

FED-*t*WIN

Présentation synthétique des objectifs de recherche des
10 Etablissements scientifiques fédéraux (ESF) relevant de
la Politique scientifique fédérale

Korte voorstelling van de onderzoeksdoelstellingen van de
10 Federale Wetenschappelijke Instellingen (KWI's) die
deel uitmaken van het Federaal Wetenschapsbeleid

(9/2017 | 9/2017)

10 Etablissements scientifiques fédéraux (ESF) - Politique scientifique fédérale

10 Federale Wetenschappelijke Instellingen (KWI's) - Federaal Wetenschapsbeleid

Text FR

- Bulletlist

- **Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis**
- **Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België**
- **Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium**
- **Koninklijke Bibliotheek van België**
- **Rijksarchief**
- **Koninklijk Museum voor Midden-Afrika**
- **Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen**
- **Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte- Aeronomie**
- **Koninklijke Sterrenwacht van België en Planetarium**
- **Koninklijk Meteorologisch Instituut van België**



Text FR

- Bulletlist

Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis

Jubelparkmuseum, Muziekinstrumentenmuseum, de Musea van het Verre Oosten en de Hallepoort

Onderzoek:

- ✓ Oudheid
- ✓ Niet-Europese beschavingen Nationale archeologie Europese sierkunsten Musicologie
- ✓ Digitale projecten

Title FR

Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België



Text FR

- Bulletlist

Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België

Museum voor Oude Kunst, het Museum voor Moderne Kunst, het Wiertzmuseum, het Meuniermuseum en het Musée Magritte Museum

Onderzoek:

- Kunsthistorisch onderzoek
- Cultureel en artistiek erfgoed

Title FR

Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium



Text FR

- Bulletlist

Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium

Bestudeert en bewaart artistieke en culturele werken van het land

Onderzoek:

- Documentatie: fotografische inventaris cultureel erfgoed
- Laboratoria: studie van technieken en materialen, datering
- Conservatie & Restoratie

Title FR

Koninklijke Bibliotheek van België



Text FR

- Bulletlist

Koninklijke Bibliotheek van België

Verwerft, ontsluit en beheert de publicaties verschenen op het grondgebied van België en van Belgische auteurs die in het buitenland publiceren (7 Mio documenten)

Bezit omvangrijk cultureel patrimonium-gedigitaliseerd patrimonium

Onderzoek:

- Kostbare werken
- Kaarten en plannen
- Muziek, prenten Handschriften
- Munten en penningen
- Digitalisering



Text FR

- Bulletlist

Rijksarchief

Omvat het Algemeen Rijksarchief in Brussel en 19 Rijksarchieven verspreid over het gehele land

Het RA verwerft en bewaart de archiefstukken van hoven en rechtbanken, overheidsbesturen en notarissen, alsook van privé- instellingen en particulieren die een belangrijke maatschappelijke rol hebben gespeeld

Verwerving, bewaring, ontsluiting en beschikbaarstelling



Text FR

- Bulletlist

Koninklijk Museum voor Midden-Afrika

Beheer en de opwaardering van het Afrikaanse culturele en natuurlijke patrimonium

Onderzoek:

- Menswetenschappen:
 - Erfgoed
 - cultuur & maatschappij
 - geschiedenis & politiek
 - collectie- en archiefbeheer
- Aardwetenschappen
 - geodynamica & minerale rijkdom
 - natuurlijke risico's
 - oppervlaktmilieus & collectiebeheer PROMINES (beheer mijnbouwsector)
- Biologie
 - vertebraten en invertebraten houtbiologie
 - biologische collectie- en databeheer

Text FR

- Bulletlist

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Bewaart de nationale collecties inzake zoölogie, antropologie en geologie en fungeert als actief onderzoekscentrum dat de biodiversiteit, de ontwikkeling en de natuurlijke omgeving bestudeert

Beheert het nationaal oceanografisch schip en de archiefstukken die verband houden met de geologische kaart en de mijnkaart van België

Onderzoek:

- Biodiversiteit en de evolutiemechanismen van het leven
- Terrestrische, mariene en zoetwaterecosystemen
- Geschiedenis van het leven, het klimaat, de menselijke nederzettingen
- Geologie van België en modelvorming van de Noordzee



Text FR

- Bulletlist

Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte- Aeronomie

Onderzoek en publieke dienstverlening op het vlak van de ruimte-aeronomie, d.i. de fysica en chemie van de atmosfeer van de Aarde en van andere planeten, en de kosmische ruimte

Onderzoek:

- Zonnestelsel: zonnewind, helio- en magnetosfeer, planetaire atmosferen, kometen en meteoren, stralings gordels
- Aardsysteem: ionosfeer, atmosferische chemie en fysica en biosfeer, elektromagnetische straling
- Wereldwijde verandering: luchtkwaliteit, klimaat, protocollen
- Natuurlijke dreiging: chemisch weer, ozon, vulkanische as, UV-
straling, ruimteweer
- Ruimtemissies: instrument design en technologie, operaties, beheer



Text FR

- Bulletlist

Koninklijke Sterrenwacht van België en Planetarium

Bestuderen van de planeet Aarde, de Zon als de andere objecten uit het nabije en verre heelal

Onderzoek:

- Referentiesystemen en planetologie
- Seismologie en gravimetrie
- Astronomie en astrofysica
- Zonnestraling en ruimtetuig



Text FR

- Bulletlist

Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Voorspellingen, informatie en technische kennis op het gebied van hydrometeorologie, klimatologie en geofysica

Onderzoek:

- Weersvoorspellingen
- Fundamentele problemen van de wetenschap van de atmosfeer en het klimaat
- Hydrologische cyclus
- Waarnemingssystemen: instrumenten en teledetectie Geomagnetisme en ionosfeer