grande pour les agents. Par ailleurs, le climat de confiance semble pas rétabli entre l'administration du gouvernement. C'est dommageable pour les chercheurs et pour la recherche. Comment va s'organiser le transfert du personnel vers la nouvelle structure? Est-ce que la ministre a cartographié les compétences présentes en interne? Est-ce que la mobilité interne des agents est une piste de travail?

En ce qui concerne la mobilité des chercheurs, est-ce que ces programmes seront poursuivis? Le membre souhaite plus d'explications sur les bourses postdoc, les mandats de retour et le visa scientifique.

*M. Bert Wollants (N-VA) constate qu'une partie considérable des compétences en matière de politique scientifique sont restées fédérales: par conséquent, il reste indispensable de réaliser des investissements et de procéder aux réformes nécessaires. Une opération de rattrapage est notamment nécessaire pour rentabiliser pleinement les établissements scientifiques. C'est un point positif que la secrétaire d'État exécute scrupuleusement l'accord de gouvernement sur ce point. En outre, elle prévoit de nombreux millions d'euros supplémentaires en ces temps difficiles d'économies. À cet égard, elle opte clairement pour une vision orientée vers le futur, où l'argent public doit être rentabilisé au maximum tandis que dans le même temps, un certain nombre de partenaires privés sont associés à la politique menée. De cette manière, tant les citoyens que les entreprises peuvent recueillir les fruits d'une modernisation de la politique scientifique.*

Ensuite, l'intervenant demande des précisions au sujet des incidents qui se sont produits au niveau du

Poolsecretariaat: dit is recent ruimschoots aan bod gekomen in de Franstalige pers en sinds vorige week ook in de Nederlandstalige: graag kreeg de spreker hier een update.

Daarnaast ontving spreker graag enige duiding betreffende de situatie op lange termijn voor het Cegesoma.

Wat betreft de periode van de Franse bezetting en de toenmalige vervreemding van een aantal kunstwerken kreeg de heer Wollants graag meer uitleg over het onderzoek met betrekking tot inbeslagname.

Inzake het archief van het koninklijk paleis vraagt spreker ten slotte of de mogelijkheid bestaat dat de zogenaamde schriftjes van wijlen koning Boudewijn zouden worden verworven door de federale overheid.

*Mevrouw Fabienne Winckel (PS)* stelt vast, na een analyse van de beleidsnota, dat de staatssecretaris spijtig genoeg verder gaat in de ontmanteling van het federale wetenschapsbeleid. Hoewel ze de minister hierover reeds vaak heeft ondervraagd heeft het tot nu toe nooit duidelijke en geruststellende antwoorden gekregen. Ook de beleidsnota laat nog veel schaduwzones.

Wat betreft de federale wetenschappelijke instellingen (FWI) somt de staatssecretaris een aantal financieringen op die ze heeft kunnen verrichten dankzij de *oneshot*-operatie van 11 miljoen euro. Deze *oneshot*-operaties hebben echter geen enkel structureel of structurend karakter.

Wat betreft de FWI met collecties stelt spreker geen enkele wijziging vast inzake de toewijzing van de collecties: quid bijvoorbeeld inzake tentoonstellingen met transversale collecties?

De Koninklijke musea voor kunst en geschiedenis gaan zalen openen voor werken van de 18e tot 20e eeuw: over welke oppervlakte spreekt men hier? Spreker betreurt dit, vermits het Brussels gewest zonet de Citroëngarage heeft verworven en een meer ambitieus project ter zake heeft aangekondigd: zijn hier geen synergieën mogelijk?

De staatssecretaris wenst rechtspersoonlijkheid te verlenen aan elke aparte FWI: vormt dit geen eerste stap in de richting van een regionalisering? Indien zulks het geval is, vraagt het lid dat de staatssecretaris hierover duidelijk zou zijn.

Vanaf 2016 zullen de FWI worden bestuurd door “evenwichtige” raden van bestuur: wat betekent de

Secrétariat polaire. Ces incidents ont été largement évoqués dans la presse francophone et depuis la semaine dernière, également dans la presse néerlandophone. L'intervenant demande à la secrétaire d'État de faire le point sur la question.

En outre, l'intervenant demande quelques précisions au sujet de la situation du Cegesoma à long terme.

En ce qui concerne l'aliénation d'un certain nombre d'œuvres d'art à l'époque de l'occupation française, M. Wollants demande des précisions au sujet de l'enquête relative à la saisie.

Enfin, en ce qui concerne les archives du palais royal, l'intervenant demande s'il existe une possibilité pour que l'État fédéral acquière les petits cahiers de feu le Roi Baudouin.

*Mme Fabienne Winckel (PS)* constate, après analyse de la note de politique générale, que le secrétaire d'État poursuit malheureusement le démantèlement de la politique scientifique fédérale. Bien qu'elle l'ait déjà interrogée souvent à ce sujet, elle n'a jamais obtenu de réponse claire et rassurante. La note de politique générale contient également de nombreuses zones d'ombre.

En ce qui concerne les Établissements scientifiques fédéraux (ESF), la secrétaire d'État énumère une série de financements qu'elle a pu réaliser grâce à l'opération unique de 11 millions d'euros. Ces opérations uniques n'ont cependant pas de caractère structurel ni structurant.

En ce qui concerne les ESF qui possèdent des collections, l'intervenante ne constate aucune modification en ce qui concerne l'attribution des collections. Qu'en est-il, par exemple, des expositions de collections transversales?

Les Musées royaux d'Art et d'Histoire ouvriront des salles pour exposer des œuvres du XVIII<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup> siècles: de quelle superficie s'agira-t-il? L'intervenante le déplore, vu que la Région bruxelloise vient d'acquérir le garage Citroën et a annoncé un projet plus ambitieux en la matière: n'est-il pas possible de créer des synergies sur ce plan?

La secrétaire d'État souhaite octroyer une personnalité juridique à chaque ESF: n'est-ce pas un premier pas vers une régionalisation? Si tel est le cas, l'intervenante demande à ce que le secrétaire d'État soit claire ...

À partir de 2016, les ESF seront dirigés par des conseils d'administration “équilibrés”: que signifie ce

term evenwichtig? Zullen deze raden dezelfde garanties inzake wetenschappelijke onafhankelijkheid bieden als de wetenschappelijke Raden van elke FWI waarvan de minister zich schijnt te willen ontdoen? Moet er geen onderscheid blijven bestaan tussen het wetenschappelijk beheer en het administratief beheer?

De minister wenst een taskforce te installeren met de regie der gebouwen met het oog op de reservering van de architectuur van de FWI: wat betekent dit concreet?

Ten slotte dienen de FWI volgens de beleidsnota beter te beantwoorden aan de evolutie van de vraag en een optimaal toezicht te garanderen inzake het gebruik van openbare middelen, waarbij mecenaat, sponsoring en crowdfunding zullen worden gestimuleerd: hoe kan een begroting worden gepland als ze moet gebaseerd zijn op een dermate onzekere financieringsbron als crowdfunding? Hoe kan hierin worden gegarandeerd dat deze projecten zullen worden geconcipeerd in het algemeen belang en niet op basis de voorwaarden van bepaalde mecenasen of bepaalde ondernemingen?

Wat ruimtevaart betreft heeft het voorontwerp van wet dat het ruimtevaartagentschap opricht een extreem negatief advies gekregen van de inspectie van financiën in september. Dit advies slaat zowel op de juridische en financiële structuur als op de afwezigheid van budgettaire controle, de politieke opportuniteit en het personeelskader. Nochtans kondigt de minister aan dat zij haar ontwerp aan de regering zal voorleggen voor einde 2015.

Deze kwestie is essentieel vermits het een van de zeldzame domeinen is waarin België de laatste decennia groeiende budgetten heeft geïnvesteerd en zulks zowel ten gunste van ondernemingen als van de wetenschappelijke actoren in de sector.

Het beheer van de Belgische participatie in het Europese ruimtevaartagentschap (ESA) (200 miljoen euro per jaar) wordt uitgevoerd door een dienst van BELSPO waarvan de doeltreffendheid elk jaar opnieuw wordt geloofd in het jaarrapport van BELGOSPACE (de vereniging die alle industriële in de Belgische ruimtevaartsector groepeerde). Dit beheer laat ons land toe om een opmerkelijke return te bekomen van onze bijdrage vermits wij erin slagen de verplichte programma's van ESA in ons voordeel te oriënteren en de optionele programma's te kiezen of te initiëren, op een manier die voor iedereen voldoening geeft.

De spreker is van mening dat een interfederaal ruimtevaartagentschap zal leiden tot meer rigiditeit, tot compromissen die de kwaliteit zullen aantasten en tot een explosie van de beheerskosten. Bovendien meent

terme? Ces conseils offriront-ils les mêmes garanties en matière d'indépendance scientifique que les Conseils scientifiques de chaque ESF dont le ministre semble vouloir se défaire? Ne faut-il pas maintenir une distinction entre la gestion scientifique et la gestion administrative?

La ministre souhaite installer une *task force* avec la Régie des bâtiments en vue de préserver l'architecture des ESF: qu'est-ce que cela signifie concrètement?

Enfin, selon la note de politique générale, les ESF doivent mieux répondre à l'évolution de la demande et garantir une surveillance optimale de l'utilisation des deniers publics, le mécénat, le parrainage et le financement participatif étant encouragés: comment un budget peut-il être prévu s'il doit se baser sur une source de financement aussi incertaine que le financement participatif? Comment peut-on garantir en l'espèce que ces projets seront conçus dans le respect de l'intérêt général, et non aux conditions de certains mécènes ou certaines entreprises?

En matière de navigation spatiale, l'inspection des finances a rendu en septembre un avis extrêmement négatif sur l'avant-projet de loi instituant l'agence spatiale. Cet avis concerne tant la structure juridique et financière que l'absence de contrôle budgétaire, l'opportunité politique et le cadre du personnel. La ministre annonce néanmoins qu'elle présentera son projet au gouvernement avant la fin 2015.

Il s'agit d'une question essentielle, dès lors que cela concerne l'un des rares domaines dans lesquels la Belgique a investi des budgets croissants au cours des dernières décennies, et ce, tant en faveur des entreprises qu'en faveur des acteurs scientifiques du secteur.

La gestion de la participation belge à l'agence spatiale européenne (ESA) (200 millions par an) est assurée par un service de BELSPO, dont l'efficacité est louée chaque année dans le rapport annuel de BELGOSPACE (l'association qui réunit tous les industriels du secteur spatial belge). Cette gestion permet à notre pays d'obtenir des retombées remarquables de notre contribution, dès lors que nous parvenons à orienter les programmes obligatoires de l'ESA en notre faveur et à choisir ou à initier les programmes optionnels d'une manière satisfaisante pour tous.

