

ANNEXE 4b : QUESTIONNAIRE COFUSI-2019 SUR LES UNIONS/COMITÉS ISC



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Société française d'Astronomie et d'Astrophysique

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : Union Astronomique Internationale (UAI)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : l'UAI est la plus importante Union scientifique membre de l'ISC: 13550 membres individuels, 82 pays membres nationaux, et 20 autres représentés.

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : environ 1000 personnes

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 82 et 20 autres représentés

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : VII (le plus élevé)

Nombre de votes de la France aux AG : Sur les questions scientifiques : chaque membre individuel a 1 vote. Sur le budget : 8 votes pour la France (catégorie+1). Sur autres questions : 1 vote par pays.

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- **nombre total de membres** : 13550 (dont 11025 actifs, avec adresse email)
- **nombre de membres français** : 888 (dont 653 actifs). En nombre de membres de l'UAI (888), la France est le 1er pays en Europe, et le 2è dans le monde après les Etats-Unis.

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : l'AG de Vienne a regroupé 2966 personnes

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 135

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : 2 (Président et Secrétaire Général)
- dans les divisions ou commissions scientifiques : 144. Au cours de la période 2009-2019, 144 astronomes français ont fait (ou font) partie des Comités scientifiques des Divisions, Commissions et WG, pour une durée d'au moins 3 ans, soit près de 20% de la communauté et 12 en ont été (ou sont) Président(e)s.
- Rôle **très important des français** au sein de l'UAI, tant au niveau exécutif qu'au niveau des instances scientifiques, notamment :
1er Président de l'UAI (1919), 1er SG-adjoint (1961), 1ère Présidente de l'UAI. De 1997 à 2015: C. **Cesarsky** (vice-Pres: 1997-2003, Pres-elect, 2003-2006, Pres: 2006-2009; organisatrice Année mondiale de l'astronomie); T. **Montmerle** (SGA: 2009-2012, SG: 2012-2015; instigateur et organisateur de la réforme de la structure de l'UAI).

Autres informations jugées utiles :

A noter que les français ayant participé aux instances dirigeantes ces 10 dernières années l'étaient aux plus hautes fonctions (Président et Secrétaire Général).

La structure de l'UAI a entièrement été remise à plat entre 2012 et 2015 pour s'adapter aux évolutions de l'astronomie en structurant de nouveaux domaines (ex: ondes gravitationnelles). Les activités scientifiques sont réparties en 9 Divisions thématiques, 35 Commissions spécialisées, et 47 Groupes de travail chargés de tâches fondamentales ou limitées dans le temps.

L'UAI organise 9 Symposiums par an (avec chacun environ 300-400 participants), sélectionnés par le Comité exécutif parmi 20 à 30 propositions, dont 6 se déroulent en parallèle tous les 3 ans lors des AG (~3000 participants).

L'UAI a joué un rôle croissant dans la diffusion de l'astronomie, et de la culture scientifique en général, auprès du public: Offices of "Astronomy for Development", "Astronomy Outreach", "for Young Astronomers", "Astronomy Education".

L'UAI collabore avec l'UNESCO, à la suite à l'Année mondiale de l'Astronomie (2009): "Portail Internet vers le Patrimoine mondial en astronomie" .

A l'occasion du centenaire de l'UAI en 2019, 2000 événements astronomiques organisés dans le monde entier

Date et signature : 29 mars 2019



Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Annie Robin, vice-présidente internationale de la SF2A

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :
nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (SFBBM)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union for Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : environ 100 000 – 200 000

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : environ 6000

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 75

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : Adhering Body

Nombre de votes de la France aux AG : 2

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC): ?

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 24^{ème} Congrès IUBMB, Séoul (Corée du Sud), 4-8 juin 2018 : Integrating Science for Bio-Health Innovation. 3500 participants.

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 50 participants

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : 1 membre jusqu'en 2009 (2003-2009) : secrétaire général de l'IUBMB
- dans les divisions ou commissions scientifiques : 0

Autres informations jugées utiles :

Il m'a été impossible d'obtenir les valeurs concernant les tailles des communautés. Impossible à trouver sur Google ou ailleurs. Les valeurs données ne sont que des estimations.

Je ne comprends pas la signification de la question à laquelle j'ai répondu par un point d'exclamation en rouge gras.

