

# 2016

## JAARVERSLAG



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

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

**RASAB**

**JAARVERSLAG 2016**

**[www.rasab.be](http://www.rasab.be)**

# INHOUDSTAFEL

Contactinformatie	3
RASAB vzw	4
Inleiding	4
Bestuur	4
Nationale Wetenschappelijke Comités	6
Inleiding	6
Jaarlijkse bijeenkomst van de Nationale Comités	6
Activiteitenverslagen	6
Lijst van de Nationale Wetenschappelijke Comités	7
Lijst van de Internationale Wetenschappelijke Unies	7
Internationale Relaties	9
ALLEA	9
EASAC	10
International Human Rights Network	12
IAP	13
ICSU	13
UAI	14
UAI Secretariaat	18
Bijlagen	19
Lijst van Belgische Vertegenwoordigers Federaties van academies (2016)	20

## 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](mailto:secretariat@rasab.be)

Website [www.rasab.be](http://www.rasab.be)

---

### *Team*

Laurent Hansen (FR) [laurent.hansen@rasab.be](mailto:laurent.hansen@rasab.be)

+32 2 550 22 47

Nationale Comités, internationale relaties, UAI, Vzw, boekhouding website.

Jan Albert (NL) [jan.albert@rasab.be](mailto:jan.albert@rasab.be)

+32 2 550 23 17

internationale relaties

Ellen Serrien (NL) [ellen.serrien@rasab.be](mailto:ellen.serrien@rasab.be)

+32 2 550 23 22

Vzw, 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)<sup>1</sup> en de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (ARB)<sup>2</sup>. 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 onderzoeksinstellingen 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 IAP, EASAC en ALLEA.

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

In 2015 werd RASAB geconfronteerd met een sterke inkrimping van haar subsidies. Noodgedwongen werden dus een aantal strategische beslissingen genomen:

- Er werd een analyse gemaakt van de nationale comités en de lidmaatschappen van internationale unies. De volgende lidmaatschappen werden geannuleerd: SCOPE, IGBP, WCRP, SCOSTEP, COSPAR.
- het verbindingskantoor werd geleidelijk aan afgebouwd. Sinds mei 2016 werd deze activiteit volledig stopgezet.

## 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, voor een totaal van 12 leden.

---

<sup>1</sup>[www.kvab.be](http://www.kvab.be)

<sup>2</sup>[www.academieroyale.be](http://www.academieroyale.be)

Het jaarlijkse voorzitterschap van de RASAB wordt beurtelings waargenomen door de voorzitters van de ARB en de KVAB. In 2016 werd RASAB voorgezeten door Charles Joachain, de voorzitter van de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.

*Bureau 2016*

<b>ARB</b>	<b>KVAB</b>
Charles Joachain <i>Président</i>	Hubert Bocken <i>Voorzitter</i>
Hervé Hasquin <i>Secrétaire perpétuel</i>	Freddy Dumortier <i>Vast secretaris</i>

*Algemene Vergadering 2016*

<b>ARB</b>	<b>KVAB</b>
Charles Joachain <i>Président</i>	Hubert Bocken <i>Voorzitter</i>
Hervé Hasquin <i>Secrétaire perpétuel</i>	Freddy Dumortier <i>Vast secretaris</i>
Jean Mawhin <i>Classe des Sciences</i>	Niceas Schamp <i>Klasse van de Natuurwetenschappen</i>
Monique Boussart <i>Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>	Barones Els Witte <i>Klasse van de Menswetenschappen</i>
Chevalier Philippe Samyn <i>Classe des Arts</i>	André Laporte <i>Klasse van de Kunsten</i>
Jean-Pierre Contzen <i>Classe Technologie et Société</i>	Dirk Frimout <i>Klasse van de Technische Wetenschappen</i>

# 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 liggen, hoofdzakelijk vanuit een internationaal standpunt.

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

RASAB is verantwoordelijk voor de financiële en logistieke ondersteuning van de Nationale Comités, zowel bij de dagelijkse werking, als bij de organisatie van wetenschappelijke evenementen door de Nationale Comités in het Paleis der Academiën.

