

2020

JAARVERSLAG

THE ROYAL ACADEMIES FOR SCIENCE AND THE ARTS OF BELGIUM



Académie royale des Sciences, des Lettres
et des Beaux-Arts de Belgique



Koninklijke Vlaamse Academie van België
voor Wetenschappen en Kunsten

The Royal Academies for Science and the Arts of Belgium - RASAB vzw/asbl

RASAB

JAARVERSLAG 2020

www.rasab.be

INHOUDSTAFEL

Contactinformatie	3
RASAB vzw	4
Inleiding	4
Bestuur	4
Nationale Wetenschappelijke Comités	6
Inleiding	6
Activiteitenverslagen	6
Lijst van de Nationale Wetenschappelijke Comités & Internationale Unies	6
Internationale samenwerking	10
ALLEA – All European Academies	10
EASAC – European Academies Science Advisory Council	12
ESAF – European Science Advisors Forum	14
Euro-CASE – European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering	15
International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies	16
IAP – Inter Academy Partnership	17
ISC – International Science Council	17
SAPEA – Science Advice for Policy by European Academies	18
UAI – Union Académique Internationale	18
Algemeen Secretariaat van de Union Académique Internationale	22
Bijlagen	23
Lijst van Belgische Vertegenwoordigers Federaties van academies (2020)	24

CONTACTINFORMATIE

The Royal Academies for Science and the Arts of Belgium (RASAB) vzw/asbl

Adres Hertogsstraat 1 Rue Ducale
1000 Brussels
Belgium

E-mail secretariat@rasab.be

Website www.rasab.be

Team

Jan Albert (NL) jan.albert@rasab.be

+32 2 550 23 17

Internationale relaties (KVAB)

Isabelle Algrain (FR) isabelle.algrain@academieroyale.be

+32 2 550 22 02

Internationale relaties (ARB), *Union Académique Internationale*

Laurent Hansen (FR) laurent.hansen@academieroyale.be

+32 2 550 22 47

Nationale Comités, Vzw

Ellen Serrien (NL) ellen.serrien@kvab.be

+32 2 550 23 22

Boekhouding

THE ROYAL ACADEMIES FOR SCIENCE AND THE ARTS OF BELGIUM

1. Inleiding

De vzw "The Royal Academies for Science and the Arts of Belgium" werd in 2001 opgericht door de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (KVAB)¹ en de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (ARB)². De vereniging is gevestigd in het Troongebouw van het Paleis der Academiën in Brussel.

De Belgische Koninklijke academies bevorderen en promoten wetenschappen en kunsten in België. Om hieraan tegemoet te komen organiseren de academies wetenschappelijke en culturele activiteiten, trachten ze de interuniversitaire samenwerking in België te stimuleren, zorgen ze voor vertegenwoordiging in internationale organisaties en fora, trekken ze buitenlandse vorsers aan, formuleren ze adviezen aan de regering, industrie, onderwijs- en onderzoeksinstituten en reiken ze prijzen uit aan talentvolle vorsers en kunstenaars.

RASAB is verantwoordelijk voor de coördinatie van de activiteiten op nationaal en internationaal niveau van de twee academies, zoals de nationale wetenschappelijke comités en de vertegenwoordiging van België in de federaties van academies zoals EASAC, ALLEA, ISC, SAPEA, etc.

De statuten van RASAB werden gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 19 April 2001.

2. Bestuur

De Algemene Vergadering is samengesteld uit de voorzitters, de vast secretarissen en een vertegenwoordiger van elk van de vier klassen van de 2 academies, in totaal 12 leden.

Het jaarlijkse voorzitterschap van de RASAB wordt beurtelings waargenomen door de voorzitters van de ARB en de KVAB. In 2020 werd RASAB voorgezeten door de heer Daniel Dethier, voorzitter van de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (ARB).

