

2020

RAPPORT ANNUEL

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

RAPPORT ANNUEL 2020

www.rasab.be

TABLE DES MATIÈRES

Contact	3
RASAB vzw/asbl	4
Présentation	4
Gouvernance	4
Comités scientifiques nationaux	6
Présentation	6
Rapports d'activité	6
Liste des Comités scientifiques nationaux et des Unions scientifiques internationales	6
Coopération internationale	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 – InterAcademy Partnership	17
ISC – International Science Council	17
SAPEA – Science Advice for Policy by European Academies	18
UAI – Union Académique Internationale	18
Secrétariat général de l'Union Académique Internationale	22
Annexes	23
Liste des délégués belges auprès des fédérations d'académies (2020)	24

CONTACT

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

Adresse Hertogsstraat 1 Rue Ducale
1000 Brussels
Belgium

E-mail secretariat@rasab.be

Site internet www.rasab.be

Équipe

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

+32 2 550 23 17

Coopération internationale (KVAB)

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

+32 2 550 22 02

Coopération internationale (ARB), *Union Académique Internationale*

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

+32 2 550 22 47

Comités nationaux, Asbl

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

+32 2 550 23 22

Comptabilité

THE ROYAL ACADEMIES FOR SCIENCE AND THE ARTS OF BELGIUM

1. Présentation

L'association 'The Royal Academies for Science and the Arts of Belgium' (vzw/asbl) a été fondée en 2001 par l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique¹ (ARB) et la Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten² (KVAB). L'association a son siège dans les anciennes écuries royales du Palais des Académies, à Bruxelles.

Les Académies royales de Belgique travaillent à promouvoir les sciences et les arts en Belgique. Afin de répondre à cette demande, les académies organisent des activités scientifiques et culturelles, elles tentent de promouvoir la coopération inter-universitaire en Belgique, elles assurent la représentation belge au sein d'organisations internationales et européennes, elles offrent une plateforme permettant aux chercheurs de formuler des recommandations au gouvernement, à l'industrie, au monde de l'éducation et de la recherche.

Le RASAB est responsable de la coordination des activités des deux académies belges au niveau national et international, de la coordination des comités scientifiques nationaux et de la représentation de la Belgique dans des fédérations d'académies telles que l' EASAC, ALLEA, ISC, SAPEA, etc.

Les statuts du RASAB ont été publiés au Moniteur Belge le 19 avril 2001.

2. Gouvernance

L'Assemblée générale du RASAB est composée des présidents, des secrétaires perpétuels et d'un représentant de chacune des quatre classes des deux Académies, soit un total de 12 membres.

La présidence annuelle du RASAB est assurée alternativement par les présidents des Académies. En 2020, le RASAB était présidé par M. Daniel Dethier, Président de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (ARB).

Conseil d'administration 2020

¹ www.academieroyale.be

² www.kvab.be

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

Assemblée générale 2020

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

L'assemblée générale 2020 du RASAB s'est tenue en ligne le 27 octobre, à cause de la pandémie de Covid-19.

COMITÉS SCIENTIFIQUES NATIONAUX

1. Présentation

Les Comités nationaux ont pour mission de promouvoir et de coordonner, pour la Belgique, l'étude des diverses disciplines scientifiques qui sont de leur ressort, principalement du point de vue international.

Les comités scientifiques nationaux travaillent sous le patronage de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique et de la Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, réunies au sein du RASAB qui apporte un appui financier et logistique aux comités nationaux, aussi bien pour leurs activités quotidiennes, que pour l'organisation d'événements scientifiques par ceux-ci au Palais des Académies.

Les Comités nationaux sont composés paritairement de membres des rôles linguistiques francophone et néerlandophone.

2. Rapports d'activité annuels

Chaque année, les comités scientifiques belges publient leurs rapports d'activité annuels avec l'aide du RASAB. Pour plus de clarté, ces rapports ne sont pas directement intégrés dans le rapport annuel du RASAB mais sont publiés dans un volume séparé.

Ce volume est téléchargeable sur notre site internet³.

3. Liste des comités nationaux et des unions scientifiques internationales

L'institution d'un comité national est subordonnée à l'existence d'une Union scientifique internationale affiliée à l'ISC ou d'un organe scientifique de l'ISC (comités scientifiques, comités spéciaux, ...) relatif à la même discipline scientifique.

Tous les comités nationaux belges sont membres d'une ou plusieurs unions internationales dans lesquelles ils représentent la Belgique.

