

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

24 januari 2026

BELEIDSNOTA (*)**Wetenschapsbeleid**CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

24 janvier 2026

NOTE DE POLITIQUE GÉNÉRALE (*)**Politique scientifique**

*Zie:*Doc 56 **1282/ (2025/2026)**:
001 tot 030: Beleidsnota's.

(*) Overeenkomstig artikel 111 van het Reglement.

*Voir:*Doc 56 **1282/ (2025/2026)**:
001 à 030: Notes de politique générale.

(*) Conformément à l'article 111 du Règlement.

02948

N-VA	: Nieuw-Vlaamse Alliantie
VB	: Vlaams Belang
MR	: Mouvement Réformateur
PS	: Parti Socialiste
PVDA-PTB	: Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique
Les Engagés	: Les Engagés
Vooruit	: Vooruit
cd&v	: Christen-Democratisch en Vlaams
Ecolo-Groen	: Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
Anders.	: Anders.
DéFI	: Démocrate Fédéraliste Indépendant
ONAFH/INDÉP	: Onafhankelijk-Indépendant

Afkorting bij de nummering van de publicaties:		Abréviations dans la numérotation des publications:	
DOC 56 0000/000	Parlementair document van de 56 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 56 0000/000	Document de la 56 ^e législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi
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 vertaalde beknopt verslag van de toezpraken (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)

Inleiding

We leven in een wereld waar wetenschappelijke inzichten en methoden steeds vaker ter discussie staan. De dringende noodzaak naar oplossingen om de planeet te beschermen wordt vaak gerelativeerd of zelfs genegeerd. Het wordt bovendien steeds moeilijker om feit van fictie te onderscheiden, genuanceerde meningen te lezen of te beluisteren, en de betrouwbaarheid van informatie te garanderen. Eenvoudige, niet-wetenschappelijke retoriek haalt het steeds vaker van het openstellen van het debat dat wetenschap en samenleving dichter bij elkaar brengt.

Als minister bevoegd voor Wetenschapsbeleid vind ik het belangrijk om tegen deze tendens in te gaan. Ze vormt een reëel gevaar voor ons democratisch systeem, voor onze samenleving en voor de jongere generaties, die meer dan ooit moeten hun kritische zin ontwikkelen in een wereld die wordt gekenmerkt door een toename van informatiebronnen, een razendsnelle informatieconsumptie en de noodzaak om onmiddellijk te reageren.

In deze context speelt het Wetenschapsbeleid een cruciale rol. Elke opdracht van het departement is essentieel, omdat ze erop gericht is onze kennis te vergroten, ons wetenschappelijk erfgoed te valoriseren en open wetenschap in dienst van de samenleving te bevorderen. Of het nu gaat om de financiering van onderzoeksprogramma's, het bundelen van expertise in het hele land om de maatschappelijke uitdagingen van vandaag en morgen aan te pakken, of om het stimuleren van innovatie en het coördineren van nationale en internationale initiatieven – mijn doel blijft deze expertise verder te versterken en te valoriseren.

Gezien de geopolitieke ontwikkelingen is de huidige context eveneens gekenmerkt door onzekerheid. De actualiteit herinnert ons eraan hoe belangrijk het is onze strategische autonomie en ons industrieel concurrentievermogen te versterken, zodat de Europese Unie haar rol als leader in vele domeinen kan behouden. Tegen deze achtergrond is het nodig de synergiën tussen de ruimtevaartsector en de defensiesector. In dit kader wil ik mij inzetten voor de versterking van de samenwerking met het ministerie van Defensie.

Daarnaast vertrekt het oceanografisch onderzoeksschip Belgica begin 2026 opnieuw. Dat is uitstekend nieuws voor de internationale uitstraling van België als maritieme natie en voor haar positie in de voorhoede van het onderzoek naar mariene ecosystemen. De oplossing van het geschil die deze hervatting mogelijk maakte, is een schoolvoorbeeld van de vruchtbare samenwerking tussen Wetenschapsbeleid en Defensie. Door onze belangen op elkaar af te stemmen, hebben

Introduction

Nous vivons dans un monde où l'on peut observer fréquemment une remise en cause des arguments et des méthodes scientifiques, où l'urgence de mettre en place des solutions pour protéger la planète est relativisée, pour ne pas dire ignorée, et où il devient de plus en plus difficile de pouvoir départager le faux du vrai, de lire ou d'écouter des opinions nuancées et de s'assurer de la véracité d'une information. Les rhétoriques simplistes et non-scientifiques prennent le pas sur l'ouverture du débat qui permet de rapprocher la science et la société.

En tant que ministre en charge de la Politique scientifique, il m'importe de contrer cette tendance que j'estime dommageable pour notre système démocratique, pour nos sociétés et pour les plus jeunes générations qui doivent plus que jamais développer leur sens critique dans un monde caractérisé par la multiplication des sources, la consommation frénétique d'information et le besoin d'apporter des réponses immédiates.

Dans ce contexte, le département de la Politique scientifique a un rôle crucial à jouer. Chaque mission qu'il remplit est essentielle car elle vise avant tout à accroître nos connaissances, à valoriser notre patrimoine scientifique et à favoriser une science ouverte au service de notre société. Que ce soit à travers le financement de programmes de recherche, la mobilisation d'une expertise large à travers tout le pays pour résoudre les défis sociétaux actuels et futurs ou encore soutenir l'innovation et coordonner les efforts nationaux et internationaux dans ces matières, mon objectif est de continuer à valoriser cette expertise.

Étant donné les évolutions géopolitiques, le contexte actuel est également rempli d'incertitudes. L'actualité contemporaine nous rappelle le besoin de renforcer notre autonomie stratégique et notre compétitivité industrielle, afin que l'Union européenne conserve son rôle de leader dans de nombreux domaines. Face à cette réalité, il est nécessaire de continuer à renforcer les synergies entre le secteur spatial et celui de la Défense. Dans ce cadre, je souhaite œuvrer au renforcement des collaborations avec le ministère de la Défense.

Par ailleurs, le navire de recherche océanographique Belgica reprendra la mer au début de l'année 2026. C'est une excellente nouvelle pour le rayonnement international de la Belgique en tant que nation maritime et pour son positionnement à la pointe de la recherche sur les écosystèmes marins. La résolution du différend qui a permis cette reprise illustre de manière exemplaire la collaboration fructueuse entre la Politique scientifique et la Défense. En alignant nos intérêts, nous avons veillé à

we ervoor gezorgd dat de Belgica niet alleen bijdraagt tot wetenschappelijke excellentie, maar ook tot de opleiding van toekomstige zeevarenden en, ruimer gezien, tot de veerkracht van het land.

België behoort tot de voornaamste ruimtenaties van Europa. Ons land investeert al sinds het begin van dit Europese avontuur in de ruimtevaart, zelfs vóór de officiële oprichting van de ESA in 1975.

Het mandaat dat ik voor de ministeriële bijeenkomst van de regering heb gekregen, beantwoordt aan de huidige en toekomstige uitdagingen, maar ook aan de doelstellingen inzake soevereiniteit en duurzaamheid van de Europese ruimtevaart.

Om deze ambitie waar te maken, is het vanzelfsprekend dat we ook moeten investeren in menselijk kapitaal. België telt veel talent, maar het tekort aan arbeidskrachten in de STEAM-richtingen is een realiteit die politieke actie vraagt. In 2026 wil ik jonge mensen blijven aanmoedigen hun talenten in te zetten in een sector met tal van economische, technologische, regelgevende en ecologische uitdagingen.

Het project voor de ontwikkeling van de Einstein-Telescoop draagt eveneens bij tot deze doelstelling en het ligt me nauw aan het hart omdat het zou kunnen steunen op de expertise van verschillende federale wetenschappelijke instellingen (FWI), wat een echte meerwaarde geeft aan onze kandidatuur. Naast het verwerven van nieuwe kennis en het uitbouwen van een sterk industrieel en wetenschappelijk ecosysteem zal deze site een uitstekende kans bieden om jonge talenten van over de hele wereld aan te trekken om hier onderzoek te verrichten of nieuwe spits technologieën te ontwikkelen.

Ik wil een nieuw momentum geven aan het Wetenschapsbeleid door het wendbaarder, zichtbaarder en volledig verankerd in de modernisering van onze overheid te maken. Het departement speelt actief mee in de hervorming van de federale overheid die ik heb gestart, door de toekomstige integratie in een vernieuwd, coherenter en efficiënter federaal kader voor te bereiden. De federale wetenschappelijke instellingen werken ook aan deze dynamiek. Ze versterken hun samenwerkingen en denken actief mee over de bundeling van hun ondersteunende diensten en het optimaliseren van interne processen om hun efficiëntie en de waarde van hun kerntaken voor de samenleving te vergroten.

Tegelijkertijd vormen investeringen in onderzoeksinfrastructuur, digitale transitie, cyberveiligheid en digitalisering van erfgoedcollecties prioriteiten in 2026. Projecten

ce que le Belgica contribue non seulement à l'excellence scientifique mais aussi à la formation des futurs marins et, plus largement, à la résilience du pays.

La Belgique fait également partie des nations spatiales majeures en Europe. Notre pays investi dans le spatial depuis la naissance de cette aventure européenne, et ce, même avant la création officielle de l'ESA, en 1975.

Le mandat que j'ai reçu du gouvernement, avant la ministérielle de l'ESA, a été à la hauteur des enjeux actuels et en cours, mais aussi des objectifs de souveraineté et de durabilité de l'Europe spatiale.

Afin de répondre à cette ambition, il est évident qu'il est également indispensable d'investir dans notre capital humain. Nombreux sont les talents présents en Belgique mais la pénurie de main d'œuvre dans les STEAM est une réalité qui nécessite une implication politique. En 2026, je souhaite continuer à encourager les jeunes générations à investir leurs capacités dans un secteur rempli de défis économiques, technologiques, réglementaires et environnementaux.

Le projet de construction du Télescope d'Einstein participe aussi à cet objectif et me tient particulièrement à cœur car il pourrait reposer sur l'expertise de plusieurs établissements scientifiques fédéraux (ESF), ce qui ajoute une vraie valeur ajoutée à notre candidature. En plus d'acquérir de nouvelles connaissances, de développer un solide écosystème industriel et scientifique, ce site offrira une merveilleuse opportunité pour attirer les jeunes talents du monde entier pour mener à bien leurs recherches ou développer de nouvelles technologies de pointe sur notre territoire.

Je veux donner un nouvel élan à la Politique scientifique fédérale, en la rendant plus agile, plus visible et pleinement ancrée dans la modernisation de notre administration. Le département participe activement à la réforme de l'administration fédérale que j'ai engagée en préparant son intégration future dans un cadre fédéral renouvelé, plus cohérent et efficace. Les établissements scientifiques fédéraux travaillent également dans cette dynamique. Ils intensifient leurs collaborations et s'engagent dans la réflexion visant à mutualiser leurs services d'appui et à optimiser leurs processus internes pour accroître leur efficacité et la valorisation de leurs missions essentielles au service de la société.

Parallèlement, les investissements dans des infrastructures de recherche, la transition numérique, la cybersécurité et la numérisation des collections patrimoniales

zoals de optimalisatie van de federale connectiviteit en de bewustmaking van jongeren tonen mijn ambitie om wetenschappelijke excellentie, technologische innovatie en de opleiding van nieuwe generaties onderzoekers te combineren, met daarbij aandacht voor meisjes en vrouwen die hun plaats in deze disciplines hebben.

Het wetenschappelijk en cultureel erfgoed en de federale wetenschappelijke instellingen die dat erfgoed bewaren en promoten, krijgen speciale aandacht om behoud, toegankelijkheid en duurzaamheid te verzoenen. Initiatieven om de publiek-private partnerschappen te ontwikkelen, zullen deze dynamiek aanvullen.

Tot slot ondersteun ik BELNET in zijn centrale rol bij de uitbouw van een veilige en verbonden federale digitale infrastructuur, ten dienste van alle federale overheidsdiensten, het onderzoek en het onderwijs.

Ik zie erop toe dat België in 2026, door zijn expertise op vlak van ruimtevaart, digitalisering en wetenschap te versterken, de toekomst voorbereidt met veerkracht en een open blik op de wereld.

België en het ruimtevaartbeleid

Het departement Wetenschapsbeleid (BELSPO) beheert de Belgische bijdragen aan internationale ruimtevaartprogramma's binnen het kader van de ESA en andere intergouvernementele organisaties (*The European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites, The European Centre for Medium-Range Weather Forecasts, the European Southern Observatory...*).

Dankzij deze bijdragen werd in de loop der jaren een volledige industriële sector gestimuleerd en werd het onderzoek en innovatie in de ruimtevaartsector ontwikkeld, waardoor we verschillende resultaten konden boeken waar België trots op kan zijn.

Een van deze resultaten is bijvoorbeeld de selectie in 2025 voor Raphaël Liégeois' vlucht van het OSCAR-BLINQ-instrument, de op diamant gebaseerde kwantumsensor ontwikkeld door het Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie (BIRA), UHasselt en UCLouvain. Deze kwantumsensor zal onderzoek naar het gedrag van moleculen in microzwaartekracht mogelijk maken. De vlucht van Raphaël werd bovendien opnieuw bevestigd door de ESA tijdens de ministeriële bijeenkomst.

Geen enkel Europees land kan op eigen kracht volledige ruimtevaartcapaciteiten ontwikkelen. De internationale context vereist dat elke regering haar verantwoordelijkheid

constituent des axes prioritaires en 2026. Des projets tels que l'optimisation de la connectivité fédérale et la sensibilisation des jeunes générations illustrent mon ambition d'allier excellence scientifique, innovation technologique et formation de nouvelles générations de chercheurs, y compris les filles et les femmes qui ont toute leur place dans ces disciplines.

Le patrimoine scientifique et culturel et les établissements scientifiques fédéraux qui le préservent et le valorisent, bénéficieront d'une attention particulière afin de concilier conservation, accessibilité et durabilité. Les initiatives visant à développer des partenariats public-privé viendront compléter cette dynamique.

Enfin, je soutiendrai BELNET dans son rôle central dans la construction d'une infrastructure numérique fédérale sécurisée et interconnectée, au service de l'ensemble des départements publics fédéraux, de la recherche et de l'enseignement.

Je m'emploierai à ce qu'en consolidant ses capacités spatiales, numériques et scientifiques, la Belgique prépare en 2026 l'avenir avec résilience et ouverture sur le monde.

La Belgique et la politique spatiale

Le département de la Politique scientifique (BELSPO) gère les contributions belges aux programmes spatiaux internationaux dans le cadre de l'ESA et d'autres organisations intergouvernementales (*The European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites, The European Centre for Medium-Range Weather Forecasts, the European Southern Observatory...*).

Grâce à ces contributions au fil des années, tout un secteur industriel a été stimulé et la recherche et l'innovation dans le domaine spatial se sont développées, permettant d'afficher plusieurs résultats dont la Belgique peut être fière.

Un de ces résultats est, par exemple, la sélection en 2025 pour le vol de Raphaël Liégeois de l'instrument OSCAR-BLINQ, le capteur quantique à base de diamant développé par l'Institut royal d'Aéronomie Spatiale de Belgique (IASB), UHasselt et l'UCLouvain. Ce capteur quantique permettra d'effectuer des recherches sur le comportement des molécules en microgravité. Le vol de Raphaël a par ailleurs été reconfirmé par l'ESA à l'occasion de la ministérielle.

Aucun pays européen ne peut développer seul des capacités spatiales. Le contexte international exige que chaque gouvernement prenne ses responsabilités pour

neemt om de Europese ruimtevaart te blijven ondersteunen. De historische resultaten van de ministeriële conferentie tonen aan dat de Europese regeringen bereid zijn om samen in dezelfde richting verder te gaan.

Deze investering vormt een waarborg voor groei in Onderzoek en Ontwikkeling, voor de concurrentiekracht van onze bedrijven en voor Europa om zijn leidende rol in de ruimtevaart te behouden.

De Europese ruimtevaart lijdt al onder een tekort aan investeringen.

Dit tekort valt des te meer op als we de bedragen vergelijken die in deze sector worden geïnvesteerd door de grootste institutionele investeerders: de Verenigde Staten en China, met respectievelijk 60 % en 15 % van het wereldwijde ruimtevaartbudget in 2024.

Omgekeerd is het aandeel van Europa gedaald tot 10 % van het wereldwijde ruimtevaartbudget in 2024, tegenover 15 % vijf jaar eerder.

Voortdurende investeringen binnen ESA zijn belangrijk om ervoor te zorgen dat onze bedrijven en onderzoekscentra voorop blijven lopen in een zeer strategisch en concurrerend domein. Het bevordert ook de Europese samenhang en het versterkt onze strategische autonomie. Deze autonomie vereist minder afhankelijkheid van derde landen en de voortdurende ontwikkeling van onze industriële, technologische en O&O-capaciteiten.

In het kader van de huidige geopolitieke ontwikkelingen heeft België de mogelijkheid gekregen om te investeren in de nieuwe programma's die door de ESA werden voorgesteld tijdens de ministeriële conferentie die op 26 en 27 november in Bremen plaatsvond.

De kracht van België ligt vooral in de diversificatie van zijn ruimtevaartactiviteiten en -expertise. We hebben actoren met een internationale reputatie. Ze zijn onder andere actief in draagraketten, satellietbouw, aardobservatie, telecommunicatie, cyberveiligheid en ruimteverkenning.

In 2026 zal ik de ruimtevaart blijven promoten door de uitvoering van de beslissingen van de ministeriële conferentie in Bremen.

continuer à soutenir le spatial européen. Les résultats historiques de la ministérielle démontrent la volonté des gouvernements européens d'avancer ensemble dans la même direction

Cet investissement est un gage de croissance pour la Recherche et le Développement, pour la compétitivité de nos entreprises, et pour que l'Europe puisse conserver sa place de leader dans le spatial.

En Europe, le spatial souffre déjà d'une insuffisance en matière d'investissements.

Cette insuffisance est d'autant plus révélatrice si l'on compare les montants investis dans ce secteur par les premiers investisseurs institutionnels: les États-Unis et la Chine, dont la part dans le budget spatial mondial représente respectivement 60 % et 15 % en 2024.