## 2. Activiteitenverslagen

Elk jaar publiceren de Belgische wetenschappelijke comités hun activiteitenverslagen onder coördinatie van 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 RASAB<sup>3</sup>.

## 3. Lijst van de Nationale Wetenschappelijke Comités

- 1)      Antarctisch Onderzoek
- 2)      Biochemie en Moleculaire Biologie
- 3)      Biologische Wetenschappen
- 4)      Biofysica
- 5)      Biomedical Engineering
- 6)      Bodemkunde
- 7)      Chemie
- 8)      Fysica
- 9)      Fysiologie en Farmacologie
- 10)     Geodesie en Geofysica
- 11)     Geografie

---

<sup>3</sup>[www.rasab.be](http://www.rasab.be)

- 12) Geologische Wetenschappen
- 13) Kristallografie
- 14) Logica, Geschiedenis en Filosofie van de Wetenschappen
- 15) Mechanica
- 16) Microbiologie
- 17) Oceanologie
- 18) Psychologische Wetenschappen
- 19) Quaternair Onderzoek (BELQUA)
- 20) Radio-Electriciteit
- 21) Sterrenkunde
- 22) Wiskunde

#### 4. Lijst van de Internationale Wetenschappelijke Unies

De voorwaarde voor de oprichting van een Nationaal Comité is het bestaan van een internationale wetenschappelijke unie aangesloten bij I.C.S.U. of van een wetenschappelijk orgaan van I.C.S.U. (Wetenschappelijke Comités, Speciale Comités ...) in dezelfde wetenschappelijke discipline. Alle Belgische wetenschappelijke comités zijn lid van één of meer internationale organisaties waar zij België vertegenwoordigen.

- International Astronomical Union (IAU) [www.iau.org](http://www.iau.org)
- International Geographical Union (IGU) [www.igu-net.org](http://www.igu-net.org)
- International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE) [www.ifmbe.org](http://www.ifmbe.org)
- International Mathematical Union (IMU) [www.mathunion.org](http://www.mathunion.org)
- International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM) [www.iupesm.org](http://www.iupesm.org)
- International Union for Quaternary Research (INQUA) [www.inqua.org](http://www.inqua.org)
- International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) [www.iubmb.org](http://www.iubmb.org)
- International Union of Biological Sciences (IUBS) [www.iubs.org](http://www.iubs.org)
- International Union of Crystallography (IUCr): [www.iucr.org](http://www.iucr.org)
- International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) [www.iugg.org](http://www.iugg.org)
- International Union of Geological Sciences (IUGS) [www.iugs.org](http://www.iugs.org)
- International Union of History and Philosophy of Science (IUHPS),
  - Division of History of Science and Technology (IUHPS-DHST)
  - Division of Logic, Methodology and Philosophy of



## Science (IUHPS-DLMPS)

- International Union of Microbiological Societies (IUMS) [www.dlmops.org](http://www.dlmops.org)
- International Union of Microbiological Societies (IUMS) [www.iums.org](http://www.iums.org)
- International Union of Pharmacology (IUPHAR) [www.iuphar.org](http://www.iuphar.org)
- International Union of Physiological Sciences (IUPS) [www.iups.org](http://www.iups.org)
- International Union of Psychological Science (IUPsyS) [www.iupsys.net](http://www.iupsys.net)
- International Union of Pure and Applied Biophysics (IUPAB) [www.iupab.org](http://www.iupab.org)
- International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) [www.iupac.org](http://www.iupac.org)
- International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) [www.iupap.org](http://www.iupap.org)
- International Union of Radio Science (URSI) [www.ursi.org](http://www.ursi.org)
- International Union of Soil Sciences (IUSS) [www.iuss.org](http://www.iuss.org)
- International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM) [www.iutam.net](http://www.iutam.net)

## INTERNATIONALE RELATIES

### 1. ALL European Academies – ALLEA<sup>4</sup>

#### 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 aan 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.

#### b. Belgische vertegenwoordiging

##### *Algemene Vergadering*

Hubert Bocken (KVAB) woonde de Algemene Vergadering 2016 van ALLEA bij (18 en 19 mei, Wenen). Hij werd verkozen als lid van de Raad van Bestuur van ALLEA voor de periode 2016-2018.