³ www.rasab.be

Comités nationaux		Unions internationales
1)	Astronomie	International Astronomical Union (IAU) http://www.iau.org
2)	Biochimie et Biologie moléculaire	International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) www.iubmb.org
3)	Biophysique	International Union of Pure and Applied Biophysics (IUPAB) www.iupab.org
4)	Chimie	International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) www.iupac.org
5)	Cristallographie	International Union of Crystallography (IUCr) www.iucr.org
6)	Génie biomédical	International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE) www.ifmbe.org International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM) www.iupesm.org
7)	Géodésie et Géophysique	International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) www.iugg.org
8)	Géographie	International Geographical Union (IGU) www.igu-net.org

9)	Logique, Histoire et Philosophie des Sciences	<p>International Union of History and Philosophy of Science (IUHPS),</p> <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) <p>www.dlmps.org</p>
10)	Mathématique	<p>International Mathematical Union (IMU)</p> <p>http://www.mathunion.org</p>
11)	Mécanique	<p>International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM)</p> <p>www.iutam.net</p>
12)	Microbiologie	<p>International Union of Microbiological Societies (IUMS)</p> <p>www.iums.org</p>
13)	Pédologie	<p>International Union of Soil Sciences (IUSS)</p> <p>www.iuss.org</p>
14)	Physiologie et pharmacologie	<p>International Union of Physiological Sciences (IUPS)</p> <p>www.iups.org</p> <p>International Union of Pharmacology (IUPHAR)</p> <p>www.iuphar.org</p>
15)	Physique	<p>International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)</p> <p>www.iupap.org</p>
16)	Radio-électricité	<p>International Union of Radio Science (URSI)</p> <p>www.ursi.org</p>

17)	Recherche quaternaire (BELQUA)	International Union for Quaternary Research (INQUA) www.inqua.org
18)	Recherches antarctiques	Scientific Committee on Antarctic Research www.scar.org
19)	Sciences géologiques	International Union of Geological Sciences (IUGS) www.iugs.org
20)	Sciences psychologiques	International Union of Psychological Science (IUPsyS) www.iupsys.net
		International Union of Biological Sciences (IUBS)* www.iubs.org

* Le soutien belge à ces associations est maintenu malgré l'absence actuelle de comités nationaux pour coordonner la liaison avec celles-ci.

COOPÉRATION INTERNATIONALE

1. ALL European Academies – ALLEA⁴

a. Présentation

ALLEA - ALL European Academies - a été fondé en 1994 et regroupe actuellement 59 académies provenant de plus de 40 pays membres du Conseil de l'Europe. Les Académies membres d'ALLEA sont des collectivités autonomes de scientifiques et de chercheurs. Elles agissent en tant que sociétés savantes, groupes de réflexion, et organisations de recherche scientifique. ALLEA rassemble des ressources humaines sans précédent en matière d'excellence intellectuelle, d'expérience et d'expertise.

Indépendant des intérêts politiques, commerciaux et idéologiques, le travail d'ALLEA vise à contribuer à l'amélioration des conditions dans lesquelles la science et l'érudition peuvent exceller. Avec l'appui de ses académies membres, ALLEA est en mesure de traiter l'ensemble des problèmes structurels et politiques auxquels l'Europe fait face en matière de sciences, de recherche et d'innovation. Ce faisant, elle est guidée par une compréhension commune de l'Europe unie par des facteurs historiques, sociaux et politiques ainsi que par des motifs scientifiques et économiques.

Les activités d'ALLEA se concentrent sur : l'éthique de la recherche et l'intégrité de la recherche, les droits de propriété intellectuelle, les sciences humaines en ligne, la gouvernance des données, l'édition du génome, les inégalités en matière de santé, l'enseignement des sciences, la vérité, la confiance et l'expertise, la liberté académique,...

ALLEA est membre du consortium SAPEA - Science Advice for Policy by European Academies – qui fait partie de l'European Commission Scientific Advice Mechanism (SAM).

b. Activités notables en 2020

ALLEA a publié des ouvrages et des déclarations en 2020, notamment :

- Report *Sustainable and FAIR Data Sharing in the Humanities*, février 2020;

⁴ <http://www.allea.org>

- *Statement Towards implementing the European Open Science Cloud – IPR and other strategic consideration*, mars 2020;
- *Statement on Migration and Health*, mai 2020;
- *Report A Snapshot of Climate Change Education Initiatives in Europe Initial findings and implications for future Climate Change Education*, mai 2020;
- *Report Genome Editing for Crop Improvement*, octobre 2020. Ce rapport est issu d'une conférence organisée en 2019 par ALLEA à Bruxelles, avec l'aide de la KVAB.