À l'inverse, la part imputable à l'Europe, ne représente plus que 10 % du budget spatial mondial en 2024, contre 15 % il y a cinq ans.

Les investissements continus au sein de l'ESA sont importants pour que nos entreprises et centres de recherche continuent d'être à la pointe dans un domaine hautement stratégique et compétitif. C'est aussi une manière d'œuvrer en faveur de la cohésion européenne et de renforcer notre autonomie stratégique. Cette autonomie passe par une réduction de notre dépendance vis-à-vis des pays tiers et par le développement en continu de nos capacités industrielles, technologiques et de Recherche et Développement.

Dans le contexte de l'évolution géopolitique actuelle, la Belgique a eu la possibilité d'investir dans les nouveaux programmes qui ont été présentés par l'ESA lors de la conférence ministérielle, qui s'est déroulée les 26 et 27 novembre, à Brême.

La force de la Belgique réside notamment dans la diversification de ses activités et de ses expertises dans le spatial. Nous avons des acteurs, dont la réputation s'étend au-delà de nos frontières, actifs, entre autres, dans les lanceurs, la construction de satellites, mais aussi l'observation de la Terre, les télécommunications, la cybersécurité et l'exploration spatiale.

En 2026, je continuerai à mettre en avant le spatial à travers l'implémentation des décisions prises lors de la conférence ministérielle à Brême.

De programma's van EUMETSAT

België is een van de stichtende staten van EUMETSAT (*European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites*), opgericht in 1985.

De Belgische deelname aan deze intergouvernementele organisatie is essentieel: haar satellieten leveren onmisbare gegevens aan onze meteorologische dienst, het KMI maar ook voor de burger- en militaire luchtvaart. Met deze gegevens kan het KMI voorspellingen opstellen en waarschuwingen tijdig uitvaardigen. Dat is een groot voordeel voor ons land door de groeiende klimaatschommelingen.

In 2025 werden de lidstaten van EUMETSAT verzocht unaniem een nieuw verplicht programma goed te keuren: de EPS-Sterna-missie.

Dit nieuwe programma zal de wereldwijde weersvoorspelling verbeteren en gegevens over temperatuur en luchtvochtigheid leveren via een microconstellatie van 20 satellieten.

De programma's van EUMETSAT zijn cruciaal om de nauwkeurigheid van weersvoorspellingen te verbeteren, niet alleen voor het KMI maar ook wereldwijd. Deze vooruitzichten vormen een waardevol instrument om onze samenleving te helpen zich aan te passen aan de klimaatverandering en de onderliggende oorzaken beter te begrijpen om er doeltreffend op te anticiperen.

België zou kunnen worden genooddaakt om mogelijke inschrijvingen op nieuwe programma's te onderzoeken, waarbij het ervoor moet zorgen dat zijn investering over meerdere jaren wordt gespreid. Dit om stabiliteit en een maximumplafond te garanderen voor de jaarlijkse bijdrage aan EUMETSAT.

De synergiën tussen de ruimtevaart en Defensie versterken

Door de dubbele aard van ruimtevaarttechnologieën biedt de ruimte een stevige troef om de burgerveiligheid te versterken en Defensie slagkrachtiger te maken. De ruimte wordt steeds vaker betwist en is uitgegroeid tot een strategisch domein, vooral voor militaire operaties die steeds meer afhangen van ruimtecapaciteit.

Defensie en ruimtevaart zijn cruciaal om de concurrentiekracht van de Europese Unie te versterken. Dit staat in het rapport van Mario Draghi. Een kernpunt benadrukt de nood aan nauwere coördinatie tussen

Les programmes EUMETSAT

La Belgique fait partie des États ayant fondé EUMETSAT (*European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites*) en 1985.

La participation de la Belgique à cette organisation intergouvernementale est cruciale: ses satellites fournissent des données indispensables à notre service météorologique, l'IRM mais aussi à l'aviation civile et militaire. Ces données permettent à l'IRM de déterminer ses prévisions et de lancer à temps ses alertes météorologiques, ce qui constitue un atout majeur pour notre pays étant donné l'augmentation des bouleversements climatiques.

En 2025, les États membres d'EUMETSAT ont été appelés à approuver un nouveau programme obligatoire à l'unanimité: la mission EPS-Sterna.

Ce nouveau programme permettra d'améliorer la prévision météorologique mondiale et de fournir des données relatives à la température et au taux d'humidité atmosphérique grâce à une micro-constellation de 20 satellites.

Les programmes d'EUMETSAT sont cruciaux pour améliorer la précision des prévisions météorologiques non seulement de l'IRM mais aussi dans le monde entier. Ces prévisions constituent un outil précieux pour aider nos sociétés à s'adapter au dérèglement climatique et mieux comprendre les causes profondes à l'origine de ce changement pour les anticiper efficacement.

La Belgique pourrait être amenée à étudier les souscriptions éventuelles à de nouveaux programmes tout en veillant à lisser son investissement de manière pluriannuelle, et ce, afin de garantir une stabilité et un plafond maximal dans le montant de la contribution annuelle destinée à EUMETSAT.

Renforcer les synergies entre le Spatial et la Défense

La nature duale des technologies spatiales fait de l'espace un atout majeur pour renforcer la sécurité de nos citoyens et les capacités de notre Défense. L'espace, de plus en plus contesté, est devenu un terrain hautement stratégique notamment pour les opérations militaires qui reposent de plus en plus sur les capacités spatiales.

La défense et l'espace constituent l'un des axes centraux dans le rapport de Mario Draghi sur la relance de la compétitivité de l'Union européenne. L'une des pistes d'amélioration souligne notamment le besoin de

ruimte- en defensieactiviteiten, synergiën die in de EU vandaag nog te weinig worden benut.

In dezelfde geest keurde de NAVO in februari 2025 haar nieuwe strategie goed over haar samenwerking met de commerciële ruimtevaartsector. Daarmee erkent ze de nood om beter in te spelen op technologische ontwikkelingen en die samenwerking te versterken.

Tot slot wijst een analyse van de OESO, gepubliceerd in juni 2025, op de toenemende volatiliteit van de overheidsbudgetten voor civiele R&D in de ruimtevaart. Dit is een paradoxale trend, aangezien publieke financiering de belangrijkste steunpilaar voor deze sector blijft en de oplossingen om de huidige en toekomstige uitdagingen aan te gaan steeds meer steunen op ons innovatievermogen in ruimtetechnologie.

Het belang van de ruimtevaartsector, zowel civiel als militair, vereist investeringen. Het versterken van de complementariteit van ruimtevaartactiviteiten met die van Defensie gaat gepaard met een solide en duurzame investering in de civiele ruimtevaart.

Tijdens de voorlaatste ministeriële conferentie van de ESA werden voor 100 miljoen euro aan Defensiekredieten onderschreven voor de Belgische bijdrage aan de ESA-programma's 2023-2027. Dat leidde tot een protocolakkoord tussen Defensie en BELSPO, ondertekend in april 2024. Na dit akkoord is een stuurgroep opgericht door Defensie en BELSPO om de besteding van deze kredieten in de ESA-programma's op te volgen.

Voor de periode 2024-2027 co-financiert Defensie verschillende ESA-programma's om technologieën te ontwikkelen die rechtstreeks kunnen worden toegepast op de behoeften van ons leger.

In 2026 wordt de samenwerking tussen de POD Wetenschapsbeleid en Defensie voortgezet, zodat het protocol coherent en doeltreffend wordt uitgevoerd.

Dit protocol moet met name worden bijgewerkt om rekening te houden met de 168 miljoen euro aan aanvullende cofinanciering van het ministerie van Defensie.

Als onderdeel van hun missies, bestuderen en monitoren de FWI de aarde zowel vanuit de ruimte als vanaf de grond. Sommige van deze activiteiten zijn of zouden een "dubbel doel" kunnen hebben; samenwerking tussen Defensie en de FWI zou voor alle partijen gunstig zijn.

renforcer la coordination entre les activités spatiales et militaires, des synergies qui sont à l'heure actuelle sous-exploitées dans l'UE.

Dans la même logique, l'OTAN a approuvé en février 2025 sa nouvelle stratégie sur ses relations avec le secteur spatial commercial, reconnaissant ainsi le besoin de mieux tirer parti des évolutions technologiques et de renforcer sa coopération avec le secteur commercial.

Enfin, une analyse de l'OCDE, publiée en juin 2025, met en avant la volatilité grandissante des budgets gouvernementaux destinés à la R&D spatiale civile. Une tendance paradoxale puisque le financement public reste la principale source de soutien à ce secteur et que les solutions pour relever les défis actuels et futurs reposent de plus en plus sur nos capacités d'innovation dans les technologies spatiales.

L'importance du secteur spatial, tant civil que militaire, nécessite des investissements. Renforcer la complémentarité des activités spatiales avec celles de la Défense, va de pair avec un investissement solide et pérenne dans le spatial civil.

Lors de l'avant dernière Conférence ministérielle de l'ESA, 100 millions d'euros de crédits de la Défense ont été souscrits pour la contribution belge aux programmes 2023-2027 de l'ESA. Leur utilisation a fait l'objet d'un protocole d'accord entre la Défense et BELSPO, signé en avril 2024. À la suite de cet accord, un comité de pilotage a été mis en place entre la Défense et BELSPO pour suivre l'investissement de ces crédits dans les programmes de l'ESA.

Pour la période 2024-2027, la Défense belge cofinance plusieurs programmes de l'ESA afin de développer des technologies qui peuvent être directement appliquées aux besoins de notre armée.

En 2026, la collaboration entre le SPP Politique scientifique et la Défense se poursuivra afin que le protocole soit mis en œuvre de manière cohérente et efficace.

Ce protocole devra notamment faire l'objet d'une mise à jour, afin de prendre en compte les 168m€ de cofinancement additionnel provenant du ministère de la Défense.

Dans le cadre de leurs missions, les ESF étudient et surveillent la Terre depuis l'espace mais également au sol. Certaines de ces activités sont ou pourraient être "dual use", une collaboration entre la Défense et les ESF serait bénéfique pour toutes les parties.

Daarnaast wordt het KMI, in samenwerking met het SCK-CEN en af en toe ook de KSB, betrokken bij het Nationaal Datacentrum van de *Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization* (CTBTO). De KSB is tevens stakeholder in een werkgroep van de CTBTO die zich bezighoudt met historische seismische gegevens met betrekking tot kernexplosies of gewapende conflicten.

Het ESA-centrum (ESEC) in Redu en de kwantumcommunicatie-infrastructuur

Europa uitbouwen tot een wereldleider in kwantumtechnologie is een van de speerpunten van de Europese Commissie. In dit verband zet ik mij actief in, samen met de betrokken actoren, voor de uitwerking van een nationaal strategisch plan om België te positioneren op het gebied van kwantumtechnologie.

Naast de verdere uitvoering van het BeQCI project, dat de uitrol van een Belgisch terrestrisch quantumnetwerk beoogt inclusief de ontwikkeling van gebruikersscenario's/gevallen, werd een projectvoorstel uitgewerkt om de verbinding tussen de nationale netwerken van ons land, Nederland en Luxemburg te realiseren.

In dit kader zal dit project een kwantumverbinding tot stand brengen tussen de ESA-centra in België en Nederland.

ESEC, dat volledig in het Belgische quantumnetwerk geïntegreerd is, zal hierin dus een essentiële rol spelen.

Dankzij de Belgische investeringen in de ESA-activiteiten worden de verschillende kernactiviteiten van het Belgisch ESA centrum (ESEC) voortdurend verder uitgebouwd.

Het ondersteunen van ESEC-activiteiten blijft een van mijn prioriteiten.

Onze afhankelijkheid van ruimtecapaciteiten blijft toenemen, wat het des te belangrijker maakt om satellietgegevens te beschermen, de veerkracht van onze ruimtesystemen te versterken en onze autonome toegang tot de ruimte te garanderen.

Met mijn regeringscollega's zal ik bekijken hoe we de cyberbeveiligingsexpertise van European Space Security and Education Centre (ESEC) maximaal kunnen integreren in het Belgische onderzoeks- en innovatieveld om zo het cybersecurity-ecosysteem in België verder uit te bouwen.

En outre, l'IRM, en collaboration avec le SCK-CEN et, à l'occasion, avec l'ORB, participe au Centre national de données de l'Organisation du Traité d'interdiction complète des essais nucléaires (CTBTO). L'ORB est également partie prenante dans un groupe de travail du CTBTO sur les données sismiques historiques liées à des explosions nucléaires ou à des conflits armés.

Le centre de l'ESA (ESEC) à Redu et l'infrastructure de communication quantique

Faire de l'Europe un leader mondial dans la technologie quantique constitue l'une des priorités phares de la Commission européenne. À ce titre, je m'engage activement, aux côtés des acteurs concernés, dans l'élaboration d'un plan national stratégique pour positionner la Belgique dans le domaine du quantique.

Outre la poursuite de la mise en œuvre du projet BeQCI, qui vise à déployer un réseau quantique terrestre belge – y compris le développement de scénarios/cas d'utilisateurs - une proposition de projet a été élaborée pour établir la connexion entre les réseaux nationaux de Belgique, des Pays-Bas et du Luxembourg.

Dans ce contexte, ce projet permettra de faire une "connexion quantique" entre les centres de l'ESA en Belgique et aux Pays-Bas.

L'ESEC, pleinement intégrée au réseau quantique belge, jouera donc un rôle essentiel.

Grâce aux investissements belges dans les activités de l'ESA, les différentes activités principales du centre belge de l'ESA (ESEC) sont continuellement développées.

Soutenir le développement des activités de l'ESEC continuera de constituer l'une de mes priorités.

Notre dépendance vis-à-vis des moyens spatiaux continue à s'accroître, d'où l'importance de protéger les données qui proviennent des satellites, de renforcer la résilience de nos systèmes spatiaux et d'assurer notre accès autonome.

En concertation avec mes collègues du gouvernement, j'examinerai comment nous pouvons intégrer au maximum l'expertise en cybersécurité, développée à l'European Space Security and Education Centre (ESEC), dans le tissu belge de la recherche et de l'innovation, en vue de développer davantage l'écosystème de la cybersécurité en Belgique.

Ons land is jaren betrokken bij het Europese aardobservatieprogramma Copernicus dankzij zijn expertise. Het ontwikkelde ook het nationale programma STEREO IV.

Aardobservatie is essentieel om onze defensie- en veiligheidscapaciteiten te versterken. Dit gebeurt via verkennings- en identificatiemissies die betere anticipatie en reactie bij crisissen mogelijk maken.

De verdere ondersteuning van dit nationale programma is cruciaal om in België een dynamische en internationaal zichtbare community van topkwaliteit in aardobservatie te behouden.

Beleidsondersteuning

Een van de kerntaken van de POD Wetenschapsbeleid is het inzetten, in opdracht van de overheid, van wetenschappelijke en technische middelen ter ondersteuning van de bevoegdheden van de federale overheid. Belspo, de centrale administratie van de POD, financiert en coördineert al jaren wetenschappelijke onderzoeksprogramma's die erop gericht zijn kennis en analyses te leveren aan andere departementen en de Belgische overheid, zoals momenteel het geval is met het programma *Science for Policy*.

Steun aan andere federale departementen

De continuïteit van de federale steun aan het onderzoek verzekeren is een prioriteit. We moeten de opkomende behoeften anticiperen en de toekomstige ontwikkelingen vastberaden begeleiden. Dit houdt in dat we nieuwe samenwerkingsvormen aanmoedigen, bestaande activiteiten uitbreiden, maar ook innovatieve nieuwe onderzoeksprogramma's opstarten om de uitstraling van het Belgische onderzoek op lange termijn te garanderen.

In het kader van deze aanpak zal ik rekening houden met de expertise van de FWI en mogelijkheden bekijken om deze te ontwikkelen en te promoten.

Nieuw programma rond artificiële intelligentie (AI)

Er zal een wetenschappelijk programma over AI worden ontwikkeld. Dit zal nauw verbonden zijn met de uitvoering van Europese projecten in België.

Tijdens de uitwerking van dit initiatief zal rekening worden gehouden met het gezamenlijke project voor de digitalisering van collecties en/of het openstellen van

Notre pays est impliqué depuis plusieurs années dans le programme européen d'observation de la Terre, Copernicus, grâce à son expertise et au développement de son propre programme national d'observation de la Terre, STEREO IV.

L'observation de la Terre est un domaine particulièrement pertinent pour renforcer nos capacités de défense et de sécurité à travers des missions de reconnaissance et d'identification qui permettent une meilleure anticipation et réaction en cas de crise.

Le soutien à ce programme national est crucial pour maintenir en Belgique une communauté d'excellence dynamique et visible dans le domaine de l'observation de la Terre.

Soutien à la prise de décision

Une des missions de base du SPP Politique scientifique est la mise en œuvre, sur mandat du gouvernement, de moyens scientifiques et techniques en appui des compétences de l'Autorité fédérale. C'est ainsi que depuis des années Belspo, l'administration centrale du SPP, finance et coordonne des programmes de recherche scientifique destinés à fournir des connaissances et des analyses aux autres départements et au gouvernement belge, comme c'est le cas actuellement du Programme *Science for Policy*.

Soutenir d'autres départements fédéraux

Assurer la continuité du soutien fédéral à la recherche est une priorité. Il faut anticiper les besoins émergents et accompagner les évolutions à venir avec détermination. Cela implique d'encourager de nouvelles formes de collaboration, d'élargir des activités existantes mais aussi d'initier de nouveaux programmes de recherche innovants afin de garantir le rayonnement de la recherche belge à long terme.

Dans le cadre de cette démarche je tiendrai compte de l'expertise des ESF en considérant les possibilités pour la développer et la valoriser.

Nouveau programme sur l'intelligence artificielle (IA)

Un programme scientifique sur l'IA sera développé. Il sera étroitement lié à la mise en place de projets européens en Belgique.

Lors du processus d'élaboration de cette initiative il sera tenu compte du projet commun de numérisation des collections et/ou de mise à disposition des données de

FWI-onderzoeksgegevens, toegevoegd aan het publieke domein, en die bijvoorbeeld kunnen worden benut via datamining of andere technieken die verband houden met het gebruik van AI.