##### *Werkgroepen*

Els Van Damme (KVAB) is de Belgische vertegenwoordiger in de Permanent Working Group *Science and Ethics*. Deze werkgroep had bijeenkomsten in februari 2016 in Stockholm, in oktober 2016 in Oslo and in december 2016 in Amsterdam.

Didier Viviers (ARB) is de Belgische vertegenwoordiger in de 9<sup>th</sup> EU RTD Framework Programme Working group. Het werk van deze commissie zal beginnen in 2017.

---

<sup>4</sup><http://www.allea.org>

## C. Varia

ALLEA publiceerde of ondersteunde 2 standpunten in 2016:

- ALLEA nieuw standpunt: *Patent-Related Aspects of CRISPR-Cas Technology (July 2016)*<sup>5</sup>;
- ALLEA ondersteunde het European Academies' Statement: *Science is Global*<sup>6</sup> gepubliceerd ter gelegenheid van de ESOF conferentie in Manchester 2016, waarin de Europese academies de waarde van wetenschap en onderzoek vierden.

Op 13 december 2016 vervoegden de voorzitters van de 5 Europese academies die het SAPEA projectconsortium uitmaken, de directeur-generaal voor onderzoek en innovatie, Dr. Robert-Jan Smits, bij de officiële lancering van SAPEA in Brussel. Meer dan 100 academies verspreid over Europa zullen bijdragen tot het European Scientific Advice Mechanism (SAM) dat onafhankelijk, trans-disciplinair en evidence-based wetenschappelijk advies verleent aan de Europese Commissie.

## 2. European Academies Science Advisory Council – EASAC<sup>7</sup>

### a. Inleiding

EASAC - the European Academies Science Advisory Council - wordt gevormd door de Nationale academies van 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 vervult EASAC de visie van de academies 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

<sup>5</sup> <http://www.allea.org/european-academies-statement-science-global/>

<sup>6</sup> <http://www.allea.org/wp-content/uploads/2016/08/Joint-statement-Science-is-Global-25-July-2016.pdf>

<sup>7</sup> <http://www.easac.eu>

niveau niet uit het oog mag verloren worden. Een trans-Europese samenwerking is hier invloedrijker dan een organisatie uit een individueel land.

Om met één stem te kunnen spreken op een Europees niveau hebben de Europese academies EASAC opgericht, strevend naar een Europees beleid dat steunt op wetenschap. Via EASAC werken de academies samen om onafhankelijk advies te geven over de wetenschappelijke aspecten van het publiek beleid aan hen die het beleid maken of beïnvloeden in de Europese instellingen. Via haar leden en de netwerken van de academies heeft EASAC toegang tot de beste Europese wetenschap als basis voor haar werk. Haar standpunten zijn uitdrukkelijk onafhankelijk van commerciële of politieke bias en haar procedures zijn open en transparant. EASAC poogt om advies te geven dat begrijpbaar, relevant en actueel is. Alle wetenschappelijke en technische disciplines zijn vertegenwoordigd in EASAC, met experts van alle landen van de Europese Unie. De financiering komt van de leden en van contracten met geïnteresseerde instellingen. De experts werken pro bono. EASAC heeft geen commerciële sponsors. EASAC's activiteiten omvatten omvangrijke studies van de wetenschappelijke aspecten van beleidsthema's, adviezen over beleidsdocumenten, workshops waarin het actuele wetenschappelijke denken over belangrijke beleidsthema's geïdentificeerd wordt of waar beleidsmakers geïnformeerd worden en korte standpunten. De EASAC Council heeft 28 individuele leden – ervaren wetenschappers genomineerd door elke nationale academie voor wetenschappen van de EU-lidstaten, door Academia Europaea en door ALLEA. Ze wordt ondersteund door een professioneel secretariaat in de Duitse academie Leopoldina. De Council beslist over de opstart van projecten, nomineert experts, beoordeelt adviezen en keurt publicaties goed.