ALLEA a organisé différents événements ouverts au public durant l'année :

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

Participation belge

Bureau

Hubert Bocken (KVAB) était membre du Bureau et vice-président d'ALLEA pour la période 2018-2020, jusqu'à l'assemblée générale 2020. Il a participé à deux réunions du Bureau, le 19 mars et le 11 mai, organisées en ligne.

Assemblée générale

Hubert Bocken (KVAB), François de Callataÿ (ARB) et Véronique Cabiaux (ARB) ont représenté les Académies belges à l'Assemblée générale 2020 d'ALLEA qui s'est tenue en ligne le 3 juin.

Working Groups

- *Horizon 2020 - Framework Programme 9 Working Group*

L'objectif général est de veiller à ce que tout programme de recherche qui succède au programme Horizon 2020 soit élaboré en tenant compte des intérêts de la communauté scientifique et de la recherche. En particulier, il vise à garantir que les sciences humaines et sociales soient pleinement représentées dans la conception de tout plan futur.

Didier Viviers (ARB) est le représentant belge au sein de ce groupe de réflexion.

2. European Academies Science Advisory Council – EASAC⁵

a. Présentation

L'EASAC - the European Academies Science Advisory Council - est composé des Académies nationales des Sciences des États-membres de l'Union Européenne. L'EASAC a pour but de permettre à ces Académies de collaborer les unes avec les autres afin de fournir des conseils aux décideurs politiques européens. L'EASAC leur donne ainsi l'occasion et la chance de se faire entendre de manière collective. En reflétant de cette manière l'opinion des Académies, l'EASAC montre que la science est au cœur de nombreux aspects de la vie moderne et que l'appréciation de la dimension scientifique est une condition préalable à la sagesse des décisions politiques, point de vue qui sous-tend déjà les travaux de nombreuses académies au niveau national. Avec le rôle croissant que prend aujourd'hui l'Union Européenne dans l'arène politique, les Académies nationales ont reconnu que la portée de leurs fonctions consultatives devait s'étendre au-delà de la sphère nationale afin de couvrir également le niveau européen.

L'EASAC est membre du consortium SAPEA - Science Advice for Policy by European Academies – qui fait partie de l'European Commission Scientific Advice Mechanism (SAM).

b. Activités notables en 2020

L'EASAC a publié des rapports et déclarations en 2020 :

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

⁵ <http://www.easac.eu>

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

L'EASAC a organisé différents événements ouverts au public durant l'année :

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

c. Participation belge

Council

Freddy Dumortier (KVAB) représente la Belgique au Conseil de l'EASAC. Il a participé aux réunions qui se sont déroulées :

- Council meeting, 17-18 novembre, en ligne.
- Outreach meeting vec Wim van Saarloos, 15 décembre, en ligne.

Steering panels and working groups

Les comités permanents de l'EASAC décident des projets scientifiques de la fédération. Les Académies belges sont représentées en 2020 dans 1 comité permanent et 1 groupe de travail :

- Energy Steering Panel: Jan Kretzschmar[†] (KVAB) siégeait au sein de l'Energy Steering Panel d'EASAC qui se réunit deux fois par an. Derrick Gosselin (KVAB) est le nouveau représentant belge dans ce panel.
- Decarbonisation of Buildings Working Group: Hugo Hens (KUL) a été choisi comme expert.

d. Activités accueillies à Bruxelles

En 2020, la KVAB a accueilli et fourni son aide pour l'organisation d'une activité de l'EASAC se déroulant à Bruxelles :

- Le lancement public du rapport *Plastics and the Circular Economy*, mars 2020.