Binnen dit nieuwe onderzoeksprogramma kunnen onderzoeksthema's worden uitgewerkt zoals de economische impact en return on investment van AI-factory's, AI-ethiek in industriële toepassingen, risicobeheer en AI-governance, data governance en datakwaliteit, enz.

a) Andere ondersteunende initiatieven

Ik steun de versterking en de verdere ontwikkeling van de rol van Belspo op het gebied van AI versterken en uitbreiden. Verschillende activiteiten zouden in dit kader beoogd worden:

- de vertegenwoordiging van de federale overheid binnen de *European High-Performance Computing Joint Undertaking* (EuroHPC JU);

- de coördinatie van de federale betrokkenheid bij Europese AI-gerelateerde projecten met een wetenschappelijke onderzoeksdimensie;

- de opvolging van de federale deelname aan Europese AI-gerelateerde projecten die medegefinancierd worden door de POD Wetenschapsbeleid en die een wetenschappelijke onderzoeksdimensie hebben;

- de interfederale coördinatie in AI-gerelateerd onderzoeksbeleid;

- de monitoring van belangrijke Europese ontwikkelingen op het gebied van AI (bijvoorbeeld aankomende Gigafactory-bouwprojecten).

In voorkomend geval kan er overleg plaatsvinden met de FOD Economie en de FOD BOSA.

Bovendien heeft Belspo zich, in het kader van de Europese projecten die momenteel worden geëvalueerd, ertoe verbonden de volgende hoofdtaken uit te voeren:

- ondersteuning van federale stakeholders (prospectie van nieuwe gebruikers, definiëren van diensten aangepast aan het maturiteitsniveau, actieve monitoring van het AI-project, enz.);

- opleidingsaanbod in samenwerking met federale deelnemers (BOSA, BELNET, Sciensano en SCK CEN);

- het secretariaat en coördinatie van het bestuur.

recherche des ESF versées dans le domaine public et exploitables au travers, par exemple, du “*data mining*” et/ou d’autres techniques apparentées à l’utilisation de l’IA.

Ce nouveau programme de recherche permettrait de développer des thèmes de recherche tels que l’impact économique et le retour sur investissement des usines d’IA, l’éthique de l’IA dans les applications industrielles, la gestion des risques et de gouvernance de l’IA, la gouvernance et la qualité des données, etc.

a) Autres initiatives de soutien

Je soutiens le renforcement et le développement du rôle de Belspo dans le domaine de l’IA. Plusieurs activités pourraient être envisagées dans ce sens:

- la représentation du fédéral au sein de la *European High Performance Computing Joint Undertaking* (EuroHPC JU);

- la coordination de l’implication fédérale dans les projets européens liés à l’IA qui ont une dimension de recherche scientifique;

- le suivi de la participation fédérale dans les projets européens liés à l’IA co-financés par le département et qui ont une dimension de recherche scientifique;

- la coordination interfédérale en matière de politiques de recherche liées à l’IA;

- le monitoring des grands développements européens liés à l’IA (par exemple, les projets de construction de Giga usines à venir).

Le cas échéant, une concertation pourra avoir lieu avec le SPF Économie et le SPF BOSA.

Par ailleurs, dans le cadre des projets européens, Belspo s’est engagée à effectuer les tâches principales suivantes:

- l’accompagnement des acteurs fédéraux (prospections de nouveaux utilisateurs, définition des services adaptés au niveau de maturité, suivi actif du projet IA, ...);

- l’offre de formations en partenariat avec les participants fédéraux (BOSA, BELNET, Sciensano et SCK CEN);

- le secrétariat et la coordination de la gouvernance.

Belspo zal een actieve rol spelen in de AI Antenna in België en de potentiële AI GigaFactory. In voorkomend geval zal er overleg plaatsvinden met de FOD Economie.

Ik onderzoek de Belgische deelname aan een Europees consortium in het kader van de Europese oproep “AI Gigafactory”. Het gaat om een grootschalige industriële infrastructuur voor de ontwikkeling en toepassing van geavanceerde AI-modellen, die de Europese technologische soevereiniteit versterkt.

Deze aanpak past in mijn visie van een soevereine, ethische AI ten dienste van economische en sociale vooruitgang.

Via de directie MERI (*Monitoring and Evaluation of Research and Innovation*) produceert Belspo officiële statistieken over onderzoek en innovatie. Belspo verspreidt ook regelmatig referentiepublicaties over dit thema. In dit kader zal een nieuwe studie worden opgestart over “leaky pipelines”, het zorgwekkende fenomeen waarbij te veel vrouwen vroegtijdig de academische wereld en de publieke onderzoeksinstellingen verlaten. Daardoor zijn vrouwen ondervertegenwoordigd in leidinggevende functies binnen deze organisaties. De studie zal een stevige basis vormen om gerichte en doeltreffende maatregelen te ontwikkelen die dit probleem aanpakken en gelijke kansen in het openbaar onderzoek bevorderen.

In het kader van het partnerschap tussen BELSPO en Defensie (KHID/IRSD) voor de uitvoering van het DEFRA-programma (*Defence-related Research Action*) de projecten met betrekking tot de vijfde oproep tot het indienen van voorstellen zijn in november 2025 van start gegaan.

In 2026 zullen Belspo en Defensie nauw blijven samenwerken: begin 2026 wordt de zesde “DEFRA”-oproep gelanceerd. Er is bijzondere aandacht besteed aan specifieke expertisegebieden om doeltreffend te kunnen reageren op de huidige en toekomstige uitdagingen op het gebied van veiligheid, innovatie en nationale soevereiniteit.

Ter herinnering, binnen DEFRA werkt de Belgische academische wereld samen met de industrie volgens een “triple helix”-structuur, een samenwerkingsmodel tussen academie, industrie en overheid.

Dit kader maakt het mogelijk om technologische innovatie ten dienste van de defensiebehoeften te stimuleren, transdisciplinair onderzoek te versterken en,

Belspo jouera un rôle actif au sein de l'Antenne IA qui sera accueillie en Belgique et d'une potentielle future Giga usine IA. Une concertation aura, le cas échéant, lieu avec le SPF Économie.

J'analyse en effet la participation belge à un consortium européen dans le cadre de l'appel européen d'une Giga usine IA. Il s'agit d'une infrastructure industrielle de grande envergure pour développer et déployer des modèles avancés d'IA, renforçant la souveraineté technologique européenne.

Cette démarche s'inscrit dans ma vision d'une IA souveraine, éthique et au service du progrès économique et social.

Au travers du service MERI (*Monitoring and Evaluation of Research and Innovation*), Belspo produit des statistiques officielles sur la recherche et l'innovation. Il diffuse régulièrement des publications de référence liées à la recherche et à l'innovation. Dans ce cadre, une nouvelle étude sera initiée sur les “leaky pipelines”, cette réalité préoccupante qui voit trop de femmes quitter prématurément le monde universitaire et les institutions publiques de recherche. Cela a pour conséquence une sous-représentation dans les postes à responsabilité dans ces organisations. Cette étude fournira une base solide pour concevoir des mesures ciblées et efficaces afin de lutter contre ce phénomène et de garantir une plus grande égalité des chances dans la recherche publique.

Enfin, dans le cadre du partenariat entre BELSPO et la Défense (KHID/IRSD) pour la mise en œuvre du programme DEFRA (*Defence-related Research Action*) les projets relatifs au cinquième appel à propositions ont été lancés en novembre 2025.

En 2026, Belspo et la Défense continueront de coopérer étroitement: le sixième appel “DEFRA” sera lancé début 2026. Une attention particulière a été portée à des domaines d'expertise spécifiques afin de répondre efficacement aux enjeux actuels et futurs inhérents à la sécurité, à l'innovation et à la souveraineté nationale.

Pour rappel, au sein de DEFRA, le monde universitaire belge collabore avec l'industrie selon l'approche “triple hélice”, un modèle de collaboration entre le monde académique, les industries et le gouvernement.

Ce cadre permet de stimuler l'innovation technologique au service des besoins de la Défense, de renforcer la recherche transdisciplinaire et, *in fine*, de développer

uiteindelijk, holistische oplossingen te ontwikkelen die een antwoord kunnen bieden op de complexiteit van de huidige en toekomstige uitdagingen.

Onderzoek uitgevoerd in de FWI

De FWI nemen, binnen de grenzen van hun opdrachten, initiatieven ter ondersteuning van de besluitvorming. Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN) coördineert het onderzoeksprogramma WinMon.BE, dat sinds 2008 de impact van windturbines op het Belgische mariene ecosysteem onderzoekt. Het programma wordt uitgevoerd in samenwerking met het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO), het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) en de Universiteit Gent.

In 2026 zal het KBIN het syntheseverslag van de eerste fase (2008-2023) publiceren. Dit internationaal onderzoek is essentieel om onze energiedoelstellingen te verzoenen met het duurzame behoud van de mariene ecosystemen. Dit rapport bereidt de tweede fase van het programma voor, gewijd aan de monitoring van de meest relevante milieueffecten tot de ontmanteling van de parken vanaf 2030.

Tegelijkertijd is de KSB betrokken bij een nieuw strategisch groot project voor de monitoring van seismische activiteit (natuurlijk of geïnduceerd) in de Noordzee. Het project voorziet in het opstellen van een gezamenlijk protocol met de buurlanden om een continue en gedeelde verzameling van seismologische gegevens te waarborgen. Terwijl elk land vandaag nog afzonderlijk de locatie van aardbevingen berekent, werken wij aan een gecoördineerde aanpak die wetenschappelijke doeltreffendheid en meer veiligheid voor iedereen garandeert.

In België bestaat er geen specifieke nationale strategie voor erfgoedbescherming bij grootschalige rampen (overstromingen over provinciegrenzen heen, hybride conflicten, enz.), en er is momenteel geen officiële instantie verantwoordelijk voor de coördinatie van de uitvoering ervan. Dit gebrek aan een kader verzwakt de respons in noodsituaties. Het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium (KIK), dat na de Tweede Wereldoorlog werd opgericht om het Belgische erfgoed te beschermen, wil zijn historische rol in crisisbeheer versterken door het federale aanspreekpunt (SPOC) voor het erfgoed te worden in geval van een ramp, in rechtstreeks contact met het Nationaal Crisiscentrum (NCCN).

des solutions holistiques qui pourront répondre à la complexité des défis actuels et futurs.

La recherche réalisée dans les ESF

Les ESF contribuent, dans la limite de leurs missions, également au soutien de la décision publique. L'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB) coordonne notamment le programme de recherche WinMon.BE qui étudie depuis 2008 l'impact de l'installation d'éoliennes sur l'écosystème marin belge. Ce programme est mis en œuvre en collaboration avec l'*Instituut voor Natuur-en Bosonderzoek* (INBO), l'*Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek* (ILVO) et l'Université de Gand.

En 2026, l'IRSNB dévoilera le rapport de synthèse de la première phase (2008 à 2023). Ce travail de portée internationale est essentiel pour concilier nos objectifs énergétiques avec la préservation durable des écosystèmes marins. Ce rapport préparera la seconde phase du programme dédiée au suivi des impacts environnementaux les plus pertinents jusqu'au démantèlement des parcs à partir de 2030.

En parallèle, l'ORB est impliqué dans un nouveau projet stratégique majeur, de surveillance de l'activité sismique (naturelle ou induite) en Mer du Nord. Ce projet comportera l'établissement d'un protocole avec l'ensemble des pays voisins, permettant la collecte continue et partagée des données sismologiques. Là où chaque pays calcule aujourd'hui séparément la localisation des séismes, nous construisons une approche coordonnée, gage d'efficacité scientifique et de sécurité renforcée pour tous.

Enfin, j'ai pu constater que face aux catastrophes de grande ampleur (inondations conflits hybrides, etc.), il n'existe pas en Belgique de stratégie dédiée à la protection du patrimoine à l'échelle nationale. Aucun organe officiel n'est actuellement chargé d'en coordonner la mise en place. Cette absence de cadre fragilise la réponse en situation d'urgence. L'Institut Royal du Patrimoine artistique (IRPA), fondé après la Seconde Guerre mondiale pour protéger le patrimoine belge, propose de consolider son rôle historique. Dans la gestion de crise, il devient désormais le point de contact fédéral (SPOC) pour le patrimoine en cas de catastrophe, en lien direct avec le Centre de crise National (NCCN).

Steun aan de Einstein Telescoop

Binnen mijn bevoegdheden en in overleg met de deelstaten blijf ik de EMR-kandidatuur voor de bouw van de Einstein-Telescoop ondersteunen.

In 2026 blijft mijn administratie voluit inzetten op dit dossier en nauw samenwerken met de partners in de deelstaten, Nederland en Duitsland.

In 2026 zullen de internationale bewustmakingsactiviteiten worden voortgezet om de steun voor de EMR-kandidatuur te vergroten.

Daarnaast gaan we door met de voorbereiding van de EMR-kandidatuur, in overleg met de deelstaten en onze Europese partners.

In dit kader zal, zouden zich nieuwe kansen kunnen voordoen. Bijvoorbeeld, in nauwe samenwerking met de minister van Mobiliteit en de bevoegde autoriteiten (NMBS en Infrabel), de mogelijkheid zou kunnen worden onderzocht om de site van het station van Montzen,

De concrete deelname van enkele FWI aan het project wordt steeds duidelijker en concreter. Het KBIN voert bijvoorbeeld geologische expertisewerken uit over de karakterisering en mogelijke verkenning van de ondergrond in de driegrenzenregio. Het doel is de keuze van de optimale locatie voor de bouw van de telescoop in de Euregio Maas-Rijn te vergemakkelijken.

Binnen de KSB zijn al middelen vrijgemaakt voor verschillende projecten. Deze hebben bijvoorbeeld betrekking op de werking en prestaties van de detector (onderzoek naar glasvezel, monitoring van seismische activiteit), of voor data-analyse met artificiële intelligentie.

Deze projecten omvatten ook aanvullende observaties in het kader van multi-messenger-astronomie, evenals communicatie-initiatieven naar het brede publiek om de belangstelling in STEAM te vergroten.

Het Einstein Telescope-project prikkelt de nieuwsgierigheid van jonge talenten en moedigt hen aan voor STEAM-studies te kiezen.

Een toegankelijke STEAM-aanpak voor iedereen

In 2025 werd de vitaliteit van de initiatieven van de FWI voor jongeren duidelijk aangetoond. Zo vond in het Planetarium een debat plaats tussen onderzoekers en jongeren tijdens het *WiseNight*-festival, georganiseerd in

Soutien au Télescope Einstein

Dans le cadre de mes compétences et en concertation avec les entités fédérées, je continuerai à soutenir la candidature EMR pour la construction du Télescope Einstein.

En 2026, mon administration ne relâchera pas ses efforts sur ce dossier et continuera à collaborer étroitement avec leurs homologues des entités fédérées, des Pays-Bas et de l'Allemagne.

En 2026, les activités de sensibilisation internationale seront poursuivies afin d'accroître le soutien à la candidature EMR.

En parallèle, nous continuons le travail de préparation de la candidature EMR, en concertation avec les entités fédérées, et nos partenaires européens.

Dans ce cadre, de nouvelles opportunités pourraient se présenter. Par exemple, l'opportunité de redévelopper le site de la gare de Montzen, pourrait être étudiée en étroite collaboration avec le ministre de la Mobilité et avec les autorités concernées (la SNCB et INFRABEL).

La participation concrète de quelques ESF au projet se précise. L'IRSNB, par exemple, mène des activités d'expertise géologique à propos de la caractérisation et d'une possible exploration du sous-sol dans la région des "Trois Frontières". L'objectif est de faciliter le choix du site optimal pour la construction du télescope dans la région Meuse-Rhin.

Au sein de l'ORB, des moyens ont déjà été libérés pour la réalisation de divers projets. Ceux-ci portent par exemple, sur le fonctionnement et la performance du détecteur (recherches sur la fibre optique, surveillance de l'activité sismique) mais aussi sur l'analyse des données en utilisant notamment l'intelligence artificielle.

Ces projets incluent également des observations complémentaires dans l'esprit de l'astronomie multi-messenger, ainsi que des actions de communication vers le grand public pour renforcer l'intérêt pour les STEAM.

Le projet Einstein Telescope permet également de stimuler la curiosité de nos jeunes talents et de les encourager à se tourner vers les études des filières STEAM.

Une approche STEAM accessible à toutes et tous

L'année 2025 a démontré toute la vitalité des initiatives des ESF en faveur de la jeunesse: un débat entre chercheurs et jeunes au Planétarium lors du festival *WiseNight* organisé dans le cadre de la Nuit européenne

het kader van de Europese Nacht van de Onderzoekers, in aanwezigheid van twee laureaten van de wedstrijd *GirLS Leading in Sciences*. Daarnaast werd de participatieve wetenschap gevierd op de *Citizen Science Fair* in de tuin van het KBIN. Er werden ook jonge stagiairs ontvangen – zowel op secundair als universitair niveau – en er liepen speelse en educatieve projecten in samenwerking met partners uit de audiovisuele sector voor kinderprogramma's.

Deelname aan evenementen zoals het *WiseNight*-festival en *Soapbox Science* blijft essentieel. Ik ben ervan overtuigd dat deze activiteiten aantonen dat meisjes en vrouwen hun plaats hebben in de wetenschappelijke disciplines.

Ze kunnen rolmodellen worden en bijdragen aan onderzoek en innovatie. Daarom moeten we hen van jongs af aan aanmoedigen tot nieuwsgierigheid, creativiteit en wetenschappelijke durf. De wetenschap kan zich niet veroorloven om de helft van haar talenten te missen.

In 2026 wil ik deze dynamiek versterken. Via de activiteiten van onze FWI wil ik jonge generaties, met bijzondere aandacht voor meisjes, warm maken voor wetenschap en technologie. Door kunst en creativiteit eraan te koppelen, bouwen we samen aan een toegankelijke en open STEAM-aanpak voor iedereen. Onze FWI zijn een voorbeeldige vitrine van de STEAM-beroepen.