¹ www.kvab.be

² www.academieroyale.be

Raad van Bestuur 2020

ARB	KVAB
<i>Daniel Dethier Président</i>	Karel Velle <i>Voorzitter</i>
Didier Viviers <i>Secrétaire perpétuel</i>	Freddy Dumortier <i>Vast secretaris</i>

Algemene Vergadering 2020

ARB	KVAB
<i>Daniel Dethier Orésident</i>	Karel Velle <i>Voorzitter</i>
Didier Viviers <i>Secrétaire perpétuel</i>	Freddy Dumortier <i>Vast secretaris</i>
Albert Goldbeter <i>Classe des Sciences</i>	Irina Veretennicoff <i>Klasse van de Natuurwetenschappen</i>
Christian Vandermotten <i>Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>	barones Els Witte <i>Klasse van de Menswetenschappen</i>
Henri Vanhulst <i>Classe des Arts</i>	Luc Van Hove <i>Klasse van de Kunsten</i>
Jean-Louis Migeot <i>Classe Technologie et Société</i>	Joos Vandewalle <i>Klasse van de Technische Wetenschappen</i>

De Algemene Vergadering 2020 van RASAB werd op 22 oktober online gehouden, vanwege de Covid-19-pandemie.

NATIONALE WETENSCHAPPELIJKE COMITÉS

1. Inleiding

De opdracht van de Nationale Comités is de bevordering en coördinatie voor België van de studie van verschillende wetenschappelijke disciplines die binnen hun bevoegdheid vallen, hoofdzakelijk vanuit een internationaal standpunt.

De Nationale Comités werken onder de bescherming van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten en de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, verenigd in RASAB dat verantwoordelijk is voor de financiële en logistieke ondersteuning van de Nationale Comités, zowel in de dagelijkse werking, als bij de organisatie van wetenschappelijke evenementen door de Nationale Comités in het Paleis der Academiën.

De Nationale Comités zijn gelijkmatig samengesteld uit leden van de frans- en nederlandstalige taalrol.

2. Activiteitenverslagen

Elk jaar publiceren de Belgische wetenschappelijke comités hun activiteitenverslagen, gecoördineerd door RASAB. Om het overzicht te bewaren worden deze verslagen niet geïntegreerd in dit globale jaarverslag.

Ze zijn beschikbaar in een apart bestand, dat te downloaden is op de website van RASAB³.

3. Lijst van de Nationale Wetenschappelijke Comités & Internationale Unies

De voorwaarde voor de oprichting van een Nationaal Comité is het bestaan van een internationale wetenschappelijke unie aangesloten bij ISC of van een wetenschappelijk orgaan van ISC (Wetenschappelijke Comités, Speciale Comités ...) in dezelfde wetenschappelijke discipline.

Alle Belgische wetenschappelijke comités zijn lid van één of meer internationale organisaties waar zij België vertegenwoordigen.

³www.rasab.be

National Comités	Internationale Unies
1) Antarctisch Onderzoek	Scientific Committee on Antarctic Research www.scar.org
2) Astronomie	International Astronomical Union (IAU) http://www.iau.org
3) Biochemie en Moleculaire Biologie	International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) www.iubmb.org
4) Biofysica	International Union of Pure and Applied Biophysics (IUPAB) www.iupab.org
5) Biomedical Engineering	International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE) www.ifmbe.org International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM) www.iupesm.org
6) Bodemkunde	International Union of Soil Sciences (IUSS) www.iuss.org
7) Scheikunde	International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) www.iupac.org
8) Crystallografie	International Union of Crystallography (IUCr) www.iucr.org

9)	Geodesie en Geofysica	International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) www.iugg.org
10)	Geografie	International Geographical Union (IGU) www.igu-net.org
11)	Geologische Wetenschappen	International Union of Geological Sciences (IUGS) www.iugs.org
12)	Logica, Geschiedenis en Filosofie van de Wetenschappen	International Union of History and Philosophy of Science (IUHPS), <ul style="list-style-type: none"> • Division of History of Science and Technology (IUHPS-DHST) • Division of Logic, Methodology and Philosophy of Science (IUHPS-DLMPS) www.dlmeps.org
13)	Wiskunde	International Mathematical Union (IMU) http://www.mathunion.org
14)	Mechanica	International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM) www.iutam.net
15)	Microbiologie	International Union of Microbiological Societies (IUMS) www.iums.org
16)	Fysiologie and Farmacologie	International Union of Physiological Sciences (IUPS) www.iups.org International Union of Pharmacology (IUPHAR) www.iuphar.org

17)	Fysica	International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) www.iupap.org
18)	Psychologische Wetenschappen	International Union of Psychological Science (IUPsyS) www.iupsys.net
19)	Quaternair Onderzoek (BELQUA)	International Union for Quaternary Research (INQUA) www.inqua.org
20)	Radio-elektriciteit	International Union of Radio Science (URSI) www.ursi.org
		International Union of Biological Sciences (IUBS) * www.iubs.org

* België ondersteunt deze associaties (financieel), ondanks de afwezigheid van een Nationaal Comité momenteel.