3. European Science Advisors Forum - ESAF⁶

a. Introduction

Le Forum européen des conseillers scientifiques (ESAF) est un réseau indépendant et informel de conseillers stratégiques européens, basé sur la science et dirigé par ses membres. L'ESAF est une entité non juridique sans budget. Les membres doivent être en mesure de fournir des conseils stratégiques fondés sur des preuves à leurs gouvernements démocratiques. Leurs conseils devraient être basés sur des recherches publiques de la plus haute qualité. Les membres de l'ESAF ont beaucoup à gagner à l'échange d'informations, d'expertise, de pratiques et de résultats. Étant donné qu'un tel échange n'est pas évident, l'ESAF fournit une plate-forme et un réseau pour les organisations qui peuvent opérer dans différents systèmes, mais partagent un terrain d'entente dans leur ambition de fournir les meilleurs conseils stratégiques fondés sur la science. L'ESAF n'a pas de rôle consultatif officiel (et est complémentaire à SAPEA dans ce sens), mais les membres de l'ESAF peuvent unir leurs forces et fournir des conseils conjoints.

b. Participation belge

À la demande de BELPSO, Didier Viviers (ARB) et Joos Vandewalle (KVAB) ont été désignés comme représentants belges au sein de l'ESAF.

Joos Vandewalle a participé à une réunion en ligne de l'ESAF le 24 juin 2020. Des discussions ont eu lieu, à partir d'une conférence de Peter Piot, sur les leçons à tirer des futurs avis scientifiques de la pandémie actuelle de covid19.

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

⁶ www.esaforum.eu

⁷ www.euro-case.org

a. Introduction

The European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering est une organisation indépendante à but non lucratif regroupant des académies nationales d'ingénierie, de sciences appliquées et de technologie de 22 pays européens. Fondé en 1992, il agit comme un forum permanent d'échanges et de concertation entre les institutions européennes, l'industrie et les instituts de recherche.

Depuis 2018, les Académies belges sont à nouveau membres d'Euro-CASE.

b. Participation belge

Board

Luc Chefneux (ARB) et Joos Vandewalle (KVAB) sont les représentants belges au sein du Board d'Euro-Case et ont participé aux réunions suivantes :

- Réunion du Bureau organisée en ligne le 8 juin 2020.
- Réunion du Bureau & conférence annuelle *Dealing with Challenges of the European Energy Transition*, organisées en ligne le 20 novembre 2020.

Working groups

Jean-Louis Migeot (ARB) et Joos Vandewalle (KVAB) sont impliqués dans le groupe de travail Engineering Education. Ce groupe de travail a publié un rapport en 2020 :

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

Joos Vandewalle a également participé à un groupe de travail qui a publié un rapport sur l'utilité et la valeur des initiatives des Académies autour de jeunes ingénieurs.

5. International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies⁸

a. Introduction

Le Réseau international de Droits de l'Homme des Académies et Sociétés savantes est un réseau mondial d'environ 60 académies qui aide les scientifiques, les chercheurs, les ingénieurs et les professionnels de la santé qui sont soumis dans le monde à une répression sévère uniquement pour avoir exercé de manière non-violente leurs droits comme promulgués par la Déclaration universelle des Droits de l'Homme. Il promeut également une prise de conscience et un engagement institutionnel vis-à-vis de ces droits parmi les académies nationales et les sociétés savantes à travers le monde.

b. Représentation belge

Afin de répondre au mieux aux demandes envoyées par le réseau, l'Académie royale de Belgique et la Koninklijke Vlaamse Academie van België ont créé une commission mixte : *le Comité pour la Libre pratique de la Science, des Lettres et des Arts*.

Composition

ARB	KVAB
Jean-Marie Frère <i>Classe des Sciences</i>	Irina Veretennicoff <i>Klasse van de Natuurwetenschappen</i>
Baron 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 Doutrelepon <i>Classe Technologie et Société</i>	Derrick Gosselin <i>Klasse van de Technische Wetenschappen</i>

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

6. InterAcademy Partnership – IAP⁹

L'IAP - InterAcademy Panel - est un réseau mondial composé d'Académies nationales des Sciences. Il a été créé en 1993. Son principal objectif est d'aider ses Académies membres à travailler ensemble pour conseiller les citoyens et les gouvernements de leurs pays sur les aspects scientifiques des enjeux mondiaux. L'IAP s'intéresse particulièrement à l'aide et à l'assistance qu'elle peut apporter aux petites et nouvelles académies pour que celles-ci atteignent ces objectifs. À travers les liens de communication et les réseaux créés par les activités de l'IAP, toutes les académies sont en mesure d'étendre leur influence et d'apporter leurs conseils et leurs avis aux citoyens et aux décideurs politiques de leurs pays.

7. International Science Council – ISC¹⁰

a. Présentation

L'International Science Council est une organisation non gouvernementale composée d'un réseau mondial d'organisations scientifiques nationales (plus de 140 membres) et d'unions scientifiques internationales (plus de 40 membres). Tous les Comités nationaux belges sont membres de l'une de ces unions scientifiques internationales.