Met de medewerking van de Belgische astronaut Raphaël Liégeois en het enthousiasme van de onderzoekers van onze FWI wil ik meer initiatieven op het terrein opzetten om de nieuwsgierigheid en ambitie van jongeren voor wetenschap en kunst aan te wakkeren.

Dynamisering van de FWI en inkanteling van de POD Wetenschapsbeleid

Ik wens een nieuwe dynamiek te creëren voor het Federaal Wetenschapsbeleid.

Het departement nam volop deel aan de debatten over de hervorming van de federale administratie die ik wil doorvoeren, en stelde een conceptnota en voorstel van strategisch plan op, waarin rekening wordt gehouden met zijn integratie in een vernieuwd, coherenter en efficiënter federaal kader.

De FWI werken aan hun onderlinge samenwerking, zowel voor hun opdrachten als voor de ondersteuning bij de uitvoering daarvan. Het gezamenlijk organiseren van tentoonstellingen en evenementen, samen met de vereenvoudiging en centralisering van de ondersteunende processen en functies (boekhouding, aanwerving,

des Chercheurs en présence de deux lauréates du concours *GirLS Leading in Sciences*, la célébration des sciences participatives au *Citizen Science Fair* organisé dans le jardin de l'IRSNB, l'accueil de jeunes stagiaires (niveaux enseignements secondaire et universitaire) ou encore des projets ludiques et éducatifs menés avec des partenaires du milieu audiovisuel pour des programmes à destination des enfants.

La participation à des événements tels que le festival *WiseNight* et *Soapbox Science* est essentielle. Je suis convaincue que ces activités aident à montrer et à démontrer que les jeunes filles et les femmes en général ont toute leur place dans les disciplines scientifiques.

Elles peuvent devenir des modèles et contribuer à la recherche et à l'innovation. Il faut donc les encourager dès le plus jeune âge à la curiosité, à la créativité et à l'audace scientifique. La science n'a pas le luxe de se priver de la moitié de ses talents.

En 2026, je veux amplifier cette dynamique. Au travers des activités de nos ESF, je souhaite donner aux jeunes générations, avec une attention particulière pour les jeunes filles, le goût des sciences et des technologies, en y associant l'art et la créativité pour construire une véritable approche STEAM accessible et ouverte à toutes et à tous. Nos ESF constituent une vitrine exemplaire des métiers STEAM.

Avec la collaboration de l'astronaute belge Raphaël Liégeois et l'enthousiasme des chercheurs de nos ESF, je veux multiplier les initiatives sur le terrain pour éveiller la curiosité et l'ambition de nos jeunes pour la Science et l'Art.

Dynamisation des ESF et intégration du SPP Politique scientifique

Je souhaite insuffler un nouvel élan dynamique pour la Politique scientifique fédérale.

Le département a pleinement pris part aux débats sur la réforme de l'administration fédérale que je souhaite impulser. Il a élaboré une note conceptuelle et une proposition de plan stratégique tenant compte de son intégration dans un cadre fédéral renouvelé, plus cohérent et efficace.

Les ESF, pour leur part, travaillent sur leurs collaborations mutuelles, tant sur le plan de leurs missions que de l'appui nécessaire à l'exécution de celles-ci. La réalisation commune d'expositions ou d'événements mais aussi la simplification et la centralisation des processus et fonctions d'appui (comptabilité, recrutement, etc.)

enz.) behoren tot de prioriteiten om hun efficiëntie te vergroten en de waarde van hun kerntaken beter tot uiting te brengen.

De structurele hervorming die ik nastreef, moet de weg vrijmaken voor een gemoderniseerd en zichtbaar federaal wetenschapsbeleid. Het moet wendbaarder, coherenter en beter verbonden worden met de samenleving.

In 2026 zullen de acties worden opgebouwd rond verschillende strategische pijlers:

- de bundeling en efficiëntie van de ondersteunende diensten;
- focus op prioriteiten;
- de digitale transitie en transformatie;
- de financiële duurzaamheid en de zoektocht naar alternatieve financieringsbronnen;
- de versterking van strategische partnerschappen binnen bepaalde onderzoeksinfrastructuren;
- de efficiëntie in het vastgoedbeheer en het behoud van het onroerend erfgoed;
- de wendbaarheid van het personeelsbeheer.

Projecten

a) Optimalisatie van de ondersteunende diensten

De hervorming die ik doorvoer, gaat gepaard met een stapsgewijze rationalisering van de ondersteunende diensten. De *Spending Review* van de vorige legislatuur wordt voortgezet, rekening houdend met de inkanteling van de POD. In overleg met de minister van Begroting zoeken we een gemeenschappelijke oplossing om de boekhoudsoftware van de FWI te uniformiseren. Dit moet zowel flexibiliteit als duidelijkheid in het beheer van de kredieten garanderen. Deze rationalisering maakt de FWI performanter, beter gecoördineerd en volledig gericht op kerntaken van openbare dienstverlening.

b) Evaluatie van de opdrachten van de FWI

In het kader van het lopende debat over de kerntaken van de federale overheid wordt binnen het departement verder gewerkt aan de analyse om de prioriteiten te bepalen en de acties te rationaliseren. Deze oefening gebeurt met respect voor de uitkomsten van het lopende federale debat over de kerntaken.

constituent des priorités pour accroître leur efficacité et la valorisation de leurs missions essentielles.

La réforme structurelle que j'ambitionne doit pouvoir ouvrir la voie à une politique scientifique fédérale modernisée et visible. Elle doit devenir plus agile, plus cohérente et mieux connectée à la société.

En 2026, les actions s'articuleront autour de plusieurs axes stratégiques:

- la mutualisation et l'efficacité des services d'appui;
- la recentralisation sur les priorités;
- la transition et la transformation numériques;
- la soutenabilité financière et la recherche de financements alternatifs;
- le renforcement de partenariats stratégiques dans certaines infrastructures de recherche;
- l'efficacité dans la gestion immobilière et la préservation du patrimoine immobilier;
- l'agilité des ressources humaines.

Projets

a) Optimalisation des services d'appui

La réforme que je porte s'accompagne d'une rationalisation progressive des services d'appui. La mise en œuvre de la *Spending Review* de la précédente législature se poursuivra, tout en tenant compte de l'intégration du SPP. En concertation avec le ministre du Budget, une solution commune pour uniformiser les outils comptables utilisés par les ESF sera recherchée, garantissant à la fois souplesse et clarté dans la gestion des crédits. Cette rationalisation permettra aux ESF d'être plus performants, mieux coordonnés et pleinement concentrés sur leurs missions essentielles de service public.

b) Évaluation des missions des ESF

Dans le cadre du débat en cours sur les missions essentielles de l'administration fédérale, l'analyse se poursuit au sein du département, afin de dégager les priorités et de rationaliser les actions. Cet exercice sera réalisé dans le respect des résultats du débat fédéral en cours sur les missions.

c) Restitutie van roofofstal

Op mijn verzoek, zal in 2026 een permanente commissie van deskundigen worden opgericht. Deze zal worden gemobiliseerd in geval van een aanvraag tot restitutie van goederen uit de collecties van de FWI die tijdens de Tweede Wereldoorlog als roofofstal worden beschouwd. Ik wens te kunnen beschikken over adviezen die gebaseerd zijn op onderzoek en op een coherente rechtsleer. De oprichting ervan zal gepaard gaan met de goedkeuring van duidelijke en geharmoniseerde richtlijnen bestemd voor de FWI, in overeenstemming met de *Washington Principles* en de *Best Practices* van maart 2024.

d) Digitalisering van de erfgoedcollecties

Het Digit-programma voor digitalisering van wetenschappelijk en cultureel erfgoed – inclusief de Koninklijke Filmarchief van België – wordt verlengd tot eind 2026. Ik bekijk in hoeverre het vanaf 2027 past in een globale digitaliseringsstrategie bij de FWI. In dat kader tellen objectivering en rechtvaardiging van keuzes voor behoud, toegang en publieke valorisatie als indicatoren waar ik op let.

e) Nieuwe standaarden voor cyberbeveiliging

De weerbaarheid wordt vanaf 2026 versterkt. De werkzaamheden met het oog op de invoering van nieuwe standaarden voor cyberbeveiliging (de NIS2-richtlijn en nieuwe SECAAS2/IAP overheidsopdracht) zijn opgestart.

Daarnaast zal, in overleg met de FOD BOSA, een gemeenschappelijke ICT-strategie worden uitgevoerd die tot doel heeft de weerbaarheid te versterken. Die draait rond vier pijlers: artificiële intelligentie, databeheer, *cloud* en *cybersecurity*. De inspanningen richten zich eerst op AI en cybersecurity, twee strategische prioriteiten die onder mijn bevoegdheid Digitalisering vallen. Het personeel krijgt extra aandacht via workshops die de aanpak begeleiden, voor collectieve en duurzame verankering van de maatregelen – maar vooral om elke medewerker acteur te maken van de digitale transformatie.

• Begroting en financiën

Een strikte en voorspelbaar financieel beheer is essentieel om de hervorming te ondersteunen. De budgettaire en boekhoudkundige controle van de FWI en BELNET wordt versterkt, met behoud van de flexibiliteit die eigen is aan administratieve diensten met boekhoudkundige autonomie.

c) Restitution de biens spoliés

À ma demande, en 2026, une commission permanente d'experts sera créée. Celle-ci sera mobilisée en cas de demande de restitution de biens issus des collections des ESF, considérés comme spoliés durant la Seconde guerre mondiale. Je souhaite pouvoir disposer d'avis fondés sur la recherche et une doctrine cohérente. Sa mise en place s'accompagnera de l'adoption de directives claires et harmonisées destinées aux ESF, conformément aux *Principes de Washington* et aux *Meilleures pratiques* de mars 2024.

d) Numérisation des collections patrimoniales

Le programme Digit de numérisation du patrimoine scientifique et culturel – incluant la Cinémathèque royale de Belgique – sera prolongé jusqu'en fin 2026. J'examinerai dans quelle mesure il sera intégré dans une stratégie globale de numérisation à partir de 2027, au sein des ESF. Dans ce cadre, l'objectivation et la justification des choix opérés pour la préservation, l'accès et la valorisation publique seront des indicateurs dont je tiendrai compte.

e) Nouveaux standards de cybersécurité

La résilience sera renforcée dès 2026. Le travail en vue de l'adoption de nouveaux standards de cybersécurité (directive NIS2 et nouveau marché SECAAS2/IAP) est lancé.

Une stratégie ICT commune destinée à renforcer la résilience sera par ailleurs mise en œuvre, en concertation avec le SPF BOSA. Elle s'articulera autour de quatre axes: l'intelligence artificielle, la gouvernance des données, le *cloud* et la cybersécurité. Les efforts se concentreront d'abord sur l'intelligence artificielle et la cybersécurité, deux priorités stratégiques qui s'inscrivent dans mes compétences en matière de Numérique. Une attention particulière sera également portée au personnel par le biais d'ateliers qui accompagneront cette démarche, afin de garantir une appropriation collective et durable de ces mesures mais surtout de faire de chaque collaborateur un acteur de la transformation numérique.

• Budget et finances

Une gestion financière rigoureuse et prévisible est indispensable pour accompagner la réforme. Le contrôle budgétaire et comptable des ESF et de BELNET sera renforcé, tout en préservant la souplesse propre aux services administratifs de l'État à comptabilité autonome.

Projecten

a) Aanpassing van de regels voor het financiële beheer

Deze oefening is binnen BELNET opgestart. Een ontwerp van wijzigend koninklijk besluit is in voorbereiding.

b) Mechanismen 1INVEST en 1ALGRES

Ik heb het behoud van het 1INVEST-mechanisme tijdens deze legislatuur bekomen. Dankzij dit mechanisme kunnen de FWI cyclische investeringen doen die essentieel zijn voor hun ontwikkeling en werking. De investeringsprojecten worden ondersteund door een gemeenschappelijke methodologie voor projectbeheer. Deze wordt uitgevoerd door een gedecentraliseerde groep projectleiders binnen de FWI. Zij kunnen de noden nauwkeurig analyseren en de meest geschikte aanpak bepalen voor de effectieve uitvoering van de geselecteerde projecten.

Het mechanisme 1ALGRES blijft ook van toepassing, zodat de FWI hun reserves efficiënter kunnen inzetten en beter kunnen inspelen op hun behoeften in het kader van éénmalige investeringen.

c) Haalbaarheid van het ter beschikking stellen van laboratoria of werkplaatsen

Ik wil de zoektocht naar alternatieve financiering versterken. Een marktstudie wordt gelanceerd om de haalbaarheid en rentabiliteit te analyseren van het ter beschikking stellen van bepaalde laboratoria of mechanische werkplaatsen aan betalende externe partners en gebruikers, met respect voor het begrip openbare dienstverlening. Ik denk bijvoorbeeld aan de ontwikkeling van het radiometrische kalibratielaboratorium (B.RCLab) van BIRA en de mogelijkheden ervan om er een gecertificeerd en erkend laboratorium van te maken.

d) Versterking en evaluatie van strategische partnerschappen binnen bepaalde onderzoeksinfrastructuren

Mijn project om de partnerschappen te versterken, met name met het Ministerie van Defensie, betreft ook het gebruik van de onderzoeksinfrastructuur Belgica II en het Kustwachtvliegtuig.

Nieuw Kustwachtvliegtuig

Het Kustwachtvliegtuig speelt al meer dan dertig jaar een essentiële rol voor België, ter ondersteuning van tal van overheidsdiensten. Zo draagt het bijvoorbeeld bij aan:

— het maritiem toezicht voor de FOD Mobiliteit;

Projets

a) Adaptation des règles relatives à la gestion financière

Cet exercice a débuté au sein de BELNET. Un projet d'arrêté royal modificatif est en cours d'élaboration.

b) Mécanismes 1INVEST et 1ALGRES

J'ai obtenu le maintien du mécanisme 1INVEST durant cette législature. Il permet aux ESF de réaliser des investissements cycliques essentiels pour leur développement et leur fonctionnement. Les projets d'investissement seront encadrés par une méthodologie commune de gestion de projet. Elle sera mise en œuvre par un groupe décentralisé de chefs de projet, ancrés au sein des ESF, qui pourront analyser précisément les besoins et déterminer l'approche la plus appropriée pour l'exécution effective des projets sélectionnés.

Le mécanisme 1ALGRES reste également d'application, afin que les ESF puissent utiliser leurs réserves plus efficacement et mieux répondre à leurs besoins dans le cadre d'investissements ponctuels.

c) Examen de la faisabilité de la mise à disposition de laboratoires ou d'ateliers

Je souhaite que la recherche de financements alternatifs s'intensifie. Une étude de marché en vue d'analyser la faisabilité et la rentabilité de la mise à disposition de certains laboratoires ou ateliers mécaniques à des partenaires et utilisateurs extérieurs payants, dans le respect de la mission de service public, sera lancée. Je pense, par exemple, au développement du laboratoire de calibration radiométrique (B.RCLab) de l'IASB et de ses capacités pour en faire un laboratoire certifié et reconnu.

d) Renforcement et évaluation de partenariat stratégiques dans le cadre de certaines infrastructures de recherche

Mon projet de renforcement des partenariats existants, notamment avec le Ministère de la Défense, concerne aussi les infrastructures de recherche Belgica II et l'avion de surveillance côtière.

Nouvel avion de la Garde côtière

L'avion de surveillance côtière joue un rôle essentiel pour la Belgique depuis plus de trente ans, en appui à de nombreux services publics. Il contribue par exemple:

— pour le SPF Mobilité, à la surveillance maritime;

— het milieutoezicht en de opsporing van verontreinigingen voor de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu;

— noodinterventies voor de FOD Binnenlandse Zaken,

— de controle op maritieme concessies en zandwinning voor de FOD Economie.

Andere overheidsinstanties maken ook gebruik van dit instrument bij de uitvoering van hun opdrachten op de Noordzee.

Gezien het belang en de evolutie van deze opdrachten is het essentieel om de continuïteit ervan te garanderen. De aanschaf van een nieuw vliegtuig dringt zich op om deze capaciteiten te behouden en te versterken. In 2026 zal hiervoor een overheidsopdracht worden uitgeschreven, in nauwe samenwerking met Defensie en alle betrokken partijen.

Het onderzoeksschip Belgica II

Het oceanografisch onderzoeksschip Belgica II zal in het voorjaar van 2026 opnieuw uitvaren, na het akkoord dat werd gesloten tussen de Belgische Staat en rederij Genavir, met de steun van het ministerie van Defensie. Dit akkoord maakt een einde aan het geschil dat het schip sinds maart 2024 aan de kade hield en herstelt volledig zijn operationele capaciteit. Na de onderhoudswerken die gepland zijn tijdens de winter van 2025-2026, zal de Belgica II tot 240 vaardagen per jaar kunnen verzekeren, waardoor langere en verder reikende wetenschappelijke campagnes mogelijk worden. Met zijn 400 m² aan laboratoria en geavanceerde uitrusting blijft het schip een essentiële infrastructuur voor het Belgische en internationale mariene onderzoek, terwijl het voortaan ook een versterkte rol zal spelen in de opleiding van toekomstige zeevarende van Defensie. De terugkeer van de Belgica II naar zee zal de maritieme geloofwaardigheid van België versterken en de nauwere samenwerking tussen wetenschap en defensie illustreren in een veranderende geopolitieke context.

Het MYRRHA-project & SMR (via SCK CEN)

In nauwe samenwerking met de ministers van Economie en Energie zal de praktische haalbaarheid van het MYRRHA-project op middellange termijn worden geëvalueerd, op basis van de kansen, met name op het vlak van internationale partnerschappen binnen dit project.

De regering ondersteunt het onderzoeksprogramma EU-SMR-LFR, waar de bouw van een proefinstallatie van een loodgekoelde small modular reactor (SMR) tegen 2035 in Mol wordt beoogd.

— pour le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement, à la surveillance environnementale et à la détection des pollutions;

— pour le SPF Intérieur, aux interventions d'urgence;

— pour le SPF Économie, au contrôle des concessions maritimes et de l'extraction de sable.

D'autres autorités publiques bénéficient également de cet outil dans l'exercice de leurs missions en mer du Nord.