Date et signature :

Le 18 mars 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Krol Alain, secrétaire général de la SFBBM

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : **Comité National de Biophysique**

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : 50000

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : 700

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 55

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : 1

Nombre de votes de la France aux AG : **3**

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC): Nous n'avons pas cette information

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : Voir rapport

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : voir rapport

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : 2 (trésorier Patrick Cozzone 10 ans, Council de l'IUPAB Erick Dufourc)
- dans les divisions ou commissions scientifiques :

Autres informations jugées utiles :

Le CNB est dans le processus d'intégration à la SFB

Date et signature :

17 avril 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF :

*Nicole DELEPIERRE
Présidente sortante du CNB*

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr

23, quai de Conti F-75006 PARIS ☎ 01.44.41.45.06

secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : *Comité National de la Chimie - CNC*

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : *International Union of Pure and Applied Chemistry - IUPAC*

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : *???*

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : *Industrie = 165 000. CNRS = 12.000.
Université et autres = 12 000 ?? Disons 200 000 en tout ?*

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : *86 (55 National Adhering Organisations – NAOs + 31
Associated NAOs – ANAOs)*

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : *National Adhering Organisation - NAO*

Nombre de votes de la France aux AG : *5*

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres : *2 740 en 2018-9*

- nombre de membres français : *25*

Un maximum a été atteint en 2014 avec 126 membres

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : *3 000*

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : *10*

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : *Une personne : N. Moreau Bureau 2000-2013 – Président 2010-2011*

- dans les divisions ou commissions scientifiques : *en moyenne 6 à 7 personnes par an
Maximum atteint en 2018-2019 avec 10 français dans les divisions et comités.*

Autres informations jugées utiles :

A chaque assemblée générale (tous les 2 ans), le CNC essaie d'envoyer 5 membres : autant que de voix.

Date et signature : *13/04/2019*

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : *N.-J. Moreau, chargé de mission UNESCO*



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : CN Cristallographie, **CNCr**

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union of Crystallography , **IUCr**

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : **A ce jour, 128 pays sont adhérents à l'IUCr (<https://www.iucr.org/>). Les congrès mondiaux rassemblent d'ordinaire entre 2000 et 3000 participants ce qui représente une toute petite partie de la communauté. L'annuaire de l'IUCr (World Directory of Crystallographers, WDC) qui fonctionne sur la démarche volontaire d'inscription comporte 13 000 chercheurs, là aussi cela représente une petite partie de la communauté qui peut probablement être estimée à au moins cinq fois plus (> 60 000).**

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : **L'Association Française de Cristallographie (AFC) comporte 2000 chercheurs (au sens large) inscrits sur la liste de diffusion. De nombreux chercheurs français ne s'étant pas inscrits, ce nombre doit être considéré comme la partie visible d'une communauté qui peut être estimée à trois ou quatre fois plus.**

Nombre de pays adhérent à l'Union (ou Comité ISC) : **128 pays à jour de cotisation (chiffre 2018)**

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : **Il y a 5 catégories. Trois pays sont en catégories 5 (USA, UK, Russie). Quatre pays sont en catégorie 4 dont la France (+Chine, Allemagne, Japon). La plupart des autres pays Européens sont en catégorie 2.**

Nombre de votes de la France aux AG : **4 votes (le numéro de la catégorie correspond au nombre de vote)**

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC): **Non applicable directement mais sur les 13 000 chercheurs inscrits dans l'annuaire de l'IUCr, 605 sont français.**

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : **1748 (Hyderabad, Inde - nombre inférieur à l'habitude, probablement en raison du lieu)**

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : **plus d'une centaine dont 72 ont donné une conférence, ce qui fit de la France le pays européen le plus représenté à ce congrès.**

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : **Vice-présidence (2011-2014)**
- dans les divisions ou commissions scientifiques : **il y a 21 commissions scientifiques à l'IUCr. Pour l'exercice 2017-2020, 17 français en sont membres et 2 commissions sont présidées par des français. Ce niveau de représentation est relativement constant sur les dix dernières années.**

Autres informations jugées utiles : **La France, via l'AFC, a obtenu l'organisation du congrès continental (1500 personnes, European Crystallography Meeting) de 2021.**

Date et signature : **18 mars 2019**



Nom, prénom et fonction au sein du CNF : **Philippe GUIONNEAU, Président**

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :
nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : **Association Française pour l'Étude du Sol (AFES)**

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : **International Union of Soil Science (IUSS)**

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : **> 6000 personnes**

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : **environ 300 (dans certains pays comme l'Allemagne l'adhésion à l'association nationale est obligatoire pour l'activité professionnelle. Ce n'est pas le cas en France).**

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : **tous**

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : **pays membre**

Nombre de votes de la France aux AG :

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

Nombre total de participants au dernier Congrès de l'Union : **21th World Congress -2018**

Rio de Janeiro – 3229 participants de 101 pays

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : **8 à 10 ???**

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes :

- dans les divisions ou commissions scientifiques : **plusieurs français présidents ou vice-présidents de commissions ou WG (à ce jour : 4) .**

Autres informations jugées utiles :

IUSS = 4 divisions – 22 Commissions + 19 Working Groups

https://www.iuss.org/index.php?article_id=1

Date et signature :

Le 5 avril 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : **Denis Baize - Trésorier**

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr

23, quai de Conti F-75006 PARIS ☎ 01.44.41.45.06
secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : **AFEQ-CNF INQUA**

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : **INQUA**

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline :

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : **243 cotisants français à l'AFEQ-CNF INQUA (la communauté scientifique est plus importante mais tous les chercheurs concernés n'adhèrent pas à l'association).**