INTERNATIONALE SAMENWERKING

1. ALL European Academies – ALLEA⁴

a. Introductie

ALLEA, de federatie van alle Europese academies, werd opgericht in 1994 en verenigt momenteel 57 Academies uit 40 landen van de Europese regio. Haar leden zijn wetenschappelijke genootschappen, denktanks en onderzoeksorganisaties. Ze zijn zelfstandige gemeenschappen van leiders in het wetenschappelijk onderzoek afkomstig uit alle domeinen van de natuurwetenschappen, de menswetenschappen en de kunsten. ALLEA geeft zo toegang tot een ongeëvenaarde bron van intellectuele excellentie, ervaring en expertise.

Onafhankelijk van politieke, commerciële en ideologische belangen, wil ALLEA's beleidsadvies bijdragen tot de creatie van een kader waarbinnen wetenschap en onderzoek kunnen bloeien. Samen met haar lidacademies heeft ALLEA een overzicht over het volledige scala aan structurele problemen en beleidsuitdagingen op het vlak van wetenschap, onderzoek en innovatie in Europa. Zodoende laat ALLEA zich leiden door een gemeenschappelijk begrip van een Europese unie op basis van historische, sociale en politieke factoren en om wetenschappelijke en economische redenen.

De activiteiten van Allea zoomen in op onderzoeksethiek en onderzoeksintegriteit, intellectueel eigendomsrecht, e-humanities, Gggegevensbeheer, genoombewerking, gezondheidsongelijkheden, wetenschappelijk onderwijs, waarheid, vertrouwen en expertise, academische Vrijheid.

ALLEA is lid van SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies), onderdeel van het European Commission Scientific Advice Mechanism (SAM).

b. Activiteiten 2020

ALLEA publiceerde een aantal boeken en standpunten in 2020:

- *Report Sustainable and FAIR Data Sharing in the Humanities*, februari 2020;
- *Statement Towards implementing the European Open Science Cloud – IPR and other strategic consideration*, maart 2020;

⁴<http://www.allea.org>

- Statement on *Migration and Health*, mei 2020;
- Report *A Snapshot of Climate Change Education Initiatives in Europe Initial findings and implications for future Climate Change Education*, mei 2020;
- Report *Genome Editing for Crop Improvement*, oktober 2020. Dit rapport vloeide voort uit een conferentie die ALLEA en de KVAB samen organiseerden in 2019.

ALLEA organiseerde verscheidene events open voor het publiek tijdens het afgelopen jaar:

- Conference *Social Inequalities in Health*, Paris, januari 2020;
- Conference *Who to trust on Covid-19? When science advice gets “dirty” in the political mud*, webinar, november 2020;
- Conference *How to make science useful for Europe’s policy: Everything you wanted to ask about science advice*, webinar, november 2020;
- Conference *“It’s complicated...” Europe facing cultural memories and nationalist sentiments*, webinar, november 2020;
- Conference *Can Climate Change Education save the planet? European perspectives*, webinar, november 2020;
- Conference *Research assessments that promote scholarly progress and reinforce the contract with society*, webinar, november 2020;
- Conference *Disinformation and the manipulation of reality*, webinar, december 2020.

Belgische vertegenwoordiging

Board

Hubert Bocken (KVAB) was lid van de Board en ondervoorzitter van ALLEA voor de periode 2018-2020, tot aan de 2020 Algemene Vergadering. Hij woonde twee online vergaderingen van de Board bij op 19 maart en 11 mei.