Au vu de l'importance et de l'évolution de ces missions, il est indispensable d'en garantir la continuité. L'acquisition d'un nouvel avion s'impose afin de maintenir et de renforcer ces capacités. Un marché public sera lancé en 2026, en étroite collaboration avec la Défense et l'ensemble des parties prenantes concernées.

Navire de recherche Belgica II

Le navire océanographique Belgica II reprendra la mer au printemps 2026, à la suite de l'accord conclu entre l'État belge et l'armateur Genavir avec le soutien du ministère de la Défense. Cet accord met fin au contentieux qui immobilisait le navire depuis mars 2024 et permet de restaurer pleinement sa capacité opérationnelle. Après les travaux de maintenance programmés durant l'hiver 2025-2026, le Belgica II pourra assurer jusqu'à 240 jours de navigation par an, renforçant significativement la possibilité de mener des campagnes scientifiques plus longues et dans un rayon d'action élargi. Grâce à ses 400 m² de laboratoires et à ses équipements de pointe, il demeurera une plateforme essentielle pour la recherche océanographique belge et internationale, tout en jouant un rôle accru dans la formation des futurs marins de la Défense. Le retour en mer du Belgica II consolidera la crédibilité maritime de la Belgique et illustrera les synergies renforcées entre science et défense dans un contexte géopolitique en évolution.

Projet MYRRHA & SMR (via SCK CEN)

En étroite collaboration avec les ministres de l'Économie et de l'Énergie, la faisabilité opérationnelle du projet MYRRHA sera évaluée à moyen terme sur la base des opportunités notamment de partenariats internationaux dans ce projet.

Le gouvernement soutient le programme de recherche EU-SMR-LFR qui prévoit la construction d'une installation pilote d'un réacteur modulaire à petite échelle (SMR) refroidi au plomb à Mol d'ici 2035.

VON KARMAN INSTITUUT (VKI)

Ik zal voorstellen om het *Hydrogen Test Facility*-project van het VKI aan te passen aan de veranderde marktomstandigheden. Dit project wil een onderzoekslaboratorium bouwen om op industriële schaal experimentele tests uit te voeren met waterstoftechnologie. Het is bedoeld voor het hosten van toegepaste experimenten in de hele waardeketen van de waterstofeconomie.

e) Publiek-private partnerschappen faciliteren en versterken via een stimulerend fiscaal kader

De structurele ontwikkeling door de FWI van initiatieven voor publiek-private partnerschappen en investeringen in de FWI is essentieel. Dit omvat ook financiering van bemiddelingsactiviteiten met name voor federale musea en moet worden aangemoedigd. Dit geldt ook voor de dekking van operationele kosten.

Er zal in dat verband, in overleg met de minister van Financiën, een denkoefening worden uitgevoerd om na te gaan of een gunstig fiscaal regime kan worden ontwikkeld met dat doel.

f) Versterking van fiscale stimulansen

Ik zal de nauwe samenwerking met de minister van Financiën en de deelstaten voortzetten om duidelijke regels vast te stellen voor de vermindering van de bedrijfsvoorheffing op onderzoek en ontwikkeling (O&O) voor universiteiten en openbare onderzoeksinstituten, waaronder de FWI.

In dit kader wens ik een overeenkomst op te stellen tussen de federale administratie bevoegd voor O&O en de fiscale administratie. Om dit doel te bereiken, ga ik in gesprek met de minister van Financiën over de ontwikkeling van een nieuw IT-systeem voor dossierbeheer dat aan de behoeften van beide administraties voldoet.

Daarnaast zal een inhoudelijke analyse gemaakt worden van de bij Belspo aangemelde O&O-projecten en programma's, met het oog op de vrijstelling van de doorstorting van de bedrijfsvoorheffing. Deze studie maakt deel uit van de opvolging van de aanbevelingen van de *spending review* 2024. Het is de bedoeling om meer inzicht te krijgen in de evolutie en verspreiding van technologieën binnen en tussen sectoren. Dit om hun positieve impact op innovatie en de economie in België te meten, en om het beleid voor R&D-ondersteuning strategisch en gericht te sturen.

INSTITUT VON KARMAN (IVK)

Je proposerai d'adapter le projet *Hydrogen Test Facility* de l'IVK aux conditions de marché en évolution. Ce projet vise à construire un laboratoire de recherche pour réaliser, à l'échelle industrielle, des tests expérimentaux sur la technologie de l'hydrogène. Il est destiné à accueillir des expériences appliquées dans l'ensemble de la chaîne de valeur de l'économie de l'hydrogène.

e) Faciliter et renforcer le développement des partenariats public-privé grâce à un cadre fiscal incitatif

Le développement de manière structurelle par les ESF d'initiatives visant à faciliter les partenariats public-privé dans le cadre d'investissement dans les ESF mais également le financement d'activités de médiation (notamment pour les musées fédéraux) est essentiel et doit être encouragé. Il en va de même de la prise en charge de coûts de fonctionnement.

Une réflexion sera menée en ce sens en concertation avec le ministre des Finances afin d'identifier si un régime fiscal favorable peut être développé à cette fin.

f) Renforcement des incitants fiscaux

Je poursuivrai la collaboration étroite avec le ministre des Finances et avec les entités fédérées pour que des règles claires quant à l'application de la réduction du précompte professionnel liée à la recherche et au développement (R&D) soient établies pour les universités et les institutions publiques de recherche, dont les ESF.

Dans ce cadre, je souhaite rédiger une convention entre l'administration fédérale compétente en matière de R&D et l'administration fiscale. Afin d'atteindre cet objectif, j'entamerai des discussions avec le ministre des Finances concernant le développement d'un nouveau système informatique de gestion des dossiers qui répond aux besoins des deux administrations susmentionnées.

Par ailleurs, une analyse du contenu des projets et des programmes de R&D enregistrés à Belspo par les entreprises, en vue de la dispense de versement du précompte professionnel, sera initiée. Cette étude s'inscrit dans le suivi des recommandations de la *Spending Review* 2024. Elle vise à mieux comprendre l'évolution et la diffusion des technologies au sein des différents secteurs, ainsi qu'entre eux afin d'en mesurer l'impact positif pour l'innovation et l'économie en Belgique, mais aussi d'orienter les politiques de soutien à la R&D de manière stratégique et ciblée.

• Onroerend patrimonium

Ik hecht groot belang aan vastgoed- en patrimoniumbeheer, dat efficiënter en duurzamer gebruik van gebouwen nastreeft. Er lopen gesprekken met de Regie der Gebouwen om alternatieve oplossingen te onderzoeken, met nadruk op verhoogde veiligheid, betere energieprestaties en, indien mogelijk, koolstofneutraliteit. In dat kader bereidt Belspo een gedetailleerd behoeftenprogramma voor, dat door de Inspectie van Financiën zal moeten worden geïmplementeerd en de verwachtingen zal verduidelijken.

a) Herziening van het Masterplan Jubelpark

Het renovatiemasterplan wordt herzien om te voldoen aan de behoeften van de instellingen op de site. Prioriteit wordt gegeven aan toegankelijkheid en veiligheid van de site, afhankelijk van de beschikbare middelen.

b) Efficiënt gebruik van de erfgoedgebouwen van de Staat

Sommige erfgoedgebouwen van de Staat waarin de FWI momenteel gevestigd zijn, kunnen niet verlaten worden. Ze vormen immers vaak zelf een belangrijke reden voor bezoekers om langs te komen. Voor andere gebouwen loopt de denkoefening verder over de kosten van hun noodzakelijke renovatie tegenover een mogelijke verhuizing naar andere, energiezuinigere, veiligere en beter bereikbare gebouwen die betere arbeidsomstandigheden voor het personeel en een betere bewaring van de collecties bieden.

c) KIK als bevoorrechte partner

Het KIK kan het aanleveren van de noodzakelijke wetenschappelijke expertise m.b.t. monumenten en erfgoed. Hier rond worden momenteel enkele pilootprojecten opgezet.

Deze projecten streven duurzaamheid, veiligheid en zichtbaarheid van het federale erfgoed na, met behoud van de aantrekkelijkheid voor het publiek.

• Personeel

Op personeelsvlak heb ik de herziening van het kader voor management-, staf- en leidinggevende functies ingezet om hun aantal te verminderen.

In het kader van de herziening van bepaalde aanwervingsprocedures, zal worden onderzocht of het opportuun is een specifieke regel in te voeren voor de contractuele aanwerving van administratieve profielen binnen de FWI, zodat ze deze selecties zelf kunnen organiseren, met

• Patrimoine immobilier

J'attache une importance particulière à la gestion immobilière et patrimoniale qui doit viser une utilisation plus efficiente et durable des bâtiments. Des échanges sont en cours avec la Régie des Bâtiments pour envisager des solutions alternatives, en mettant l'accent sur une sécurité renforcée et une meilleure performance énergétique, voire une neutralité carbone. Dans ce contexte, Belspo prépare un programme des besoins détaillé qui devra être visé par l'Inspection des Finances et qui permettra de clarifier les attentes.

a) Révision du Masterplan sur le site du Cinquantenaire

Le Masterplan de rénovation sera revu pour répondre aux besoins des établissements du site. La priorité sera accordée à l'accessibilité et à la sécurité du site, en fonction des moyens disponibles.

b) Efficience dans l'utilisation des bâtiments patrimoniaux de l'État

Certains bâtiments patrimoniaux de l'État hébergeant actuellement les ESF, ne peuvent être quittés. Leur valeur historique fait souvent partie de la motivation des visiteurs pour s'y rendre. Pour d'autres bâtiments, la réflexion se poursuit quant au coût de leur nécessaire rénovation par rapport à un déménagement vers d'autres locaux en meilleur état et donc moins énergivores, plus sûrs, mieux desservis et offrant de meilleures conditions de travail pour le personnel et d'hébergement pour les collections.

c) IRPA partenaire privilégié

L'IRPA, en tant que partenaire privilégié, pourra fournir l'expertise scientifique nécessaire en matière de monuments et de patrimoine. Plusieurs projets pilotes seront mis en place dans ce domaine.

Ces projets poursuivent les objectifs de durabilité et de sécurité du patrimoine fédéral, tout en préservant son attractivité pour le public.

• Personnel

Sur le plan des ressources humaines, la révision du cadre des fonctions de management, d'encadrement et dirigeantes est poursuivie, afin d'en réduire le nombre.

Dans le cadre de la révision de certaines procédures de recrutement, l'opportunité d'introduire une règle propre au recrutement contractuel de profils de la carrière administrative dans les ESF sera analysée, afin qu'ils puissent organiser eux-mêmes ces sélections. Le SPF

behoud van de mogelijkheid tot controle op de procedures door de FOD BOSA of een andere daartoe gemachtigde instantie. Een nauwe samenwerking met BOSA is nodig om de doorlooptijd van de aanwervingsprocedures voor vacatures die als prioritair, dringend of kritiek voor de FWI worden beschouwd, te verkorten.

Deze evoluties moeten leiden tot een reactievere administratie.

• Specifieke projecten van de FWI om hun wetenschappelijke expertise te laten uitdragen en erfgoed te valoriseren

De renovatiewerken gepland voor 2027 in de Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België (KMSKB) bieden de kans om de hele collectie te herinrichten.

Ik steun de invoering van een meerjarenprogramma voor tijdelijke tentoonstellingen en bevorder partnerschappen met toonaangevende internationale musea. Er lopen tal van internationale samenwerkingen en er worden nog nieuwe gepland, die verder gaan dan het louter uitleenen van werken aan andere musea. Zo zal in 2026 in Parijs een tentoonstelling plaatsvinden over Brussel 1900, in samenwerking met het Petit Palais.

Ik zal erop toezien dat het nieuwe museumparcours van het Old Masters Museum werken van de 15^e tot de 21^e eeuw toont, zodat aan de grote verwachting van het publiek wordt voldaan om de collecties moderne kunst opnieuw te ontdekken. De overheidsopdracht voor de scenografie wordt binnenkort gelanceerd.

Tegelijk wordt gewerkt aan de identiteit van de musea om een samenhangend concept te ontwikkelen dat de musea Old Masters, Fin de Siècle en Moderne Kunst integreert.

Ik zorg ervoor dat de musea Magritte en Constantin Meunier tijdens de werken toegankelijk blijven en dat de renovatie van het Wiertz Museum tegen eind 2026 wordt afgerond.

Bij de Koninklijke Bibliotheek van België (KBR) zet ik de inspanningen voor modernisering en openheid voort om haar positie als toonaangevende speler in het delen van kennis te versterken. In dit kader zullen de technische studies voor het project “leeszaal van de toekomst” worden gestart. Dit project biedt studenten, onderzoekers en bezoekers een verrijkte en toegankelijke toegang tot de collecties, met ruimtes voor raadpleging, studie, groepswerk, uitwisseling en ontspanning.

BOSA conservera cependant la possibilité d'un contrôle des procédures ou toute autre administration mandatée à cet effet. Un travail de concert avec BOSA sera mené afin de raccourcir le délai des procédures de recrutement des fonctions vacantes considérées comme prioritaires, urgentes ou critiques pour les ESF.

Ces évolutions contribuent à la construction d'une administration fédérale publique plus réactive.

• Projets spécifiques des ESF visant à faire rayonner leur expertise scientifique et à valoriser le patrimoine

Les travaux de rénovation prévu pour 2027 au sein des Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique (MRBAB) offriront l'opportunité de redéployer l'ensemble des collections.

Je soutiens la mise en place d'un programme pluriannuel d'expositions temporaires en favorisant les partenariats d'exposition avec des musées internationaux de premier plan. De nombreuses collaborations internationales sont en cours et d'autres seront prévues, au-delà des simples prêts d'œuvres à d'autres institutions muséales. Ainsi, une exposition autour de Bruxelles 1900 se tiendra à Paris en 2026 en collaboration avec le Petit Palais.

Je veillerai à ce que le nouveau parcours muséal du musée Old Master permette de présenter des œuvres allant du 15^e au 21^e siècle, afin de répondre à la forte attente du public de redécouvrir les collections d'art moderne. Le marché public pour la scénographie sera bientôt lancé.

Parallèlement, un travail sur l'identité des musées sera effectué afin de proposer un concept cohérent intégrant les musées Old Master, Fin de Siècle et Art Moderne.

Les musées Magritte et Constantin Meunier resteront accessibles pendant les travaux et la rénovation du musée Wiertz devrait s'achever pour la fin de l'année 2026.

À la Bibliothèque royale de Belgique (KBR), je poursuivrai les efforts de modernisation et d'ouverture, afin de consolider sa position d'acteur majeur du partage des connaissances. Dans ce cadre, les études techniques du projet de la “salle de lecture du futur” seront lancées. Ce projet offrira aux étudiants, chercheurs et visiteurs un accès enrichi et convivial aux collections, à travers des espaces dédiés à la consultation, à l'étude, au travail en groupe, aux échanges et à la détente.

Ik blijf ook de modernisering van het wettelijke kader voor het wettelijk depot ondersteunen, zodat digitale publicaties en webarchivering erin worden opgenomen.

In een context van versnelde digitalisering van het openbaar bestuur wil ik de strategische rol van het Algemeen Rijksarchief en de Rijksarchieven in de Provincies (ARA) benadrukken. Door hun expertise in document- en archiefbeheer zijn ze ideaal geplaatst om overheidsinstellingen te ondersteunen bij elektronische archivering, op alle bestuursniveaus. Ik wil hun rol versterken bij de evaluatie van gekwalificeerde archiveringssystemen, in samenwerking met de FOD BOSA en de FOD Economie.

In 2026 zullen zij hun werkzaamheden in het beheer van nature digitale archieven voortzetten, met name via een grondig overleg met de sectorale actoren. Deze werkzaamheden moeten leiden tot de herziening van de wet van 24 juni 1955 houdende de organisatie van het Rijksarchief. Deze wet vormt de juridische basis voor de bewaring van archieven in België.

De Erfgoedchallenge, gedragen door het KIK met de steun van de Nationale Loterij, blijft een initiatief dat ik steun en dat het publiek dichterbij het erfgoed brengt en bewustmaakt van het belang van het behoud ervan.

Ik ben verheugd over de nieuwe samenwerkingen met Prométhéa en Museumpass, die getuigen van de impact en de maatschappelijke relevantie ervan. Het doel is duidelijk: alle Belgen verbinden rond hun erfgoed en het behoud van minstens tien erfgoedschatten tegen 2030 verzekeren.

Het KBIN bereidt voor najaar 2026 de tijdelijke tentoonstelling "Challenge" voor, die de veerkracht en vindingrijkheid van de levende wereld zal belichten. Dit past in de missie van het Instituut om wetenschap toegankelijk en inspirerend te maken voor iedereen, wat ik aanmoedig.

Een ruimtemissie wordt niet in één jaar klaar, maar over veel langere periodes. Zo zal het BIRA ook in 2026 blijven deelnemen aan de grote ruimtevaartprojecten waaraan het zich wijdt, en bijdragen leveren aan toekomstige ESA-missies.

Ik zal de centrale rol van het "*Belgian User Support and Operations Centre*" (B.USOC) versterken bij de promotie van de Belgische ruimtevaartactiviteiten, met name via de vlucht van astronaut Raphaël Liégeois, die als katalysator fungeert voor de Belgische uitstraling in de ruimtevaart.

Je continuerai à soutenir également la modernisation du cadre législatif sur le dépôt légal afin d'y inclure les publications numériques et l'archivage du web.

Dans un contexte de numérisation accélérée de l'administration publique, je tiens à souligner le rôle stratégique des Archives générales du Royaume et Archives de l'État dans les Provincies (AGR). Leur expertise en matière de gestion documentaire et d'archivage les positionne idéalement pour accompagner les institutions publiques dans la mise en œuvre de systèmes d'archivage électroniques, à tous les niveaux de pouvoir. Dans ce cadre, je souhaite que les AGR renforcent leur rôle dans l'évaluation des systèmes d'archivage qualifiés, en partenariat avec le SPF BOSA et le SPF Économie.

En 2026, elles poursuivront leurs travaux relatifs à la gestion des archives nativement numériques, notamment par le biais d'une concertation approfondie avec les acteurs du secteur. Cette dynamique devrait alimenter la réflexion autour d'une éventuelle révision de la loi belge du 24 juin 1955 relative à l'organisation des Archives de l'État. Cette loi constitue le socle juridique de la conservation des archives en Belgique.