La vision du Conseil est de faire progresser la science en tant que bien public mondial. Les connaissances scientifiques, les données et les compétences doivent être universellement accessibles et leurs avantages partagés de manière universelle. La pratique de la science doit être inclusive et équitable, tout en offrant des possibilités d'éducation scientifique et de développement des capacités.

b. Représentation belge

Christian Vandermotten était le représentant belge au sein de l'ISC jusque fin 2020. La prochaine assemblée générale de l'ISC est prévue en octobre 2021, à Muscat (Oman).

⁹ <http://www.interacademies.net>

¹⁰ <https://council.science/>

8. Science Advice for Policy by European Academies – SAPEA¹¹

a. Présentation

SAPEA regroupe les connaissances et les compétences exceptionnelles de plus de 100 académies, jeunes académies et sociétés savantes de plus de 40 pays européens.

Travaillant en étroite collaboration avec le groupe des conseillers scientifiques principaux de la Commission européenne, SAPEA fournit une expertise scientifique opportune, indépendante et fondée sur des preuves factuelles, au plus haut niveau de politique européenne et au grand public. SAPEA fait partie du mécanisme de conseil scientifique (SAM) de la Commission européenne, qui fournit des avis scientifiques indépendants au Collège des Commissaires européens afin de les aider dans leur prise de décision.

b. Activités notables 2020

SAPEA a publié des rapports et déclarations en 2020 :

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

9. Union Académique Internationale - UAI¹²

a. Présentation

L'UAI est l'organisation mondiale des académies nationales dans les domaines des sciences humaines et des sciences sociales. Ses objectifs sont d'initier, de reconnaître, de promouvoir et de financer des projets de recherche internationaux basés sur le long terme. Créée en 1919 à Paris avec un secrétariat général établi à Bruxelles, l'UAI comprend à l'heure actuelle plus d'une centaine d'Académies provenant de 63 pays et de tous les continents.

Consciente de ce que de nombreux projets d'envergure en sciences humaines et sociales ne peuvent pas être réalisés dans un court laps de temps, l'UAI se déclare prête à soutenir des projets importants à long terme. L'UAI a déjà parrainé plus de 3000 ouvrages. Beaucoup d'entre eux sont des outils de référence fondamentaux, tels que des dictionnaires, des encyclopédies, et des éditions de texte, dont certains sont diffusés sur le web. L'UAI lance constamment de nouveaux projets internationaux, le plus récent étant

¹¹ <https://www.sapea.info>

¹² <http://www.uai-iaa.org>

l'étude des monnaies anciennes du Japon. Les projets adoptés par l'UAI doivent être fondés sur la coopération entre plusieurs académies nationales.

Pour atteindre ses objectifs, l'UAI s'appuie sur des financements provenant de sources privées et publiques.

L'UAI promeut le rôle des sciences humaines et des sciences sociales dans un monde en mutation.

b. Participation belge

Assemblée Générale

La dernière Assemblée générale de l'UAI s'est tenue en novembre 2019 à Paris et a été l'occasion pour l'Union de célébrer son centenaire. La prochaine Assemblée Générale aura lieu en ligne le 17 novembre 2021.

Projets¹³

En tant que membres fondateurs, les Académies belges sont impliquées dans de nombreux projets patronnés par l'UAI :

- **Projet 2 | *Textes Alchimiques*** : Ce projet international était dirigé par l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, sous la direction d'Anne Tihon (UCL) qui a récemment démissionné. Suite à sa décision, le projet sera dirigé à l'avenir par l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres (France).
- **Projet 9.2 | *Aristoteles Latinus, Corpus Philosophorum Medii Aevi*** : Carlos Steel (KVAB) est le directeur international du projet. 30 volumes ont été publiés jusqu'ici.
- **Projet 9.3 | *Avicenna Latinus, Corpus Philosophorum Medii Aevi*** : Ce projet est dirigé par l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, sous la direction de Pierre Jodogne (ARB). 11 volumes ont déjà été publiés.
- **Projet 16 | *Corpus Vitrearum*** : Yvette Vanden Bemden (ARB) et Anna Bergmans (KVAB) sont membres du comité belge. Un volume a été publié en 2018 :
 - 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 Cette section du rapport est mise à jour tous les deux ans à l'occasion des Assemblées générales de l'UAI où les projets sont évalués. Dernière mise à jour : 2017 (AG 2017 de l'UAI, Tokyo).