## **b. Belgische vertegenwoordiging**

### *Council*

Freddy Dumortier (KVAB) is het Belgische lid van EASAC's Council.

### *Steering panels*

De Belgische academies waren in 2016 vertegenwoordigd in 2 Steering panels:

- **Energy Steering Panel:** Jan Kretzschmar (KVAB) is het Belgische lid van EASAC's stuurgroep voor Energie. Hij woonde een vergadering bij in Oslo in mei 2016.
- **Smart Villages Reference Group:** Jan Kretzschmar (KVAB) is tevens het Belgische lid van EASAC's permanente adviescommissie Smart Villages Reference. Hij woonde een vergadering bij in Schipol in mei 2016.

### *Werkgroepen*

De Belgische academies waren in 2016 vertegenwoordigd in 4 werkgroepen:

- **Electricity Storage:** Jan Desmet (UGent) en Prof. Willem D'Haeseleer (KVAB);
- **Sustainable Forests (Forestry):** Prof. Reinhart Ceulemans (KVAB);
- **Circular Economy:** Egbert Lox (KVAB);
- **Genome Editing:** Joseph Martial (ARB).

EASAC publiceerde 4 rapporten en statements in 2016:

- *Marine sustainability in an age of changing oceans and seas;*
- *Greenhouse gas footprints of different oil feedstocks;*
- *EASAC and FEAM Joint Statement of the Presidents on Antimicrobial Resistance;*
- *Circular Economy: Indicators and Priorities for Critical Materials.*

### c. RASAB hosting

In 2016 hielp RASAB bij de organisatie van meerdere vergaderingen van EASAC's stuurgroepen en werkgroepen. Hieronder volgt een overzicht van de vergaderingen te Brussel waarvan RASAB de organisatie mee verzorgde:

- Op 12 februari, vergadering van de EASAC Board;
- Op 16-17 februari, vergadering van de Working Group on Sustainable Forests (Forestry);
- Op 11-12 april, vergadering van de IAP-EASAC Working Group on "Food and nutrition security and agriculture";
- Op 5 mei, vergadering van de EASAC Working Group on "Circular Economy";
- Op 29 juni, vergadering van de EASAC Working Group on "Genome Editing";
- Op 17 oktober, vergadering van de Working Group on "Genome Editing";
- Op 25 oktober, vergadering van de EASAC Steering Panel on "Energy";
- Op 27 oktober, vergadering van de IAP-EASAC Working Group on "Food and nutrition security and agriculture";
- Op 24 november, vergadering van de EASAC Biosciences Steering Panel;
- Op 30 november, lancering van de EASAC standpunt over "Circular Economy".

## 3. International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies<sup>8</sup>

### a. Inleiding

---

<sup>8</sup>[http://www7.nationalacademies.org/humanrights/CHR\\_044113.htm](http://www7.nationalacademies.org/humanrights/CHR_044113.htm)

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*

<b>ARB</b>	<b>KVAB</b>
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>
Chevalier 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>

#### **4. InterAcademy Partnership – IAP<sup>9</sup>**

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.

<sup>9</sup><http://www.interacademies.net>

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.

## 5. ICSU<sup>10</sup>

### a. Inleiding

The International Council for Science is een niet gouvernementele organisatie met een wereldwijd lidmaatschap van nationale wetenschappelijke organisaties (121 leden) en internationale wetenschappelijke unies (30 leden). Alle Nationale Comités zijn lid van één van deze internationale wetenschappelijke unies.