Le Challenge Patrimoine porté par l'IRPA avec le soutien de la Loterie Nationale, reste une initiative que je soutiens et qui continue de rapprocher le public du patrimoine et de le sensibiliser à sa préservation.

Je me réjouis des nouvelles collaborations avec Prométhéa et Museumpass qui témoignent de son impact et de sa pertinence sociale. L'objectif est clair: connecter tous les Belges autour de leur patrimoine et assurer la préservation d'au moins dix trésors patrimoniaux d'ici 2030.

L'IRSNB prépare pour l'automne de 2026 l'exposition temporaire "Challenge" qui mettra en lumière la résilience et l'ingéniosité du monde vivant. Elle s'inscrit dans la mission de l'Institut de rendre la science accessible et inspirante pour toutes et tous, ce que j'encourage.

Une mission spatiale ne se fait pas en une année mais sur des périodes bien plus longues. En 2026, l'IASB poursuivra sa participation aux grands projets spatiaux dans lesquels il s'est engagé, ainsi qu'à apporter des contributions aux missions futures de l'ESA.

Je valoriserai le rôle central du "*Belgian User Support and Operation Centre*" (B.USOC), dans la valorisation des activités spatiales belges, notamment à travers le vol de l'astronaute Raphaël Liégeois, catalyseur du rayonnement belge dans le domaine spatial.

De opening van twee nieuwe zalen in de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis (KMKG), volledig gewijd aan 19^e-eeuwse decoratieve kunsten, Belgische art nouveau en art deco, kende een opmerkelijk publiek en mediabelangstelling. In 2026 zie ik erop toe dat de zichtbaarheid van deze collecties wordt versterkt. Er wordt een dynamisch activiteitenprogramma voor het grote publiek uitgewerkt.

Daarnaast wordt actief verdergewerkt aan de heropening van de permanente zalen. In 2026 kan het publiek de zaal met Egyptische sarcophagen en die met precolumbiaanse veerobjecten ontdekken, plus een tentoonstellingsproject dat Inuitkunst in de kijker zet.

Ik steun ook de vernieuwing van het permanente parcours van het Muziekinstrumentenmuseum (MIM) en de communicatiecampagne rond de Hallepoort na de renovatiewerken van de Regie der Gebouwen.

In 2026 viert de KSB haar 200^e verjaardag. Ik steun de vele geplande activiteiten: de speciale postzegeluitgifte, een opendeurweekend, een wandelparcours door Brussel, concerten in het Planetarium, een academische zitting enzovoort. Elk van deze initiatieven zal de wetenschappelijke activiteiten van deze prestigieuze instelling in de kijker zetten.

Tot slot verwelkom ik het initiatief van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (KMMA), dat binnen de permanente tentoonstelling een ruimte voorziet voor de contextuele voorstelling van bepaalde werken die verband houden met de koloniale geschiedenis. Deze ruimte, ontwikkeld via een participatieve aanpak met experts, onderzoekers en vertegenwoordigers van de betrokken diaspora's, biedt een historische, kritische en educatieve benadering van deze beelden. Het doel is het begrip te bevorderen van de context waarin ze zijn gecreëerd en hoe ze ontvangen zijn door het publiek, en tegelijk een gezamenlijke reflectie te stimuleren over hun rol in het collectieve geheugen en de beelden die ze nog steeds overbrengen. Dit initiatief getuigt van mijn bereidheid tot openheid en dialoog over onze gedeelde geschiedenis.

In hun diversiteit belichamen deze projecten mijn ambitie om van deze instellingen pijlers van kennis, het collectieve geheugen en innovatie te maken, ten dienste van de samenleving, en tegelijk hun zichtbaarheid te vergroten ten bate van iedereen.

L'ouverture des deux nouvelles salles des Musées royaux d'Art et d'Histoire (MRAH), entièrement dédiées aux Arts décoratifs du XIX^e siècle, à l'Art nouveau et l'Art déco belges, a rencontré un succès public et médiatique notable. En 2026, je veillerai à ce que la visibilité de ces collections soit renforcée. Un programme dynamique d'activités destinées au grand public sera élaboré.

Par ailleurs, le travail de réouverture des salles permanentes se poursuivra activement. Le public pourra découvrir en 2026 la salle consacrée aux sarcophages égyptiens, celle dédiée aux objets à plumes précolombiens, ainsi qu'un projet d'exposition mettant à l'honneur l'art Inuit.

Je soutiendrai également, le renouvellement du parcours permanent du Musée des instruments de musique (MIM), ainsi que la campagne de communication autour de la Porte de Hal à l'issue des travaux de rénovation menés par la Régie des Bâtiments.

En 2026, l'ORB célébrera son 200^{ème} anniversaire. Je soutiens les nombreuses d'activités prévues: l'émission spéciale de timbres, un week-end portes ouvertes, un parcours de promenade à travers Bruxelles, des concerts au Planétarium, une séance académique, etc. Autant d'initiatives qui mettront en valeur les activités scientifiques de cette prestigieuse institution.

Enfin, je salue la démarche engagée par le Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC) qui prévoit la création, au sein de l'exposition permanente, d'un espace dédié à la présentation contextualisée de certaines œuvres liées à l'histoire coloniale. Conçu dans une démarche participative associant des experts, chercheurs et représentants des diasporas concernées, cet espace proposera une lecture historique, critique et pédagogique de ces statues. L'objectif est de favoriser la compréhension du contexte de leur création et de leur réception par le public, tout en encourageant une réflexion partagée sur leur place dans la mémoire collective et sur les représentations qu'elles véhiculent encore aujourd'hui. Cette initiative traduit ma volonté d'ouverture et de dialogue face à notre histoire commune.

Dans leur diversité, tous ces projets incarnent mon ambition de faire de ces établissements des piliers de la connaissance, de la mémoire et de l'innovation au service de la société, tout en renforçant leur visibilité au bénéfice de toutes et tous.

• BELNET

Belnet blijft zijn essentiële en centrale rol spelen in het federale digitale ecosysteem. Ik zorg ervoor dat BELNET zijn aantrekkelijkheid en cohesie van diensten versterkt, ten voordele van de federale departementen, maar ook van onderzoek en onderwijs, en uiteindelijk van de samenleving. BELNET wordt ingekanteld in de FOD BOSA, bij het Directoraat-generaal Vereenvoudiging en Digitalisering.

In 2026 versterk ik zijn positie als betrouwbare partner voor een verantwoorde en soevereine digitale transitie.

Projecten

a) Versterking van haar optreden ten aanzien van de federale departementen

Als “*Service owner*” van verschillende transversale ICT-diensten binnen de G-Cloud, zal BELNET in 2026 verschillende initiatieven lanceren en voortzetten om de digitale infrastructuur van de overheid te moderniseren en federale netwerken veiliger en performanter te maken:

— optimalisering van de federale connectiviteit: uitwerking van een nieuwe strategie voor de centralisatie van de connectiviteitsbehoeften van alle federale organisaties en van een nieuwe raamovereenkomst inzake connectivitediensten (G-Cloud-diensten FedMAN en FedWAN). Dit zal gebeuren in overleg met de Regie der Gebouwen;

— rationalisering van de netwerkhardware: uitwerking van een nieuwe raamovereenkomst voor netwerkhardware, zowel voor de huidige en toekomstige infrastructuur als voor de klanten waarvoor BELNET als aankoopcentrale optreedt (G-Cloud FedMAN en FedWAN);

— versterking van het federale netwerk: in het kader van het FedWAN-programma wordt de migratie van de FOD Justitie in 2026 afgerond. Focus en prioriteit worden gegeven aan de uitrol van het nieuwe datanetwerk van de Belgische Geïntegreerde Politie;

— beveiligde soevereiniteit: in het kader van zijn dienstenaanbod “*Cloud Solutions*” is een globaal raamcontract van kracht voor de hele federale overheid. Dit omvat een volledig aanbod van soevereine clouddiensten. In 2026 zal BELNET ook beveiligde en performante data-verbindingen leveren naar verschillende cloudproviders in Europa;

• BELNET

Belnet poursuivra son rôle essentiel et central dans l'écosystème numérique fédéral. Je veillerai à ce qu'il renforce son attractivité et la cohérence de ses services, au bénéfice des départements fédéraux mais aussi de la recherche et de l'enseignement, et *in fine* de la société. BELNET sera intégré dans le SPF BOSA, à la Direction générale Simplification et Digitalisation.

En 2026 je consoliderai son positionnement en tant que partenaire de confiance pour une transition numérique responsable et souveraine.

Projets

a) Renforcement de son action auprès des départements fédéraux

En tant que “*Service owner*” de divers services TIC transversaux au sein du G-Cloud, BELNET lancera et poursuivra en 2026 plusieurs initiatives visant à moderniser l'infrastructure numérique de l'État et à garantir la sécurité et la performance des réseaux fédéraux:

— l'optimisation de la connectivité fédérale: l'élaboration d'une nouvelle stratégie relative à la centralisation des besoins en connectivité pour toutes les organisations fédérales et d'un nouvel accord-cadre sur les services de connectivité (services G-Cloud FedMAN et FedWAN). Cela se fera en concertation avec la Régie des Bâtiments;

— la rationalisation du matériel réseau: l'élaboration d'un nouvel accord-cadre sur le matériel réseau pour les besoins de l'ensemble de son infrastructure (actuelle et future) mais aussi pour ceux de ses clients pour lesquels BELNET agira comme service d'achat centralisé (services G-Cloud FedMAN et FedWAN);

— le renforcement du réseau fédéral: dans le cadre du programme FedWAN, la migration du SPF Justice sera achevée en 2026. L'accent sera mis en priorité sur le déploiement du nouveau réseau de données de la Police intégrée belge;

— la souveraineté sécurisée: dans le cadre de son offre de services “*Cloud Solutions*”, un contrat-cadre global est en vigueur pour l'ensemble du gouvernement fédéral. Il comprend une gamme complète de services cloud souverains. BELNET fournira également en 2026, des connexions de données sécurisées et performantes vers différents fournisseurs de Cloud en Europe;

— versterkte cyberveiligheid: BELNET biedt overkoepelend aan alle federale overheidsdiensten bescherming tegen bepaalde vormen van cyberaanvallen. Aangezien het landschap van cyberdreigingen zeer snel evolueert, worden bijkomende beschermingsmaatregelen ingevoerd om de federale overheid beter te beschermen tegen volumetrische DDoS-aanvallen;

— digitale conformiteit en veerkracht: in het kader van de NIS2-wetgeving en andere verplichtingen opgelegd door de regulator streeft BELNET in 2026 naar een ISO27001-certificering.

Deze initiatieven getuigen van mijn wil om de veerkracht en de digitale autonomie van de Staat te versterken, en tegelijk de bundeling van infrastructuren en de rationalisering van kosten te bevorderen.

b) Versterkte steun voor de Belgische onderzoeks- en onderwijsgemeenschap

In 2026 zie ik er ook op toe dat BELNET zijn rol als strategische technologische partner voor de Belgische onderzoeks- en onderwijsgemeenschap consolideert, onder meer door grote Europese en federale projecten voor wetenschappelijke innovatie te ondersteunen.

Federal Open Science Cloud (FedOSC)

Dit gemeenschappelijke initiatief van de elf ABDA's, dat op 1 januari 2025 werd gelanceerd, wordt verder versterkt. De meeste gerelateerde overheidsopdrachten zijn inmiddels toegewezen en de lancering van de nieuwe persistent identifier (PID) dienst is sinds begin oktober 2025 een feit. In 2026 worden bijkomende FedOSC-diensten uitgerold, waaronder het nieuwe platform DMPOnline.be.

BENELUX-QCI (Quantum Communication Infrastructure)

Dit project werd in augustus 2025 door de Europese Commissie goedgekeurd in het kader van het EuroQCI-initiatief en gaat in 2026 van start. Het bouwt voort op BeQCI, een eerste initiatief om een kwantumnetwerk in België op te zetten. In de volgende fase wordt een verbinding tot stand gebracht tussen de nationale netwerken van de Benelux-landen.

GÉANT

BELNET werd aangeduid om bij te dragen tot de onderlinge verbinding van de Europese supercomputers via het pan-Europese netwerk GÉANT. In dit kader zal BELNET de Belgische supercomputers toegankelijk

— la cybersécurité renforcée: BELNET offre à l'ensemble des services publics fédéraux une protection contre certaines formes de cyberattaques. Le paysage des cybermenaces évoluant très rapidement, des mesures de protection supplémentaires pour mieux protéger le gouvernement fédéral contre les attaques DDoS volumétriques, seront mises en œuvre;

— la conformité et résilience numérique: dans le cadre de la législation NIS2 et d'autres obligations imposées par notre régulateur, BELNET visera une certification ISO27001 en 2026.

Ces initiatives traduisent ma volonté de renforcer la résilience et l'autonomie numérique de l'État, tout en favorisant la mutualisation des infrastructures et la rationalisation des coûts.

b) Soutien accru à la communauté belge de la recherche et de l'enseignement

En 2026, je veillerai également à ce que BELNET consolide son rôle de partenaire technologique stratégique pour la communauté belge de la recherche et de l'enseignement, notamment en soutenant les grands projets européens et fédéraux d'innovation scientifique.

Federal Open Science Cloud (FedOSC)

Lancé le 1^{er} janvier 2025, cette initiative commune aux onze SACA se renforce. La plupart des marchés publics connexes ont été attribués et le lancement du nouveau service d'identifiant persistant (PID) est opérationnel depuis début octobre 2025. D'autres services FedOSC seront déployés en 2026 dont la nouvelle plateforme DMPOnline.be.

BENELUX-QCI (Quantum Communication Infrastructure)

Approuvé en août 2025 par la Commission européenne dans le cadre de l'initiative EuroQCI, il devrait démarrer en 2026. Il s'appuie sur BeQCI, une première initiative visant à créer un réseau quantique en Belgique. La phase suivante consistera à établir une connexion entre les différents réseaux nationaux des pays du Benelux.

GÉANT

Belnet a été désigné pour contribuer à la connexion des supercalculateurs européens entre eux, via le réseau paneuropéen GÉANT. Dans ce cadre, il rendra accessibles les supercalculateurs belges. La mise en place

maken. De implementatie van de hierbij horende beveiligde en zeer snelle dataverbindingen zal ten vroegste van start gaan in het laatste kwartaal van 2026.

IA – Europese projecten

BELNET treedt op als consortiumpartner in het kader van de door de Belgische regering ingediende kandidaturen. Vanaf 2026 zal het de noodzakelijke activiteiten voorbereiden om te voldoen aan de doelstellingen van de AI Antenna en aan een eventuele kandidatuur voor een Gigafactory. BELNET zal in overleg met de FOD Economie en de FOD BOSA optreden.

Belgium Optical network for Optical frequency Standards and Time Dissemination (BOOSTED)

In samenwerking met verschillende partners, waaronder het NGI, het ministerie van Defensie en de KSB, start BELNET in 2026 met de concrete uitvoering van een netwerk voor de overdracht van tijd- en synchronisatiesignalen naar onder meer universiteiten en onderzoeksinstituten.

Met deze projecten wil ik dat BELNET ten volle bijdraagt tot de uitbouw van een publieke, veilige en verbonden digitale infrastructuur, ten dienste van onderzoek en onderwijs.

De minister belast met Wetenschapsbeleid,

Vanessa Matz

des connexions de données sécurisées et ultra-rapides associées débutera au plus tôt au dernier trimestre 2026.

IA – Projets européens

BELNET, en tant que partenaire de consortium dans le cadre des candidatures soumises par le gouvernement belge, préparera dès 2026 les activités nécessaires pour répondre aux objectifs de l'Antenne IA et du projet de candidature éventuel pour une Giga usine. BELNET agira en concertation avec le SPF Economie et le SPF BOSA.

Belgium Optical network for Optical frequency Standards and Time Dissemination (BOOSTED)

En collaboration avec plusieurs partenaires dont l'IGN, le ministère de la Défense et l'ORB, BELNET commencera en 2026 la mise en œuvre concrète d'un réseau qui permettra de transférer des signaux horaires et de synchronisation vers, entre autres, des universités et des instituts de recherche.

À travers ces projets, je souhaite que BELNET contribue pleinement à la construction d'une infrastructure numérique publique, sécurisée et interconnectée, au service de la recherche et de l'enseignement.

La ministre chargée de la Politique scientifique,

Vanessa Matz

BIJLAGE

DUURZAME ONTWIKKELINGSDOELSTELLINGEN (SDG'S)

1. Bijdrage aan de SDG

ODD3 – Goede gezondheid en welzijn

- Medische isotopen produceren via het MYRRHA-project

Deze activiteit draagt bij tot SDG 3 “Goede gezondheid en welzijn” via de ontwikkeling van onderzoeksinfrastructuren voor de productie van medische isotopen die worden gebruikt voor diagnose en behandeling van ziekten (3.4).

MYRRHA versterkt zo de Europese capaciteit op het vlak van nucleaire geneeskunde en de toegang tot kwalitatieve zorg.

SDG 4 – Kwaliteitsonderwijs

- Een voor iedereen toegankelijke STEAM-aanpak uitrollen

De activiteiten die de FWI organiseren in het kader van hun deelname aan diverse evenementen en projecten, dragen bij tot SDG 4 door het aantal jongeren te verhogen dat beschikt over de nodige, met name technische en beroepsgerichte, vaardigheden voor tewerkstelling, het vinden van waardig werk en ondernemerschap (4.4), maar ook door genderongelijkheden in het onderwijs weg te werken en gelijke toegang te garanderen tot alle niveaus van onderwijs en beroepsopleiding voor kwetsbare personen (4.5).

- De Belgische onderzoeks- en onderwijsgemeenschap ondersteunen

Door zijn steun aan verschillende Europese en federale projecten voor wetenschappelijke innovatie draagt BELNET bij tot de verhoging van het aantal jongeren en volwassenen met relevante, met name technische en beroepsgerichte, vaardigheden die nodig zijn voor tewerkstelling (4.4).