- **Projet 20 | *Corpus Antiquitatum Americanensium*** : Le CAA est un projet international composé d'un groupe de recherches américain et d'un groupe européen. Serge Lemaître des Musées royaux d'Arts et d'Histoire représente la Belgique dans ce projet.
- **Projet 22 | *Fontes Historiae Africanae*** : L'objectif des FHA est de publier les sources de l'histoire d'Afrique. Jacques Vanderlinden de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM) représente la Belgique dans ce projet où la Belgique a déjà publié 5 volumes. Le dernier volume belge paru date de 2020.
- **Projet 26 | *Sylloge Nummorum Graecorum – SNG*** est un projet international consacré à la numismatique. François de Callataÿ (ARB) est le secrétaire du comité international.
- **Projet 41 | *Corpus des Astronomes Byzantins*** : Ce projet international est dirigé par l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, sous la direction d'Anne Tihon (UCL). Le dernier volume paru a été publié en 2016. D'autres sont en préparation.
- **Projet 44 | *Corpus des Antiquités phéniciennes et puniques*** : Eric Gubel (Musées royaux d'Arts et d'Histoire) dirige l'équipe belge de ce projet.
- **Projet 70 | *Iusti Lipsi Epistolae*** : Ce projet est dirigé par la Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, sous la direction de Dirk Sacré (KUL). Un volume est paru récemment :
 - ILE IX: *Iusti Lipsi Epistolae*, pars IX: 1596, ed. H. Peeters, Leuven: Peeters, 2019
- **Projet 72 | *Papyrus-Archives. Edition and Studies*** : Willy Clarysse (KVAB) est le directeur du projet.
- **Projet 73 | *Corpus Rubenianum Ludwig Burchard*** : la KVAB mène le projet.
- **Projet 83 | *Fontes Inediti Numismaticae Antiquae - FINA*** : François de Callataÿ (ARB) est le directeur du comité belge de ce projet réalisé en partenariat avec l'Académie autrichienne. Les premières publications sont attendues pour 2020-2021.
- **Nouveau projet | Projet 93 *Corpus of Flemish Primitives***: Carlos Steel a proposé à l'UAI de parrainer un projet sur les primitifs flamands dirigé par le Centre pour l'étude des primitifs flamands. Ce projet a été adopté par l'UAI en 2019:

Le Centre d'étude des primitifs flamands est une unité de recherche spécialisée de l'Institut royal du patrimoine culturel (KIK-IRPA), Bruxelles, une institution scientifique de la Politique scientifique fédérale belge. Créé en 1949, il est devenu l'initiateur de la recherche internationale et interdisciplinaire sur la peinture hollandaise ancienne. Son objectif est triple: offrir une documentation à des fins de recherche; réaliser et encourager la recherche scientifique; éditer trois séries de

publications. C'est dans le dernier domaine d'activités qu'un nombre international bien connu de livres a été produit.

SECRETARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

Depuis sa fondation en 1919, l'Union Académique Internationale a son siège au Palais des Académies à Bruxelles. L'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (ARB) est en charge du secrétariat de l'UAI. Le Secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Belgique est le Secrétaire général de l'Union.

1. Organisation des réunions

En 2020, l'UAI a tenu 2 réunions :

- Une réunion du Bureau à Paris, en février ;
- Une réunion du Bureau en ligne, en septembre.

M. Didier Viviers, secrétaire perpétuel de l'ARB, est le Secrétaire général de l'UAI.

2. Implication du RASAB dans le Secrétariat général de l'UAI

Isabelle Algrain, attachée à l'ARB, est chargée du secrétariat général de l'UAI, soit du contact avec les académies membres et de leurs représentants, du processus d'évaluation des plus de 90 projets scientifiques de l'Union, de l'organisation des différentes réunions, des assemblées générales et conférences, etc.

Elle assiste à toutes les réunions de l'UAI en tant membre du Secrétariat général.

ANNEXES

LISTE DES DÉLÉGUÉS BELGES DANS LES FÉDÉRATIONS D'ACADÉMIES (2020)

ALLEA

Bureau (jusque juin)	Hubert Bocken <i>KVAB, Klasse Menswetenschappen</i>
Assemblée générale	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 Europe <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>	Egbert Lox <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen & Hugo Hens (KUL)</i>

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

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

UAI

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