L'intervenante estime qu'une agence spatiale interfédérale engendrera plus de rigidité, des compromis qui nuiront à la qualité et une explosion des coûts de gestion. De plus, l'intervenante estime qu'il s'agit une fois

het lid dat het opnieuw gaat om een eerste stap naar een regionalisering van de materie. Het is duidelijk nochtans dat zowel Wallonië als Vlaanderen en a fortiori Brussel apart totaal niet zullen doorwegen in het beslissingsproces van ESA, wat een substantiële impact zal hebben op de economische return.

Welke kost zal dit agentschap vertegenwoordigen? Hoeveel zullen de werkingskosten bedragen? Welk budget wordt uitgetrokken om deze kosten te dekken? Verwacht de staatssecretaris enige economische impact?

De staatssecretaris kondigt verder de afschaffing aan van de Federale wetenschappelijke onderzoeksprogramma's omdat het reglementair kader zou voorbijgestreefd zijn: wat betekent die de term voorbijgestreefd? Kan de staatssecretaris deze afschaffingen becijferen, zowel in termen van aantal onderzoekers als een aantal miljoenen euro's? Welke instellingen worden getroffen? Naar welke projecten zullen de vrijgekomen budgettaire middelen worden gekanaliseerd?

Wat ten slotte het geval van Belspo betreft, begrijpt de spreekster dat dit zal worden geregeld zodra het ruimtevaartagentschap zal zijn uitgebouwd en de zelfstandiging van de FWI zal zijn verwezenlijkt. Wat van Belspo overblijft, zal dan in een andere FOD worden geïntegreerd. Volgens spreker gaat het hier om een verregaande verspilling: het isoleren van competenties en kennis is werkelijk volledig zinloos.

Tot besluit wenst de spreekster in te gaan op een actueel vraagstuk in verband met het op Brussels grondgebied naar 4 opgetrokken beveiligingsniveau. Naar verluidt hebben de musea in het centrum van Brussel geen veiligheidsinformatie gekregen en is een door de musea tot de staatssecretaris gerichte brief onbeantwoord gebleven. Voorts zou de inspectie van Financiën een verzoek tot aankoop van veiligheidsportieken hebben geblokkeerd. Wegens dat beveiligingsniveau 4 zijn de musea nog enkele dagen gesloten. Zou het mogelijk zijn een stand van zaken over de situatie te geven? Welke maatregelen werden beslist om bij de heropening van de musea de veiligheid van de bezoekers en van de werknemers te waarborgen?

Mevrouw Caroline Cassart-Mailleux (MR) merkt op dat het regeerakkoord zeer duidelijk is over de hervorming van het federale wetenschapsbeleid. De staatssecretaris heeft in 2015 reeds een aantal maatregelen genomen en daarnaast de hervormingen uitgewerkt die vanaf 2016 zullen worden geïmplementeerd. Wat betreft de federale wetenschappelijke instellingen betekent de *oneshot*-operatie een verhoging van de dotatie met niet minder dan 30 %. De zelfstandiging van de federale

encore d'une première étape vers une régionalisation de cette matière. Il est pourtant clair qu'à titre individuel, tant la Flandre que la Wallonie, et, *a fortiori*, Bruxelles, n'auront aucun poids dans le processus décisionnel de l'ASE, ce qui aura un impact substantiel sur les retombées économiques.

Quel sera le coût de cette agence et quels en seront les frais de fonctionnement? Quel budget sera réservé pour en couvrir les frais? Est-ce que le secrétaire d'État prévoit un quelconque impact économique?

La secrétaire d'État annonce en outre la suppression des programmes fédéraux de recherche scientifique, au motif que le cadre réglementaire serait obsolète. Que signifie ici le terme "obsolète"? Le secrétaire d'État peut-il chiffrer ces suppressions, tant en nombre de chercheurs qu'en millions d'euros? Quelles institutions seront affectées? À quels projets les moyens budgétaires ainsi libérés seront-ils réaffectés?

Concernant enfin la situation de Belspo, l'intervenante comprend que ce cas sera réglé une fois que l'agence spatiale aura été mise en place et que l'autonomisation des ESF sera réalisée. La partie résiduelle de Belspo sera alors intégré dans un autre SPF. Selon l'intervenante, il s'agit là d'un gaspillage colossal: il est vraiment tout à fait insensé d'isoler ainsi les compétences et les connaissances.

Pour conclure, l'intervenante souhaite aborder un problème d'actualité lié au niveau 4 de la sécurité relevé sur le territoire bruxellois. Il semblerait que les musées du centre ville de Bruxelles n'aient reçu aucune information en matière de sécurité et qu'une lettre adressée par les musées à la Secrétaire d'État serait restée sans réponse. Il semblerait aussi que l'inspection des finances aurait bloqué une demande d'achat de portiques de sécurité. En raison de cette vigilance de niveau 4, les musées sont fermées encore quelques jours. Pourriez-vous nous faire un état de la situation? Quelles sont les mesures décidées afin d'assurer la sécurité des visiteurs et des travailleurs lors de la réouverture des musées?

Mme Cassart-Mailleux (MR) fait observer que l'accord de gouvernement est très clair en ce qui concerne la réforme de la politique scientifique fédérale. La secrétaire d'État a pris un certain nombre de mesure dès 2015 et a parallèlement élaboré les réformes qui seront mises en œuvre à partir de 2016. En ce qui concerne les établissements scientifiques fédéraux, l'opération "*one shot*" représente un accroissement de la dotation de pas moins de 30 %. L'autonomisation

wetenschappelijke instellingen was noodzakelijk en is een budgettair neutrale operatie. Ook de invoering van mecenaat, sponsoring en *crowdfunding* is een goede zaak: kan de minister hierbij meer toelichting verschaffen?

Wat betreft de oprichting van een interfederaal ruimtevaartagentschap zijn de grote lijnen nu bekend: kan de minister hier meer details verschaffen evenals een kalender?

Kan de minister verder meer toelichting verschaffen onze deelname aan het EUMETSAT-programma?

Inzake de federale wetenschappelijke programma's vraagt spreker welke de stand van zaken is met betrekking tot hervorming van brain.be. Zij stelt dezelfde vraag met betrekking tot het Poolsecretariaat. Ten slotte is er een studie inzake haalbaarheid en financiering bezig met betrekking tot de vervanging van de Belgica: welke is hier de stand van zaken?

*Mevrouw Griet Smaers (CD&V)* wenst namens haar fractie haar steun te betuigen aan de voorgestelde hervormingen maar heeft anderzijds ook begrip voor de opmerkingen van onderzoekers dat alles zeer traag verloopt en wenst ook meer toelichting bij de langetermijnvisie van staatssecretaris.

De spreekster stelt vast dat een aantal van de door de minister voorgestelde hervormingen zullen worden uitgevoerd vanaf begin 2016 dit wil zeggen over enkele weken. Wat is de analyse van de staatssecretaris en wat is haar visie op de geschetste problemen?

De eenmalige bijkomende investering ten belope van 11 miljoen euro en de oprichting van een taskforce met de regie der gebouwen zijn eenmalige kortetermijnmaatregelen. Daarnaast schuift de minister de verzelfstandiging naar voor van de federale wetenschappelijke instellingen: kan de staatssecretaris de visie schetsen die aan deze hervorming ten grondslag ligt? Graag zag spreker een hervorming die op maat is gesneden van elke individuele instelling.

Wat betreft het voorzitterschap van de POD Wetenschapsbeleid werd een procedure gestart om een opvolger aan te duiden voor de heer Mettens: welke is hier de stand van zaken?

De spreekster kreeg vervolgens graag meer uitleg bij de passage in de beleidsnota over de verzelfstandiging van de FWI (DOC 54 1428/18, bladzijde 7 en volgende).

des établissements scientifiques fédéraux était une nécessité et constitue une opération neutre sur le plan budgétaire. L'instauration du mécénat, du sponsoring et du financement participatif est également une bonne chose: le ministre peut-il donner des informations complémentaires à ce sujet?

En ce qui concerne la création d'une agence spatiale interfédérale, les grandes lignes sont désormais connues: le ministre peut-il donner davantage de détails à ce sujet ainsi qu'un calendrier?

Le ministre peut-il fournir davantage d'explications concernant notre participation au programme EUMETSAT?

En ce qui concerne les programmes scientifiques fédéraux, l'intervenante demande où en est la réforme de brain.be. Elle pose la même question pour le Secrétariat polaire. Enfin, une étude est en cours concernant la faisabilité et le financement du remplacement du Belgica: où en est-elle?

*Mme Griet Smaers (CD&V)* souhaite, au nom de son groupe, exprimer son soutien aux réformes proposées, mais elle comprend aussi les remarques des chercheurs selon lesquelles les choses progressent très lentement, et souhaite aussi obtenir davantage d'explications quant à la vision à long terme de la secrétaire d'État.

L'intervenante constate que plusieurs des réformes proposées par le ministre seront réalisées à partir du début de l'année 2016, c'est-à-dire dans quelques semaines. Quelle est l'analyse de la secrétaire d'État et quel est son point de vue sur les problèmes évoqués?

L'investissement supplémentaire unique de 11 millions d'euros et l'installation d'une task force avec la Régie des bâtiments sont des mesures uniques à court terme. Par ailleurs, le ministre annonce l'autonomisation des établissements scientifiques fédéraux: la secrétaire d'État peut-elle expliquer sur quelle vision repose cette réforme? L'intervenante aimerait que l'on prévoie une réforme sur mesure pour chaque établissement individuel.

En ce qui concerne la présidence du SPP Politique scientifique, une procédure a été lancée en vue de désigner un successeur à M. Mettens: où en est cette procédure?

L'intervenante souhaiterait ensuite obtenir davantage d'explications au sujet du passage de la note de politique générale relatif à l'autonomisation des ESF

Deze instellingen zouden momenteel te veel dotatiegedreven zijn en onvoldoende beantwoorden aan de vragen van een veranderende samenleving: wat betekent dit? Welke middelen worden hiervoor uitgetrokken? Op welke manier zal dit gebeuren?

Volgens de beleidsnota werden de wetenschappelijke onderzoeksprogramma's waar het federale wetenschapsbeleid bij is betrokken het afgelopen jaar kritisch onder de loep genomen en zullen een aantal heroriënteringen worden doorgevoerd in 2016: over welke heroriënteringen gaat het hier? Welke criteria zullen worden gebruikt voor deze heroriëntering? Wie heeft deze kritische analyse uitgevoerd?

Inzake de musea stelt spreker vast dat er zich aanzienlijke collecties bevinden in de kelders: meer bezoekers en extra potentieel behoren zeker tot de mogelijkheden onder andere door middel van de juiste marketinginspanningen. Hoe verloopt trouwens de samenwerking tussen de drie musea die gevestigd zijn op de Jubelparksite? Heeft de minister reeds initiatieven genomen om deze samenwerking te versterken? Daarnaast ontving spreker graag een stand van zaken bij de bijstand die de Brusselse musea hebben gekregen na de recente terreurdreigingen.