Algemene Vergadering

Hubert Bocken (KVAB), François de Callataÿ (ARB) en Véronique Cabiliaux (ARB) vertegenwoordigden de Belgische Academies op de ALLEA Algemene Vergadering 2020 die op 3 juni online gehouden werd.

Werkgroepen

- Horizon 2020 - Framework Programme 9 Working Group

De FP9 Working Group beoogt te bewerkstelligen dat elk vervolprogramma op het Horizon 2020-programma ontwikkeld wordt met voldoende aandacht voor de belangen van de wetenschappelijke gemeenschap en met een volledige vertegenwoordiging van de sociale en humane wetenschappen.

Didier Viviers (ARB) is de Belgische vertegenwoordiger in deze denkgroep.

2. European Academies Science Advisory Council – EASAC⁵

a. Inleiding

EASAC - the European Academies Science Advisory Council - wordt gevormd door de Nationale academies voor Wetenschappen van de lidstaten van de Europese Unie. EASAC zorgt voor een samenwerking tussen de academies met als doel het verlenen van wetenschappelijk advies aan de Europese beleidsmakers. EASAC biedt zo de mogelijkheid aan de Europese wetenschappers om collectief te worden gehoord. Op deze manier draagt EASAC de visie van de academies uit dat wetenschap centraal staat in vele aspecten van het moderne leven en dat de erkenning van de wetenschappelijke dimensie een voorwaarde is voor verstandige politieke beslissingen. Deze visie ligt reeds ten grondslag aan de werkzaamheden van tal van nationale academies. Gezien de toenemende rol van de Europese Unie in de politieke arena, erkennen de nationale academies dat de reikwijdte van hun adviserende werkzaamheden verder moet gaan dan de nationale grenzen en dat ook het Europese niveau niet uit het oog mag verloren worden.

EASAC is lid van SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies), onderdeel van het European Commission Scientific Advice Mechanism (SAM).

b. Activiteiten 2020

EASAC publiceerde enkele rapporten en statements in 2020:

- *The regulation of genome-edited plants in the European Union*, maart 2020;
- *Packaging plastics in the circular economy*, maart 2020;
- *How can science help to guide the European Union's green recovery after COVID-19?*, mei 2020;

⁵ <http://www.easac.eu>

- *Challenges and potential in regenerative medicine*, juni 2020;
- *Hydrogen and synthetic fuels*, september 2020;
- *Towards a sustainable future: transformative change and post-COVID-19 priorities*, oktober 2020.

EASAC organiseerde verscheidene events open voor het publiek tijdens het afgelopen jaar:

- Public Launch Event of EASAC's new report on *Plastics and the Circular Economy*, maart 2020;
- EASAC-FEAM public webinar on *Regenerative Medicine*, september 2020;
- Online event on *Plastics and the circular economy* (Joint event with EPRS), Sep september 2020;
- EASAC-IAP Online Session on *Climate Change and Health* on occasion of the World Health Summit, oktober 2020;
- European Parliament webinar on *Climate Change and Health*, oktober 2020.

c. Belgische vertegenwoordiging

Council

Freddy Dumortier (KVAB) is het Belgisch lid van EASAC's Council. Hij nam deel aan de volgende vergadering(en):

- Council meeting, 17-18 november, online.
- Outreach meeting met Wim van Saarloos, 15 december, online.

Steering panels and working groups

EASAC's permanente stuurgroepen beslissen over de wetenschappelijke projecten van de federatie. De Belgische academies waren in 2020 vertegenwoordigd in 1 stuurgroep en 1 werkgroep:

- Energy Steering Panel: Jan Kretschmar† (KVAB) was het Belgische lid in de EASAC's Energy Steering Panel, dat tweemaal per jaar vergadert. Derrick Gosselin (KVAB) is Jan Kretschmar opgevolgd als Belgische vertegenwoordiger.
- Decarbonisation of Buildings Working Group: Hugo Hens (KUL) werd lid als Belgisch expert.

d. Hosting van evenementen in Brussel

In 2020 organiseerde en ondersteunde de KVAB de organisatie van de volgende activiteit van EASAC die in Brussel plaatsvond:

- Lancering van het EASAC standpunt on *Plastics and the Circular Economy*, maart 2020.