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : **45**

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : **3 (son classement PIB devrait normalement lui valoir de cotiser au niveau le plus élevé).**

Nombre de votes de la France aux AG : **1**

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : **1800 participants (50 pays) au congrès de Nagoya (2015).**

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : **Avec 60 scientifiques, la France était la 7^{ème} nation la plus représentée, et la quatrième des nations occidentales. Les chercheurs français ont animé 11 des 100 sessions du colloque.**

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : **1 représentant dans le Comité Exécutif (Brian Chase, secrétaire général)**

- dans les divisions ou commissions scientifiques : **3 représentants (commissions PALCOM, SACCOM, TERPRO).**

La présence française se marque également au niveau des comités éditoriaux (5), des prises de responsabilité pour les IFG (3) et en responsabilité ou co-responsabilité de projets scientifiques (5).

Date et signature : 18/03/2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : **BERTRAN Pascal, président**

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Comité National Française de Géodésie et Géophysique (CNFGG)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : Union Géodésique et Géophysique Internationale (UGGI)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : entre 30 000 et 50 000 personnes

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : entre 1200 et 2000 personnes

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 72 dont 13 membres associés

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : membre fondateur (1919) et pays membre de catégorie 7 (2019)

Nombre de votes de la France aux AG : 1 pour les questions générales, 7 pour les questions financières

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres :

- nombre de membres français :

pas de membres individuels de l'IUGG à ma connaissance (seulement des Comités Nationaux)

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 4231 (Prague 2015)

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG :

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : Pierre Hubert, membre du bureau (2018)

- dans les divisions ou commissions scientifiques (2018, d'après le yearbook 2019 de l'IUGG):

Richard Biancale et Claude Boucher (Consultative Committee for Time and Frequency)

Claude Boucher, Mioara Manda, membres (Group on Earth Observations)

Christophe Cudennec, responsable(International Hydrological Program)

Christophe Cudennec, membre (World Meteorological Organization)

Aude Chambodut (World data System)

Daniel Schertzer, membre du comité exécutif (Union Commission on Climatic and Environmental Change)

James Badro, Philippe Cardin, Renaud Deguen, Rafael Garcia, Gauthier Hulot, Dominique Jault, Stéphane Labrosse, membres du comité exécutif(Union Commission on the Study of the Earth's Deep Interior)

Aude Chambodut, membre du comité exécutif (CE) Union Commission on Data and Information)

Athena Coustenis, vice-présidente, et Philippe Lognonné, membre du CE (Union Commission on Planetary Sciences)

Claude Boucher, vice-président (IUGG Working Group on History)

Athena Coustenis, présidente (Honors and Recognition Committee)

Mioara Manda , membre(Visioning Committee)
Zuheir Altamimi, membre (Resolution Committee for the XXVII General Assembly)
Valérie Masson-Delmotte, membre (Global Honours Committee)
Valérie Masson-Delmotte, présidente, et Anais Orsi (IACS - Division IV –Cryosphere, Atmosphere and Climate)
Zuheir Altamimi, vice-président (IAG)
Sylvain Bonvalot, responsable (IAG – Bureau Gravimétrique International)
Patrizia Tavella, responsable (IAG- Bureau International de Poids et Mesures (BIPM), Time Department)
Jean-Paul Boy, responsable du bureau (IAG- International Geodynamics and Earth Tide Service)
Laurent Soudarin, responsable du bureau (IAG- International Doris Service)
Mioara Manda, secrétaire général (IAGA executive Committee)
Nicolas Gillet, vice-président (IAGA - Working Group I-1: Theory of Planetary Magnetic Fields)
Julie Carlut, vice-présidente (IAGA - Working Group I-2:Palaeomagnetism)
Aude Chambodut, présidente (IAGA Division V–Geomagnetic Observatories, Surveys & Analysis)
Erwan Thébault, président (Working Group V-MOD: Geomagnetic Field Modeling)
Jacques Zlotnicki, président (IAGA/IASPEI/IAVCEI Working Group on Electromagnetic Studies of Earthquakes and Volcanoes)
Eric Servat, vice-président et Christophe Cudennec, secrétaire général (IAHS)
Gilles Boulet, secrétaire (IAHS - International Commission on Remote Sensing ICRS)
Gil Mahé, président (IAHS - International Commission on Surface Water ICSW)
Eric Servat, responsable (Education in Hydrological Sciences)
Andrea Flossmann, présidente (IAMAS - Clouds and Precipitation ICCP)
Sophie Godin-Beekmann, présidente (IAMAS – Ozone IO3C)
Uli Achauer, co-responsable (IASPEI - Commission on Tectonophysics and Crustal Structure)
Mustapha Meghraoui (IASPEI - African Seismological Commission AfSC)
Philippe Lognonné (IASPEI, IUGG Commission on Planetary Science)
Patrick Allard, vice-président et Andrew Harris, éditeur du Bulletin of Volcanology (IAVCEI)
Ben Van Wyk de Vries, responsable (IAVCEI - Commission on Monogenetic Volcanism)

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : 18 mars 2019
Pierre Valty, *Secrétaire général CNFGG*

Nom, prénom et fonction au sein du CNF :

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :
nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Comité National Français de Géographie (CNFG)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : Union Géographique Internationale (UGI)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : environ 500 000 ? Très difficile à évaluer correctement, car le périmètre de la discipline « géographie » est très variable selon les pays.