Ten slotte kreeg mevrouw Smaers graag ook een update met betrekking tot de situatie op de Poolbasis.

*De heer Frank Wilrycx (Open Vld)* stelt vast dat de digitalisering van de collecties en het aantrekken van privékapitaal twee rode draden vormen binnen de intenties van de minister zoals uitgedrukt in de beleidsnota: zal dit eerste verlopen in samenwerking met de vice-eersteminister De Croo, die bevoegd is voor de digitale agenda? Het tweede punt is uitermate belangrijk gezien de budgettaire moeilijkheden waarin de overheid zich bevindt: werden hier reeds concrete initiatieven genomen?

Verder leest de spreker dat CEGESOMA vanaf 1 januari 2016 zal worden geïntegreerd in het Rijksarchief: hoe ver staat deze hervorming? Welke garanties zijn er dat de instelling haar eigenheid zal kunnen bewaren?

Daarnaast wordt het interfederaal ruimtevaartagentschap een verzelfstandigd agentschap in samenwerking met de deelstaten: hoe zal dit verlopen? Welke rol zullen de deelstaten hier in de toekomst spelen?

Wat betreft de problemen op het Poolsecretariaat heeft de minister reeds geantwoord op interpellaties in

(DOC 54 1428/18, p. 7 et suivantes). Ces institutions se focaliseraient actuellement trop sur les dotations et elles ne répondraient pas suffisamment aux demandes d'une société en mutation. Qu'en est-il? Quels moyens ont été dégagés à cette fin? De quelle manière procédera-t-on?

Aux termes de la note de politique générale, les programmes de recherche scientifique dans lesquels la politique scientifique est impliquée ont été réexaminés cette année avec un regard critique et certaines réorientations seront opérées en 2016. De quelles réorientations s'agit-il? Quels critères seront utilisés à cet égard? Qui a réalisé cette analyse critique?

En ce qui concerne les musées, l'intervenante constate que des collections considérables se trouvent dans les caves. Il doit certainement être possible d'attirer davantage de visiteurs et d'accroître le potentiel, grâce notamment à des efforts appropriés en termes de marketing. Comment se déroule d'ailleurs la collaboration entre les trois musées situés sur le site du Cinquantenaire? La secrétaire d'État a-t-elle déjà pris des initiatives pour renforcer cette collaboration? L'intervenante demande en outre à la secrétaire d'État de faire le point sur les aides que les musées bruxellois ont reçues depuis les récentes menaces terroristes.

M. Smaers s'enquiert enfin des derniers développements relatifs à la station polaire.

*M. Frank Wilrycx (Open Vld)* constate que la numérisation des collections et l'attraction du capital privé constituent deux fils conducteurs parmi les intentions exprimées par la ministre dans sa note de politique générale. Le premier objectif sera-t-il mis en œuvre en collaboration avec le vice-premier ministre De Croo, qui a l'Agenda numérique dans ses attributions? Le deuxième point est absolument capital, eu égard aux difficultés budgétaires rencontrées par les autorités fédérales. Des initiatives concrètes ont-elles déjà été prises et l'espère-t-elle?

L'intervenant lit en outre qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2016, le CEGESOMA sera intégré aux Archives du Royaume: où en est cette réforme? Qu'est-ce qui garantit que cette institution pourra préserver sa spécificité?

L'agence spatiale interfédérale devient par ailleurs une agence autonome, en collaboration avec les entités fédérées. Comment procédera-t-on? Quel rôle les entités fédérées assumeront-elles désormais dans ce domaine?

En ce qui concerne les problèmes liés au secrétariat polaire, la ministre a déjà répondu à des interpellations

de plenaire vergadering op 19 november laatstleden: welke zijn de ontwikkelingen sindsdien? Hoe zit het met de internationale reacties?

*Mevrouw Monica de Coninck (sp.a)* sluit zich aan bij een aantal vragen van de vorige sprekers. Daarnaast wenst zij te vernemen welke de exacte impact is van de lineaire besparingen die sinds 2015 worden opgelegd aan de federale wetenschappelijke instellingen. Vertegenwoordigen de door de staatssecretaris vermelde bijkomende investeringen ter waarde van € 11,26 miljoen een eenmalige of een recurrenente operatie?

Het regeerakkoord voorziet in de afschaffing van BELSPO en de verzelfstandiging van de federale wetenschappelijke instellingen; de activiteiten van de centrale zetel van de POD wetenschapsbeleid die niet worden opgenomen in de verzelfstandigde entiteiten zullen worden geïntegreerd in de daartoe meest geschikte andere FOD, aldus de beleidsnota: kan de minister hierbij meer toelichting verstrekken? In 2015 vond reeds een bevraging van het personeel en een SWOT-analyse plaats: is het momenteel duidelijk waar het personeel zal worden tewerkgesteld in de toekomst? Welke personeelsleden zijn hierbij betrokken, welke niet?

Doorgaans gaat een dergelijke rationaliseringsoperatie gepaard met de samenvoeging en de creatie van gemeenschappelijke ondersteunende diensten maar hier is het eerder zo dat dergelijke ondersteunende diensten worden afgeschaft.

De interuniversitaire attractiepolen worden door de zesde staatshervorming overdragen naar de deelstaten en zouden verdwijnen tegen 30 juni 2017: hierover werden en worden gesprekken gevoerd met de gemeenschappen: hoever staat het met die overdracht? Meer bepaald wenst de spreekster te vernemen of reeds een aanvang werd gemaakt met het opstellen van een samenwerkingsakkoord ter zake.

De spreekster betreurt verder de onzekere situatie waarin de *Academia Belgica* te Rome verkeert omwille van financiële problemen: dit is zeer schadelijk voor onze reputatie in het buitenland.

Ten slotte vraagt mevrouw de Coninck wanneer de nieuwe richtlijnen voor het bewaren van de federale archieven van kracht zullen worden? Welke budgettaire middelen worden hiervoor uitgetrokken?

*De heer Jean-Marc Delizée, Voorzitter*, stelt vast dat vele vragen en bekommelingen leven bij de commissieleden. Terwijl sommigen de beleidsnota toekomstgericht noemen ziet de voorzitter eerder een verzwakking en een ontmanteling van het federale wetenschapsbeleid.

en séance plénière le 19 novembre dernier. Quels ont été les derniers développements depuis lors? Qu'en est-il des réactions internationales?

*Mme Monica de Coninck (sp.a)* se rallie à plusieurs questions des intervenants précédents. Elle s'enquiert encore de l'incidence précise des économies linéaires imposées depuis 2015 aux institutions scientifiques fédérales. Les investissements supplémentaires d'une valeur de 11,26 millions d'euros mentionnés par la secrétaire d'État représentent-ils une opération unique ou récurrente?

L'accord de gouvernement prévoit la suppression de BELSPO et l'autonomisation des institutions scientifiques fédérales; les activités du siège central du SPP Politique scientifique qui ne seront pas incluses dans les entités autonomes seront, d'après la note de politique générale, intégrées dans le SPF le plus approprié. La secrétaire d'État peut-elle fournir davantage d'informations à cet égard? En 2015, une enquête a déjà été effectuée auprès du personnel, ainsi qu'une analyse SWOT. Sait-on maintenant clairement où le personnel sera occupé à l'avenir? Quels sont les membres du personnel concernés?

D'une manière générale, une telle opération de rationalisation s'accompagne généralement de la fusion et de la création de services d'appui communs mais, en l'occurrence, il semble plutôt que ces services d'appui soient supprimés.

La sixième réforme de l'État a transféré aux entités fédérées les pôles d'attraction interuniversitaires, qui doivent disparaître d'ici au 30 juin 2017. Des discussions ont été menées à cet égard avec les Communautés. Quel est l'état d'avancement de ce transfert? L'intervenante demande en particulier si l'on a déjà entrepris la rédaction d'un accord de coopération en la matière.

La membre regrette l'état précaire dans lequel se trouve l'*Academia Belgica* de Rome en raison de problèmes financiers. Cette situation porte gravement atteinte à notre réputation à l'étranger.

Mme de Coninck demande enfin quand les nouvelles directives relatives à la conservation des archives fédérales entreront en vigueur. Quels moyens budgétaires seront dégagés à cette fin?

*M. Jean-Marc Delizée, président*, constate que cette matière suscite de nombreuses questions et préoccupations de la part des membres de la commission. Alors que d'aucuns considèrent que la note de politique fédérale est orientée vers l'avenir, le président y voit

Bijvoorbeeld, inzake ruimtevaart is België momenteel een sterkhouders want het levert de vijfde grootste bijdrage aan het Europees ruimtevaartagentschap: dit betekent dat het voorgestelde beleid enkel kan leiden tot een verzwakking van de economische return, vooral op het gebied van ruimtevaart.

Meer concreet en wat betreft de organisatie van de werkzaamheden van deze commissie kondigde de minister aan dat een visienota over de verzelfstandiging van de federale wetenschappelijke instellingen en de globale hervorming van de POD wetenschapsbeleid voor het einde van het jaar wordt voorgelegd aan de regering: hij stelt voor om eens deze visienota is goedgekeurd door de regering hierover een gedachtewisseling te houden in deze commissie bijvoorbeeld begin 2016. Daarnaast vraagt de voorzitter een concrete timing met betrekking tot de indiening van het wetsontwerp tot oprichting van het interfederaal ruimtevaartagentschap.

*De heer Michel de Lamotte (cdH)* onderstreept dat de besparingen in verband met de FWI's astronomisch zijn. Van 2014 tot 2019 zullen de culturele instellingen 16 % van hun middelen verliezen, dat wil zeggen 4,91 miljoen euro. Dit jaar werd weliswaar een extra subsidie van 11 miljoen toegekend, maar dat was slechts een *oneshot*-maatregel.

De beleidsnota begint trouwens met die eenmalige investeringen in de FWI's, die officieel pas bij het ministerieel besluit van 14 september 2015 (*Belgisch Staatsblad*, 5 oktober 2015) zijn toegekend, zelfs al waren de instellingen eind juni op de hoogte.

Die extra bedragen zijn zeker een goede zaak, maar hoe kan men dergelijke krappe termijnen opleggen voor overheidscontracten die soms een miljoen euro belopen, terwijl de hele wetgeving op de overheidsopdrachten maar kan functioneren als men de tijd neemt om niet alleen een opdracht uit te werken maar ook een voorafgaande marktstudie te realiseren, waarvoor heel strikte regels gelden en die dus maanden vereisen als het de bedoeling is uiteindelijk een echt adequaat product of een geschikte service te kopen? Maakt de naleving van de begrotingsregels het echt mogelijk investeringen van dit niveau binnen het tijdsbestek van een jaar te verrichten, en zo ja, loopt men dan niet het risico op overhaastig uitgevoerde procedures en uiteindelijk inadequate producten?