De missie van ICSU is het versterken van internationale wetenschap in dienst van de maatschappij. Hiervoor mobiliseert ICSU de kennis en middelen van de internationale wetenschappelijke gemeenschap voor het:

- identificeren en oplossen van belangrijke knelpunten voor wetenschap en maatschappij,
- faciliteren van de interactie tussen wetenschappers van verschillende disciplines en landen,
- promoten van de participatie van alle wetenschappers – ongeacht ras, nationaliteit, taal, ideologie of geslacht – in de internationale wetenschap,
- geven van onafhankelijk, vooraanstaand advies om een constructieve dialoog tussen wetenschappers en overheden, burgers en de private sector te bevorderen.

ICSU focust zich op drie gebieden: Internationale Onderzoekssamenwerking, Wetenschap voor Beleid en Universele Wetenschap.

### b. Belgische vertegenwoordiging

Christian Vandermotten is de Belgische vertegenwoordiger in ICSU. In 2016, woonde hij de volgende bijeenkomsten bij:

- Annual Meeting of ICSU European Members, Dublin, 15-16 september;
- Extraordinary General Assembly, Oslo, 24 oktober 2016, als onderdeel van een gezamenlijke General Assembly met de International Social Science Council (ISSC) aangaande de fusie van ICSU en ISSC.

---

<sup>10</sup><http://www.icsu.org>

## 6. Union Académique Internationale - UAI<sup>11</sup>

### 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 IAU sponsorde reeds meer dan 3000 boeken, waarvan vele ander onderzoek ondersteunen, zoals woordenboeken, encyclopedie 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 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

#### *Algemene Vergadering*

De volgende Algemene Vergadering is gepland in oktober 2017 in de Japan Academy (Tokyo).

#### *Board*

Pierre Jodogne (ARB) is een lid van de Raad van Bestuur van de Union Académique Internationale. Hij woonde the two boards meetings bij: in Parijs (februari 2017) en in Warschau (september 2017).

---

<sup>11</sup><http://www.uai-iaa.org>



## Projecten<sup>12</sup>

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

- *Alchimic texts* (Project 2): Dit project wordt geleid door de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique (Prof. Anne Tihon, UCL, is de directeur van het project). Het laatste volume van dit project werd gepubliceerd in 2011. Twee volumes zijn in voorbereiding.
- *Aristoteles Latinus, Corpus Philosophorum Medii Aevi* (Project 9.2): Prof. Carlos Steel (KVAB) is de Internationale Directeur van het project. Twee volumes werden gepubliceerd in 2011. Verscheidene volumes zijn in voorbereiding. Een volume moeten worden gepubliceerd in 2016.
- *Avicenna Latinus, Corpus Philosophorum Medii Aevi* (Project 9.3): Dit project wordt geleid door de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Prof. Hervé Hasquin (ARB), Prof. André Allard (ARB) en Prof. Pierre Jodogne (ARB) zitten in het bestuur van dit project. Een volume is in voorbereiding.
- *Corpus Vitrearum* (Project 16): Prof. Yvette Vanden Bemden (ARB) en Prof. Anna Bergmans (KVAB) zijn leden van het Belgische Comité. In 2013 werd 1 volume van de Belgische collectie gepubliceerd. Een ander is in voorbereiding.
- *Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae - LIMC - & Thesaurus Cultus et Rituum Antiquorum - ThesCRA -* (Project 28): Prof. Jean-Charles Balty (ARB) is lid van de stuurgroep van dit project. Het laatste volume (deel VIII) van de thesaurus werd in 2012 gepubliceerd.
- *Sylloge Nummorum Graecorum – SNG –* (Project 26): Prof. François de Callataÿ (ARB) is de directeur van het Belgische Comité.
- *Corpus des Astronomes Byzantins* (Project 41): Dit project wordt geleid door de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Een volume werd gepubliceerd in 2015 en een ander is in voorbereiding.

---

<sup>12</sup> Deze sectie wordt om de twee jaar geactualiseerd, ter gelegenheid van de UAI General Assemblies, waarbij alle projecten geëvalueerd worden.