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : environ 3 000

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 106 dont 54 observateurs

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : 1

Nombre de votes de la France aux AG : 1

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union : *Pas de membres individuels*

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 4300 (Pékin)

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 30

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : 1
- dans les divisions ou commissions scientifiques : 15 (mais information lacunaire)

Autres informations jugées utiles :

Le CNFG a été choisi pour organiser à Paris en 2022 le Congrès exceptionnel du centenaire de l'Union Géographique Internationale.

Le CNFG a lancé et organise depuis 3 ans la Nuit de la Géographie, qui est devenue mondiale. Le CNFG organise des Olympiades nationales de géographie et organisera les Olympiades internationales de géographie en 2022.

Le CNFG est représenté au Comité Exécutif d'EUGEO (fédération européenne des sociétés de géographie).

Date et signature : 27/03/2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : LE BLANC Antoine, président

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr

23, quai de Conti F-75006 PARIS ☎ 01.44.41.45.06
secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Société Géologique de France (SGF) – [Comité National Français de Géologie](#)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : [Union Internationale des Sciences Géologiques \(IUGS\)](#)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : [Très approximativement 1 million](#)

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : [~ 9000](#)

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : [121 adhérents nationaux](#)

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : [7](#)

Nombre de votes de la France aux AG : [7](#)

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC): [Non concerné](#)

- nombre total de membres :

- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : [~3500](#)

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : [94](#)

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes :

- [Jacques CHARVET Vice-Président IUGS 2008-2012](#)
- [Jacques CHARVET Président commission électorale 2013-2016](#)
- [Thierry MULDER Conseiller 2016-2018](#)

- dans les divisions ou commissions scientifiques :

- [Patrick DE WEVER Président sous-commission 'Geoheritage Sites and Collections' 2018 →](#)
- [Benjamin VAN WYK DE VRIES Secrétaire sous-commission 'Geoheritage Sites and Collections' 2018 →](#)
- [François ROBIDA Président commission 'Management and Application of Geoscience' 2012-2016](#)
- [François ROBIDA Président commission 'Geoscience Information' 2016 →](#)
- [Jean-Paul CADET Président CCGM \(joint program avec IUGS\) 2008-2012](#)
- [Philippe ROSSI Président CCGM \(joint program avec IUGS\) 2012-2017](#)
- [Manuel PUBELLIER Président CCGM \(joint program avec IUGS\) 2018 →](#)

Autres informations jugées utiles : [RAS](#)

Date et signature : [28 mars 2019](#)

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : [François BAUDIN, VP SGF, Président du CNF géologie](#)



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Comité National Français d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : Union Internationale d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (avec deux divisions : DHST et DLMPST)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : des dizaines de milliers

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : quelques milliers de collègues (400 chercheurs déclarés sur le site du CNFHPST, et plusieurs dizaines d'équipes au sein desquelles on trouve des activités en ce domaine)

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 47 pays

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : D

Nombre de votes de la France aux AG : 2

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres : pas de membres individuels
- nombre de membres français : idem

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : Entre 1000 et 2000 personnes (nous n'avons pas eu de liste de participants, et je ne trouve pas d'évaluations fournies par les organisateurs : j'ai donc fait une statistique rapide sur la base du livret d'abstracts)

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : Quelques centaines : c'est une évaluation basée sur ma participation. il m'est impossible de compter car nous n'avons ni d'index des abstracts, ni de liste de participants. J'avais compté 19 symposia co-organisés par des collègues travaillant en France.
Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : A la DHST, Jusqu'en 2017, un Français était Premier Vice-Président. La Secrétaire Générale est française, mais elle n'est pas nommée par le CNF. A la DLMPST, dont le congrès a lieu en 2019, deux Français sont nommés. Un par le CNF et un hors CNF.

- dans les divisions ou commissions scientifiques : Pour ce qui est des commissions scientifiques, les listes d'officers ne sont pas en ligne sur les sites web. Je dois donc faire une recherche plus approfondie. Un premier sondage montre que les Français sont présents dans au moins la moitié des commissions, mais ce n'est qu'une estimation.

Autres informations jugées utiles : Il y a de fortes tendances au niveau des Unions à briser la logique nationale, alors que les Unions sont financées par les pays. Il y a là à mon sens une contradiction à réfléchir.