In dezelfde gedachtegang lijkt het erop dat de nv Technopolis in 2016 elke FWI gaat analyseren om de optimale reorganisatie ervan als rechtspersoonlijkheid mogelijk maken.

un affaiblissement et un démantèlement de la politique scientifique fédérale. En ce qui concerne les activités spatiales, par exemple, la Belgique est actuellement un pilier, dans la mesure où elle fournit la cinquième contribution à l'Agence spatiale européenne. La politique proposée ne peut donc mener qu'à une détérioration des retombées économiques, surtout dans le domaine spatial.

Plus concrètement, et en ce qui concerne l'organisation des travaux de cette commission, la secrétaire d'État a annoncé qu'elle soumettrait au gouvernement, avant la fin de l'année, une note de vision relative à l'autonomisation des institutions scientifiques fédérales et à la réforme globale du SPP Politique scientifique. Il suggère qu'une fois que cette note de vision aura obtenu l'approbation du gouvernement, un échange de vues soit organisé au sein de cette commission, au début de 2016, par exemple. Le président demande également un échéancier concret concernant le dépôt du projet de loi portant création de l'agence spatiale interfédérale.

*M de Lamotte (cdH)* souligne que les économies concernant les ESF sont astronomiques. Entre 2014 à 2019, les institutions culturelles perdront 16 % de leurs moyens, soit 4,91 millions. Certes un subsidie supplémentaire de 11 millions a été accordé cette année mais ce n'était qu'un one shot.

La note commence d'ailleurs par ces investissements uniques qui n'ont été officiellement accordés aux ESF que par l'AM du 14/9/2015 (paru au MB du 5/10/2015), même si les ESF ont été prévenus à la fin juin.

Ces montants supplémentaires sont certes une bonne chose, mais comment peut-on imposer des délais aussi serrés pour des marchés publics qui frôlent parfois le million, alors que toute la législation sur les marchés publics ne peut fonctionner que si on prend le temps de faire non seulement un marché mais aussi une étude de marché préalable qui respectent des règles très strictes et donc nécessitent des mois si on veut au final acheter un produit/service réellement adéquat? Est-ce que le respect de règles budgétaires permet vraiment des investissements à ce niveau dans l'année, et si oui ne court-on pas le risque de procédures bâclées et de produits inadéquats au final?

Dans le même ordre d'idées, il semblerait que la SA Technopolis va analyser chaque ESF en 2016 pour permettre sa réorganisation optimale en personnalité juridique.

De vraag daaromtrent is dus driedubbel:

— is Technopolis de goede structuur om de FWI's door te lichten na het bijzonder problematische beheer dat, naar aanleiding van de audit door PWC afgelopen voorjaar, aan het licht is gekomen?

— is er geen belangenconflict als men federale instellingen analyseert met een instrument uit een deelstaat? Welk gewicht zal men derhalve aan dergelijke analyses kunnen toekennen?

— waaruit blijkt de relevantie van de expertise van die structuur met betrekking tot elk van de vier polen van de FWI's (kunst, documentatie, natuur en ruimte)?

Overigens stelt de minister in haar beleidsnota de POD Wetenschapsbeleid voor als een rem op de ontwikkeling van de FWI's: "De FWI zijn, op enkele uitzonderingen na, voor de realisatie van hun projecten te afhankelijk geworden van de POD WB. Daardoor kunnen zij onvoldoende hun eigen missie realiseren" (DOC 54 1428/018, blz. 8). Daarom pleit zij voor verzelfstandiging.

Maar voor een minister die verzelfstandiging predikt, is de beleidsnota wel heel directief. Zijn de FWI's niet in staat om te weten wat hun eigen prioriteiten zijn?

Uit de beschrijving van wat de minister een "complexe verhouding" (blz. 7) van de POD Wetenschapsbeleid met de FWI's noemt, blijkt dat de POD zowel een toezichthoudende als een ondersteunende rol heeft. Het ligt voor de hand dat als een FWI voor een reeks budgetten (personeel, onderzoek, bijkomende dotaties enzovoort) van een toezichthouder afhankelijk is, die instelling minder geneigd zal zijn om haar onvrede over het niveau van de aangereikte steun te uiten; dat zet de toezichthouder niet aan tot een cultuur die op de "interne klant" is afgestemd.

Hoe ziet de minister concreet de organisatie van de verzelfstandiging? Zij heeft het over nieuwe beheersorganen. Wat zal de samenstelling ervan zijn? Zullen de vertegenwoordigers van de gemeenschappen er deel van uitmaken?

Op budgettair vlak spreekt de minister van fondsenwerving via mecenaat, sponsoring en *crowdfunding*, die zullen worden gestimuleerd. In het verslag over haar beleidsnota verklaarde zij vorig jaar over de hervorming: "Dit is een verrijking voor de FWI. De financiële middelen die vrijkomen door het opheffen van de POD Wetenschapsbeleid zullen namelijk aangewend worden onder andere ten bate van de FWI" (DOC 54 0496/018, blz. 5). Maar als men de cijfers van de dotaties voor

Triple question donc:

— Cette structure est-elle la bonne pour auditer les ESF après la gestion très problématique qu'à mis au jour l'audit de PWC le printemps dernier?

— N'y a-t-il pas conflit d'intérêt pour cet instrument d'une entité fédérée à analyser des entités fédérales? Et dès lors quel poids pourra-t-on donner à de telles analyses?

— En quoi l'expertise de cette structure est-elle également pertinente par rapport à chacun des 4 pôles des ESF: art, documentation, nature et espace?

Par ailleurs, la ministre présente dans sa note, le SPP Politique scientifique comme un frein au développement des ESF. "A quelques exceptions près, les ESF sont devenus trop dépendants du SPP PS pour la réalisation de leurs projets. Cette dépendance les empêche d'accomplir suffisamment leur mission propre". C'est pourquoi, elle prône l'autonomisation.

Mais, pour une ministre qui prône l'autonomisation, la note est bien directive. Est-ce que les ESF pas à même de connaître leurs propres priorités?

Il ressort de la description de ce que la ministre appelle la "relation complexe" du SPP politique scientifique avec les ESF que le SPP a tout à la fois un rôle de tutelle et un rôle de support. Il paraît évident que si un ESF dépend de la tutelle pour toute une série de budgets (personnel, recherche, dotations supplémentaires, etc.), il sera moins enclin à exprimer un mécontentement sur le niveau de support qu'il lui apporte, ce qui ne favorise pas le développement d'une culture orientée "client interne" à la tutelle.

Comment, concrètement, est-ce que la ministre voit l'organisation de cette autonomie? Elle évoque des organes de gestion nouveaux? Quelle en sera la composition? Les représentants des Communautés y seront intégrés?

Budgétairement, la ministre parle des levées de fonds par le mécénat, le sponsoring et le *crowdfunding* qui seront stimulés et que la réforme sera "un enrichissement pour les ESF". "En effet, les moyens financiers libérés par la suppression du SPP Politique scientifique seront notamment utilisés à leur profit." a-t-elle dit lors de la discussion de la Note de politique générale de l'année dernière. Mais si l'on compare les chiffres prévus pour la dotation 2016 et ceux de 2015 avant l'aide

2016 vergelekt met die van 2015, vóór de aanvullende steun, blijken de bedragen te verminderen. Hoe staat het dus concreet met de bijdragen uit de privésector (mecenaat, sponsoring of *crowdfunding*) en de winst die uit de hervorming van de POD moest voortvloeien?

Heeft men bovendien, in verband met de voorgestelde vorm van een entiteit met rechtspersoonlijkheid (DOC 54 1428/018, blz. 9), al geprobeerd om de middelen inzake personeel en inzake werking/investering van de FWI's te vergelijken met die van Bozar of De Munt? Die entiteiten hebben rechtspersoonlijkheid, maar vooral veel meer middelen.

Hoe kan een en ander de efficiëntie van de FWI's waarborgen en toch budgetneutraal blijven?

Werden daartoe gedurende het boekjaar 2015 en voor het boekjaar 2016 besparingen op de werking en het personeel van de FWI's opgelegd?

In verband met het onderzoek ten slotte kondigt de minister het volgende aan: "Het federale wetenschapsbeleid wordt daarom opnieuw georiënteerd met als focus de Federale Wetenschappelijke Instellingen, die evenwel onverminderd worden gestimuleerd tot samenwerking met andere instellingen en universiteiten."

Men moet weten dat het voor de Belgische universiteiten almaar makkelijker wordt om samen te werken met een entiteit in Polen of Spanje, en dat dit soms zelfs net zo makkelijk gaat als met een onder de Federale Staat ressorterende organisatie zoals een FWI. Hoe denkt de minister die samenwerking uit te bouwen?

Meer dan 60 onderzoekers van de Vlaamse universiteiten slaken een noodkreet via de Vlaamse pers en de VRT. Volgens hen is er geen sprake van enige visie, noch van projecten of een langetermijnvisie voor de federale wetenschappelijke instellingen, meer bepaald voor de Koninklijke Bibliotheek, het Algemeen Rijksarchief en het Museum voor Schone Kunsten. Ondertekenaars waren onder meer Bruno De Wever (Universiteit Gent), de broer van Bart De Wever, alsook Jean-Paul Van Bendegem, hoogleraar in de wetenschapsfilosofie aan de VUB (*La Libre*, 5 november 2015).

Zou de tijd niet rijp zijn om de samenwerking met de sector te versterken? Het lid heeft vragen bij de echte bedoelingen van de minister in verband met het wetenschapsbeleid.

#### POD Wetenschapsbeleid

De inleiding van de beleidsnota preciseert het volgende: "Bij haar aantreden einde 2014 maakte de federale regering bekend dat zij werk zou maken van een

complémentaire, les montants diminuent. Où en est-elle donc concrètement avec les apports du privé: mécénat, sponsoring ou crowdfunding et le gain qui devait venir de la réforme du SPP?

De plus, concernant la forme proposée d'entité à personnalité juridique (page 9, fin du point 2): a-t-on déjà essayé de comparer les moyens en personnel et en fonctionnement/investissement des ESF par rapport à Bozar ou la Monnaie? Ces entités ont une personnalité juridique, mais surtout beaucoup plus de moyens.

Comment elle peut garantir l'efficacité des ESF tout en étant budgétairement neutre?

Pour cela, des économies de fonctionnement et de personnel ont-elles été imposées aux ESF durant l'exercice 2015 et pour l'exercice 2016?

Enfin, concernant la recherche, la ministre annonce que "La politique scientifique fédérale se verra dès lors réorientée pour être davantage axée sur les Établissements scientifiques fédéraux, qui continueront toutefois d'être stimulés comme auparavant à collaborer avec d'autres établissements et universités."

Sachant qu'il est de plus en plus facile pour les universités belges de coopérer avec une entité en Pologne ou en Espagne, parfois même aussi facile qu'avec une organisation relevant du fédéral comme un ESF. Comment elle compte renforcer cette coopération?

