

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

12 april 2017

BELEIDSVERKLARING

van de staatssecretaris
voor Wetenschapsbeleid (*)

Zie:

Doc 54 0020/ (2014/2015):

001: Federale regeringsverklaring.
002 tot 028: Beleidsverklaringen.
029: Verslag.
030: Beleidsverklaring.
031 tot 059: Verslagen.
060: Beleidsverklaring.
061: Verslag.
062 en 063: Beleidsverklaringen.
064 tot 067: Verslagen.

(*) Art. 121*bis* van het Reglement

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

12 avril 2017

**EXPOSÉ D'ORIENTATION
POLITIQUE**

de la secrétaire d'État
à la Politique scientifique (*)

Voir:

Doc 54 0020/ (2014/2015):

001: Déclaration du gouvernement fédéral.
002 à 028: Notes d'orientation politique.
029: Rapport.
030: Note d'orientation politique.
031 à 059: Rapports.
060: Note d'orientation politique.
061: Rapport.
062 et 063: Notes d'orientation politique.
064 à 067: Rapports.

(*) Art. 121*bis* du Règlement

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-GO!	:	Parti du Travail de Belgique – Gauche d'Ouverture	
DéFI	:	Démocrate Fédéraliste Indépendant	
PP	:	Parti Populaire	
Vuye&Wouters	:	Vuye&Wouters	

<i>Afkortingen bij de nummering van de publicaties:</i>		<i>Abréviations dans la numérotation des publications:</i>	
DOC 54 0000/000:	Parlementair document van de 54 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 54 0000/000:	Document parlementaire de la 54 ^e législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA:	Schriftelijke Vragen en Antwoorden	QRVA:	Questions et Réponses écrites
CRIV:	Voorlopige versie van het Integraal Verslag	CRIV:	Version Provisoire du Compte Rendu intégral
CRABV:	Beknopt Verslag	CRABV:	Compte Rendu Analytique
CRIV:	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)	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:	Plenum	PLEN:	Séance plénière
COM:	Commissievergadering	COM:	Réunion de commission
MOT:	Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)	MOT:	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

<i>Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers</i>		<i>Publications officielles éditées par la Chambre des représentants</i>	
Bestellingen: Natieplein 2 1008 Brussel Tel. : 02/ 549 81 60 Fax : 02/549 82 74 www.dekamer.be e-mail : publicaties@dekamer.be		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	
De publicaties worden uitsluitend gedrukt op FSC gecertificeerd papier		Les publications sont imprimées exclusivement sur du papier certifié FSC	

EEN DOELTREFFEND EN INCLUSIEF WETENSCHAPSBELEID

1. Een doeltreffend wetenschapsbeleid

Wetenschappelijk onderzoek in al zijn verscheidenheid is uitermate belangrijk voor een duurzame economische groei in de 21ste eeuw. Om die reden werd op Europees vlak, via de Lissabonnorm, en nu via Horizon 2020, afgesproken dat minstens 3 % van het BBP aan Onderzoek en Ontwikkeling wordt besteed. Ook het federale niveau speelt, samen met de gewesten en gemeenschappen, een rol in het behalen van deze doelstellingen.

Zo gelden er een aantal fiscale maatregelen ten gunste van het O&O-personeel, zoals de gedeeltelijke vrijstelling van de bedrijfsvoorheffing voor onderzoekers. Ook bevordert de Belgische overheid investeringen in O&O-activiteiten dankzij een verhoogde investeringsaftrek of belastingkrediet voor activa waarvan wordt aangenomen dat ze het onderzoek en de ontwikkeling van nieuwe producten en geavanceerde technologieën bevorderen.

Onderzoek en ontwikkeling wordt evenwel niet enkel via fiscale weg aangemoedigd. Dat gebeurt ook door begeleiding van innovatieve projecten en de valorisatie ervan, alsmede door het verlenen van subsidies.

UNE POLITIQUE SCIENTIFIQUE EFFICACE ET INCLUSIVE

1. Une politique scientifique inclusive

La recherche scientifique est, dans toute sa diversité, extrêmement importante pour assurer une croissance économique durable au XXI^e siècle. C'est pourquoi il a été convenu au niveau européen, par le biais de la norme de Lisbonne et actuellement, par le programme Horizon 2020, de consacrer au moins 3 % du PIB à la recherche et au développement. Le niveau fédéral joue – avec les régions et les communautés – également un rôle dans la réalisation de ces objectifs.

Le personnel de la R&D bénéficie ainsi d'un certain nombre de mesures fiscales favorables, comme la dispense partielle de précompte professionnel pour les chercheurs. Les autorités belges encouragent aussi les investissements dans les activités de R&D par le biais d'une déduction majorée pour investissement ou crédit d'impôt pour les actifs dont il est admis qu'ils promeuvent la recherche et le développement de nouveaux produits et de technologies avancées.

Mais la promotion de la recherche et du développement n'a pas exclusivement lieu sur le plan fiscal. Elle se produit aussi au niveau de l'accompagnement et de la valorisation de projets innovateurs, ainsi que par l'octroi de subventions.

INVESTERINGEN IN O&O IN DUIZEND EURO EN IN LOPENDE PRIJZEN (ZONDER O&O-FISCALITEIT)
INVESTISSEMENTS DANS LA R&D EN MILLIERS D'EUROS ET À PRIX COURANTS (SANS FISCALITÉ R&D) ¹

OVERHEID/ AUTORITÉS PUBLIQUES	1990	2000	2010	2013	2014	2015
FEDERALE OVERHEID/ AUTORITÉ FÉDÉRALE	370.537	476.225	563.458	601.232	601.447	602.384
VLAAMSE OVERHEID/ AUTORITÉ FLAMANDE	255.357	595.684	1.224.024	1.243.635	1.396.603	1.302.339
FRANSE GEMEENSCHAP/ COMMUNAUTÉ FRANÇAISE	166.059	210.819	290.091	309.345	314.843	324.326
WAALS GEWEST/ RÉGION WALLONNE	39.443	132.597	263.577	338.569	379.636	304.733
BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEW./ RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE	14.588	7.903	33.896	29.812	34.441	36.131
BOKOO-TOTAAL/ TOTAL CPBRD	845.985	1.423.228	2.375.046	2.522.593	2.726.970	2.569.914

¹ Commissie Federale Samenwerking, Overleggroep CFS/STAT; berekeningen Federaal Wetenschapsbeleid.

¹ Commission de Coopération fédérale, Groupe de concertation CFS/STAT ; calculs Politique scientifique fédérale.

Zowel bij het fiscale aspect, als bij het ondersteunende aspect speelt de POD Wetenschapsbeleid een sleutelrol. Zo vertegenwoordigen de rechtstreekse federale investeringen in onderzoek en ontwikkeling – goed voor een totaal bedrag van meer dan 600 miljoen euro – 23 % van de Belgische publieke investeringen in onderzoek en ontwikkeling. Hierbij moet nog ongeveer 790 miljoen euro (cijfer 2015) aan fiscale maatregelen gevoegd worden. Het federale wetenschapsbeleid is met andere woorden een belangrijke actor in het wetenschappelijke onderzoekslandschap. Zo draagt het fiscaal beleid ertoe bij dat de O&O-investeringen optimaal renderen waardoor het onderzoek en de ontwikkeling ook voldoende gevaloriseerd worden.

Met het oog op een optimale benutting van de federale budgetten, werd in 2014 een ambitieuze hervorming van het federale wetenschapsbeleid gestart. Deze hervorming zal ook in de tweede helft van deze legislatuur verdergezet worden.

De basisprincipes van deze hervorming blijven ongewijzigd en streven ernaar de werking en de efficiëntie van het wetenschapsbeleid op federaal niveau te verbeteren. Deze principes zijn:

— De POD Wetenschapsbeleid en de federale wetenschappelijke instellingen schakelen zich in de hertekening van de federale overheidsdiensten in.

— De beschikbare middelen voor het beleidsdomein Wetenschapsbeleid worden zo efficiënt mogelijk gebruikt.

— De afstemming tussen de verschillende beleidsniveaus wordt verfijnd en versterkt.

— De samenwerking met de universiteiten wordt versterkt en waar mogelijk structureel uitgebouwd.

Deze hervorming zal zich concreet vertalen naar acht domeinen:

1. de federale wetenschappelijke instellingen,
2. het ruimtevaartbeleid,
3. de POD Wetenschapsbeleid,
4. de wetenschappelijke programma's,
5. O&O-fiscaliteit,
6. internationalisering,
7. Von Karman Instituut,
8. de Zuidpoolbasis.

Le SPP Politique scientifique joue un rôle clé tant sur le plan fiscal que sur celui du soutien. Les investissements fédéraux directs dans la recherche et le développement représentent ainsi un montant global de plus de 600 millions d'euros, soit 23 % des investissements publics belges dans la recherche et le développement. Il convient d'y ajouter encore environ 790 millions d'euros (chiffre de 2015) découlant de mesures fiscales. Autrement dit, la politique scientifique fédérale est un acteur important dans le paysage de la recherche scientifique. La politique fiscale contribue ainsi à la rentabilité optimale des investissements R&D et donc aussi à la valorisation adéquate de la recherche et du développement.

En vue d'une utilisation optimale des budgets fédéraux, une réforme ambitieuse de la politique scientifique fédérale a été démarrée en 2014. La réforme en question sera également poursuivie au cours de la seconde moitié de la présente législature.