3. European Science Advisors Forum - ESAF⁶

a. Inleiding

The European Science Advisors Forum (ESAF) is een onafhankelijk, informeel netwerk van Europese op wetenschap gebaseerde strategische adviseurs, aangestuurd door haar leden. ESAF is een niet-juridische entiteit zonder budget. Leden moeten in staat zijn om wetenschappelijk onderbouwd strategisch advies te geven aan hun democratische regeringen. Hun advies moet gebaseerd zijn op openbaar onderzoek van de hoogste kwaliteit. ESAF-leden hebben veel te winnen bij het uitwisselen van informatie, expertise, werkwijzen en resultaten. Aangezien een dergelijke uitwisseling niet vanzelfsprekend is, biedt ESAF een platform en een netwerk voor organisaties die in verschillende systemen kunnen functioneren, maar een gemeenschappelijke basis hebben met betrekking tot hun ambitie om het beste wetenschappelijk onderbouwde strategische advies te geven. ESAF heeft geen formele adviestaak (en is in die zin complementair aan SAPEA), maar leden van ESAF kunnen hun krachten bundelen en gezamenlijk advies geven.

b. Belgische vertegenwoordiging

Op verzoek van BELSPO werden Didier Viviers (ARB) en Joos Vandewalle (KVAB) benoemd tot Belgische vertegenwoordigers binnen ESAF.

Joos Vandewalle nam deel aan de online ESAF meeting die plaatsvond op 24 juni 2020. Er werd gediscussieerd, aan de hand van een lezing van Peter Piot, over lessen die getrokken kunnen worden uit de huidige covid19-pandemie over toekomstig wetenschappelijk advies.

⁶ www.esaforum.eu

4. European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering - Euro-CASE⁷

a. Inleiding

The European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering is een onafhankelijke non profit koepelorganisatie van nationale academies van ingenieurswetenschappen, toegepaste wetenschappen en technologie van 22 Europese landen. Ze is gesticht in 1992 en handelt als een permanent forum voor uitwisselingen en consultatie tussen Europese instituties, industrie en onderzoeksinstellingen.

Sinds medio 2018 zijn KVAB en ARB (opnieuw) lid van Euro-CASE.

b. Belgische vertegenwoordiging

Board

Luc Chefneux (ARB) en Joos Vandewalle (KVAB) zijn Belgische vertegenwoordigers in de Euro-CASE Board en namen deel aan volgende vergaderingen:

- Board meeting (online) gehouden op 8 juni 2020.
- Board meeting & annual conference *Dealing with Challenges of the European Energy Transition* (online) gehouden op 20 november 2020.

Working groups

Jean-Louis Migeot (ARB) en Joos Vandewalle (KVAB) zijn de Belgische leden van de Engineering Education Working Group. Deze werkgroep heeft in 2020 een rapport uitgebracht:

- *Discourses on the Future of Engineering Education in Europe*, oktober 2020.

Joos Vandewalle heeft ook deelgenomen aan een werkgroep die een rapport heeft uitgebracht over het nut en de waarde van initiatieven van Academies rond young engineering professionals.

⁷ www.euro-case.org

5. International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies⁸

a. Inleiding

Het International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies helpt wetenschappers, ingenieurs en medici wereldwijd die slachtoffer zijn van ernstige repressie, hun aangedaan naar aanleiding van het geweldloos uitoefenen van hun rechten zoals beschreven in de Universele Verklaring van de Rechten van de Mens. Het netwerk bevordert ook de bewustwording van de rechten van de mens en institutioneel engagement tegenover de rechten van de mens in de nationale academies en wetenschappelijke gemeenschappen wereldwijd.

b. Belgische vertegenwoordiging

Voor het behandelen van de verzoeken verstuurd door het netwerk hebben de Koninklijke Vlaamse Academie van België en de Académie royale de Belgique een gezamenlijke commissie opgericht: *de Commissie voor de vrije beoefening van Wetenschappen en Kunsten*.