Date et signature :

Paris le 13 avril 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Karine Chemla, Présidente CNFHPST

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr

23, quai de Conti F-75006 PARIS ☎ 01.44.41.45.06
secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Société Française d'Immunologie (SFI)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union of Immunological Societies (IUIS)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : plus de 60 000 immunologistes

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : 1066

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 77 sociétés membres appartenant à 4 Fédérations Régionales

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : High

Nombre de votes de la France aux AG : 4

~~Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):~~

~~— nombre total de membres —~~

~~— nombre de membres français —~~

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) :

IUIS 2016, Melbourne 4000 participants

IUIS 2013, Milan, 5000 participants,

IUIS 2010, Kobe, 4000 participants

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : Les statistiques ne sont pas communiquées.

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes :

Gilbert Faure

Olivier Boyer

Régis Josien

- dans les divisions ou commissions scientifiques :

NOM : Nomenclature Committee : Marie Paule LEFRANC

CIC : Clinical Immunology Committee : Pierre MIOSSEC

EDU : Education Committee : Olivier BOYER

IEI : Inborn Errors of Immunity Committee : Jean-Laurent CASANOVA et Capucine PICARD

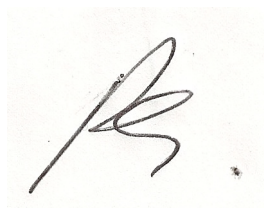
QAS : Quality Assessment and Standardization Committee : Armand BENSUSSAN

VIC : Veterinary Immunology Committee : Claire ROGEL GAILLARD

Autres informations jugées utiles :

Le CFN d'Immunologie participe à l'organisation d'un cours d'immunologie qui se déroule au maroc, sous l'égide de l'IUIS, de la FAIS (Fédération des Sociétés Africaines d'Immunologie), de la SMI (Société Marocaine d'Immunologie et de la SFI. Le dernier cours s'est déroulé du 3 au 7 avril 2018 à Fès, Maroc.

Date et signature : 05 avril 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'RM', on a light-colored background.

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Renato Monteiro, Président

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : **Comité National Français de Mathématiciens**

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : **International Mathematical Union**

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : **80000 mathématiciens, au sens académique du terme**

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : **3500 chercheurs ou enseignants-chercheurs**

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : **90 pays d'après la page web de l'IMU**

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : **pays du groupe V (i.e. plus forte délégation possible à l'Assemblée Générale)**

Nombre de votes de la France aux AG : **5 voix, soit le nombre de voix maximal possible selon les statuts de l'IMU**

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC) : **ce n'est pas le cas**

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : **au cours de l'Assemblée Générale de São Paulo (2018), il y avait environ 300 participants ; au cours du congrès international des mathématiciens qui l'a immédiatement suivi à Rio de Janeiro, il y a eu environ 3500 participants**

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : **la délégation française était composée de 5 membres**

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes :

Thierry Bouche (Committee on Electronic Information and Communication ; 2011-2018 ; 2 mandats)

Mireille Chaleyat-Maurel (IMU-Net editor ; 2015, 1 année)

Marie-Françoise Roy (présidente du Committee for Women in Mathematics ; 2015-2018 ; 1 mandat)

Wendelin Werner (Executive committee ; 2011-2018 ; 2 mandats)

- dans les divisions ou commissions scientifiques : **nombreuses participations de collègues français ou travaillant en France aux comités décidant des invitations en sections thématiques (une telle invitation est en soi une distinction importante), en section plénière (très prestigieuse) et pour les prix délivrés par l'IMU (dont la médaille Fields). À titre d'exemple, Étienne Ghys a participé à tous ces comités : invitations et Fields.**

Autres informations jugées utiles : **il convient de distinguer l'Assemblée Générale de l'IMU (qui gère en deux jours tous les quatre ans les questions essentielles en lien avec le fonctionnement de l'IMU) et le Congrès International des Mathématiciens (qui rassemble entre 3000 et 5000 mathématiciens et qui permet à la communauté scientifique mondiale de se réunir, tous les 4 ans également – juste après l'AG).**

Date et signature : **29 mars 2018**



Nom, prénom et fonction au sein du CNF : **RÉMY Bertrand, président du CNFM**

Réponse à retourner par mail **avant le 5 avril 2019** à :
nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Comité National Français de Mécanique

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : environ 30000 ? (IUTAM ne possède pas de données sur ce point)

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : env. 6500 (voir détail ci-dessous)

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 50

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : 4

Nombre de votes de la France aux AG : 5 (4 représentants+ 1 member-at-large)

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC) : Ne s'applique pas

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 2100

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 250 (3^{ème} rang après les USA et la Chine)

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

Les instances de l'IUTAM sont 1) le Bureau (8 membres), 2) l'AG (111 membres, dont 4 français désignés par le CNFM), 3) le Congress Committee (34 membres), 4) deux Symposia Panels (Fluids and Solids) de 5 membres chacun.