Les principes de base de cette réforme demeurent inchangés et visent à améliorer le fonctionnement et l'efficacité de la politique scientifique au niveau fédéral. Ces principes sont:

— Le SPP Politique scientifique et les établissements scientifiques fédéraux s'intègrent dans la réorganisation des services publics fédéraux.

— Les ressources disponibles pour le domaine politique Politique scientifique sont utilisées de la manière la plus efficace possible.

— La coordination entre les différents niveaux politiques est affinée et renforcée.

— La coopération avec les universités est également renforcée et élargie de façon structurelle là où cela s'avère possible.

Cette réforme sera concrétisée dans les huit domaines suivants:

1. les établissements scientifiques fédéraux,
2. la politique spatiale,
3. le SPP Politique scientifique,
4. les programmes scientifiques,
5. la fiscalité R&D,
6. l'internationalisation,
7. l'Institut Von Karman,
8. la Station polaire antarctique.

1.1. De federale wetenschappelijke instellingen (FWI)

De tien FWI onder mijn voogdij staan de komende jaren voor grote uitdagingen. Het betreft alle gespecialiseerde instellingen die juist door deze specialisatie vaak zeer kleinschalig werken. In een moeilijke budgettaire context weegt dit extra door op hun werking. Terzelfdertijd dienen we vast te stellen dat binnen de wetenschappelijke wereld juist een tendens gaande is naar schaalvergroting en netwerkvorming. Het is cruciaal voor de overleving van de FWI als wetenschappelijk relevante instellingen, om zich in dit proces in te schakelen.

Vanuit deze FWI komen bovendien altijd dezelfde vragen en klachten naar boven:

— De bestaande aanwervingsprocedures zijn niet afgestemd op de specifieke noden van de FWI en beletten dat zij voluit kunnen gaan voor interessante wetenschappelijke projecten. Welke instelling kan zich immers inschrijven voor een project als men niet weet of en wanneer men een geschikte kandidaat kan aanwerven om dit uit te voeren? Dit wordt bovendien door onafhankelijke bronnen bevestigd. In de evaluatie die consultant *Technopolis Amsterdam* opleverde voor de twee grootste FWI, het Koninklijk Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN) en het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (KMMA) wordt bijvoorbeeld benadrukt dat er een grote nood is aan een slagvaardig personeelsbeleid. Zo zal ik laten onderzoeken of gerichte afwijkingen aan de wervingsprocedure voor projectmedewerkers, of een loopbaan voor contractuele wetenschappers mogelijk zijn.

— De boekhoudkundige regels waar de FWI momenteel aan onderworpen zijn, verhinderen hen de nodige reserves aan te leggen om broodnodige investeringen in wetenschappelijke apparatuur te doen. Nochtans vormt dergelijke apparatuur de hoeksteen van hun werking en is deze een investering in de toekomst.

— De FWI hebben momenteel een hybride statuut. Enerzijds zijn zij een algemene directie van de POD Wetenschapsbeleid, met een dotatie en een personeels-enveloppe; anderzijds zijn zij autonome instellingen, met eigen middelen en een eigen personeelsbestand. Het beheer van deze twee categorieën budget en personeel gebeurt volgens aparte procedures en door andere diensten. Dit kan bezwaarlijk efficiënt genoemd worden.

1.1. Les établissements scientifiques fédéraux (ESF)

Dans les années à venir, les dix ESF sous ma tutelle auront d'importants défis à relever. Il s'agit tous des établissements spécialisés qui, précisément en raison de cette spécialisation, opèrent souvent à très petite échelle. Dans un contexte budgétaire difficile, cela alourdit considérablement leur fonctionnement. Force est en même temps de constater l'existence au sein du monde scientifique d'une tendance évolutive vers un accroissement d'échelle et la création de réseaux. La survie des ESF en tant qu'organismes scientifiques pertinents dépend grandement de leur capacité à s'intégrer dans ce processus.

Il s'ajoute à cela que les ESF émettent toujours le même type de questions et de plaintes:

— Les procédures de recrutement existantes ne sont pas adaptées aux besoins spécifiques des ESF et empêchent ces derniers à s'engager pleinement dans des projets scientifiques intéressants. Quelle institution peut en effet s'inscrire à un projet, lorsqu'elle ne sait pas si et quand elle pourra engager un candidat approprié pour l'exécuter? Ceci a en outre été confirmé par différentes sources indépendantes. L'évaluation des deux plus grands ESF, l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB) et le Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC), effectuée par le consultant *Technopolis Amsterdam* a par exemple révélé le besoin urgent de la mise en place d'une politique performante du personnel. Dans ce contexte, je demanderai d'examiner s'il est possible de déroger de façon ciblée à la procédure de recrutement pour les collaborateurs de projet ou dans le cadre d'une carrière professionnelle pour les scientifiques contractuels.

— Les règles comptables auxquelles les ESF sont actuellement soumis les empêchent de constituer les réserves nécessaires pour procéder aux investissements indispensables dans des équipements scientifiques. Ce type d'appareillage, qui est la pierre angulaire de leur fonctionnement, constitue toutefois un investissement dans l'avenir.

— Les ESF bénéficient actuellement d'un statut hybride. Ils sont d'une part une direction générale du SPP Politique scientifique, avec une dotation et une enveloppe de personnel et d'autre part, des institutions autonomes, avec des moyens et des effectifs propres. La gestion de ces deux catégories, "budget" et "personnel", a lieu suivant des procédures distinctes mises en œuvre par d'autres services. On peut donc difficilement dire qu'il s'agit d'un processus efficace.

In lijn met het regeerakkoord wordt de verzelfstandiging van de FWI daarom verdergezet. Deze verzelfstandiging moet de FWI in de eerste plaats slagkrachtiger maken. De algemeen directeurs van de FWI hebben terzake een aantal interessante pistes en andere elementen naar voren gebracht. Ik zal die verder uitwerken in dialoog met de betrokken instellingen en de diverse stakeholders.

In de eerste plaats zal hierbij gekeken worden naar broodnodige optimalisaties van hun huidige statuut. In het licht van de toepassing van de wet op de rijksbegrotingscomptabiliteit van 2003 dienen immers sowieso bepaalde aanpassingen hieraan te gebeuren. Deze *quick wins* kunnen snel geïdentificeerd en geïmplementeerd worden.

In de tweede plaats wil ik een ambitieuzere hervorming, een echte verzelfstandiging van de FWI uitwerken. Hiervoor zal – en ik herhaal: in samenspraak met de FWI – onderzocht worden wat de voorwaarden zijn voor een dergelijke verzelfstandiging, wat het best aangepaste statuut is voor de verschillende FWI en wat de budgettaire impact is van deze keuzes. Hierbij kan ik uiteraard verder bouwen op het reeds verrichte werk.

Zonder vooruit te lopen op de resultaten van dit proces, kan ik wel al meegeven dat het mijn overtuiging is dat het in de huidige context alsmoer moeilijker verdedigbaar is dat elke FWI – plus de POD Wetenschapsbeleid voor de ondersteunende activiteiten – over een eigen personeelsdienst, een eigen begrotingsdienst, een eigen ICT-dienst, een eigen communicatiedienst en andere ondersteunende diensten beschikt. Een zekere schaalvergroting lijkt mij dus onvermijdelijk, waarbij echter nooit de eigenheid van elke FWI uit het oog mag verloren worden.

1.2. Ruimtevaart

Het ruimtevaartbeleid is een ander voorbeeld van de vervlechting van de verschillende beleidsniveaus in ons land. Zowel het federale niveau als de gewesten hebben immers een eigen, actieve ruimtevaartpolitiek, weliswaar met eigen doelstellingen en accenten. Waar federaal bevoegd is voor het ruimtevaartonderzoek in het raam van internationale of supranationale instellingen en overeenkomsten of akten, zijn de gewesten bevoegd voor ruimtevaart in het kader van hun economische beleid. De twee aspecten zijn echter niet zomaar te scheiden. Zo genereren de federale investeringen in ruimtevaart een return naar actoren in de deelstaten. Deze federale investeringen zijn bovendien niet min: het betreft immers een 200 miljoen euro per jaar. Het spreekt voor zich dat een beleidsafstemming hier wenselijk is.

C'est pourquoi, conformément à l'accord gouvernemental, l'autonomisation des ESF est poursuivie. Cette autonomisation vise en premier lieu à optimiser l'efficacité des ESF. Dans ce contexte, les directeurs généraux des ESF ont avancé plusieurs pistes et autres éléments intéressants. Je les élaborerai ultérieurement en dialogue avec les institutions concernées et les diverses parties prenantes.

On examinera tout d'abord comment procéder aux indispensables optimisations de leur statut actuel. Dans le cadre de l'application de la loi de 2003 portant organisation du budget et de la comptabilité de l'État, certaines adaptations devront de toute façon être effectuées. Ces mesures à effet rapide (*quick wins*) peuvent être rapidement identifiées et mises en application.

Je souhaite ensuite élaborer une réforme plus ambitieuse, une véritable autonomisation des ESF. À cet effet, on examinera – et je le répète: en concertation avec les ESF – quelles sont les conditions d'une telle autonomisation, quel est le statut le plus adapté pour les différents ESF et quel est l'impact budgétaire de ces choix. Il va de soi que je peux m'appuyer pour cela sur le travail considérable déjà accompli.

Sans vouloir préjuger du résultat de ce processus, je peux d'ores et déjà vous dire que je suis convaincue que dans le contexte actuel, le fait que chaque ESF – ainsi que le SPP Politique scientifique pour les activités de soutien – dispose d'un propre service du personnel, d'un propre service budgétaire, d'un propre service TIC, d'un propre service de communication et d'autres services auxiliaires est de plus en plus difficilement défendable. Si un certain élargissement d'échelle s'avère donc inévitable, il convient en même temps de ne jamais perdre de vue le caractère propre de chaque ESF.