Samenstelling

ARB	KVAB
Jean-Marie Frère <i>Classe des Sciences</i>	Irina Veretennicoff <i>Klasse van de Natuurwetenschappen</i>
Paul Smets <i>Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>	Marie-Claire Foblets <i>Klasse van de Menswetenschappen</i>
Pierre Bartholomé <i>Classe des Arts</i>	Willem Elias <i>Klasse van de Kunsten</i>
Carine Doutrelepont <i>Classe Technologie et Société</i>	Derrick Gosselin <i>Klasse van de Technische Wetenschappen</i>

⁸http://www7.nationalacademies.org/humanrights/CHR_044113.htm

6. InterAcademy Partnership – IAP⁹

IAP is een wereldwijd netwerk van nationale academies voor Wetenschappen. Het werd opgericht in 1993. Haar voornaamste doel is het bevorderen van de samenwerking tussen haar lidacademies, om de burgers en hun regeringen te adviseren over de wetenschappelijke aspecten van wereldwijde vraagstukken. IAP richt zich vooral op het helpen van kleine en nieuwe academies om deze doelen te bereiken. Via communicatieverbindingen en netwerken gecreëerd door IAP-activiteiten, zijn de academies in staat om hun invloed uit te breiden en hun adviezen en waarschuwingen onder de burgers en onder beleidsmakers in hun land te verspreiden.

7. International Science Council – ISC¹⁰

a. Inleiding

The International Council for Science is een niet-gouvernementele organisatie met een wereldwijd lidmaatschap van nationale wetenschappelijke organisaties (140 leden) en internationale wetenschappelijke unies (40 leden). Alle Belgische Nationale Comités zijn lid van één van deze internationale wetenschappelijke unies.

De visie van de Council is om de vooruitgang van wetenschap te bevorderen als een globaal gemeenschappelijk goed. Wetenschappelijke kennis, data en expertise dienen universeel toegankelijk te zijn, en hun vruchten universeel gedeeld te worden. Het bedrijven van wetenschap moet inclusief en eerlijk verdeeld te zijn, ook in termen van wetenschappelijke onderwijskansen en capaciteitsontwikkeling.

b. Belgische vertegenwoordiging

Christian Vandermotten is de Belgische vertegenwoordiger in ISC, tot eind 2020. De volgende Algemene Vergadering van ISC vindt plaats in oktober 2021 in Muscat (Oman).

⁹ <http://www.interacademies.net>

¹⁰ <https://council.science/>

8. Science Advice for Policy by European Academies – SAPEA¹¹

a. Introduction

SAPEA verenigt de excellente kennis en expertise van meer dan 100 academies, jonge academies en academische associaties van meer dan 40 landen in Europa.

In nauwe samenwerking met de European Commission Group of Chief Scientific Advisors, verzorgt SAPEA tijdige, onafhankelijke en empirisch-gebaseerde wetenschappelijke expertise voor het hoogste beleidsniveau in Europa en het brede publiek. SAPEA is een onderdeel van het European Commission Scientific Advice Mechanism (SAM) dat onafhankelijk wetenschappelijk advies verschaft aan het College of European Commissioners om hun beslissingsproces te ondersteunen.

b. Activiteiten 2020

SAPEA publiceerde een aantal rapporten en statements in 2020:

- *A sustainable food system for the European Union*, december 2020.
- *Biodegradability of plastics in the open environment*, december 2020.

9. Union Académique Internationale - UAI¹²

a. Inleiding

De Union Académique Internationale is een wereldwijde federatie van nationale academies voor menswetenschappen. Haar missie is het initiëren, erkennen, bevorderen en subsidiëren van internationale lange termijn-onderzoeksprojecten. UAI werd opgericht in 1919 in Parijs met een secretariaat in Brussel, met momenteel meer dan 100 leden uit 63 landen.

Vanuit de vaststelling dat vele belangrijke projecten in de menswetenschappen niet binnen een korte tijdspanne kunnen gerealiseerd worden, legt de UAI zich erop toe om ook lange-termijnsprojecten te ondersteunen. De UAI sponsorde reeds meer dan 3000 boeken, waarvan vele ander onderzoek wordt ondersteund, zoals woordenboeken, encyclopedieën en tekstboeken. Enkele edities worden ook via internet verspreid. De UAI lanceert voortdurend nieuwe internationale projecten, zoals recent rond de transformatie van mediterrane steden doorheen de geschiedenis. Projecten die door de UAI ondersteund

¹¹ <https://www.sapea.info>

¹² <http://www.uai-iaa.org>

worden, zijn steeds een samenwerking tussen meerdere nationale academies. UAI ontvangt hiervoor financiering van diverse private en publieke bronnen.