La présence française des 10 dernières années :

- dans les instances dirigeantes : 1 secrétaire-général (durant 8 ans) membre du Bureau, 1 membre de l'Executive Congress Committee (durant 8 ans), 3 à 4 membres du Congress Committee
- dans les divisions ou commissions scientifiques : 1 Member-at-Large de l'AG coopté pour services rendus à l'IUTAM, 2 membres dans les Symposia Panels (1 membre dans chacun d'eux)

Autres informations jugées utiles :

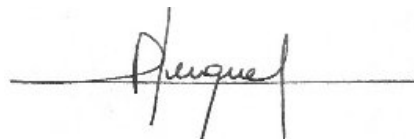
- Taille de la communauté française : la Mécanique recouvre un domaine scientifique mais aussi des technologies et des industries. Pour évaluer la taille de la communauté française (et internationale) nous nous sommes limités à la composante "académique" de la discipline (CNRS, universités, écoles d'ingénieurs) qui est la plus concernée par l'IUTAM. Il y a d'autres membres de la communauté dans des organismes plus appliqués tels que le CEA, l'IRSN, l'ONERA, le CNES, l'IFP, l'IFREMER etc, et dans certains centres de recherche industriels (EdF, Total, PSA, Airbus, Safran, Saint Gobain, Areva etc) dont il nous est plus difficile d'évaluer le nombre. Le détail des membres académiques est le suivant : 550 chercheurs CNRS, 2700 enseignants-chercheurs (universités), 3000 doctorants, 300 post-doctorants.
- Forte présence dans les comités éditoriaux des meilleures revues de la discipline
- Nombreuses distinctions internationales (American Society of Mechanical Engineers, American Physical Society, European Mechanics Society...)

- Conférences plénières ou semi-plénières dans les grands congrès (dont la conférence de clôture du congrès ICTAM en 2020)
- Une autre société savante importante pour la Mécanique au niveau européen est EUROMECH, dont le Président a été un français de 2003 à 2013, et les deux secrétaires-généraux successifs depuis 2014 sont français. Tous deux sont membres du Bureau du CNFM.

Date et signature :



3 avril 2019
Jacques Magnaudet,
Secrétaire-Général du CNFM



Pierre Suquet
Président du CNFM

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :
nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Société Française de Microbiologie (IUMS)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union of Microbiological Societies (IUMS)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : 96 sociétés de membres

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : 1 700 membres

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 64

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) :

Nombre de votes de la France aux AG : 2018 : 1

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 14

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 1

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : non
- dans les divisions ou commissions scientifiques : non

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : 16/04/2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Gérard Lina, Président de la SFM

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr

23, quai de Conti F-75006 PARIS ☎ 01.44.41.45.06
secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Société des Neurosciences

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Brain Research Organisation (IBRO)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : 75 000 chercheurs en Neurosciences ; l'IBRO regroupe 95 membres (chaque membre est une société scientifique nationale, privée ou internationale)

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : Environ 5 000, incluant chercheurs, post-doctorants, ITA et étudiants. La Société des Neurosciences compte actuellement 2 210 membres.

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 59 pays (plusieurs ont plus d'une société adhérant à l'IBRO)

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : membre adhérant (seule la Société des Neurosciences est membre)

Nombre de votes de la France aux AG : 3 votes de la Société des Neurosciences

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 2500 participants au dernier congrès (9th world congress, Rio de Janeiro, Brazil)

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 38

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : Laurent Fagni Membre du Comité IBRO-PERC (Pan-Europe Regional Committee) depuis 2011 ; Susan Sara Membre du Comité IBRO-PERC de 2007 à 2011
- dans les divisions ou commissions scientifiques : NA les "instances dirigeantes" font également office de "commissions scientifiques"

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : le 2 avril 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Lydia Kerkerian-Le Goff, Présidente de la Société des Neurosciences



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Société Française de Nutrition

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union of Nutritional Sciences

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : 82 organisations

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : 9

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 82

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : Adhering Body

Nombre de votes de la France aux AG : 1

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres : 0 individuels
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 3500

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : Congrès 65, AG 1

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : 0
- dans les divisions ou commissions scientifiques : Dr Andre Briend International Malnutrition Task Force,
Dr Veronique Pallet International Scientific Committee for IUNS-ICN 2017

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : le 25 mars 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF :

Morio Béatrice
Présidente

Delarue Jacques
Vice-Président Relations internationales

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :
nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr

23, quai de Conti F-75006 PARIS ☎ 01.44.41.45.06
secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : **Société Française de Physiologie et de Biologie Intégrative**

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : **IUPS (Union Internationale des Sociétés de Physiologie)**

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : **2 millions**

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : **La France représente l'ensemble des Sociétés Francophones de Physiologie. Nous avons participé à la fondation de la seule Société Francophone de Physiologie (Société de Physiologie et de Pathophysiologie, SA2P) au Sénégal et nous la représentons au sein de l'International Union of Physiological Societies.**

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : **45 pays**

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : **Supporting & Adhering Society**

Nombre de votes de la France aux AG : **environ 50**

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres : 300
- nombre de membres français : 300