1.2. L'Aérospatiale

La politique spatiale constitue un autre exemple de l'interpénétration des différents niveaux politiques dans notre pays. Tant le niveau fédéral que les régions possèdent en effet une propre politique spatiale active, dotée chacune de leurs propres objectifs et accentuations. Là où le niveau fédéral est compétent pour la recherche spatiale au sein des institutions et conventions ou actes internationaux ou supranationaux, les régions sont compétentes pour l'aérospatiale dans le cadre de leur politique économique. Les deux aspects sont toutefois indissociables en tant que tels. Les investissements fédéraux dans l'aérospatiale ont ainsi une incidence sur les acteurs des entités fédérées. Ces investissements fédéraux ne sont de surcroît pas négligeables: il s'agit en effet d'environ 200 millions d'euros par an. Il va de soi qu'une coordination politique est souhaitable ici.

Ruimtevaart is echter geen verhaal dat België alleen schrijft. We werken hiervoor nauw samen met buitenlandse, voornamelijk Europese partners. De meest gekende – en tot heden nog altijd belangrijkste – samenwerking gebeurt via ESA. Hierin is België sinds jaar en dag een speler die boven zijn klasse speelt. Nieuwe uitdagingen tekenen zich echter af. Zo heeft de Europese Unie sinds het Verdrag van Lissabon eigen ruimtevaartbevoegdheden. Die neemt zij ook op. ESA voert als intergouvernementele organisatie een beleid van geo-return: in functie van hun bijdragen aan ESA, wordt eenzelfde percentage terug geïnvesteerd in de verschillende lidstaten. De EU werkt echter via een open competitie. België moet erover waken dat de verschillende regionale ruimtevaartactoren niet het kind van de rekening worden. Er is dus nood aan een instrument dat toelaat om adequaat in te spelen op deze evoluties. Dit instrument moet met één stem de belangen en standpunten van de Belgische actoren kunnen verdedigen op internationaal vlak. Dit kan enkel als de verschillende actoren, waaronder ook de deelstaten, daadwerkelijk betrokken worden bij het beleid van een dergelijk instrument. Conform het regeerakkoord zal dit deze legislatuur geconcretiseerd worden als een interfederaal ruimtevaartbureau. De Ministerraad wijdde hier in zijn zitting van 25 november 2016 een eerste bespreking aan. Bij de oprichting zal er rekening gehouden worden met kostenefficiëntie, transparant en deugdelijk beheer.

1.3. *POD Wetenschapsbeleid*

De federale overheid mikt terecht op het verbeteren van de efficiëntie van haar diensten via een hergroepering van verschillende overheidsdiensten. Zo zijn er tijdens deze legislatuur verschillende voorbeelden te vinden: de fusie van het Fonds voor Arbeidsongevallen en het Fonds voor Beroepsziekten is een klein voorbeeld, de integratie van de FOD P&O, de FOD B&B, FedICT en de FOD Kanselarij in de nieuw opgerichte FOD BOSA een zeer groot voorbeeld.

Vanuit die optiek is het maar logisch dat ook de POD Wetenschapsbeleid zich in dit verhaal inschrijft. Hierbij moet ook in herinnering gebracht worden dat een programmatorische federale overheidsdienst per definitie een tijdelijk gegeven is. Gelet op de verzelfstandiging van de FWI – die 90 % van het personeelseffectief van de POD Wetenschapsbeleid vertegenwoordigen – is het zelfstandig verder bestaan van de POD Wetenschapsbeleid geen optie meer. Zij zal daarom in lijn met het regeerakkoord als algemene directie in de FOD Economie ondergebracht worden. De keuze

L'aérospatiale n'est cependant pas une histoire que la Belgique écrit seule. Dans ce contexte, nous collaborons étroitement avec nos partenaires étrangers, majoritairement européens. La collaboration la plus connue – et jusqu'à aujourd'hui la plus importante – est celle qui a lieu par le biais de l'ESA (Agence spatiale européenne). Depuis toujours, la Belgique est ici un acteur qui joue au-dessus de sa catégorie. De nouveaux défis se profilent toutefois à l'horizon. Depuis le Traité de Lisbonne, l'Union européenne a ainsi acquis des compétences spatiales propres. Et elle les assume pleinement. En tant qu'organisation intergouvernementale, l'ESA mène une politique de retour géographique: en fonction des contributions faites à l'ESA, un même pourcentage est réinvesti dans les différents États membres. L'UE opère toutefois par le biais d'un appel à candidatures ouvert. La Belgique doit veiller à ce que les différents acteurs spatiaux régionaux ne soient pas lésés. Il est donc nécessaire de disposer d'un instrument qui permet de répondre de façon adéquate à ces évolutions. Cet instrument doit pouvoir défendre univoquement les intérêts et les points de vue des acteurs belges. Cela n'est toutefois possible que si les différents acteurs, parmi lesquels aussi les entités fédérées, sont réellement impliquées dans la politique d'un tel instrument. Conformément à l'accord gouvernemental, il sera concrétisé au cours de la présente législature comme un bureau spatial inter-fédéral. En sa séance du 25 novembre 2016, le Conseil des ministres y a consacré une première discussion. Lors de sa mise sur pied, il sera tenu compte de l'efficacité du coût, ainsi que d'une gestion raisonnable et transparente.

1.3. *Le SPP Politique scientifique*

L'autorité fédérale vise à juste titre à améliorer l'efficacité de ses services par le biais du regroupement de différents services publics. La présente législature en offre différents exemples: la fusion entre le Fonds des accidents du travail et le Fonds des maladies professionnelles constitue un exemple de petite envergure; l'intégration du SPF P&O, du SPF B&CG, de FedICT et du SPF Chancellerie dans le SPF BOSA nouvellement créé est un exemple de grande envergure.

Dans cette optique, il est logique que le SPP Politique scientifique s'inscrive également dans ce contexte. Il convient également de rappeler ici qu'un service public fédéral de programmation est par définition un organisme temporaire. Eu égard à l'autonomisation des ESF – qui représentent 90 % des effectifs du SPP Politique scientifique – l'existence indépendante ultérieure du SPP Politique scientifique ne constitue plus une option. C'est pourquoi il sera intégré, conformément à l'accord gouvernemental, en tant que direction générale dans le SPF Économie. Le choix en faveur du SPF Économie

voor de FOD Economie is niet alleen door juridische redenen ingegeven – de POD Wetenschapsbeleid werd immers opgericht bij de FOD Economie –, maar biedt ook nieuwe mogelijkheden tot het creëren van synergieën. Enkele voorbeelden van de mogelijkheden zijn Belnet, dat expertise zal kunnen leveren aan de directie Telecommunicatie en Informatiemaatschappij, de dienst O&O-indicatoren, die samen met het DG Statistiek aan een globaal en coherent gegevensbeleid met betrekking tot O&O en de return ervan zal kunnen werken.

1.4. *Wetenschappelijke programma's*

Volgens dezelfde logica zal gekeken worden naar de federale wetenschappelijke programma's. De federale overheid levert via deze programma's een substantiële bijdrage aan het wetenschappelijke onderzoek en aan de tewerkstelling van jonge onderzoekers.

In het algemeen moeten deze programma's zich focussen op federale problematieken en uitdagingen. De hierbij gevolgde wetenschappelijke benaderingen moeten enerzijds leiden tot hoogstaande wetenschap van internationaal niveau en anderzijds tot een wetenschappelijke onderbouwing van mogelijke beleidsmaatregelen van de federale overheid zelf. In het bijzonder moeten deze programma's ook leiden tot een nauwere samenwerking tussen de FWI en de universiteiten. Aan beide kanten is immers waardevolle knowhow aanwezig. De FWI behoren de grootste collecties aan patrimonium en data in België; de universiteiten beschikken over een grote onderzoekscapaciteit. Een nauwere samenwerking kan alleen maar leiden tot een win-winsituatie. De eerste aanzetten tot de herwerking van deze programma's werden reeds gegeven; ik zal deze verder uitwerken.

Zo werd het FED-tWIN-programma uitgewerkt, dat de aanstelling van gezamenlijke onderzoeksfuncties binnen FWI en universiteiten beoogt. De federale overheid financiert die gedurende een periode van tien jaar. In de eerste fase van dit programma zullen zo maar liefst 125 bijkomende onderzoeksfuncties gecreëerd worden. Via hun brugfunctie tussen FWI en universiteiten zullen zij nieuwe onderzoeksdomeinen openen. Dit programma zal nog dit jaar van start gaan.

Daarnaast zal ik ook een nieuwe fase van het BRAIN-be programma uitwerken. Ook hier zal een verregaande samenwerking tussen FWI en universiteiten en een focus op de federale onderzoeksnoten en bevoegdheden de rode draad van deze hervorming zijn.

n'est pas seulement dicté par des raisons juridiques – le SPP Politique scientifique a en effet été fondé auprès du SPF Économie –, mais il offre aussi de nouvelles possibilités de créer des synergies. Parmi ces possibilités figurent, par exemple, Belnet qui pourra fournir son expertise à la direction des Télécommunications et de la Société de l'Information, le service des indicateurs R&D qui pourra élaborer avec la DG Statistiques une politique globale et cohérente en matière de données concernant la R&D et son retour sur investissement.