Plus de 60 chercheurs des universités flamandes lancent un cri d'alarme via la presse flamande et la VRT. Il n'y aurait disent-ils "pas de vision, pas de projets, pas de vision à terme pour les institutions scientifiques fédérales et en particulier, la Bibliothèque royale, les Archives générales du Royaume et le musée des Beaux-arts". Parmi les signataires, on trouve Bruno De Wever (Université de Gand), frère de Bart De Wever, et Jean-Paul Van Bendegem philosophe de la VUB. (*La Libre*, 5 novembre)

Ne serait-il pas temps de renforcer la coopération avec le secteur? Le membre s'interroge sur les réelles intentions de la ministre concernant la politique scientifique.

#### SPP Politique scientifique

Le premier paragraphe de la NPG précise que "Lors de son entrée en fonction fin 2014, le gouvernement a fait savoir qu'il s'emploierait à réformer le Service

hervorming van de Programmatorische Overheidsdienst Wetenschapsbeleid (POD WB)”, terwijl het regeerakkoord het niet had over een hervorming maar eenvoudigweg over een afschaffing: “In dezelfde rationaliseringsoptiek als voor de FWI wordt de POD Wetenschapsbeleid afgeschaft. Ze [sic] wordt elders als algemene directie geïntegreerd.”. Hoe staan de zaken er dan echt voor: wordt hij nu afgeschaft of niet? “Ze [sic, = de POD] wordt elders (...) geïntegreerd.”... ingevolge de oprichting van het Belgisch Interfederaal Ruimtevaartagentschap en de omvorming van de FWI’s tot entiteiten met rechtspersoonlijkheid.

De minister vermeldt bepaalde “resttaken” van BELSPO, maar zij beschrijft niet welke methode zij van plan is aan te wenden om BELSPO af te schaffen. Hoever staat het daarmee? De minister heeft beloofd dat er vóór het jaareinde een wetsontwerp komt. Wanneer zal dat echt voorhanden zijn?

Hoe zal voorts worden gezorgd voor het behoud van de operationele werkzaamheden met betrekking tot de andere taken van BELSPO? Bestaat er een alomvattend actieplan? De taken van BELSPO zijn van essentieel belang voor de onderzoeksactiviteit in ons land, voor de industriële bedrijvigheid en voor de Belgische aanwezigheid in veel internationale instanties en organisaties.

Meer specifiek preciseert de minister dat er na de oprichting van het Belgisch Interfederaal Ruimtevaartagentschap en de omvorming van de FWI’s tot entiteiten met rechtspersoonlijkheid, voor de POD nog maar weinig taken overblijven. Bij de opsomming daarvan heeft zij het echter niet over het beheer van de onderzoeksprogramma’s (behalve IUAP). Wat staat er met dat beheer te gebeuren? Zal het worden gecommunautariseerd naar het voorbeeld van de IUAP’s, of zal het blijven ressorteren onder de POD in zijn nieuwe vorm?

Wanneer zal overigens de nieuwe directeur worden benoemd? Het lid heeft de minister daarover op 6 oktober 2015 ondervraagd, en zij preciseerde dat er nog altijd vier kandidaten waren en dat zij het dossier aan de Ministerraad moest voorleggen. Hoe staat het daarmee?

Waarom is trouwens een oproep tot kandidaten gedaan voor het mandaat van voorzitter van de POD Wetenschapsbeleid, terwijl de POD binnenkort bij een FOD moet worden aangehecht?

Wat ligt er nu eigenlijk in het verschiet: de benoeming van een voorzitter voor een zeer korte tijdspanne aangezien de hervorming van de POD in aantocht

publieke de programmation Politique scientifique (SPP PS).” alors que l’accord de gouvernement ne parlait pas de réforme mais de suppression pure et simple: ‘Dans la même optique de rationalisation que pour les ESF, le SPP Politique scientifique est supprimé’. Il est intégré ailleurs comme direction générale”. Alors, on supprime ou on ne supprime pas? “On intègre ailleurs?”... suite à la création de l’Agence spatiale interfédérale de Belgique et la transition des ESF vers des entités à personnalité juridique.

La ministre évoque certaines missions “résiduelles” de BELSPO, mais elle ne décrit pas la méthodologie qu’elle compte utiliser pour supprimer BELSPO. Où en êtes-vous à cet égard? La ministre a promis un projet de loi avant la fin de l’année. Quand sera-t-il réellement disponible?

Et comment on va assurer le maintien des activités opérationnelles des autres missions de BELSPO? Il existe un plan d’action global? Les missions de Belspo sont essentielles à l’activité de recherche dans le pays, aux activités industrielles et à la présence belge dans de nombreuses Instances et organisations internationales...

Plus spécifiquement, la ministre précise ce qu’après la création de l’Agence spatiale interfédérale de Belgique et la transition des ESF vers des entités à personnalité juridique, il restera peu de missions au SPP. Dans l’énumération de celles-ci, elle ne parle cependant pas de la gestion des programmes de recherche (hors PAI). Qu’adviendra-t-il de cette gestion? Cette gestion sera communautarisée à l’instar des PAI ou restera-elle dans les compétences du SPP nouvelle mouture?

Par ailleurs, quand sera nommé le nouveau directeur? Le membre a interrogé la ministre sur le sujet le 6 octobre et elle précisait qu’il y avait toujours 4 candidats et qu’elle devait soumettre le dossier au Conseil des ministres. Qu’en est-il?

Et d’ailleurs, pourquoi avoir lancé un appel pour le mandat de président du SPP Politique scientifique alors que le SPP doit être incessamment rattaché à un SPF?

Que doit-on voir arriver: la nomination d’un président pour très peu de temps comme il y aura la réforme du SPP ou alors même pas de nomination car la réforme

is, of integendeel misschien zelfs wel helemaal geen benoeming daar de hervorming voordien zal hebben plaatsgehad? Zal de procedure nog altijd geldig zijn terwijl de functie zal zijn gewijzigd?

#### Ruimtevaart

In verband met de ruimtevaart leest het lid met het grootste genoegen dat de administratie conclusies voorstelt die sporen met wat de minister al had aangekondigd. “Uit een vergelijking van de verschillende alternatieven door de betrokken diensten, in het bijzonder door de Hoge Vertegenwoordiger voor ruimtevaart, is gebleken dat het beste alternatief om op deze veranderingen in te spelen, de oprichting is van een Belgisch ruimtevaartagentschap”. Die conclusie stond al in het regeerakkoord. Hadden de toenmalige onderhandelars die analyse dan niet gemaakt alvorens te kiezen voor een dermate sterke koerswijziging van ons ruimtevaartbeleid?

De beleidsnota legt uit dat dit agentschap geen technisch agentschap wordt, maar is al heel wat kariger met uitleg over wat het dan wel zal zijn.

Kan de staatssecretaris toelichten wat aan de oprichting van dit agentschap ten grondslag ligt? In hoeverre zijn de deelstaten betrokken? Wat zijn de opdrachten van het agentschap, hoe wordt het beheerd enzovoort?

Niets is duidelijk, zelfs de naam niet... Moet het Interfederaal Ruimtevaartagentschap opgevat worden als een “confederale”, een “federale” of een “intercommunautaire” structuur?

#### De Interuniversitaire Attractiepolen (IUAP)

De heer de Lamotte wijst vervolgens op de noodzakelijke rol van de IUAP's en pleit ervoor dat bij deze bevoegdheidsoverdracht het voortbestaan van de IUAP's gewaarborgd wordt.

Het is bekend dat samenwerking en coördinatie inzake fundamenteel onderzoek op nationaal vlak essentieel zijn om de Belgische onderzoeksteams te positioneren op wereldniveau. De oprichting van de IUAP in 1987 heeft deze samenwerking en coördinatie concreet mogelijk gemaakt. Deze interuniversitaire excellentienetwerken bestaan namelijk uit onderzoeksteams van topniveau binnen een welbepaald vakgebied, afkomstig uit de verschillende taalgebieden van ons land.

Er is een duidelijk politiek signaal nodig dat die contracten zullen worden verlengd. Een groot risico bestaat er namelijk in dat sommige onderzoekers, van wie de

aura eu lieu avant? La procédure sera-t-elle toujours valable alors que la fonction aura changée?

#### Spatial

Concernant le spatial, le membre est ravi de lire que l'administration propose des conclusions conformes à ce qu'elle avait déjà annoncé... “Il est ressorti d'une analyse comparative des différentes alternatives par les services concernés pour réagir à ces changements, notamment le Haut Représentant pour le spatial, la meilleure alternative est la création d'une agence spatiale belge”. Conclusion qui était déjà dans l'accord de gouvernement. Les négociateurs de l'époque n'avaient-ils donc pas réalisé cette analyse avant de se prononcer sur une modification d'une telle ampleur de notre politique spatiale?

La note explique que cette agence ne sera pas une agence technique, mais explique nettement moins ce qu'elle sera...

Est-ce que la ministre pourrait préciser les fondements de la création de cette agence, Quid de l'implication des entités fédérées? Quid des missions, de la gestion,...?

Rien n'est clair, même le nom... Office Interfédéral pour l'Espace, Agence spatiale (interfédérale) belge. S'agit-il d'une structure “confédérale”? “Fédérale”? “Inter-Communautaire”?

#### PAI

M de Lamotte souhaite ensuite rappeler la nécessité des pôles d'attraction interuniversitaires et l'obligation de réaliser ce transfert de compétence en garantissant la pérennité des PAI.

On sait que la coopération et la coordination de la recherche fondamentale à l'échelon national sont capitales pour positionner les équipes de recherche belges à l'échelle mondiale. La création, en 1987, des pôles d'attraction interuniversitaires – PAI – a permis la mise en œuvre de cette coopération et de cette coordination. En effet, ces réseaux d'excellence interuniversitaires regroupent des équipes de recherche de haut niveau dans une même discipline et appartiennent aux différentes communautés linguistiques du pays.

Un signal politique clair doit être donné quant à la garantie d'un prolongement de ces contrats, un des risques majeurs est d'assister à un phénomène de

expertise internationaal zeer gegeerd is, elders aan de slag gaan.

#### Het Poolsecretariaat

Hetzelfde geldt voor het Poolsecretariaat. Het voortbestaan en de efficiëntie ervan moeten gevrijwaard blijven.

De doelstellingen die de staatssecretaris in haar beleidsnota opsomt, stonden al in het regeerakkoord en in de beleidsnota van vorig jaar, maar hoe is de situatie concreet? De disfuncties en de resultaten van de doorlichtingen zijn al lang bekend. Het is tijd om vooruit te gaan. Wanneer precies zal de vzw waarnaar de staatssecretaris verwijst het licht zien?