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : **2000 au Brésil**

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 100 (certains comme conférenciers et modérateurs)

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : **Board of General Assembly**
- dans les divisions ou commissions scientifiques :

- 1) **Commission Education & Workshop**
- 2) **Commission pays d'Afrique**

Autres informations jugées utiles :

Actuellement, l'IUPS a divisé la représentation par des pays en 4 zones :

Zone 1 : USA, Canada, Amérique Central et de Sud

Zone 2 : Europe et Afrique

Zone 3 : Asie & Océanie

Etant donné que les différents pays d'Afrique Anglophone ont des sociétés de Physiologie bien organisées et structurées, ces pays au travers de leur Fédération représentent une force sur la scène internationale. La notre Société au sein de l'IUPS représente non seulement notre position sur les différentes décisions internationales, mais aussi défend les intérêts et la position de la Francophonie, au sein de l'IUPS.

Date et signature : 01/04/2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF :

KHAN Naim (Secrétaire des Relations Internationales)

LEFTHERIOTIS Georges (Président de la SFPBI)

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Comité français de physique

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : 500 000 physiciens (Physics Today, 17/04/2015). 20 000 physiciens participent aux conférences IUPAP chaque année, ce qui permet d'estimer à 200 000 la taille de la communauté des physiciens connectés à l'IUPAP.

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : 10 000 (5000 chercheurs dans les unités dépendantes du CNRS ; 6% de physiciens dans l'effectif total des universités ; en prenant ce pourcentage du nombre de chercheurs en France (250 000) on obtient environ 15 000 chercheurs en physique).

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 60

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : 5 (les catégories vont de 1 à 6 par ordre croissant et correspondent au nombre de voix lors de l'AG ; seuls la Russie et les USA sont en catégorie 6)

Nombre de votes de la France aux AG : 15 (donne en principe droit à des représentants français dans 15 commissions sur 18)

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 95

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 3

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes :

2008-2011 : Henri Orland, membre du « executive concil »

2017-2020 : Michel Spiro, « President designate » depuis 2 ans (sera ensuite « President » pour 3 ans puis « Past president » pour 3 ans.

- dans les divisions ou commissions scientifiques :

2011-2014 : représentants français dans 13 commissions sur 18

2014-2017 : représentants français dans 16 commissions sur 18

2017-2010 : représentants français dans 15 commissions sur 18 (4 vice-présidents français)

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : 05/04/2019



Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Fauve Stéphan, Président du CFP

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :
nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Comité National Français de Psychologie Scientifique

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : Union Internationale de Psychologie Scientifique – International Union of Psychological Science - IUPsyS

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : 88 pays auxquels s'ajoutent 24 organisations nationales représentant ensemble plus d'un million de membres.

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : Associant la Société Française de Psychologie (SFP) et la Fédération Française des Psychologues et de Psychologie (FFPP), le CNFPS représente 7000 membres. La communauté des psychologues en France est de 65000 personnes.

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 88 pays

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : Category 4 – Annual due \$4650

Nombre de votes de la France aux AG : 2 représentants de la France avec droit de vote.

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès de l'Union (ou Comité ISC) : Congrès Yokohama Japon 2016, 8000 participants.

Nombre de participants français à ce Congrès: 7 conférences invitées, 5 symposiums invités, 105 contributions scientifiques

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : 1 membre du comité exécutif de l'IUPsyS depuis 8 ans (P. Huguet)
- dans les divisions ou commissions scientifiques : 1 Membre du European Management Group of the International Science Council- ISC (O. Houdé)

Autres informations jugées utiles :

Le premier président de l'IUPsyS en 1951 était français (H. Piéron). Par la suite La France a assuré la présidence de l'IUPsyS sur les périodes (1966-1969, P. Fraisse), (2000-2004, M. Denis, Past-President 2004-2008).

La France a toujours été présente dans la gouvernance de l'IUPSY (présidence et comité exécutif) depuis 1951, à l'exception des périodes (1988-1992) et (2008-2012).

Suite aux deux mandats de P. Huguet (2012-2020), la France présentera un nouveau candidat à l'élection des membres du comité exécutif en 2020 (G. Borst).

Le CNFPS contribue à l'organisation du congrès international IUPsyS 2020 - Prague :

- Un membre nommé à l'International Advisory Board, ICP 2020 (O. Houdé)
- Propositions du CNFPS acceptées pour ICP 2020:
 - 1 keynote speaker (M. Denis)
 - 8 invited speakers
 - 4 invited symposiums

Date et signature : 20 mars 2019 

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Yann Coello, Président CNFPS.