1.4. *Les programmes scientifiques*

La même logique sera appliquée pour évaluer les programmes scientifiques fédéraux. Par le biais de ces programmes, l'autorité fédérale apporte une contribution substantielle à la recherche scientifique, ainsi qu'à l'emploi de jeunes chercheurs.

Les programmes doivent généralement être axés sur des problèmes et des défis fédéraux. Dans ce contexte, les approches scientifiques suivies doivent mener d'une part à une science de pointe au niveau international et d'autre part, à la structuration scientifique des mesures politiques potentielles de l'autorité fédérale même. Ces programmes doivent en particulier conduire à une plus étroite collaboration entre les ESF et les universités. Les deux parties sont en effet détentrices d'un précieux savoir-faire. Les ESF gèrent les plus importantes collections patrimoniales et de données de Belgique; les universités disposent d'une très grande capacité de recherche. Une collaboration plus étroite ne peut qu'engendrer une situation gagnant-gagnant. Le processus de révision de ces programmes a déjà été entamé; je veillerai à ce qu'il soit poursuivi.

C'est ainsi que le programme FED-tWIN, visant à établir des fonctions de recherche communes au sein des ESF et des universités, a été élaboré. Il sera financé par l'autorité fédérale pendant une période de dix ans. Pas moins de 125 fonctions de recherche supplémentaires seront créées au cours de la première phase de ce programme. Grâce à leur fonction passerelle entre les ESF et les universités, elles ouvriront la voie vers de nouveaux domaines de recherche. Ce programme sera démarré encore cette année.

En dehors de cela, j'élaborerai aussi une nouvelle phase du programme BRAIN-be. Une collaboration poussée entre les ESF et les universités et une focalisation sur les compétences et besoins fédéraux en matière de recherche constitueront ici aussi le fil rouge qui traverse cette réforme.

1.5. *Fiscaliteit O&O*

Zoals reeds in de inleiding vermeld, zorgen de fiscale maatregelen rond onderzoek en ontwikkeling voor een belangrijke, indirecte steun aan het wetenschappelijke onderzoek. Wetenschapsbeleid en Financiën zijn in deze materie gezamenlijk verantwoordelijk voor het beheer hiervan. In lijn met het regeerakkoord zal ik, in overleg met de minister van Financiën, nagaan hoe de bestaande steunmaatregelen geoptimaliseerd kunnen worden.

1.6. *Internationalisering*

De federale overheid heeft een belangrijke coördinerende functie bij de deelname van onderzoekers uit de Gemeenschappen en Gewesten aan internationale programma's. Belgische onderzoekers hebben sinds lang een sterke deelname aan Europese onderzoeks-initiatieven. Binnen het lopende Europese Kaderprogramma Horizon2020 (2014-2020) telde België al meer dan 1800 deelnames, die in totaal 800 miljoen euro vertegenwoordigen². De inspanningen van de universiteiten, onderzoeksinstituten en bedrijven worden hierbij ondersteund door diverse initiatieven van de deelstaten. Voor vele van de Europese programma's is daarnaast overleg op federaal vlak wenselijk of zelfs noodzakelijk. Daarom ook zal de federale overheid in de nabije toekomst onverminderd haar rol opnemen als coördinatieorgaan bij het bepalen van de Belgische standpunten ter voorbereiding van het 9^{de} Kaderprogramma.

1.7. *Von Karman Instituut*

Het Von Karman Instituut verricht onderzoek inzake stromings- en aerodynamica. De federale overheid betaalt – via het Wetenschapsbeleid – deze instelling. Daarnaast biedt het ook een thuisbasis voor 50 doctoraatsstudenten. Dit heeft niet verhinderd dat deze instelling ernstige financiële tekorten heeft opgebouwd sinds 2014 die, indien zij zonder oplossing blijven, het voortbestaan van dit Instituut bedreigen. Ik heb mijn diensten gevraagd om te bekijken of en op welke wijze de federale overheid, naast andere partners, dient bij te dragen om minstens de wetenschappelijke waarde van dit Instituut niet verloren te laten gaan.

² Europese Commissie, *Research and Innovation performance and Horizon 2020 country participation for Belgium*, 2016: http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=country-profiles-detail&ctry=belgium

1.5. *La fiscalité R&D*

Comme mentionné dans l'introduction, les mesures fiscales se rapportant à la recherche et au développement apportent un soutien indirect important à la recherche scientifique. Politique scientifique et Finances sont dans ce domaine conjointement responsables de sa gestion. Conformément à l'accord gouvernemental, j'examinerai en concertation avec le ministre des Finances de quelle manière les mesures de soutien existantes peuvent être optimisées.

1.6. *L'internationalisation*

L'autorité fédérale remplit une importante fonction de coordination lorsque des chercheurs provenant des Communautés et des Régions participent à des programmes internationaux. Cela fait bien longtemps que les chercheurs belges participent très activement aux initiatives de recherche européennes. Dans le contexte du programme-cadre européen Horizon 2020 (2014-2020), la Belgique comptabilise déjà plus de 1 800 participations, ce qui représente un montant global de 800 millions d'euros². Les efforts fournis par les universités, les institutions et les entreprises de recherche sont soutenus par différentes initiatives des entités fédérées. Pour de nombreux programmes européens, une concertation au niveau fédéral s'avère en outre souhaitable, voire nécessaire. C'est pourquoi dans un avenir proche, l'autorité fédérale jouera pleinement son rôle d'organe de coordination lors de la détermination des positions de la Belgique en préparation de l'établissement du 9^e programme-cadre.

1.7. *L'Institut Von Karman*

L'Institut Von Karman mène des recherches dans le domaine de la dynamique de fluides et de l'aérodynamique. L'autorité fédérale subventionne cette institution par le biais de la politique scientifique fédérale. Elle offre aussi un foyer pour 50 doctorants. Ceci n'a pas empêché que cette institution a accumulé depuis 2014 des déficits financiers importants, qui – s'ils restent sans solution – menacent la survie de l'Institut. J'ai demandé à mes services d'examiner si et comment l'autorité fédérale, en plus des autres partenaires, devrait intervenir pour qu'au moins la valeur scientifique de cet Institut ne disparaisse pas.

² Commission européenne, *Research and Innovation performance and Horizon 2020 country participation for Belgium*, 2016: http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=country-profiles-detail&ctry=belgium

1.8. *De Zuidpoolbasis*

Als laatste onderdeel van de hervorming van het federale wetenschapsbeleid wil ik stilstaan bij een ander, gevoelig dossier: de Prinses Elisabethbasis op Antarctica. Namens de federale regering bevestig ik dat de federale overheid voor honderd procent overtuigd is van het belang van aan Belgische aanwezigheid op Antarctica voor het wetenschappelijke onderzoek. België heeft in deze een lange traditie en ik wil die ook bestendigen. Onduidelijke afspraken over de eigendomsrechten van de Zuidpoolbasis uit het verleden hebben geleid tot juridische twisten. Die hebben het imago van België geschaad en de continuïteit van het wetenschappelijke onderzoek in het gedrang gebracht. Dat is bijzonder jammer.

Daarom zal ik alles in het werk stellen om zo snel mogelijk uit de impasse te geraken. Ik werk aan een constructieve en duurzame oplossing voor het beheer van de Zuidpoolbasis. In lijn met het regeerakkoord wordt hierbij de oprichting van een ivzw overwogen. Ik zal er uitdrukkelijk over waken dat de vastgestelde tekortkomingen inzake het operationeel en financieel beheer worden opgelost. De belangen van de wetenschappelijke onderzoekswereld zullen hierbij centraal staan.

2. Een inclusief wetenschapsbeleid

Het federaal wetenschapsbeleid bestaat niet alleen uit wetenschappelijk onderzoek, maar evengoed uit wetenschappelijke dienstverlening en publiekswerking. Beide aspecten zijn voor mij even belangrijk. De overdracht van de onderzoeksresultaten naar de gemeenschap die dat onderzoek mogelijk maakt, is essentieel om de financiering en de inhoudelijke betrokkenheid draaiende te houden. Onze maatschappij heeft het recht om te weten wat het wetenschappelijke werk heeft opgeleverd. Alle geledingen van de maatschappij moeten kunnen participeren zodat wetenschap algemeen gedeelde interesse wordt, een cultuurgegeven dat deel uitmaakt van onze identiteit.

De FWI hebben daar ook alle troeven voor in handen. Monumentale gebouwen bieden een prachtig kader voor de wereldvermaarde collecties. Ze zijn de werkplek van specialisten inzake de meest diverse onderzoeksdomeinen, van performante educatieve diensten en ervaren communicatiediensten. Informatici en fotografen beheren er de instrumenten om de kennis te delen met de wereld. Suppoosten, technici, vrijwilligers en vele anderen bieden hulp om het onthaal van bezoekers zo aangenaam mogelijk te maken. Op basis van dat potentieel wil ik de wetenschap en de maatschappelijke betrokkenheid nog meer op elkaar afstemmen. Nieuwe

1.8. *La Station polaire antarctique*

Dans la dernière phase de la réforme de la politique scientifique fédérale, je tiens à attirer l'attention sur un autre dossier sensible, à savoir celui de la Station polaire Princesse Élisabeth en Antarctique. Au nom du gouvernement fédéral, je confirme que l'autorité fédérale est convaincue à cent pour cent de l'importance de la présence belge en Antarctique pour la recherche scientifique. La Belgique possède une longue tradition dans ce domaine que je tiens à perpétuer. Les accords imprécis du passé quant aux droits de propriété de la Station polaire antarctique ont donné lieu à des litiges juridiques. Ces derniers ont terni l'image de la Belgique et mis la continuité de la recherche scientifique en danger. Cela est particulièrement regrettable.