De UAI promoot de rol van menswetenschappen in de huidige veranderende wereldcontext.

b. Belgische vertegenwoordiging

General Assembly

De laatste Algemene Vergadering van de UAI werd in november 2019 in Parijs gehouden en was voor de Unie de gelegenheid om haar honderdjarig bestaan te vieren. De volgende Algemene Vergadering zal online plaatsvinden op 17 november 2021.

*Projecten*¹³

Als mede-oprichters zijn de Belgische academies en haar leden betrokken bij vele projecten onder voogdij van de UAI:

- Project 2 | *Alchimic texts*: Dit internationaal project wordt geleid door de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, onder leiding van Anne Tihon (UCL) die onlangs ontslag heeft genomen. Na haar beslissing zal het project in de toekomst worden geleid door de Académie des Inscriptions et Belles-Lettres.
- Project 9.2 | *Aristoteles Latinus, Corpus Philosophorum Medii Aevi*: Carlos Steel (KVAB) is de Internationale Directeur van het project. 30 volumes werden in 2018 gepubliceerd.
- Project 9.3 | *Avicenna Latinus, Corpus Philosophorum Medii Aevi*: Dit internationaal project wordt geleid door de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, onder leiding van Pierre Jodogne (ARB). 11 volumes werden in 2018 gepubliceerd.
- Project 16 | *Corpus Vitrearum*: Yvette Vanden Bemden (ARB) en Anna Bergmans (KVAB) zijn leden van het Belgische Comité. Verschillende volumes zijn in voorbereiding. Één volume werd in 2018 gepubliceerd
 - C.J. BERSERIK, J.M.A. CAEN, *Silver-Stained Roundels and Unipartite Panels before the French Revolution, Flanders* (Corpus Vitrearum Belgique/België, vol. 4, *addenda*), Turnhout, Brepols, 2018.

¹³ Deze sectie wordt om de twee jaar geactualiseerd, ter gelegenheid van de UAI General Assemblies, waarbij alle projecten geëvalueerd worden. Laatste update: 2017 (2017 UAI AV, Tokyo).

- Project 20 | *Corpus Antiquitatum Americanensium*: de CAA is een internationaal project bestaande uit een Amerikaans en een Europese onderzoeksgroep. Serge Lemaître van de Koninklijke Musea van Kunst en Geschiedenis vertegenwoordigt België in die project.
- Project 22 | *Fontes Historiae Africanae*: De doelstelling van FHA is om de bronnen van de Afrikaanse geschiedenis te publiceren. Jacques Vanderlinden van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen (KAOW) vertegenwoordigt België in dit project, waar België al 5 volumes heeft gepubliceerd. Het laatste Belgische volume werd in 2015 gepubliceerd.
- Project 26 | *Sylloge Nummorum Graecorum – SNG* is een internationaal project gewijd aan numismatiek. François de Callataÿ (ARB) is de secretaris van de internationale commissie.
- Project 41 | *Corpus des Astronomes Byzantins* : Dit internationaal project wordt geleid door de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, onder leiding van de Anne Tihon (UCL). Het laatste volume werd gepubliceerd in 2016. Anders zijn in voorbereiding.
- Project 44 | *Corpus des Antiquités phéniciennes et puniques*: Eric Gubel (Royal Museums of Arts and History) leidt het Belgische team van dit project.
- Project 70 | *Iusti Lipsi Epistolae*: Dit project wordt geleid door Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, onder leiding van Dirk Sacré (KUL). Een volume werden onlangs gepubliceerd:
 - ILE IX: *Iusti Lipsi Epistolae*, pars IX: 1596, ed. H. Peeters, Leuven: Peeters, 2019
- Project 72 | *Papyrus-Archives. Edition and Studies*: Prof. Willy Clarysse (KVAB) is de directeur van dit project.
- Project 73 | *Corpus Rubenianum Ludwig Burchard*: is een project onder leiding van KVAB.
- Project 83 | *Fontes Inediti Numismatae Antiquae - FINA*: Prof. François de Callataÿ (ARB) is de directeur van het Belgische Comité van dit project, gerealiseerd in partnerschap met de Oostenrijkse Academie. First publications are expected for 2020-2021.
- Nieuw project | *Corpus of Flemish Primitives*: Carlos Steel stelde de UAI voor om een project rond de Vlaamse Primitieven te sponsoren gerund door het Centrum voor de studie van de Vlaamse Primitieven. Dit voorstel werd aangenomen door de UAI in 2019:

Het Centrum voor de Studie van Vlaamse Primitieven is een gespecialiseerde onderzoekseenheid binnen het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium

(KIK-IRPA). Deze is gesetteld te Brussel en is een van de Belgische Federale Wetenschapsschappelijke Instellingen voor Wetenschapsbeleid. Sinds de stichting in 1949 is deze ontwikkelt tot een initiator op het vlak van internationaal en interdisciplinair onderzoek in vroeg Nederlandse schilderkunst. Het doel is drieledig: Het aanbieden van documentatie voor onderzoeksdoeleinden; het uitbrengen en het aanmoedigen van wetenschappelijk onderzoek; het uitgeven van drie reeksen van publicaties. Pas in een later stadium zal het werkterrein bestaan uit het produceren van een wel overwogen aantal publicaties.

ALGEMEEN SECRETARIAAT VAN DE UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

Sinds haar oprichting in 1919 is de Union Académique Internationale gevestigd in het Paleis der Academiën in Brussel. De Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (ARB) is verantwoordelijk voor het secretariaat van de UAI. De vast secretaris van de ARB is algemeen de Algemeen Secretaris van de Unie.

1. Organisatie van bijeenkomsten

In 2020 hield de UAI twee bijeenkomsten :

- Bijeenkomst van het Bestuur in Parijs, in februari;
- Bijeenkomst van het Bestuur online, in september.

De heer Didier Viviers, vast secretaris van de ARB, is de Algemeen Secretaris van de UAI.

2. Betrokkenheid van RASAB

Isabelle Algrain, medewerker van ARB, is ondermeer verantwoordelijk voor het secretariaat: contact met lidacademies en hun vertegenwoordigers, evaluatieproces van de 90 wetenschappelijke projecten van de Unie, de organisatie van de verschillende vergaderingen en conferenties, etc.

Zij nam deel aan alle vergaderingen als medewerker van het Secretariaat.

BIJLAGEN

LIJST VAN DE BELGISCHE VERTEGENWOORDIGERS IN FEDERATIES VAN ACADEMIES (2020)

ALLEA

Board (until June)	Hubert Bocken <i>KVAB, Klasse Menswetenschappen</i>
General Assembly	Hubert Bocken <i>KVAB, Klasse Menswetenschappen</i>
	François de Callataÿ <i>ARB, Classe des Lettres et Sciences morales et politiques</i>
	Véronique Cabiaux <i>ARB, Classe Technologie et Société</i>
Horizon 2020 Working group <i>Working Group</i>	Didier Viviers <i>ARB, Classe des Lettres et Sciences morales et politiques</i>

EASAC

Council	Freddy Dumortier <i>KVAB, Klasse Natuurwetenschappen</i>
Energy <i>Steering Panel</i>	Jan Kretzschmar † <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>
	Derrick Gosselin <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>
Decarbonisation of buildings <i>Working Group</i>	Hugo Hens (KUL)

ESAF

	Didier Viviers <i>ARB, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>
	Joos Vandewalle <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>

Euro-CASE

Board	Luc Chefneux <i>ARB, Classe Technologie et Société</i>
	Joos Vandewalle <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>
Engineering education Working Group	Jean-Louis Migeot <i>ARB, Classe Technologie et Société</i>
	Joos Vandewalle <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>

ISC

General Assembly & EU Group	Christian Vandermotten <i>ARB, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>
--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

UAI

Board	Didier Viviers, as Secretary General <i>ARB, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>
General Assembly	Catheline Périer-D'leteren <i>ARB, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>
	Carlos Steel <i>KVAB, Klasse Menswetenschappen</i>