- *Iusti Lipsi Epistolae* (Project 70) : Dit project wordt geleid door de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten.
- *Papyrus-Archives. Edition and Studies* (Project 72): Prof. Willy Clarysse (KVAB) is de directeur van dit project. In 2015 werd één volume gepubliceerd. Een ander is in voorbereiding.
- *Corpus Rubenianum Ludwig Burchard* (Project 73): Prof. Carl Van de Velde (KVAB) is de directeur van dit project. In 2015 werd één volume gepubliceerd. Zes andere zijn in voorbereiding.
- *Fontes Inediti Numismatae Antiquae - FINA* (Project 83): Prof. François de Callataÿ (ARB) is de directeur van het Belgische Comité.

## UAI SECRETARIAAT

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 de facto de Algemeen Secretaris van de UAI.

Als gevolg van haar ruime ervaring in international samenwerking, wordt RASAB betrokken bij de organisatie van activiteiten van de UAI en neemt zij deel in het management van het Secretariaat van de UAI (organisatie van bijeenkomsten, contact met leden, website, etc.).

### 1. Organisatie van bijeenkomsten

In 2016 hield de UAI twee bijeenkomsten en haar algemene vergadering:

- Bijeenkomst van het Bestuur, in Parijs, van 10 tot 12 februari 2016, op uitnodiging van het Institut de France.
- Standing Committee bijeenkomst, in Warschau, van 22 tot 23 september 2016, op uitnodiging van de Instytut Sztuki Polskiej Akademii Nauk.

De UAI besliste in 2013 om over te stappen naar een systeem van tweejaarlijkse Algemene Vergaderingen, in plaats van jaarlijks. De volgende Algemene Vergadering is gepland voor oktober 2017, in Tokyo.

### 2. Betrokkenheid van RASAB

Laurent Hansen, wetenschappelijk medewerker van RASAB, nam deel aan alle vergaderingen als medewerker van het Secretariaat. Hij is ondermeer verantwoordelijk voor het contact met lidacademies en hun vertegenwoordigers, voor de organisatie van de verschillende vergaderingen en conferenties en voor de communicatie via nieuwe technologieën.

## BIJLAGEN

## LIJST VAN DE BELGISCHE VERTEGENWOORDIGERS IN FEDERATIES VAN ACADEMIES (2016)

### ALLEA

<b>General Assembly</b>	André Preumont <i>ARB, Classe Technologie et Société</i>
	Hubert Bocken <i>KVAB, Menswetenschappen</i>
<b>Board</b>	Hubert Bocken <i>KVAB, Menswetenschappen</i>
<b>9th EU RTD Framework Programme Working group</b> <i>Working Group</i>	Didier Viviers <i>ARB, Classe des Lettres et Sciences morales et politiques</i>
<b>Science and Ethics</b> <i>Working Group</i>	Els Van Damme <i>KVAB, Klasse Natuurwetenschappen</i>

### EASAC

<b>Council</b>	Freddy Dumortier <i>KVAB, Klasse Natuurwetenschappen</i>
<b>Energy</b> <i>Steering Panel</i>	Jan Kretzschmar <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>
<b>Smart Villages</b> <i>Reference Group</i>	Jan Kretzschmar <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>
<b>Electricity Storage</b> <i>Working group</i>	Willem D'Haeseleer <i>KVAB, Klasse Technische Wetenschappen &amp; Jan Desmet (UGent)</i>

<b>Sustainable Forests</b> <i>Working group</i>	Reinhart Ceulemans <i>KVAB, Klasse van de Natuurwetenschappen</i>
<b>Circular Economy</b> <i>Working group</i>	Egbert Lox <i>KVAB, Klasse van de Technische Wetenschappen</i>
<b>Genome Editing</b> <i>Working group</i>	Joseph Martial <i>ARB, Classe Technologie et Société</i>

## ICSU

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

## UAI

<b>Board</b>	Pierre Jodogne <i>ARB, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>
<b>General Assembly</b>	Pierre Jodogne <i>ARB, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques</i>
	Carlos Steel <i>KVAB, Klasse van de Menswetenschappen</i>
	Carl van de Velde <i>KVAB, Klasse van de Kunsten</i>