C'est pourquoi je tiens à mettre tout en œuvre pour sortir le plus vite possible de cette impasse. Je travaille à une solution constructive et durable pour la gestion de la Station polaire antarctique. Dans ce contexte et conformément à l'accord de gouvernement, la création d'une AISBL est envisagée. Je veillerai explicitement à ce que les défaillances constatées dans le domaine de la gestion opérationnelle et financière soient corrigées. Les intérêts du monde de la recherche scientifique seront ici au cœur des préoccupations.

2. Une politique scientifique inclusive

La politique scientifique fédérale ne se limite pas exclusivement à la recherche scientifique, mais comprend également la prestation de services scientifiques et les services aux publics. Les deux aspects sont d'importance égale à mes yeux. La transmission des résultats de recherche à la communauté qui rend cette recherche possible est essentielle pour assurer le maintien du financement et de l'implication liée au contenu. Notre société a le droit de connaître les résultats du travail scientifique effectué. Toutes les sphères de la société doivent pouvoir participer, de sorte que la science puisse devenir un intérêt généralement partagé, une donnée culturelle qui fait partie de notre identité.

Les ESF disposent aussi de tous les atouts à cet effet. Les bâtiments monumentaux fournissent un magnifique cadre pour les collections de renommée mondiale. Ils sont le lieu de travail d'experts dans les domaines de recherche les plus divers, de services éducatifs performants et de services de communication expérimentés. Des informaticiens et des photographes y assurent la gestion des instruments afin de pouvoir partager les connaissances avec le monde. Des gardiens, des techniciens, des volontaires et bien d'autres personnes viennent offrir leur aide pour accueillir les visiteurs de la manière la plus agréable possible. En fonction de

concepten, technieken en tools moeten daarbij meer ingang vinden.

2.1. *Vertrekkend van een stevige basis...*

In de schoot van de FWI is er dus veel expertise en goodwill aanwezig. Om die ten volle te kunnen laten schitteren, is echter een solide basis nodig. Deze basis bestaat uit het patrimonium van de FWI: de fysieke collecties, de dataverzamelingen en de gebouwen. Alle dienen zij volledig in orde te zijn. Op dit vlak werden door reeds waardevolle en broodnodige initiatieven genomen, die ik vastberaden verder zal zetten.

Laat mij beginnen met de problematiek van de gebouwen. In het verleden kwamen sommige FWI negatief in het nieuws met gênante vertoningen van emmers in de museumzalen bij de minste regenbui. Aan deze decennialange verwaarlozing moet definitief een eind komen. De Ministerraad besliste daarom midden vorig jaar om over te gaan tot de grootschalige herstelling van de daken van KLM – KMKG – KMSKB en Autoworld. Hiervoor werd 35,9 miljoen euro voorzien.

Daarnaast werd door de Ministerraad beslist de volledige renovatie van de gebouwen van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België, het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium en het Dynastiegebouw te plannen. Los van deze grote projecten waak ik er eveneens over dat op regelmatige taskforces de ad-hoc-herstellingen aan alle FWI nauwgezet worden opgevolgd.

Op termijn moet het Jubelpark, naast de Kunstberg in het centrum van Brussel, uitgroeien tot een trekpleister van formaat, met parels als de KMKG, het Koninklijk Legermuseum en Autoworld, alle in de nabijheid van de Europese instellingen. Om die reden werd Beliris, opgericht om de hoofdstedelijke uitstraling van Brussel te bevorderen, bij dit project betrokken.

Andere werven naderen ondertussen hun voltooiing. Een hoogtepunt volgend jaar zal de opening zijn van het volledig vernieuwde Afrikamuseum (KMMA) in Tervuren. Ik wil er hier trouwens op wijzen dat dit vernieuwde museum volledig toegankelijk zal voor personen met een handicap.

Naast de gebouwen, dienen ook de collecties die zich erin bevinden, in orde te zijn. De FWI vormen juist door

ce potentiel, je souhaite que la science et l'implication sociale fassent l'objet d'une coordination encore plus approfondie. Dans ce contexte, il convient d'optimiser davantage l'accès aux concepts, techniques et outils innovants.

2.1. *Partir d'une solide base...*

Au sein des ESF, on trouve beaucoup d'expertise et de bonne volonté. Mais pour qu'elles puissent faire des étincelles, une base solide est requise. Cette base est constituée du patrimoine des ESF: les collections physiques, les ensembles de données et les bâtiments. Tous doivent être parfaitement en ordre. De précieuses et indispensables initiatives ont déjà été prises dans ce sens et je suis bien résolue à les faire avancer.

Permettez-moi de commencer par la problématique des bâtiments. Dans le passé, certains ESF ont véhiculé une image assez négative aux yeux du grand public, en raison de la pose embarrassante de seaux dans les salles de musée chaque fois qu'il pleut. Il faut définitivement mettre fin aux décennies de négligence dans ce domaine. C'est pourquoi le Conseil des ministres a décidé vers le milieu de l'an dernier de procéder à des travaux de grande envergure pour restaurer les toitures des MRA – MRAH – MRBAB et Autoworld. Un budget de 35,9 millions d'euros a été prévu à cette fin.

En dehors de cela, le Conseil des ministres a également décidé de planifier la rénovation complète des Musées royaux d'Art et d'Histoire, des Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique, de l'Institut royal du Patrimoine artistique et du Bâtiment Dynastie. Indépendamment de ces grands projets, je veille aussi, lors de réunions régulières des task forces, au suivi minutieux des restaurations ad hoc effectuées à tous les ESF.

Avec des perles telles que les MRAH, le Musée royal de l'Armée et d'Histoire militaire et Autoword, le parc du Cinquantenaire, outre le Mont des Arts dans le centre de Bruxelles, est en passe de devenir un lieu incontournable. C'est pour cette raison que Beliris, créé pour promouvoir le caractère métropolitain de Bruxelles, est également impliqué dans ce projet.

D'autres chantiers arrivent entre-temps à leur terme. L'ouverture à Tervuren du Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC), entièrement rénové, s'annonce comme un des points culminants de l'année prochaine. Je tiens par ailleurs à faire remarquer que ce musée rénové sera entièrement accessible aux personnes handicapées.

Outre les bâtiments, les collections qui s'y trouvent doivent aussi être mises en valeur. Car c'est préci-

hun collecties de grootste “schatkamers” van het Belgische patrimonium. Ik zet daarom in op een geïntegreerd collectiebeleid. Dergelijk geïntegreerd beleid ontbreekt momenteel. De verschillende FWI verwerven zonder duidelijke gemeenschappelijke visie en stapelen maar op, in sommige instellingen al meer dan tweehonderd jaar... Dat heeft ernstige consequenties naar opslag, onderhoud, restauratie ... Ook hetgeen niet tentoongesteld wordt, moet namelijk in optimale omstandigheden bewaard en onderhouden worden. In juli 2016 werd door mijn administratie een eerste visietekst geschreven, die de basis moet vormen voor verdere reflectie en actie. Deze visie steunt op vier, gelijkwaardige pijlers: inventarisering, prioritering van de belangrijkste werken (identificatie van de topstukken), verzamelingsbeleid en – onder strenge en duidelijk omschreven voorwaarden – ontzamelingstrajecten. De FWI hebben opdracht gekregen op basis van deze visietekst verder te werken. Ik verwacht hiervan dit jaar de resultaten.

De precaire budgettaire toestand van de FWI heeft er de laatste decennia toe geleid dat er nog weinig budget kan besteed worden aan restauratie en aankoop, nochtans zijn dat basisopdrachten van een museum en aanverwante instellingen als de Koninklijke Bibliotheek. Maar daar moeten middelen tegenover staan. Het is duidelijk dat de FWI zelf meer op zoek moeten naar extra fondsen. In de context van restauratie en verwerving doen zij zeker succesvolle inspanningen via sponsoring, mecenaat, *crowdfunding*, legaat, schenking, langdurig bruikleen en zo meer. Toch kan de overheid niet achterblijven, omdat zij tegenover de privépartners zelf blijk moet geven dat zij het beste voorheeft met de instellingen waar zij verantwoordelijk voor is. Budgetten die deze verwaarloosde taken van de FWI een nieuw elan moeten geven, dringen zich op. Meer dan de toezegging van grote bedragen die nodig zijn om internationaal aan te kunnen kopen, is de lancering van dit nieuwe initiatief met een relatief beperkt budget uiterst belangrijk. Ik zal mij inzetten om een jaarlijks budget daarvoor te kunnen reserveren.

Een optimale bewaring van een collectie vereist dat de stukken zo weinig mogelijk gemanipuleerd worden. Dit zou er echter toe leiden dat de mogelijkheden om onderzoek te doen op deze stukken sterk beperkt worden, en dat onze instellingen bijgevolg dode catacomben zouden worden. Ik ga voluit voor levende instellingen! Digitalisering van de collecties draagt bij tot een oplossing hiervoor. De technologie laat immers toe om de

sément en raison de leurs collections que les ESF constituent les plus grandes “mines de trésors” du patrimoine belge. C’est pourquoi je mise résolument sur une politique de gestion intégrée des collections. C’est ce type de politique intégrée qui fait aujourd’hui cruellement défaut. Les différents ESF acquièrent et accumulent sans vision commune précise, et ce, pour certains depuis déjà plus de deux cents ans... Cette situation est lourde de conséquences pour l’entreposage, l’entretien, la restauration... Tout ce qui n’est pas exposé doit en effet être conservé et entretenu dans les meilleures conditions possibles. En juillet 2016, mon administration a rédigé un premier texte de vision, qui jette les bases de la réflexion et de l’action ultérieures. Cette vision s’appuie sur quatre piliers équivalents: l’inventorisation, la priorisation des principales œuvres (identification des pièces maîtresses), la politique des collections et – sous réserve de conditions strictes et clairement définies – des trajets de “décollection”. Les ESF ont été chargés de poursuivre leur travail en tenant compte de ce texte de vision. J’en attends les résultats cette année.