Bovendien is er een nieuw element opgedoken in de saga omtrent het Poolsecretariaat en de IPF. Het geschil tussen Alain Hubert en het Wetenschapsbeleid dateert niet van gisteren. Zo heeft de Brusselse rechtbank van eerste aanleg op 21 oktober 2015 de voorzitter van de IPF verboden zich naar de basis te begeven.

Diezelfde rechtbank oordeelde afgelopen donderdag dat Alain Hubert en zijn medewerkers het meegenomen materiaal moesten teruggeven, op straffe van een dwangsom van 150 000 euro per persoon en per inbreuk. De beslissing van de rechtbank volgde op een klacht die de staatssecretaris zou hebben ingediend. Het lid zou hierover graag nadere informatie krijgen.

#### Specifieke vragen

De staatssecretaris heeft het over China, maar zijn er geen andere samenwerkingsakkoorden in voorbereiding?

In verband met de Belgica vraagt de spreker wanneer de conclusies van de werkgroep bekend zullen zijn?

Waarom bevat het budget zoveel wijzigingen op personeelsgebied?

Er vinden heel wat verschuivingen plaats tussen verschillende posten. Zo stijgen de vergoedingen en de uitkeringen voor het personeel fors (6,692 > 8,827 miljoen euro voor de statutairen en 2,731 > 4,248 miljoen euro voor de anderen); dat geld is afkomstig van een vermindering van het O&O-personeel en de IUAP (3,029 miljoen euro > 0) en van de Dienst voor wetenschappelijke en technische informatie (DWTI) (0,512 > 0,108 miljoen euro). Zal er qua personeelsaantal echter sprake zijn van een afslanking als gevolg van de "hervorming" van de POD, waarmee in 2016 een aanvang wordt gemaakt? Zullen er jobs sneuvelen?

fuite d'une partie de ces cerveaux aux compétences internationales très prises.

#### Secrétariat polaire

Il en est de même pour le Secrétariat polaire. Nous devons garantir sa pérennité et son efficacité.

Les objectifs que la ministre énumère dans la note étaient déjà dans l'accord de gouvernement et dans la NPG de l'an dernier, mais concrètement où en est-on? On connaît les dysfonctionnements et les résultats des audits depuis bien longtemps? Il est temps d'avancer. Quand sera réellement créé l'ASBL dont elle parle?

Par ailleurs, un nouvel élément est venu s'ajouter à la saga qui lie le Secrétariat polaire et l'ISF. Le litige opposant Alain Hubert à la Politique scientifique ne date pas d'hier. Le 21 octobre dernier, le tribunal de première instance de Bruxelles avait ainsi interdit au président de l'IPF de se rendre à la base.

Ce même tribunal a jugé jeudi dernier qu'Alain Hubert et ses collaborateurs devaient restituer le matériel emporté, sous peine d'une astreinte de 150 000 euros par personne et par infraction. La décision du tribunal faisait suite à une plainte que la ministre aurait introduite. Le membre souhaite avoir un complément d'informations

#### Questions plus ponctuelles

La ministre parle de la Chine, mais aucun autre accord de coopération n'est en préparation?

Pour le Belgica, quand seront disponibles les conclusions du groupe de travail?

Dans le budget, pourquoi toutes ces modifications en terme de personnel?

Beaucoup de transferts entre différents postes en ce qui concerne le personnel: Grosse augmentation des rémunérations et allocations du personnel ( 6692 > 8827 milliers d'euros pour les statutaires et 2731 > 4248 pour les autres)) qui viennent d'une diminution en personnel R&D et PAI ( 3029 > 0) et du service d'information scientifique et technique (SIST) ( 512 > 108) Mais, en terme d'effectifs, y a-t-il des diminutions de personnel suite à la "réforme" du SPP, qui commencera en 2016? Y aura-t-il des pertes d'emploi?

De spreker meent te hebben begrepen dat de kredietlijn “Bijkomende wetenschappelijke onderzoekers” wordt geschrapt. Die middelen zijn evenwel belangrijk om onderzoekers te financieren in de universiteiten via het FNRS en het FWO. Op deze manier worden banden gesmeed tussen het onderzoek op federaal niveau en de universiteiten. Werden de Fondsen van die beslissing op de hoogte gebracht? Op basis waarvan heeft de staatssecretaris die beslissing genomen en wat zal ze met die vrijgekomen middelen aanvangen?

Kortom, de beleidsnota stelt niet gerust. De staatssecretaris lijkt alles te willen overhoop gooien, maar weinig te doen om het onderzoek concreet te steunen en rekening te houden met de opmerkingen van de sectoren. De spreker ziet weinig concrete initiatieven om het Belgisch onderzoek te bevorderen.

**Antwoorden van de staatssecretaris voor Armoedebestrijding, Gelijke Kansen, Personen met een beperking, en Wetenschapsbeleid, belast met grote Steden, toegevoegd aan de minister van Financiën**

*De staatssecretaris* deelt mee dat CEGESOMA vanaf 1 januari 2016 zal worden ingekanteld in het Rijksarchief. Het is absoluut niet de bedoeling om de instelling te ontmantelen maar integendeel om ze te verstevigen en de negatieve begroting op nul te kunnen zetten en zodoende het personeel de garantie te geven dat het kan blijven. Het CEGESOMA kan verder blijven functioneren en deze oplossing werd onderhandeld door de directeurs van de beide instellingen samen met de staatssecretaris.

Om verder het onderzoeksschip *Belgica* nog enkele jaren veilig in de vaart te kunnen houden besliste de regering om voor € 1,19 miljoen dringende onderhoudswerken uit te laten voeren. De staatssecretaris heeft in 2015 een werkgroep opgericht om de problematiek van de vervanging van de *Belgica* het te bespreken en alle mogelijke opties ervan te onderzoeken. Als deze werkgroep haar werkzaamheden heeft afgerond zullen de resultaten ervan openbaar kunnen worden gemaakt, onder meer in deze commissie, en dit is wellicht binnen enkele weken. Daarna zal de minister een beslissing nemen. In elk geval is gebleken dat het huren van een schip of het kopen van een bestaand schip veel duurder uitvalt dan het zelf bouwen van een nieuw schip: volgens alle onderzoeken is een nieuw schip bouwen de beste oplossing.

Wat betreft het Poolsecretariaat wijzen de rapporten van de inspectie van financiën duidelijk op belangenvermenging en een totaal gebrek aan transparantie inzake

L'orateur a cru comprendre qu'on supprime la ligne de crédit des “Chercheurs supplémentaires”. Or, ces moyens sont importants pour financer des chercheurs dans les Universités via le FNRS et le FWO. Il s'agit, par ce biais, d'établir des liens entre la recherche fédérale et les Universités. A-t-on informé les Fonds de cette décision? Sur quelles bases elle a pris cette décision et qu'est-ce qu'elle va faire de ces moyens?

En conclusion, la Note de politique générale inquiète. La ministre semble tout vouloir chambouler, mais faire peu de chose pour aider concrètement la recherche et tenir compte des remarques du secteur. L'orateur voit peu d'actions concrètes en faveur de la recherche belge.

**Réponses de la Secrétaire d'État à la Lutte contre la pauvreté, à l'Égalité des chances, aux Personnes handicapées et à la Politique scientifique, chargée des Grandes villes, adjointe au ministre des Finances**

*La secrétaire d'État* indique que le CEGESOMA sera intégré dans les Archives du Royaume dès le 1<sup>er</sup> janvier 2016. L'objectif n'est absolument pas de démanteler cette institution, mais au contraire de la renforcer et de veiller à ce que son budget, qui est actuellement négatif, revienne à zéro, afin de pouvoir garantir le maintien du personnel. Le CEGESOMA pourra continuer à fonctionner. Cette solution a été négociée entre les directeurs des deux institutions et la secrétaire d'État.

Pour maintenir le navire de recherche *Belgica* à flot et dans des conditions sûres pendant quelques années, le gouvernement a décidé de permettre la réalisation de travaux d'entretien urgents pour un montant d'1,19 million d'euros. La secrétaire d'État a créé en 2015 un groupe de travail chargé de discuter de la problématique du remplacement du *Belgica* et d'examiner toutes les options possibles. Dès que ce groupe de travail aura achevé sa mission, les résultats pourront être rendus publics et notamment communiqués à cette commission – cette communication aura vraisemblablement lieu dans quelques semaines. La ministre prendra ensuite une décision. Il s'est en tout état de cause avéré que la location ou l'achat d'un navire existant sont bien plus onéreux que la construction d'un nouveau navire: toutes les études montrent que la construction d'un nouveau navire est la meilleure solution.

En ce qui concerne le Secrétariat polaire, les rapports de l'inspection des Finances révèlent une confusion d'intérêts manifeste et un manque total de transparence

facturering. De staatssecretaris heeft gekozen voor een nieuwe beheersstructuur voor de Belgische Poolbasis en de Ministerraad heeft dit goedgekeurd. Een drietal weken geleden werd een nieuwe expeditie gelanceerd bestaande uit wetenschappers, personeel van defensie en andere experts. Momenteel zijn er verschillende juridische procedures aanhangig die onder meer door Alain Hubert zelf werden opgestart. Ondanks een door de rechter uitgesproken toegangsverbod is de heer Hubert de Poolbasis binnen gedrongen en heeft hij een aantal zaken ontvreemd. Op dit moment werden een deel van de ontvreemde zaken teruggegeven en heeft de heer Hubert de Poolbasis verlaten. In elk geval is de Poolmissie niet in gevaar en gaan de wetenschappelijke experimenten gewoon door; de staatssecretaris zal uiteraard in het kader van het respect voor de rechtsstaat de uitkomst van de juridische procedures naleven. De wetenschappelijke samenwerking met een aantal andere landen waaronder Zwitserland en Frankrijk en ook Noorwegen wordt ondertussen verder uitgebouwd. Ten slotte sluit de staatssecretaris een nieuwe samenwerking met de heer Hubert niet uit maar dit zal moeten gebeuren op basis van zeer duidelijke regels

De staatssecretaris begrijpt de bezorgdheid omtrent de interuniversitaire attractiepolen maar benadrukt dat er geen sprake is van een afschaffing: zij werkt hier nauw samen met het FWO en het FNRS op basis van een model dat deze laatste zelf hebben ontwikkeld. Het betrokken samenwerkingsmodel werd overgemaakt aan de Vlaamse en de Franstalige bevoegde ministers en de staatssecretaris zal dit nauw blijven opvolgen opdat de overdracht naar de regio's tegen 2017 een feit zou zijn.

Wat betreft de Koninklijke Archieven heeft er een zeer constructieve maar vertrouwelijke gedachtewisseling plaatsgevonden tussen de rijksarchivaris en de kabinetschef van de koning waarbij het principe van moderne archiefnormen werd bevestigd. Wat de aangehaalde schriftjes betreft is er geen zekerheid over het bestaan ervan en in elk geval zijn het de erfgenamen van koningin Fabiola die hierover desgevallend beslissen: de discussie gaat onder meer over het privaatrechterlijk dan wel publiekrechtelijk karakter van deze stukken.