SDG 5 – Gendergelijkheid

- Een voor iedereen toegankelijke STEAM-aanpak uitrollen

ANNEXE

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)

1. Contribution aux ODD

ODD 3 – Bonne santé et bien-être

- Produire des isotopes médicaux via le projet MYRRHA

Cette activité contribue à l'ODD 3 “Bonne santé et bien-être” par le développement d'infrastructures de recherche permettant la production d'isotopes médicaux utilisés pour le diagnostic et le traitement de maladies (3.4).

MYRRHA renforce ainsi la capacité européenne en matière de médecine nucléaire et d'accès à des soins de qualité.

ODD 4 – Éducation de qualité

- Mettre en œuvre une approche STEAM accessible à toutes et tous

Les activités proposées par les ESF dans le cadre de leur participation à divers événements et projets, participent à l'ODD 4 par l'augmentation du nombre de jeunes disposant de compétences, notamment techniques et professionnelles, nécessaires à l'emploi, à l'obtention d'un travail décent et à l'entrepreneuriat (4.4) mais aussi en éliminant les disparités entre les sexes dans l'éducation et en assurant l'égalité d'accès à tous les niveaux d'enseignement et de formation professionnelle pour les personnes vulnérables (4.5).

- Soutenir la communauté belge de la recherche et de l'enseignement

Par son soutien aux différents projets européens et fédéraux d'innovation scientifique, BELNET contribue à augmenter le nombre de jeunes et d'adultes disposant de compétences, notamment techniques et professionnelles, nécessaires à l'emploi (4.4).

ODD 5 – Égalité entre les sexes

- Mettre en œuvre une approche STEAM accessible à toutes et tous

De activiteiten die de FWI organiseren in het kader van hun deelname aan diverse evenementen en projecten, dragen bij tot SDG 5 door vrouwen te verzekeren van volledige deelname en gelijke kansen op leidinggevende functies op alle besluitvormingsniveaus, in het politieke, economische en openbare leven (5.5).

- Studie over de “leaky pipelines” door MERI

Deze activiteit draagt bij tot SDG door vrouwen te verzekeren van volledige deelname en gelijke kansen op leidinggevende functies op alle besluitvormingsniveaus, in het politieke, economische en openbare leven (5.5).

ODD 7 – Betaalbare en duurzame energie

- Duurzame energietechnologieën ontwikkelen via het MYRRHA-project

Dit initiatief ondersteunt SDG 7 door onderzoek naar veilige, schone en koolstofarme energietechnologieën te bevorderen (7.a) en bij te dragen tot de ontwikkeling van innovatieve energie-infrastructuren (7.b).

Het MYRRHA-project ontwikkelt toepassingen voor de productie en het beheer van nucleaire onderzoeks-energie, ten dienste van de energietransitie.

- Duurzame energietechnologieën ontwikkelen via het WinMon.BE-programma en het project voor de monitoring van seismische activiteit in de Noordzee

Deze activiteit draagt bij tot SDG 7 door de internationale samenwerking te versterken met het oog op een betere toegang tot onderzoek en technologieën voor schone energie (subdoelstelling 7.3.1.).

- De actie van BELNET ten aanzien van de federale departementen versterken.

De in 2026 gelanceerde en voortgezette initiatieven om de digitale infrastructuur van de staat te moderniseren, hebben tot doel de economische productiviteit te verhogen door diversificatie, technologische modernisering en innovatie, met name door de klemtoon te leggen op sectoren met een hoge toegevoegde waarde (8.2).

SDG 8 – Economische groei

- Dynamisering van de FWI en inkanteling van de POD Wetenschapsbeleid

Deze acties dragen bij tot de SDG door technologische modernisering en innovatie, met inbegrip van doelstellingen 8.2 tot 8.3.

Les activités proposées par les ESF dans le cadre de leur participation à divers événements et projets, contribuent à l’ODD en garantissant aux femmes une pleine participation et des chances égales aux fonctions de direction à tous les niveaux de décision, dans la vie politique, économique et publique (5.5).

- Étude sur les “leaky pipelines” par MERI

Cette activité contribue à l’ODD en garantissant aux femmes une pleine participation et des chances égales aux fonctions de direction à tous les niveaux de décision, dans la vie politique, économique et publique (5.5).

ODD 7 – Énergie propre et d’un coût abordable

- Développer des technologies énergétiques durables par le projet MYRRHA

Cette initiative soutient l’ODD 7 en favorisant la recherche sur des technologies énergétiques sûres, propres et bas carbone (7.a) et en contribuant à la mise au point d’infrastructures énergétiques innovantes (7.b).

Le projet MYRRHA développe des applications dans la production et la gestion de l’énergie nucléaire de recherche, au service de la transition énergétique.

- Développer des technologies énergétiques durables par le programme WinMon.BE et le projet de surveillance de l’activité sismique en Mer du Nord

Cette activité contribue à l’ODD, en renforçant la coopération internationale en vue de faciliter l’accès à la recherche et aux technologies relatives à l’énergie propre (cible 7.3.1.).

- Renforcer l’action de BELNET auprès des départements fédéraux

Les initiatives lancées et poursuivies en 2026 visant à moderniser l’infrastructure numérique de l’État visent à accroître la productivité économique grâce à la diversification, la modernisation technologique et l’innovation, notamment en mettant l’accent sur les secteurs à forte valeur ajoutée (8.2).

ODD 8 – Croissance économique

- Dynamisation des ESF et intégration du SPP Politique scientifique

Ces actions participent à l’ODD par la modernisation technologique et l’innovation dont ses cibles 8.2 à 8.3.

SDG 9 – Industrie, innovatie en infrastructuur

- De synergieën tussen de ruimtevaart en Defensie versterken

Deze acties dragen bij aan SDG 9. Ze bouwen een hoogwaardige, betrouwbare, duurzame en veerkrachtige infrastructuur (9.1). Ze versterken wetenschappelijk onderzoek en technologische capaciteiten in industriële sectoren. (9.5).

- Het ESA-centrum (ESEC) in Redu uitbreiden en het belang van kwantumcommunicatie-infrastructuren

Deze acties dragen bij aan SDG 9. Ze bouwen een hoogwaardige, betrouwbare, duurzame en veerkrachtige infrastructuur (9.1). Ze versterken wetenschappelijk onderzoek en technologische capaciteiten in industriële sectoren. (9.5).

- Voortzetten van het partnerschap tussen BELSPO en Defensie (KHID/IRSD) via de uitvoering van het DEFRA-programma (Defence-related Research Action)

Deze activiteit draagt bij aan SDG 9. Ze versterkt wetenschappelijk onderzoek en technologische capaciteiten in industriële sectoren. Ze ondersteunt ook technologische ontwikkeling en onderzoek met een specifieke focus op strategische sectoren (9.5b).

- Een voor iedereen toegankelijke STEAM-aanpak uitrollen

Deze activiteit draagt bij aan SDG 9 door het wetenschappelijk onderzoek te versterken en het aantal onderzoeks- en ontwikkelingswerkers aanzienlijk te verhogen (9.5).

- Ondersteuning van het Einstein Telescoop-project.

Dit initiatief draagt bij aan SDG 9 “Industrie, innovatie en infrastructuur”. Het bouwt een kwalitatieve, betrouwbare, duurzame en veerkrachtige infrastructuur (9.1). Het versterkt wetenschappelijk onderzoek en technologische capaciteiten van industrieën (9.5) en het ondersteunt ook technologische ontwikkeling en onderzoek (9.5).

- De onderzoeks- en opleidingsactiviteiten van het Von Karman Instituut voor Stromingsdynamica (VKI) ondersteunen

Dit initiatief draagt bij aan SDG 9 door het opzetten van hoogwaardige, betrouwbare, duurzame en weerbare

ODD 9 – Industrie, innovation et infrastructure

- Renforcer les synergies entre le Spatial et la Défense

Ces actions participent à la réalisation de l’ODD 9 par la mise en place d’une infrastructure de qualité, fiable, durable et résiliente (9.1) et par le renforcement de la recherche scientifique et de l’amélioration des capacités technologiques des secteurs industriels (9.5).

- Développer le centre de l’ESA (ESEC) à Redu et l’importance d’avoir des infrastructures de communication quantique

Cette action soutient l’exécution de l’ODD 9 par la mise en place d’une infrastructure de qualité, fiable, durable et résiliente (9.1) et par le renforcement de la recherche scientifique et de l’amélioration des capacités technologiques des secteurs industriels (9.5).

- Poursuivre le partenariat entre BELSPO et la Défense (KHID/IRSD) à travers la mise en œuvre du programme DEFRA (Defence-related Research Action)

Cette activité contribue à la mise en œuvre de l’ODD 9 par le renforcement de la recherche scientifique et de l’amélioration des capacités technologiques des secteurs industriels, et par le soutien du développement technologique et de la recherche, en particulier dans les secteurs stratégiques (9.5.b).

- Mettre en œuvre une approche STEAM accessible à toutes et tous

Cette activité à l’ODD 9 par le renforcement de la recherche scientifique en augmentant considérablement le nombre de personnes travaillant dans le secteur de la recherche et du développement (9.5).

- Soutenir le projet “Télescope d’Einstein”

Cette initiative participe à la mise en œuvre de l’ODD 9 “Industrie, innovation et infrastructure” par la mise en place d’une infrastructure de qualité, fiable, durable et résiliente (9.1) et par le renforcement de la recherche scientifique et de l’amélioration des capacités technologiques des secteurs industriels et par le soutien du développement technologique et de la recherche (9.5).

- Soutenir les activités de recherche et de formation de l’Institut von Karman pour la dynamique des fluides (VKI)

Cette initiative participe à la mise en œuvre de l’ODD 9 par la mise en place d’infrastructures de

onderzoeksinfrastructuren (9.1) en door het versterken van wetenschappelijk onderzoek en het verbeteren van de technologische capaciteiten van de industriële sectoren (9.5).

Het instituut verzorgt postuniversitaire opleidingen (master, doctoraat, Lecture Series) en voert experimenteel, numeriek en theoretisch onderzoek uit op het vlak van stromingsdynamica, voortstuwing, milieustromingen en energiesystemen. Het werkt samen met industriële partners en Europese agentschappen om technologische overdracht en innovatie te bevorderen.

- De verdere ontwikkeling van het MYRRHA-project (*Multi-purpose hYbrid Research Reactor for High-tech Applications*) voortzetten.

Dit initiatief draagt bij tot SDG 9 door de oprichting en verdere ontwikkeling van een spitstechnologische wetenschappelijke infrastructuur in het nucleaire domein (9.1) en door de bevordering van onderzoek en technologische innovatie (9.5).

Het MYRRHA-project ontwikkelt een hybride snelle-neutronenreactor voor de transmutatie van kernafval en het onderzoek naar geavanceerde materialen, en versterkt zo de nationale capaciteit voor innovatie en wetenschappelijke excellentie.

- Andere federale departementen ondersteunen

De ondersteuning van andere federale departementen bij de besluitvorming, meer bepaald in het kader van een nieuw programma rond IA, draagt bij tot SDG 9 door het wetenschappelijk onderzoek te versterken en de technologische capaciteit van de industriële sector in alle landen te verbeteren, en door innovatie te stimuleren (9.5).

- Onderzoek uitgevoerd door de FWI

De coördinatie van het programma WinMon.BE en de deelname aan het project voor de monitoring van de seismische activiteit in de Noordzee dragen bij tot de uitvoering van SDG 9 door het gebruik van schone en milieuvriendelijke technologieën te bevorderen (9.4).

- Dynamisering van de FWI en inkanteling van de POD Wetenschapsbeleid

De projecten over digitalisering en cyberbeveiliging dragen, door hun ambitie, bij tot SDG 9 dat gericht is op de uitbouw van een kwalitatieve, betrouwbare, duurzame en veerkrachtige infrastructuur met de nadruk op universele toegang (9.1).

recherche de qualité, fiables, durables et résilientes (9.1) et par le renforcement de la recherche scientifique et de l'amélioration des capacités technologiques des secteurs industriels (9.5).

L'Institut von Karman dispense des formations post-universitaires (master, doctorat, Lecture Series) et mène des recherches expérimentales, numériques et théoriques en dynamique des fluides, propulsion, écoulements environnementaux et systèmes énergétiques. Il collabore avec les milieux industriels et les agences européennes afin de favoriser le transfert technologique et l'innovation.

- Poursuivre le développement du projet MYRRHA (*Multi-purpose hYbrid Research Reactor for High-tech Applications*)

Cette initiative contribue à l'ODD 9 par la création et le développement d'une infrastructure scientifique de pointe dans le domaine nucléaire (9.1) et par la promotion de la recherche et de l'innovation technologique (9.5).

Le projet MYRRHA développe un réacteur hybride à neutrons rapides pour la transmutation des déchets nucléaires et la recherche sur les matériaux avancés, renforçant ainsi les capacités nationales d'innovation et d'excellence scientifique.

- Soutenir d'autres départements fédéraux

Le soutien d'autres départements fédéraux dans la prise de décision, et plus précisément dans le cadre d'un nouveau programme sur l'IA contribue à la mise en œuvre de l'ODD 9 par le renforcement de la recherche scientifique et du perfectionnement des capacités technologiques des secteurs industriels de tous les pays, en encourageant l'innovation (9.5).

- Recherche réalisée dans les ESF

La coordination du programme WinMon.BE et la participation au projet de surveillance de l'activité sismique en Mer du Nord, contribuent à la mise en œuvre de l'ODD 9 par le recours aux technologies propres et respectueuses de l'environnement (9.4).

- Dynamisation des ESF et intégration du SPP Politique scientifique

Les projets concernant la numérisation et la cybersécurité contribuent par leur ambition à l'ODD 9 relatif à la mise en place d'une infrastructure de qualité, fiable, durable et résiliente qui met l'accent sur un accès universel (ODD 9.1).

- De actie van BELNET ten aanzien van de federale departementen versterken.

De initiatieven die BELNET in 2026 opstart en voortzet, dragen bij tot SDG 9 door een betrouwbare, duurzame, inclusieve en veerkrachtige infrastructuur te ontwikkelen, met inbegrip van ICT, die een billijke toegang voor iedereen garandeert (9.1), en door de toegang tot informatie- en communicatietechnologieën te vergroten (9.5.3).

SDG 10 – Ongelijkheid verminderen

- Een voor iedereen toegankelijke STEAM-aanpak uitrollen

Deze activiteit draagt bij tot SDG 10 door de sociale en economische integratie van iedereen te bevorderen, in het bijzonder door de toegang tot wetenschap en cultuur te stimuleren voor traditioneel ondervertegenwoordigde groepen (10.2).

- Studie over de “leaky pipelines” door MERI

Deze studie draagt bij tot SDG 10 door de sociale en economische integratie van iedereen te bevorderen, door de toegang tot wetenschap en cultuur voor traditioneel ondervertegenwoordigde groepen te stimuleren en door gerichte, doeltreffende maatregelen te ondersteunen om geleidelijk meer gelijkheid te bereiken (10.2 en 10.4).

- De actie van BELNET ten aanzien van de federale departementen versterken

De initiatieven die in 2026 door BELNET zijn gestart en voortgezet, dragen bij tot SDG 10 door de zelfredzaamheid en de sociale integratie van iedereen te bevorderen (10.2).

SDG 11 – Duurzame steden en gemeenschappen

- Onderzoek uitgevoerd door de FWI

De aanwijzing van het KIK als federaal contactpunt voor het erfgoed draagt bij tot SDG 11, door het versterken van de inspanningen voor de bescherming en het behoud van het cultureel erfgoed (subdoelstelling 11. 11.4).

SDG 12 – Verantwoorde consumptie en productie

- Dynamisering van de FWI en inkanteling van de POD Wetenschapsbeleid

- Renforcer l'action de BELNET auprès des départements fédéraux

Les initiatives lancées et poursuivies en 2026 par BELNET contribuent à l'ODD, en développant une infrastructure fiable, durable, inclusive et résiliente, y compris les TIC, pour un accès équitable pour tous (9.1) et à accroître l'accès aux technologies de l'information et des communications (9.5.3).

ODD 10 – Inégalités réduites

- Mettre en œuvre une approche STEAM accessible à toutes et tous

Cette activité contribue à l'ODD 10 en promouvant l'intégration sociale et économique de tous, notamment en encourageant l'accès à la science et à la culture pour les groupes traditionnellement sous-représentés (10.2).

- Étude sur les “leaky pipelines” par MERI

Cette étude participe à l'ODD, en promouvant l'intégration sociale et économique de tous, notamment en encourageant l'accès à la science et à la culture pour les groupes traditionnellement sous-représentés et en soutenant la prise de mesures ciblées et efficaces pour parvenir progressivement à une plus grande égalité (10.2 et 10.4).

- Renforcer l'action de BELNET auprès des départements fédéraux

Les initiatives lancées et poursuivies en 2026 par BELNET contribuent à l'ODD, en autonomisant et en favorisant l'intégration sociale de tous (10.2).

ODD 11 – Des villes et des communautés durables

- Recherche réalisée par les ESF

Désigner l'IRPA comme point de contact fédéral pour le patrimoine est en phase avec l'ODD, en visant le renforcement des efforts de protection et de préservation du patrimoine culturel (cibles 11. 11.4).

ODD 12 – Consommation et production responsables

- Dynamisation des ESF et intégration du SPP Politique scientifique

De acties met betrekking tot het onroerend erfgoed dragen bij tot SDG 12 door een duurzaam en rationeel beheer te bevorderen (12.2).

SDG 13 – Klimaatactie

- Deelname aan de EUMETSAT-programma's en ondersteuning van het nationale STEREO-programma.

Deze twee activiteiten dragen tot SDG 13 door de weerbaarheid en het aanpassingsvermogen te versterken tegen klimaatgerelateerde gevaren en natuurrampen in alle landen (13.1).

- Versterking van de mariene observatiecapaciteiten via het oceanografisch schip Belgica

Deze activiteit draagt bij tot SDG 13 door de observatie- en aanpassingscapaciteit aan de klimaatverandering te versterken (13.1) en door de wetenschappelijke kennis over de mariene ecosystemen te vergroten (13.2).