Ces dernières décennies, la situation budgétaire précaire des ESF a fait que les ressources destinées à la restauration et à l’acquisition étaient largement insuffisantes, et ce, alors qu’il s’agit précisément des missions de base d’un musée et d’institutions connexes telles que la Bibliothèque royale. Mais cela requiert des moyens. Il est clair que les ESF doivent s’occuper eux-mêmes de trouver des fonds supplémentaires. Sur le plan de la restauration et de l’acquisition, leurs efforts récoltent certes de bons résultats par le biais de sponsoring, de formes de mécénat, de financement participatif (*crowdfunding*), de legs, de dons, de prêts à long terme, etc. Les pouvoirs publics ne peuvent cependant pas demeurer en reste, car ils doivent prouver à l’égard des partenaires privés qu’ils n’ont à cœur que les meilleurs intérêts des institutions dont ils sont responsables. La nécessité de disposer de budgets permettant de donner un nouvel élan aux obligations négligées des ESF s’impose de toute urgence. Encore plus important que l’assignation des fonds considérables nécessaires à l’acquisition au niveau international est le lancement de cette nouvelle initiative avec un budget relativement limité. Je mettrai tout en œuvre pour être en mesure de lui réserver un budget annuel.

La conservation optimale d’une collection exige que les pièces soient soumises à un minimum de manipulations. Cela pourrait toutefois avoir pour conséquence que les possibilités d’analyse de ces pièces deviennent tellement limitées que nos institutions ressembleraient à des catacombes sans vie. J’opte pleinement pour des institutions vivantes! La numérisation des collections contribue à résoudre le problème. La technologie permet

collecties op zo'n manier te digitaliseren dat raadpleging van het origineel quasi niet meer nodig is. Binnen de FWI is men reeds vergevorderd met deze digitalisering, en ik zal ervoor ijveren dat de lopende digitaliseringsprogramma's kunnen verder gezet worden.

Om correct te functioneren, dienen de FWI ten slotte ook te beschikken over de nodige *up to date* onderzoeksinfrastructuur. Hierbij denk ik bijvoorbeeld aan het reeds lang aanslepende dossier ter vervanging van het onderzoeksschip "RV Belgica". Het lastenboek voor de vervanging van dit schip werd gefinaliseerd en ik zal de nodige stappen zetten om een nieuw onderzoeksschip tegen 2020 in de vaart te hebben.

2.2. *Vertrekkend van een stevige basis... naar nieuwe horizonthorizonten*

2.2.1. *Delen met het grote publiek*

Nieuwe initiatieven scherpen de aandacht van het publiek aan en genereren meer bezoekers en gebruikers dan het reeds bestaande aanbod. In 2017 zullen enkele knappe realisaties het daglicht zien. Het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium (KIK) werkt voor deze zomer aan een tentoonstelling van grote, haarscherpe foto's van het Belgische patrimonium zoals dat in 1917 en 1918 werd gefotografeerd door de Duitse bezetter. Ze komt in het Warandepark en zal een onverwachte meerwaarde creëren voor elke voorbijganger. Alle 10 000 foto's zullen online worden geplaatst en bijgevolg een wereldwijd bereik krijgen. In de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (KMG) krijgt de zogenoemde Wolferswinkel een meer volledige en historisch juistere opstelling. Zo wordt eer gebracht aan het werk van de werelderfgoedarchitect Victor Horta.

Op langere termijn zal in de Koninklijke Bibliotheek van België (KBB) de Librije van de Hertogen van Bourgondië worden gemaakt, een permanente zaal waar wisselende tentoonstellingen worden opgezet van verluchte handschriften uit de eigen wereldberoemde verzameling. Zo wenst deze instelling te evolueren naar een plaats waar men kan bewonderen en waar het aangenaam vertoeven is. Dankzij constructief overleg en gemeenschappelijke doelen is dit een samenwerkingsproject met verschillende partners geworden, waaronder Toerisme Vlaanderen en het Fonds Baillet Latour.

Van de nood een deugd makend, stelde het gesloten Africamuseum (KMMA) zijn patrimonium *extra muros* ter beschikking van andere organisatoren. Dat gebeurde

en effet de numériser les collections d'une telle manière que la consultation des pièces originales devient pour ainsi dire superflue. Le processus de numérisation est déjà bien avancé au sein des ESF et je mettrai tout en œuvre pour assurer la continuation des programmes de numérisation en cours.

Et enfin, pour fonctionner correctement, les ESF doivent aussi disposer d'une infrastructure de recherche appropriée et à jour. Dans ce contexte, je pense par exemple au dossier non clôturé depuis si longtemps concernant le remplacement du navire de recherche océanographique "RV Belgica". Le cahier des charges relatif au remplacement de ce navire a été finalisé et je prendrai les mesures qui s'imposent pour mettre à flot un nouveau navire de recherche d'ici 2020.

2.2. *Partir d'une solide base... pour découvrir de nouveaux horizons*

2.2.1. *Partager avec le grand public*

Les nouvelles initiatives affûtent l'attention du public et attirent plus de visiteurs et d'utilisateurs que l'offre déjà existante. Quelques projets remarquables verront le jour en 2017. L'Institut royal du Patrimoine artistique (IRPA) travaille ainsi à une exposition prévue pour cet été, de grandes photos nettes et détaillées du patrimoine belge tel qu'il a été photographié en 1917 et 1918 par l'occupant allemand. L'exposition aura lieu dans le parc de Bruxelles et créera une plus-value inattendue pour chaque passant. Les 10 000 photos seront toutes mises en ligne et auront par conséquent une portée mondiale. Dans les Musées royaux d'Art et d'Histoire (MRAH), la conception de ladite boutique Wolfers sera plus complète et historiquement plus correcte. On y rend ainsi hommage à l'œuvre de l'architecte Victor Horta, dont plusieurs habitations majeures sont inscrites sur la liste du patrimoine mondial.

À plus long terme, la Librairie des Ducs de Bourgogne verra le jour au cœur même de la Bibliothèque royale de Belgique (BRB). Il s'agit d'une salle permanente avec des expositions changeantes de manuscrits enluminés provenant de la propre collection de renommée mondiale de la BRB. Cette institution souhaite ainsi évoluer et devenir un lieu où l'on peut à la fois admirer des œuvres rares et se détendre dans un cadre agréable. Grâce à une concertation constructive et des objectifs communs, c'est devenu un projet de coopération avec différents partenaires, dont Toerisme Vlaanderen et le Fonds Baillet Latour.

Faisant de nécessité vertu, le Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC) a, pendant sa fermeture, mis (*extra muros*) son patrimoine à la disposition d'autres organi-

met succes op diverse plaatsen in Brussel en België, maar ook in Belgrado, Los Angeles, Lubumbashi en vele andere steden. Ik vind dat knap management. In dezelfde lijn ligt de jaarlijkse tentoonstelling in het Koninklijk Paleis waar de FWI gezamenlijk een wetenschappelijk thema op basis van hun eigen bezit aan de man brengen en daarmee voornamelijk toeristen betrekken met de bedoeling die af te leiden naar de instellingen zelf.

Het Koninklijk Meteorologisch Instituut (KMI) stelt zijn resultaten inzake weersvoorspelling ter beschikking van iedereen via een handige app. Cartesius heet de website waar de Koninklijke Bibliotheek, het Algemeen Rijksarchief, het Afrikamuseum en het Nationaal Geografisch Instituut hun mooiste plannen, kaarten en luchtfoto's delen met iedereen.

De vermelde en de vele andere realisaties in het kader van de publieke dienstverlening juich ik toe en zal ik verder ondersteunen.

Met uitzondering van het Rijksarchief in de Provinciën, missen de FWI een belangrijke troef om hun collecties echt toegankelijk te maken: geografische nabijheid. Alle zijn ze immers in Brussel of in de onmiddellijke nabijheid (Tervuren) gevestigd. Voor burgers met een beperkte mobiliteit zoals ouderen en personen met een handicap kan dat een belemmering vormen.

Ik wil er daarom werk van maken om deze collecties overall in België toegankelijk te maken. Dit kan op verschillende manieren.

Ten eerste is er natuurlijk de mogelijkheid tot uitwisseling, tijdelijke bruikleen of een andere samenwerking met regionale en lokale musea. Dat moet mogelijk zijn onder de strikte voorwaarde dat het volle eigendomsrecht van de Belgische staat behouden blijft.

Ten tweede is er ook een virtuele toegankelijkheid. De eerder genoemde digitalisering van de collecties is daarvoor een *conditio sine qua non*. Veel instellingen zorgen er nu al voor dat hun digitale collecties online raadpleegbaar zijn. Ik denk hierbij aan het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium dat bijna 1 miljoen foto's van het volledige Belgische erfgoed online beschikbaar stelt. Ik denk hierbij ook aan het Rijksarchief, dat ondanks zijn vestigingen in elke provincie sinds jaren werkt aan het online ontsluiten van de meest gebruikte archiefbronnen, zoals doop- en begrafenisregisters, registers van de burgerlijke stand en zomeer. Nieuwe technologische ontwikkelingen creëren nieuwe moge-

sateurs. Des expositions ont ainsi été organisées avec succès non seulement à différents endroits de Bruxelles en Belgique, mais aussi à Belgrade, Los Angeles, Lubumbashi et bien d'autres villes. J'appelle cela du management de qualité! L'exposition annuelle organisée au Palais royal s'inscrit dans cette même lignée. Les ESF y proposent conjointement un thème scientifique choisi en fonction de leurs propres possessions et visant principalement à impliquer les touristes afin de les attirer ensuite vers les institutions mêmes.