Wat verder de inbeslagnames betreft van kunstwerken onder Frans bewind wijst de staatssecretaris erop dat kunst een gemeenschapsbevoegdheid is: ze heeft dan ook een werkgroep opgericht waarin de federale overheid en de gefedereerde entiteiten zitting hebben, teneinde een stand van zaken op te maken op historisch en juridisch vlak. Deze werkgroep is een eerste maal samengekomen op 15 juli 2015 in een zeer constructieve sfeer; een volgende vergadering is gepland

dans la facturation. La secrétaire d'État a choisi de doter la base polaire belge d'une nouvelle structure de gestion, qui a été approuvée par le Conseil des ministres. Une nouvelle expédition composée de scientifiques, de membres du personnel de la Défense et d'autres experts a été lancée il y a trois semaines. Plusieurs procédures juridiques sont actuellement en cours, dont certaines ont été introduites par M. Alain Hubert lui-même. Bien qu'un juge lui en ait interdit l'accès, M. Hubert a pénétré dans la base polaire et y a dérobé du matériel. Une partie de ce qui avait été dérobé a été restituée et M. Hubert a quitté la base polaire. La mission polaire n'est en tout état de cause pas compromise et les expériences scientifiques se poursuivent. La secrétaire d'État compte bien entendu, dans le respect de l'État de droit, se conformer au résultat des procédures judiciaires. La collaboration scientifique avec un certain nombre d'autres pays dont la Suisse et la France, ainsi que la Norvège, se développe entre-temps. La secrétaire d'État souligne enfin qu'elle n'exclut pas une nouvelle collaboration avec M. Hubert, mais que celle-ci devra se fonder sur des règles très claires.

La secrétaire d'État comprend les inquiétudes émises au sujet des pôles d'attraction interuniversitaires. Elle souligne néanmoins qu'il n'est pas question de supprimer ceux-ci. La secrétaire d'État travaille à cet égard en étroite collaboration avec le FWO et le FNRS, sur la base d'un modèle développé par ceux-ci. Le modèle de coopération en question a été transmis aux ministres francophones et flamands compétents, et la secrétaire d'État continuera à suivre ce dossier de près afin que le transfert aux entités fédérées soit réalisé d'ici 2017.

En ce qui concerne les Archives du Royaume, un échange de vues très constructif mais confidentiel a eu lieu entre l'archiviste du Royaume et le chef de cabinet du Roi. Le principe de l'adoption de normes modernes en matière d'archives a été confirmé à cette occasion. En ce qui concerne les cahiers évoqués ci-dessus, rien ne prouve qu'ils existent et c'est en tout état de cause aux héritiers de la Reine Fabiola qu'il appartiendra le cas échéant de prendre une décision: la discussion porte entre autres sur la question de savoir si ces documents ont un caractère privé ou public.

En ce qui concerne les saisies d'œuvres d'art sous l'occupation française, la secrétaire d'État souligne que l'art est une compétence communautaire. Elle a donc créé un groupe de travail regroupant des représentants de l'autorité fédérale et des entités fédérées et chargé d'établir un état des lieux de la question sur les plans historique et juridique. Ce groupe de travail s'est réuni une première fois le 15 juillet 2015 dans une ambiance très constructive. La prochaine réunion est prévue pour

voor 30 november. Bedoeling is onder meer om de inventaris van de betrokken kunstwerken te actualiseren.

*BRAIN.be* zal dus niet worden afgeschaft maar zal veel meer worden gestuurd vanuit de federale wetenschappelijke instellingen, met meer verzelfstandiging en een raad van bestuur; de wetenschappelijke raad wordt niet afgeschaft: het doel is dat de "*BRAIN*"programma's meer zouden worden aangestuurd door de FWI's zelf en niet vanuit de koepel BELSPO. Bovendien zal een deel van het personeel van BELSPO terugvloeien naar de federale wetenschappelijke instellingen; een ander deel zal worden ingekanteld in nog nader te bepalen andere FOD's.

Inzake de verzelfstandiging van de FWI heeft de minister het mecenaat van het fonds InBev-Baillet Latour gehonoreerd voor de inrichting van die zalen in de Koninklijke musea voor kunst en geschiedenis. Het Paleis voor Schone Kunsten geldt als een voorbeeld in de beweging naar de verzelfstandiging van de instellingen. De staatssecretaris verwijst verder naar de beleidsnota (DOC 54 1428/18, blz. 4). Op de vragen van mevrouw Winckel antwoordt de staatssecretaris dat het inderdaad haar wens is om de collecties samen te houden: de nodige fondsen worden voorzien voor de renovatie van de Musea voor kunst en geschiedenis en het Museum voor moderne kunst in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten. De financiering is bijna definitief maar kan nog niet worden vrijgegeven.

Daarnaast werden een aantal vragen gesteld omtrent de veiligheid in de federale musea: deze federale musea zijn momenteel gesloten vanwege van de veiligheidstoestand in Brussel. De staatssecretaris staat hieromtrent in nauw contact en overleg met BELSPO en de federale wetenschappelijke instellingen: hun vraag om militairen in te zetten voor de bewaking werd overgemaakt via het ministerie van Binnenlandse Zaken en het OCAD en de politie hebben zelf rechtstreeks contact met de musea. In elk geval is gebleken dat de huidige veiligheidsplannen zullen moeten worden herzien: zo is er bijvoorbeeld één veiligheidsambtenaar per instelling nodig. Wanneer het veiligheidsniveau van 4 wordt teruggebracht naar 3 zal de staatssecretaris hieromtrent een beslissing nemen.

De sollicitatiegesprekken met de kandidaten voor de post van voorzitter van de POD wetenschapsbeleid zijn momenteel afgelopen (betrokkenen hebben de tekst van hun interventie kunnen nalezen); momenteel worden de verschillende kandidaturen vergeleken en er zal snel een beslissing worden genomen. De functiebeschrijving maakt duidelijk dat het gaat om een tijdelijke aanstelling en alle betrokkenen zijn hiervan op de hoogte.

le 30 novembre. L'objectif est notamment de mettre l'inventaire des œuvres concernées à jour.

*BRAIN.be* ne sera donc pas supprimé, mais il sera bien davantage dirigé par les établissements scientifiques fédéraux, avec plus d'autonomie et un conseil d'administration; le conseil scientifique n'est pas supprimé: l'objectif est que les programmes "*BRAIN*" soient davantage dirigés par les ESF mêmes et non par la coupole BELSPO. De plus, une partie du personnel de BELSPO sera transférée vers les établissements scientifiques fédéraux et une autre, intégrée dans d'autres SPF encore à déterminer.

En ce qui concerne l'autonomisation des ESF, la secrétaire d'État a honoré le mécénat du Fonds InBev-Baillet Latour pour l'aménagement de salles dans les Musées royaux d'Art et d'Histoire. Le Palais des Beaux-Arts peut être cité à titre d'exemple du mouvement d'autonomisation des établissements. La secrétaire d'État renvoie pour le surplus à sa note de politique générale (DOC 54 1428/18, p. 4). Elle répond aux questions de Mme Winckel qu'elle souhaite effectivement ne pas morceler les collections: les fonds nécessaires sont prévus pour la rénovation des Musées d'art et d'histoire, et du Musée d'art moderne dans les Musées royaux des Beaux-Arts. Le financement est presque définitif, mais il ne peut pas encore être libéré.

Plusieurs questions ont également été posées au sujet de la sécurité dans les musées fédéraux: ces musées sont actuellement fermés suite à l'alerte de sécurité à Bruxelles. La secrétaire d'État a des contacts étroits avec BELSPO et les établissements scientifiques fédéraux en la matière: leur demande de poster des militaires pour la surveillance a été transmise par l'intermédiaire du ministère de l'Intérieur. L'OCAM et la police ont eux-mêmes directement pris contact avec les musées. Il s'est avéré que les plans de sécurité actuels devront en tout état de cause être revus: ainsi, il faudra par exemple prévoir un fonctionnaire de sécurité pour chaque établissement. La secrétaire d'État prendra une décision en la matière lorsque le niveau de sécurité sera à nouveau passé de 4 à 3.

Les entretiens d'embauche organisés pour le poste de président du SPP Politique scientifique ont pris fin (les intéressés ont pu relire le texte de leur intervention); les différentes candidatures sont actuellement comparées et une décision interviendra rapidement. La description de fonction précise clairement qu'il s'agit d'une désignation temporaire. Tous les intéressés en ont été informés.

Wat betreft de federale wetenschappelijke programma's werden een aantal concrete vragen gesteld onder meer omtrent lidmaatschap van en bijdragen aan internationale instellingen: de staatssecretaris kan formeel bevestigen dat dit alles wordt voortgezet.

De staatssecretaris bevestigt verder dat het lopende "BRAIN"-programma ten dele wordt afgebouwd en hervormd en het nieuwe programma wordt tegelijkertijd opgebouwd: dit gebeurt onder meer op basis van de negatieve adviezen van de inspectie van financiën over de financiering, omdat er geen sprake was van een duurzame basisfinanciering voor de onderzoeksmandaten. Als dusdanig zullen de financiële stromen die betrekking hebben op het "BRAIN"-programma niet langer worden beheerd door de centrale zetel van de POD. De Ministerraad heeft een nieuw koninklijk besluit goedgekeurd zodat voor het academiejaar 2015 –2016 de onderzoeken worden gevrijwaard en voor het nieuwe academisch jaar vanaf 2016 zal een nieuw financieringsmechanisme worden ontworpen; de minister zal hieromtrent een voorstel voorleggen aan de Ministerraad, in nauwe samenwerking met het federale wetenschapsbeleid en de universiteiten. De rectoren zijn zeer enthousiast over de mogelijke samenwerking op het gebied van de geesteswetenschappen

Het regeerakkoord voorziet de oprichting van een interfederaal ruimtevaartagentschap als een zelfstandige entiteit, met een raad van bestuur en een wetenschappelijke raad en een vertegenwoordiging van de regio's. Het betrokken wetsontwerp is ondertussen klaar en zal heel binnenkort worden besproken in de IKW's. De staatssecretaris verwijst naar een aantal vroegere verklaringen hieromtrent in deze commissie en naar de beleidsnota. De naam van het agentschap zal uiteraard opgenomen zijn in de tekst van het wetsontwerp maar lijkt haar van ondergeschikt belang. Belangrijker is de concurrentiekracht van het agentschap, ook in het kader van ESA. De financiering via de dienst voor ruimtevaart blijft behouden: er wordt steeds op voorhand betaald. Het advies van de inspectie van financiën over het wetsontwerp was inderdaad negatief: dit advies wordt momenteel bestudeerd en de nodige aanpassingen zullen worden aangebracht aan de tekst van het wetsontwerp. De staatssecretaris benadrukt dat de inspectie zich terechte vragen stelde met betrekking tot het gebruik van openbare middelen.