Het onderzoeksschip Belgica verzamelt biologische, chemische en fysische gegevens op de Noordzee, die essentieel zijn voor de klimaatmodellering en voor de opvolging van de mariene biodiversiteit in het licht van de mondiale opwarming.

- Milieutoezicht en de opsporing van pollutie via het kustwachtvliegtuig

Dit initiatief draagt bij tot SDG 13 door de veerkracht en het aanpassingsvermogen aan milieu- en klimaatrisico's te versterken (13.1).

Het kustwachtvliegtuig spoort pollutie op, controleert de luchtverontreiniging door schepen en volgt ze rampen op. Zo draagt het bij tot de preventie en de snelle reactie op extreme gebeurtenissen.

- De opdrachten van het Belgisch Klimaatcentrum uitvoeren

Deze activiteit draagt bij tot SDG 13 door de nationale capaciteiten voor mitigatie en adaptatie te versterken (13.2) en door onderzoek en kennisverspreiding over het klimaat te bevorderen (13.3).

Het Belgisch Klimaatcentrum coördineert het federale wetenschappelijk onderzoek, verzamelt nationale klimaatgegevens en ondersteunt de klimaatgovernance via rechtstreekse steun aan beleidsmakers.

Les actions relatives au patrimoine immobilier sont conformes à l'ODD 12 par une gestion durable et rationnelle (cible 12.2).

ODD 13 – Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

- Participer aux programmes EUMETSAT et soutien au programme national STEREO

Ces deux activités participent à la réalisation de l'ODD 13 par le renforcement dans tous les pays, la résilience et les capacités d'adaptation face aux aléas climatiques et aux catastrophes naturelles liées au climat (13.1).

- Renforcer les capacités d'observation marine à travers le navire océanographique Belgica

Cette activité contribue à l'ODD 13 par le renforcement des capacités d'observation et d'adaptation au changement climatique (13.1) et par l'amélioration des connaissances scientifiques sur les écosystèmes marins (13.2).

Le navire Belgica collecte des données biologiques, chimiques et physiques en mer du Nord, essentielles pour la modélisation du climat et le suivi de la biodiversité marine face au réchauffement global.

- Assurer la surveillance environnementale et la détection de la pollution via l'avion de surveillance côtière

Cette initiative soutient l'ODD 13 en renforçant la résilience et les capacités d'adaptation face aux risques environnementaux et climatiques (13.1).

L'avion de surveillance côtière effectue la détection de pollutions, le contrôle des émissions atmosphériques des navires et le suivi des catastrophes maritimes, contribuant à la prévention et à la réponse rapide aux événements extrêmes.

- Mettre en œuvre les missions du Centre belge du climat

Cette activité participe à l'ODD 13 par le développement des capacités nationales d'atténuation et d'adaptation (13.2) et par le renforcement de la recherche et de la diffusion de connaissances sur le climat (13.3).

Le Centre belge du climat coordonne la recherche scientifique fédérale, agrège les données climatiques nationales et soutient la gouvernance climatique par un appui direct aux décideurs publics.

- De activiteiten van het Koninklijk Meteorologisch Instituut van België (KMI) versterken

Dit initiatief draagt bij tot SDG 13 door toezicht- en voorspellingssystemen te ontwikkelen die de veerkracht tegenover klimaatgerelateerde risico's vergroten (13.1).

Het KMI beheert meetstations, radars en satellieten, ontwikkelt voorspellingsmodellen en levert betrouwbare informatie voor de beleidsplanning en de civiele veiligheid.

- Onderzoek uitgevoerd door de FWI's

Deze activiteiten dragen bij aan SDG 13. Ze versterken veerkracht en aanpassingsvermogen tegen klimaatgevaren en natuurrampen (13.1). Ze verbeteren ook onderwijs en sensibilisatie over klimaatverandering. Daarnaast vergroten ze de individuele en institutionele capaciteiten hierin (13.3).

SDG 14 – Leven in het water

- Duurzame energietechnologieën ontwikkelen via het WinMon.BE-programma

De monitoring van de milieu-impact van windmolenparken op het mariene ecosysteem heeft tot doel de vervuiling van de zee te voorkomen, te beperken en aanzienlijk te verminderen (14.1 en 14.2).

SDG 16 – Vrede, veiligheid en sterke publieke diensten

- De synergieën tussen de ruimtevaart en Defensie versterken

Deze acties dragen bij aan SDG 16 door het opzetten van doeltreffende, verantwoordelijke en transparante instellingen op alle niveaus (16.6).

- Voortzetten van het partnerschap tussen BELSPO en Defensie (KHID/IRSD) via de uitvoering van het DEFRA-programma (*Defence-related Research Action*).

Deze activiteit draagt bij aan SDG 16 door het opzetten van doeltreffende, verantwoordelijke en transparante instellingen op alle niveaus (16.6).

- Onderzoek uitgevoerd door de FWI's

Deze acties dragen bij aan SDG 16 door het opzetten van doeltreffende, verantwoordelijke en transparante instellingen op alle niveaus (16.6).

- Renforcer les activités de l'Institut royal météorologique de Belgique (IRM)

Cette initiative contribue à l'ODD 13 par la mise en place de systèmes de surveillance et de prévision permettant d'accroître la résilience face aux aléas climatiques (13.1).

L'IRM exploite des stations, radars et satellites, développe des modèles de prévision et fournit des informations fiables pour la planification des politiques publiques et la sécurité civile.

- La recherche réalisée dans les ESF

Ces activités participent à l'exécution de l'ODD 13 par le renforcement de la résilience et les capacités d'adaptation face aux aléas climatiques et aux catastrophes naturelles liées au climat (13.1) et à l'amélioration de l'éducation la sensibilisation et les capacités individuelles et institutionnelles en matière de changement climatique (13.3).

ODD 14 – Vie aquatique

- Développer des technologies énergétiques durables par le programme WinMon.BE

Le suivi des impacts environnementaux des parcs éoliens sur l'écosystème marin vise à prévenir, protéger et à réduire nettement la pollution marine (14.1 et 14.2).

ODD 16 – Paix, justice et institutions efficaces

- Renforcer les synergies entre le Spatial et la Défense

Cette activité contribue à l'ODD 16 par la mise en place des institutions efficaces, responsables et transparentes à tous les niveaux (16.6).

- Poursuivre le partenariat entre BELSPO et la Défense (KHID/IRSD) à travers la mise en œuvre du programme DEFRA (*Defence-related Research Action*).

Cette activité participe à l'ODD 16 par la mise en place des institutions efficaces, responsables et transparentes à tous les niveaux (16.6).

- La recherche réalisée dans les ESF

Ces actions participent à l'ODD 16 par la mise en place des institutions efficaces, responsables et transparentes à tous les niveaux (16.6).

- Dynamisering van de FWI en inkanteling van de POD Wetenschapsbeleid

Deze acties dragen bij aan SDG 16 door het opzetten van doeltreffende, verantwoordelijke en transparante instellingen op alle niveaus (16.6).

- De actie van BELNET ten aanzien van de federale departementen versterken

De initiatieven die BELNET in 2026 lanceert en voortzet, dragen bij tot de SDG door publieke toegang tot informatie te garanderen en de fundamentele vrijheden te beschermen.

SDG 17 – Partnerschap om doelstellingen te bereiken

- Het ESA-centrum (ESEC) in Redu en het kwantumcommunicatie-infrastructuur uitbreiden

Deze activiteit draagt ook bij aan SDG 17. Ze bevordert toegang tot wetenschap, technologie en innovatie (17.6). Ze stimuleert partnerschappen tussen publieke, private en onderzoeksinstellingen, gesteund op ervaring en strategieën voor middelenmobilisatie (17.17).

- Voortzetten van het partnerschap tussen BELSPO en Defensie (KHID/IRSD) via de uitvoering van het DEFRA-programma (*Defence-related Research Action*).

Deze activiteit draagt ook bij aan SDG 17 door de toegang tot wetenschap, technologie en innovatie te versterken (17.6). Ze stimuleert partnerschappen tussen publieke, private en onderzoeksinstellingen, gesteund op ervaring en strategieën voor middelenmobilisatie (17.17).

- Ondersteuning van de Einstein Telescoop-project

Deze activiteit draagt bij aan SDG 17 door de toegang tot wetenschap, technologie en innovatie te versterken (17.6). Ze stimuleert partnerschappen tussen publieke, private en onderzoeksinstellingen, gesteund op ervaring en strategieën voor middelenmobilisatie (17.17).

- Ondersteuning van andere federale departementen bij de besluitvorming

Deze activiteit draagt bij aan SDG 17 door de toegang tot wetenschap, technologie en innovatie te versterken (17.6). Ze stimuleert partnerschappen tussen publieke,

- Dynamisation des ESF et intégration du SPP Politique scientifique

Ces actions participent à l'ODD 16 par la mise en place des institutions efficaces, responsables et transparentes à tous les niveaux (16.6).

- Renforcer l'action de BELNET auprès des départements fédéraux

Les initiatives lancées et poursuivies en 2026 par BELNET contribuent à l'ODD, en garantissant l'accès du public à l'information et en protégeant les libertés fondamentales.

ODD 17 – Partenariat pour la réalisation des objectifs

- Développer le centre de l'ESA (ESEC) à Redu et l'infrastructure de communication quantique

Cette activité contribue également à l'ODD 17 en renforçant l'accès à la science, à la technologie et à l'innovation (17.6) et en encourageant et en promouvant les partenariats entre les entités publiques, privées et de recherche, en s'appuyant sur l'expérience et les stratégies de mobilisation des ressources des partenariats (17.17).

- Poursuivre le partenariat entre BELSPO et la Défense (KHID/IRSD) à travers la mise en œuvre du programme DEFRA (*Defence-related Research Action*)

Cette activité participe à l'ODD 17 en renforçant l'accès à la science, à la technologie et à l'innovation (17.6) et en encourageant et en promouvant les partenariats entre les entités publiques, privées et de recherche, en s'appuyant sur l'expérience et les stratégies de mobilisation des ressources des partenariats (17.17).

- Soutenir le projet "Télescope Einstein"

Cette activité contribue à l'ODD 17 en renforçant l'accès à la science, à la technologie et à l'innovation (17.6) et en encourageant et en promouvant les partenariats entre les entités publiques, privées et de recherche, en s'appuyant sur l'expérience et les stratégies de mobilisation des ressources des partenariats (17.17).

- Soutenir d'autres départements fédéraux dans la prise de décision

Cette activité contribue à l'ODD 17 en renforçant l'accès à la science, à la technologie et à l'innovation (17.6) et en encourageant et en promouvant les partenariats

private en onderzoeksinstituten, gesteund op ervaring en strategieën voor middelenmobilisatie (17.17).

- Onderzoek uitgevoerd door de FWI

Deze activiteit draagt bij aan SDG 17 door de toegang tot wetenschap, technologie en innovatie te versterken (17.6). Ze stimuleert partnerschappen tussen publieke, private en onderzoeksinstituten, gesteund op ervaring en strategieën voor middelenmobilisatie (17.17).

- De internationale wetenschappelijke samenwerking versterken via het Belgisch Klimaatcentrum

Deze activiteit draagt bij tot SDG 17 door de bevordering van internationale wetenschappelijke samenwerking (17.6) en door de oprichting van multi-stakeholderpartnerschappen voor klimaatgovernance (17.17).

Het Belgisch Klimaatcentrum verzorgt het permanente secretariaat van de Wetenschappelijke Klimaatraad en coördineert het onderzoek tussen federale instellingen en universiteiten.

- Bijdragen tot de maritieme samenwerking via het kustwachtvliegtuig

Deze activiteit draagt bij tot SDG 17 door regionale maritieme bescherming te versterken (17.6) en institutionele coördinatie te bevorderen (17.14).

Het vliegtuig neemt deel aan internationale milieutoezichtprogramma's zoals de Overeenkomst van Bonn, en bevordert de uitwisseling van gegevens en beste praktijken tussen de Noordzeelanden.

- Dynamisering van de FWI en inkanteling van de POD Wetenschapsbeleid

Het bevorderen en versterken van publiek-private partnerschappen, onder meer via fiscale stimuleringsmechanismen, draagt bij tot SDG 17 door partnerschappen tussen publieke, private en onderzoeksactoren aan te moedigen, gebaseerd op hun ervaring en strategieën voor middelenmobilisatie (17.16 en 17.17).

- De actie van BELNET ten aanzien van de federale departementen versterken en de Belgische onderzoeks- en onderwijsgemeenschap ondersteunen

De in 2026 gelanceerde en voortgezette initiatieven, evenals de steun van BELNET aan de grote Europese en federale projecten voor wetenschappelijke innovatie,

entre les entités publiques, privées et de recherche, en s'appuyant sur l'expérience et les stratégies de mobilisation des ressources des partenariats (17.17).

- La recherche réalisée dans les ESF

Cette activité contribue à l'ODD 17 en renforçant l'accès à la science, à la technologie et à l'innovation (17.6) et en encourageant et en promouvant les partenariats entre les entités publiques, privées et de recherche, en s'appuyant sur l'expérience et les stratégies de mobilisation des ressources des partenariats (17.17).

- Renforcer la coopération scientifique internationale via le Centre belge du climat

Cette activité participe à l'ODD 17 par la promotion de la coopération scientifique internationale (17.6) et par la création de partenariats multi-acteurs pour la gouvernance climatique (17.17).

Le Centre belge du climat assure le secrétariat permanent du Conseil scientifique du climat, et coordonne la recherche entre institutions fédérales et universités.

- Contribuer à la coopération maritime via l'avion de surveillance côtière

Cette activité soutient l'ODD 17 par le renforcement de la coopération régionale en matière de protection maritime (17.6) et de coordination institutionnelle (17.14).

L'avion participe aux programmes internationaux de surveillance environnementale, tels que l'Accord de Bonn, et favorise les échanges de données et de bonnes pratiques entre pays riverains de la mer du Nord.

- Dynamisation des ESF et intégration du SPP Politique scientifique

Faciliter et renforcer le développement des partenariats public-privé, notamment par le biais de mécanismes fiscaux incitatifs, participe à l'ODD en encourageant et à promouvant les partenariats entre les entités publiques, privées et de recherche, en s'appuyant sur l'expérience et les stratégies de mobilisation des ressources des partenariats (17.16 et 17.17).

- Renforcer l'action de BELNET auprès des départements fédéraux et soutenir la communauté belge de la recherche et de l'enseignement

Les initiatives lancées et poursuivies en 2026 ainsi que les soutiens aux grands projets européens et fédéraux d'innovation scientifique par BELNET contribuent

dragen bij tot SDG 17. Ze versterken de regionale en internationale samenwerking op het vlak van technologische ontwikkeling (17.6), de wetenschappelijke en technologische capaciteit (17.8) en bevorderen publiek-publieke en publiek-private partnerschappen (17.17).

2. Bijdragen om de bestaande kloof te verkleinen

Analyses van het Federaal Planbureau en van SDSN Belgium tonen aan dat België nog steeds enkele achterstanden vertoont bij de uitvoering van de SDG, vooral op het vlak van klimaattransitie (SDG 13), bescherming van ecosystemen (SDG 14 en 15) en gelijke toegang tot kennis (SDG 4 en 16).

Het federale wetenschapsbeleid helpt deze kloof te verkleinen via de volgende acties:

- **Versterking van de steun voor klimaat- en milieu-onderzoek**, vooral via de door BELSPO gecoördineerde federale programma's die de wetenschappelijke basis leveren voor de nationale en Europese strategieën inzake klimaatmitigatie (SDG 13).

- **Uitbouw van onderzoek naar biodiversiteit en natuurbehoud**, in overeenstemming met de internationale verbintenissen van België, in het kader van het Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework, dat beoogt het verlies aan biodiversiteit een halt toe te roepen (SDG 14 en 15).

- **Openheid en toegankelijkheid van wetenschappelijke gegevens** door de uitvoering van het federale *Open Science*-Wetenschapsbeleid, wat bijdraagt tot een transparanter bestuur en een bredere verspreiding van kennis (SDG 16).

- **De positie van vrouwen in STEAM-disciplines versterken**, via initiatieven als *WiseNight* en *Soapbox Science* van de federale wetenschappelijke instellingen, en via het MERI-onderzoek naar "*leaky pipelines*" om de loopbaanbelemmeringen voor vrouwen in de wetenschap beter te begrijpen en te verminderen (SDG 5).

De minister belast met Wetenschapsbeleid,

Vanessa Matz

à l'ODD, en renforçant la coopération régionale et internationale sur le développement technologique (17.6); en renforçant les capacités scientifiques et technologiques (17.8) et en encourageant les partenariats public-public, public-privé (17.17).

2. Contributions pour combler les écarts

Les analyses du Bureau fédéral du Plan et de la SDSN Belgium indiquent que la Belgique présente encore certains écarts dans la mise en œuvre des ODD, notamment en matière de transition climatique (ODD 13), de protection des écosystèmes (ODD 14 et 15), et d'accès équitable à la connaissance (ODD 4 et 16).

Les politiques fédérales en matière scientifique contribuent à combler ces écarts à travers les actions suivantes:

- **Renforcement du soutien à la recherche climatique et environnementale**, en particulier via les programmes fédéraux coordonnés par BELSPO, qui alimentent la base scientifique nécessaire aux stratégies nationales et européennes d'atténuation du changement climatique (ODD 13).

- **Développement de la recherche sur la biodiversité et la conservation**, en lien avec les engagements internationaux de la Belgique, notamment le Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming-Montréal qui vise à enrayer la perte de biodiversité (ODD 14 et 15).

- **Ouverture et accessibilité des données scientifiques** à travers la mise en œuvre de la politique fédérale d'*Open Science* contribuant à une gouvernance plus transparente et à une meilleure diffusion des connaissances (ODD 16).

- **Renforcement de la place des femmes dans les disciplines STEAM**, notamment à travers les initiatives *WiseNight* et *Soapbox Science* menées par les établissements scientifiques fédérales, et l'étude menée par MERI sur les "*leaky pipelines*" afin de mieux comprendre et réduire les freins à la progression des femmes dans les carrières scientifiques (ODD 5).

La ministre chargée de la Politique scientifique,

Vanessa Matz