L'Institut royal de Météorologie (IRM) met ses résultats en matière de prévisions météorologiques à la disposition du grand public par le biais d'une application pratique. Cartesius est le nom du site web où la Bibliothèque royale, les Archives générales du Royaume, le Musée de l'Afrique et l'Institut géographique national partagent leurs plus beaux plans, leurs plus belles cartes et photos aériennes avec le grand public.

J'applaudis les réalisations mentionnées, ainsi que les nombreux autres projets créés dans le cadre des services publics et je continuerai également à les soutenir.

À l'exception des Archives de l'État dans les Provinces, il manque aux ESF un atout important pour rendre réellement leurs collections accessibles: la proximité géographique. Tous sont en effet situés à Bruxelles ou dans ses environs immédiats (Tervuren). Pour les citoyens à mobilité réduite, comme les personnes âgées et les personnes handicapées, cela peut constituer un obstacle.

C'est pourquoi je veux faire en sorte que ces collections deviennent accessibles partout en Belgique. Cela peut se faire de différentes manières.

Premièrement, il y a bien sûr la possibilité de l'échange, du prêt temporaire ou de toute autre forme de collaboration avec les musées régionaux et locaux. C'est possible sous la condition très stricte que soit maintenu le plein droit de propriété de l'État belge.

Deuxièmement, il y a l'accessibilité virtuelle. La numérisation susmentionnée des collections constitue à cet effet une condition *sine qua non*. De nombreuses institutions veillent d'ores et déjà à ce que leurs collections numériques soient consultables en ligne. Je pense ici à l'Institut royal du Patrimoine artistique qui met près de 1 million de photos de l'intégralité du patrimoine belge à disposition en ligne. Je pense aussi aux Archives de l'État, qui œuvrent depuis des années, en dépôt de leurs dépôts dans chaque province, pour le désenclavement en ligne des sources d'archives les plus utilisées, comme les registres des naissances et des enterrements, les registres d'état civil, etc. Les nou-

lijkheden om deze collecties te ontsluiten. Zo zou een app voor de smartphone heel lokaal het plaatselijke erfgoed kunnen ontsluiten. Ik zal hierbij laten onderzoeken hoe de FWI zich op dit vlak kunnen inschakelen in het opendatabeleid van de federale overheid.

Toegankelijkheid van het wetenschappelijk onderzoek kan in deze tijd echter geen eenrichtingsverkeer blijven. Burgerwetenschap, ook wel *citizen science* genoemd, is een concept dat sinds het begin van deze eeuw opgang maakt, en waarbij vrijwilligers, onder wie ook leken, op individuele basis of als onderdeel van een netwerk, onderzoeksgelateerde taken zoals waarnemingen, metingen of berekeningen uitvoeren of beheren. Het gebruik van *citizen science* maakt het wetenschappers mogelijk sneller of makkelijker een onderzoeksdoel te bereiken dan anders haalbaar zou zijn geweest. Daarnaast zijn dergelijke projecten erop gericht om de betrokkenheid van het grote publiek bij het onderzoek – of bij wetenschap in het algemeen – te bevorderen. De periodieke vlinder- en vogeltellingen zijn daarvan een zeer bekend voorbeeld. Ook grote organisaties zoals NASA doen via het SETI@home-project beroep op vrijwilligers. Ik ben ervan overtuigd dat burgerwetenschap ook voor de FWI een belangrijke rol kan vervullen en ik zal de nodige initiatieven nemen om dat te bevorderen.

Betrokkenheid van het publiek kan ook op meer alledaagse manieren gerealiseerd worden. Ik zou hierbij durven voorstellen om voor de naamgeving van het nieuwe onderzoeksschip beroep te doen op een open oproep. Buitenlandse voorbeelden geven immers aan dat de respons én de betrokkenheid nadien groot zijn.

2.2.2. Delen met specifieke groepen

Het is onze plicht om ervoor te zorgen dat iedereen in onze samenleving kan genieten van het wetenschappelijk-culturele aanbod van de FWI, of het nu is om bij te leren, weg te dromen of gewoon een leuke tijd te beleven. Aan de ene kant moeten specifieke benaderingswijzen verder worden ontwikkeld, aan de andere kant moeten materiële en psychische barrières worden weggewerkt. Jong en oud, bemiddeld en onbemiddeld, leek en kenner, vaste klant en nieuwkomer, allen moeten zij kunnen deelnemen en daartoe worden aangezet. Voor kwetsbare doelgroepen moeten specifieke strategieën worden ontwikkeld. Zeker ook personen met een handicap moeten de mogelijkheid krijgen om gemakkelijker de FWI te bezoeken. Aan dat alles wordt al aandacht besteed, maar het kan volgens mij nog beter. De hele insteek wordt zeker meegenomen bij de opstelling van de masterplannen van de te renoveren

veaux développements technologiques créent de nouvelles possibilités pour désenclaver ces collections. Une application pour smartphone pourrait ainsi désenclaver à petite échelle le patrimoine local. Dans ce contexte, je ferai examiner comment les ESF peuvent participer à la politique de données ouvertes de l'autorité fédérale.

L'accessibilité de la recherche scientifique ne peut plus rester de nos jours un processus à sens unique. La science citoyenne, ou *citizen science* en anglais, est un concept né au début de ce siècle qui permet à des volontaires, parmi lesquels des amateurs, d'exécuter ou de gérer individuellement ou en tant qu'élément d'un réseau des tâches associées à la recherche, comme des observations, des mesures ou des calculs. En ayant recours à la science citoyenne, les scientifiques peuvent atteindre un objectif de recherche plus rapidement ou plus aisément que cela n'aurait été le cas autrement. De tels projets sont en outre axés sur la promotion de l'implication du grand public dans la recherche – ou dans la science en général. Les recensements périodiques des papillons et des oiseaux en sont un exemple bien connu. D'importantes organisations, comme la NASA, font également appel à des bénévoles par le biais du projet SETI@home. Je suis convaincue que la science citoyenne peut également s'avérer importante pour les ESF et je prendrai toutes les initiatives requises pour la promouvoir.

Mais l'implication accrue du public peut aussi être réalisée de façon bien plus simple. Concernant le nom du nouveau navire de recherche, je voudrais proposer dans ce contexte de lancer un appel à propositions ouvert. Des exemples à l'étranger ont en effet démontré que le taux de réponse et d'implication est par après très élevé.

2.2.2. Partager avec des groupes spécifiques

Il est de notre devoir de faire en sorte que dans notre société, tout le monde puisse profiter de l'offre scientifique et culturelle des ESF, que ce soit pour apprendre, pour rêver ou simplement pour passer du bon temps. Il convient d'une part d'élaborer des méthodes d'approche spécifiques et d'autre part, de supprimer les barrières matérielles et psychiques. Les jeunes et les anciens, les personnes aisées et les personnes dépourvues de moyens, les profanes et les experts, les clients fidèles et les nouveaux venus... tous doivent pouvoir participer et y être encouragés. Des stratégies spécifiques doivent être élaborées pour les groupes cibles les plus vulnérables. La possibilité doit impérativement être offerte aux personnes handicapées de visiter plus facilement les ESF. Tous ces points bénéficient déjà d'une attention particulière, mais je suis d'avis que la situation peut être encore améliorée. L'approche globale

gebouwen. Specifiek voor deze doelgroepen zal ik bijkomende promotionele en begeleidingsmiddelen zoeken.

Jongeren zowel als volwassenen associëren onze FWI nog te vaak als een louter schoolgebeuren. Ondersteuning van het leergebeuren blijft vanzelfsprekend een kerntaak van onze musea, maar ze moeten ook verder durven gaan dan louter aanbieden van didactische pakketten voor jongeren. Via apps en sociale media moeten ze ook aansluiting zoeken bij de leefwereld van jongeren.

2.2.3. *Handistreaming* en *gendermainstreaming*

Deze aandachtspunten zijn transversale en preventieve strategieën waartoe deze regering zich heeft geëngageerd om verschillen weg te werken en de integratie te bevorderen. Zij zullen zeker worden meegenomen bij de hervorming van het federaal wetenschapsbeleid.

Ik denk hier bijvoorbeeld aan de gelijke toegang van mannen en vrouwen tot een wetenschappelijke carrière, ook binnen de FWI. Waar de algemene man-vrouwverhouding daar met 53 % mannen tegenover 47 % vrouwen min of meer aanvaardbaar is, zijn er toch extremen, zoals het “positiefwetenschappelijke” KMI met zijn 75 % mannen en 25 % vrouwen tegenover het “geesteswetenschappelijke” Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium met zijn 30 % mannen en 70 % vrouwen... Dat onevenwicht is grotendeels te verklaren door een historische achterstand van vrouwen in de zogenaamde STEM-richtingen. Ik hoop hierbij dat de initiatieven die de gemeenschappen op dit vlak ontplooiën hun vruchten zullen afwerpen. Daarnaast voorzie ik binnen de wetenschappelijke programma's specifieke maatregelen om mannen en vrouwen gelijke kansen te bieden.