Meer algemeen werd het rapport van Technopolis nog gevraagd door de vorige regering en deze opdracht is nog steeds lopende. De twee rapporten met betrekking tot het Koninklijk museum voor midden Afrika en het Koninklijk Belgisch instituut voor natuurwetenschappen

En ce qui concerne les programmes scientifiques fédéraux, un certain nombre de questions concrètes ont été posées, notamment au sujet de l'affiliation à des institutions internationales et des contributions à de telles institutions: la secrétaire d'État peut confirmer formellement qu'il n'y est pas mis fin.

La secrétaire d'État confirme en outre que le programme Brain en cours est en partie réduit et réformé et que, simultanément, le nouveau programme est élaboré, et ce, notamment à la suite des avis négatifs de l'Inspection des finances concernant le financement, parce qu'il n'était pas question d'un financement de base durable pour les mandats de recherche. Les flux financiers concernant le programme Brain ne seront plus gérés en tant que tels par le siège central du SPP. Le Conseil des ministres a adopté un nouvel arrêté royal de manière à ce que les recherches soient garanties pour l'année académique 2015-2016 et à ce qu'un nouveau mécanisme de financement soit mis au point pour la nouvelle année académique à partir de 2016. Le ministre soumettra une proposition à ce sujet au Conseil des ministres, en étroite collaboration avec la politique scientifique fédérale et les universités. Les recteurs sont très enthousiastes au sujet de la collaboration possible dans le domaine des sciences humaines.

L'accord de gouvernement prévoit la création d'une agence spatiale interfédérale en tant qu'entité indépendante, dotée d'un conseil d'administration, d'un conseil scientifique et d'une représentation des Régions. Le projet de loi en question est prêt dans l'intervalle et sera très prochainement examiné au sein des groupes de travail intercabinets. La secrétaire d'État renvoie à une série d'explications en la matière données au sein de cette commission et à la note de politique générale. Le nom de l'agence figurera évidemment dans le texte du projet de loi mais lui semble être d'un intérêt secondaire. La compétitivité de l'agence revêt une plus grande importance, dans le cadre de l'ASE également. Le financement par le biais du service pour l'espace est maintenu: les paiements sont toujours effectués à l'avance. L'avis de l'Inspection des finances concernant le projet de loi était en effet négatif: celui-ci est examiné pour le moment et les adaptations nécessaires seront apportées au texte du projet de loi. La secrétaire d'État souligne que l'Inspection s'interroge à juste titre au sujet de l'utilisation des deniers publics.

Plus généralement, le rapport de Technopolis a encore été demandé par le gouvernement précédent et cette mission est toujours en cours. Les deux rapports sur le Musée royal de l'Afrique centrale et l'Institut royal belge des sciences naturelles sont arrivés dans

zijn ondertussen binnengekomen. De bevindingen zullen worden gebruikt binnen de beweging naar verzelfstandiging.

Verder begrijpt de staatssecretaris de onrust in de federale wetenschappelijke instellingen maar het personeel wordt wel degelijk naar waarde geschat: zo wordt onder meer samengewerkt met een werkgroep van het personeel voor de begeleiding naar de toekomst toe.

De investering van 11 miljoen euro is een eenmalige inhaalbeweging onder meer met het oog op digitalisering van de collecties. Deze digitalisering is zeer belangrijk en essentieel op de lange termijn en verloopt uiteraard in samenwerking met vice-eersteminister De Croo en in nauwe afstemming met andere vergelijkbare projecten van de regering.

De veranderende samenleving is verder een feit: de staatssecretaris verwijst in dit verband bijvoorbeeld naar de evoluties in de volksgezondheid waar er ook sprake is van een zogenaamde vermaatschappelijking van de zorg: volgens haar is er een vergelijkbare beweging aan de gang voor de FWI's: de mensen moeten worden betrokken bij wat de overheid organiseert.

Tijdens het staatsbezoek aan China van juni 2015 werd een Memorandum of Understanding getekend met het Chinese ruimtevaartagentschap maar het komt nu verder aan onze ondernemingen toe om dit politieke akkoord verder te vertalen op bedrijfsniveau.

Met betrekking tot de verzelfstandiging van de federale wetenschappelijke instellingen werden de prioriteiten opgesteld in samenspraak met deze FWI's: de investeringen die deze laatste voorstelden werden bijna allemaal aanvaard en er werd niets opgelegd door het kabinet.

Wat betreft het activeren en de tentoonstellingen van collecties die in kelders zijn opgeslagen is de tentoonstelling van de Egyptische sarcofagen in het KMKG een goed voorbeeld van een eerste aanzet.

Het voorontwerp van wet inzake het ruimtevaartagentschap zal nog voor de kerstvakantie worden besproken in de interkabinettenwerkgroep en zal daarna worden voorgelegd aan de regering: de timing zal dan later verder moeten worden bekeken.

### Replieken

*Mevrouw Fabienne Winckel (PS)* merkt op dat de musea die momenteel gesloten zijn later terug zullen openen: zij dringt erop aan om voor deze heropening

l'intervalle. Les résultats serviront dans l'optique de leur autonomisation.

La secrétaire d'État comprend par ailleurs l'inquiétude régnant dans les institutions scientifiques fédérales mais le personnel y est reconnu à sa juste valeur: ainsi, une collaboration a été mise sur pied avec un groupe de travail du personnel en vue de préparer l'avenir.

L'investissement de 11 millions d'euros est un mouvement de rattrapage unique destiné notamment à financer la numérisation des collections. Cette numérisation est très importante et essentielle à long terme. Elle est bien entendu organisée en collaboration avec le vice-premier ministre De Croo et en étroite concertation avec d'autres projets similaires du gouvernement.

La mutation de la société est un fait: la secrétaire d'État en veut pour preuves les évolutions en matière de santé publique où il est également question d'une socialisation des soins: selon elle, un mouvement similaire est en cours pour les ISF: les gens doivent être associés à ce que les autorités organisent.

Au cours de la visite d'État effectuée en Chine en juin 2015, un *Memorandum of Understanding* a été signé avec l'Agence spatiale chinoise mais il incombe maintenant à nos entreprises de traduire cet accord politique dans le domaine économique.

En ce qui concerne l'autonomisation des institutions scientifiques fédérales, les priorités ont été fixées en concertation avec les institutions concernées: les investissements que ces dernières ont proposés ont presque tous été acceptés et le cabinet n'a rien imposé.

S'agissant de l'activation et des expositions des collections qui sont stockées dans des caves, l'exposition des sarcophages égyptiens aux MRAH est un bon exemple d'une première initiative en ce sens.

L'avant-projet de loi sur l'agence spatiale sera encore examiné en groupe de travail intercabinet avant les vacances de Noël. Il sera ensuite soumis au gouvernement: le calendrier de la suite des opérations devra ensuite être examiné.

### Répliques

*Mme Fabienne Winckel (PS)* fait observer que les musées qui sont aujourd'hui fermés rouvriront ultérieurement: elle insiste sur la nécessité de revoir leurs

de veiligheidsplannen te herzien en een aantal veiligheidsmaatregelen te nemen.

Daarnaast heeft zij geen antwoord gekregen op haar vraag met betrekking tot de samenstelling van de raad van bestuur voor de toekomstige FWI's: wat betekent het woord evenwichtig? Wat met de wetenschappelijke onafhankelijkheid?

Ten slotte herhaalt zijn vraag met betrekking tot mecenaat, sponsoring en *crowdfunding*: hoe kan het algemeen belang worden gegarandeerd in plaats van subjectieve belangen van ondernemers en mecenasen?

*De heer Michel de Lamotte (cdH)* stelt vast dat de staatssecretaris het vaak heeft over binnenkort, in de toekomst, bijna klaar, enzovoort terwijl de termijnen toch zeer kort zijn indien in 2016 reeds een aantal zaken moeten worden geïmplementeerd.

Hij sluit zich verder aan bij de vragen van het vorige lid met betrekking tot *crowdfunding*.

Welke besparingen inzake werkingskosten zullen verder worden opgelegd aan de FWI's?

Wat is het antwoord van de staatssecretaris op de open brief van de Vlaamse onderzoekers?

Wie ten slotte met het onderzoek buiten de IUAP?

*De staatssecretaris* antwoordt aan mevrouw Winkel dat evenwichtig betekent een paritaire taalkundige samenstelling.

Op de concrete samenstelling van de raden van bestuur van de FWI's zal zij later terugkomen: dit zal onder meer afhangen van de vraag over welke structuur het gaat.

Wat de open brief betreft zal een delegatie van geesteswetenschappers volgende week op het kabinet worden ontvangen.

plans de sécurité et de prendre un certain nombre de mesures de sécurité avant leur réouverture.

Par ailleurs, elle n'a pas obtenu de réponse en ce qui concerne la composition du conseil d'administration des futures ISF: que signifie le mot "équilibré"? Qu'en sera-t-il de l'indépendance scientifique?

Enfin, elle réitère sa question à propos du mécénat, du sponsoring et du *crowdfunding*: comment pouvoir garantir l'intérêt général plutôt que les intérêts subjectifs des entrepreneurs et autres mécènes?

*M. de Lamotte (cdH)* constate que la secrétaire d'État use souvent des mots "bientôt", "dans le futur", "presque prêt", etc. alors que les délais sont pourtant très courts s'il faut mettre en œuvre un certain nombre de choses dès 2016.

Il souscrit par ailleurs aux questions de l'intervenante précédente en ce qui concerne le *crowdfunding*.

Quelles économies au niveau des frais de fonctionnement imposera-t-on encore aux ISF?

Quelle est la réponse de la secrétaire d'État à la lettre ouverte des chercheurs flamands?

Enfin, *quid* de la recherche en dehors des PAI?

La secrétaire d'État répond à Mme Winkel qu'équilibré signifie une composition linguistique paritaire.

Elle reviendra ultérieurement sur la composition concrète des conseils d'administration des ISF: cela dépendra notamment de quelle structure il s'agit.

Pour ce qui est de la lettre ouverte, une délégation de chercheurs en sciences humaines sera reçue au cabinet la semaine prochaine.

**III. — STEMMINGEN**

De commissie brengt vervolgens, met 9 tegen 4 stemmen een positief advies uit over sectie 46 – POD Wetenschapsbeleid van het ontwerp van algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2016.

*De rapporteur,*

Frank WILRYCX

*De voorzitter,*

Jean-Marc DELIZÉE

**III. — VOTES**

La commission émet, par 9 voix contre 4, un avis favorable sur la section 46 – SPP Politique scientifique du budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2016

*Le rapporteur,*

Frank WILRYCX

*Le président,*

Jean-Marc DELIZÉE