Niet alleen op het vlak van *gendermainstreaming* is nog werk aan de winkel, ook op het vlak van *handistreaming*. Geen enkele van de FWI haalt momenteel de tewerkstellingsnorm van 3 % medewerkers met een handicap. Ik zal er op letten dat hier prioritair werk van gemaakt wordt. Gelukkig is er ook licht aan de horizon: op vlak van *handistreaming* is er weinig verschil tussen “harde” en “zachte” wetenschappen. Bij de instellingen met het hoogste percentage medewerkers met een handicap bevinden zich zowel het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aëronomie als het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium.

sera certainement reprise lors de l'établissement des plans directeurs des bâtiments à rénover. Je chercherai, spécifiquement pour ces groupes cibles, des moyens de promotion et d'accompagnement supplémentaires.

Aussi bien les jeunes que les adultes associent encore trop souvent nos ESF à un évènement purement scolaire. Si le soutien de l'apprentissage demeure de toute évidence une tâche clé de nos musées, ces derniers sont également tenus d'oser aller au-delà de la simple fourniture de paquets didactiques aux jeunes. Par le biais des applications et des réseaux sociaux, ils doivent chercher à s'intégrer dans le cadre de vie des jeunes.

2.2.3. *Handistreaming* et *gendermainstreaming*

Ces points d'attention sont des stratégies transversales et préventives que le présent gouvernement a adoptées afin d'éliminer les différences et de favoriser l'intégration. Elles seront certainement prises en compte lors de la réforme de la politique scientifique fédérale.

Je pense ici par exemple à l'égal accès des hommes et des femmes à une carrière scientifique, également au sein des ESF. Alors que le rapport homme-femme global y est plus ou moins acceptable, avec 53 % d'hommes contre 47 % de femmes, on rencontre quand même encore des extrêmes, comme l'IRM, “positivement scientifique”, avec 75 % d'hommes et 25 % de femmes et à l'inverse, l'Institut royal du Patrimoine artistique, “scientifique des idées”, avec 30 % d'hommes et 70 % de femmes... Ce déséquilibre est majoritairement dû au retard historique des femmes dans le domaine des STIM. Dans ce contexte, j'espère que les initiatives déployées à cet effet par les communautés porteront leurs fruits. Je prévois par ailleurs d'inclure dans les programmes scientifiques des mesures spécifiques visant à offrir des chances égales aux hommes et aux femmes.

Il y a certes encore beaucoup de travail à faire, non seulement sur le plan du *gendermainstreaming*, mais aussi en matière de *handistreaming*. Aucun des ESF ne satisfait actuellement à la norme d'occupation des travailleurs handicapés dans une proportion de 3 %. Je veillerai à ce que ce point soit traité de façon prioritaire. Une lumière se pointe heureusement à l'horizon: en termes de *handistreaming*, la différence est faible entre les sciences “dures” et les sciences “douces”. Parmi les institutions avec le pourcentage le plus élevé de collaborateurs handicapés figurent aussi bien l'Institut royal belge d'Aéronomie spatiale que l'Institut royal du Patrimoine artistique.

Net zoals bij het vernieuwde Afrikamuseum, zal ik er bij toekomstige renovaties over waken dat de toegankelijkheid voor personen met een handicap meegenomen wordt in de uitwerking van de plannen. Dit mag trouwens niet beperkt blijven tot bezoekers, maar moet evenzeer het personeel omvatten. Men kan immers niet van de FWI verwachten dat zij personen met een handicap aanwerven als zij niet de omstandigheden kunnen bieden om die correct op te vangen.

2.2.4. Bijkomende stimulansen

Los van de grote hervormingen van het wetenschapsbeleid, zullen nog andere dossiers onder mijn voogdij hun beslag kennen. Ze zijn verschillend van aard, maar hebben gemeen dat zij sterk verweven zijn met ons maatschappelijk bestel. Een eindrapport of wet inzake drie dossiers komt niets te vroeg.

Er is vooreerst de problematiek van de kunstwerken die onder de Franse bezetting werden in beslag genomen en naar Frankrijk afgevoerd. Geregeld duiken in de media en in het Parlement vragen op inzake de eventuele terugvordering van hetgeen in Frankrijk bleef. In nauw overleg met de gemeenschappen en specialisten in de materie werd een historisch-kunsthistorische studie onder toezicht van het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium gelanceerd. In de studie zal de zo volledig mogelijke lijst worden opgesteld van de schilderijen en beeldhouwwerken die werden in beslag genomen door de Franse revolutionaire troepen. Alles wat over elk werk in deze context bekend is, zal worden opgenomen in de data. Einde 2018 zal wellicht de studie klaar zijn en zullen de gegevens online worden geplaatst. Het juridische onderzoek werd toevertrouwd aan de POD Wetenschapsbeleid zodat ook op dat vlak met kennis van zaken en op serene wijze pertinente conclusies kunnen getrokken worden.

Dit jaar zal ik samen met de minister van Justitie een voorontwerp van wet voorbereiden inzake het voorkomen van de ongeoorloofde invoer, uitvoer en overdracht van cultuurobjecten. Het voorontwerp van wet gaat terug op de Unesco-conventie van 14 november 1970 en de ratificatie ervan door de federale overheid op 19 juni 2009. Met dit voorontwerp wordt het binnenbrengen in België van onrechtmatig uitgevoerde cultuurobjecten verboden. Deze omzetting vormt een belangrijke bijdrage in de strijd tegen de illegale handel in cultuurobjecten.

Tout comme cela a été le cas pour la rénovation du Musée d'Afrique, il faudra à l'avenir toujours tenir compte de l'accessibilité pour les personnes handicapées lors de l'exécution de n'importe quel plan de rénovation. Cette approche ne peut par ailleurs pas demeurer limitée aux visiteurs, mais doit également inclure le personnel. On ne peut en effet pas attendre des ESF qu'ils recrutent des personnes handicapées s'ils n'ont pas la possibilité de les accueillir correctement.

2.2.4. Incitations supplémentaires

Indépendamment des grandes réformes de la politique scientifique, d'autres dossiers sous ma tutelle seront mis en œuvre. S'ils sont de nature différente, ils ont cela en commun qu'ils sont fortement imbriqués dans notre système social. Pour trois dossiers, nous n'aurons attendu que trop longtemps un rapport final ou une loi permettant de les régler.

Il y a tout d'abord la problématique des œuvres d'art qui ont été saisies sous l'occupation française et emmenées en France. Régulièrement des questions surgissent, aussi bien dans les médias qu'au sein du Parlement, sur une éventuelle récupération de ce qui est resté en France. Une étude relevant de l'histoire et de l'histoire de l'art et supervisée par l'Institut royal du Patrimoine artistique a été lancée en étroite concertation avec les communautés et des spécialistes en la matière. Dans le cadre de cette étude, une liste aussi complète que possible sera dressée des peintures et sculptures saisies par les troupes révolutionnaires françaises. Toutes les informations disponibles concernant chacune des œuvres seront incluses dans les données. L'étude sera probablement clôturée fin 2018 et les données seront alors également mises en ligne. L'enquête juridique ayant été confiée au SPP Politique scientifique, des conclusions pertinentes peuvent, dans ce domaine aussi, être tirées en connaissance de cause et en toute sérénité.

En concertation avec le ministre de la Justice, je préparerai cette année un avant-projet de loi relatif à la prévention de l'importation, de l'exportation et du transfert de propriété illicites de biens culturels. L'avant-projet de loi remonte à la convention de l'UNESCO du 14 novembre 1970 et à sa ratification par l'autorité fédérale le 19 juin 2009. Cet avant-projet vise à interdire l'introduction en Belgique de biens culturels exportés illicitement. Cette conversion constitue une importante contribution dans la lutte contre le commerce illégal de biens culturels.

Ten slotte zal ik ook inzake het wettelijk depot werken aan een vernieuwde regelgeving, die voorziet in de uitbreiding van de wettelijke verplichting tot digitale publicaties en de aanpassing aan actuele gebruiken.

Ik besef terdege dat dit een ambitieus programma is voor de rest van deze legislatuur. Gelet op de uitdagingen waar het wetenschapsbeleid mee geconfronteerd wordt, kan ik echter niet anders dan ambitieus zijn. Enkel wanneer het wetenschapsbeleid op federaal niveau zich efficiënt en inclusief opstelt, het de beschikbare middelen optimaal benut in samenwerking met alle andere beleidsniveaus, en het kan rekenen op de actieve en passieve participatie van alle groepen in de samenleving, is er uitzicht op een mooie toekomst.

Staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid,

Zuhal DEMIR

Et enfin, concernant le dépôt légal, je travaillerai également à l'établissement d'un cadre réglementaire renouvelé prévoyant l'élargissement de l'obligation légale de procéder à des publications sous forme numérique, ainsi que l'adaptation des pratiques actuelles.

J'ai pleinement conscience du fait qu'il s'agit d'un programme ambitieux pour le reste de cette législature. Compte tenu des défis que la politique scientifique est tenue de relever, je n'ai toutefois pas d'autre option que celle d'être ambitieuse. Ce n'est que lorsque la politique scientifique se profile de façon efficace et inclusive au niveau fédéral, qu'elle utilise à bon escient les ressources disponibles en collaboration avec tous les autres niveaux politiques, et qu'elle peut compter sur la participation active et passive de tous les groupes de la société qu'un bel avenir s'offre à elle.

Secrétaire d'État à la Politique scientifique,

Zuhal DEMIR