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : **Comité National Français de Radioélectricité Scientifique (URSI-France)**

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : **URSI (Union Radio Scientifique Internationale)**

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : **30000 (estimé)**

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : **450 membres d'URSI-France**

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : **44**

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : **Membre de plein droit**

Nombre de votes de la France aux AG : **8**

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC)¹:

- nombre total de membres : **372**
- nombre de membres français : **16**

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : **1600**

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : **78**

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : **F. Lefeuvre (président, 2009-2011)**
- dans les divisions ou commissions scientifiques :
J. Wiat (Pdt Comm K, 2014-2020) ; S. Tedjini (Pdt Comm D, 2011-2014)

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : 26 avril 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : **AGNANI Jean-Benoît, président**

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr

¹ L'URSI a des membres individuels depuis seulement deux ans.

À l'heure actuelle, l'URSI compte 296 membres individuels et 76 membres de l'URSI.

Il y a 11 membres individuels et 5 membres URSI en France.



Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : CNF - SCOSTEP

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : SCOSTEP (comité interdisciplinaire)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : ~3000-5000

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : ~200 (la communauté est en grande partie la communauté du Programme National Soleil-Terre de l'INSU)

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 29

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : Catégorie V

Nombre de votes de la France aux AG : 20 (pour budget)

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : ~150

14^{ème} symposium quadriennal sur la physique des relations soleil-terre (Toronto- Juillet 2018)

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : 5

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : vice-présidence SCOSTEP jusqu'en 2011

Responsabilité du comité de sélection du programme SVS (SCOSTEP Visiting Scholar) 2015-2019

- dans les divisions ou commissions scientifiques :

3 représentants scientifiques en moyenne en fonction (renouvellement tous les 4 ans)

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : 12/04 / 19

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Vilmer Nicole Présidente CNF SCOSTEP



Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)

Nom du CNF : Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques (CNFRA)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : Le nombre de chercheurs qui relèvent du SCAR est difficile à estimer. Le fichier d'adresses du SCAR comporte 3727 noms de scientifiques de toutes disciplines mais il est loin d'être exhaustif. Pour exemple, pendant l'année polaire internationale (2007-2008), on estime qu'environ 30 000 chercheurs, étudiants et personnels assurant la logistique étaient impliqués dans 228 programmes internationaux.

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : Une demi millier de scientifiques français s'investit chaque année dans les milieux polaires et subpolaires sur une bonne centaine de programmes dont 80 sont soutenus par l'IPEV (Institut Polaire français Paul Emile Victor).

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : Le SCAR est un Comité interdisciplinaire du Conseil Scientifique International (ISC). Il compte actuellement 44 pays membres (dont 32 membres à part entière et 12 membres associés) et 9 Unions de l'ISC.

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : La France est un membre à part entière.

Nombre de votes de la France aux AG : La réunion des délégués des pays membres a lieu tous les deux ans. Les membres à part entière ont deux délégués mais chaque pays membre dispose d'une seule voix. La France peut donc exprimer une voix à chaque vote.

Dans le cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC) : Le SCAR n'a pas de membres individuels.

- nombre total de membres :
- nombre de membres français :

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : Il faut distinguer l'« Open Science Conference », colloque pluridisciplinaire qui offre aux scientifiques de diverses disciplines et de différents pays l'occasion de présenter leurs travaux, de créer des réseaux et de participer davantage aux activités scientifiques du SCAR, et la réunion des Délégués (AG) qui a lieu en clôture. Ces 2 réunions ont lieu tous les deux ans dans un pays hôte, membre du SCAR.

- L'Open Science Conférence réunit environ un millier de participants. En 2018, à Davos, ce chiffre a été largement dépassé (2515 participants) car les organisateurs avaient regroupé Arctique et Antarctique.

- La réunion des Délégués réunit entre 70 et 80 personnes. Les deux représentants français sont Yan Ropert Coudert (Membre votant) et Catherine Ritz depuis 2018. La prochaine réunion aura lieu à Hobart (Tasmanie) en 2020.

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : La participation française dépend du lieu des réunions. Les participants sont évidemment plus nombreux lorsque l'« Open Science Conference » se déroule à proximité comme à Davos en 2018 où l'on pouvait compter une centaine de participants.

Le CNFRA a nommé quatre représentants français dans chaque groupe scientifique : Sciences Physiques, Géosciences, Sciences du vivant. Il tient à ce que au moins un représentant par groupe assiste aux réunions de l'« Open Science Conference » et finance son voyage et frais d'inscription. Ce représentant doit ensuite restituer les informations à la communauté scientifique dont il dépend.

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- *dans les instances dirigeantes :*
 - *Catherine Ritz*, Directrice de Recherche CNRS, Glaciologue, LGGE, Université Grenoble Alpes a été élue vice-Présidente aux affaires scientifiques du SCAR en 2018 et pour 4 ans.
- *dans les divisions ou commissions scientifiques :*
 - *Yan Ropert-Coudert*, Directeur de Recherche CNRS, Centre d'Etudes Biologiques de Chizé, est directeur du groupe scientifique des Life-Sciences depuis 2016, Co-Directeur du groupe d'experts oiseaux et mammifères marins depuis 2009, Membre du Standing Committee on Antarctic Treaty System, Membre du Comité exécutif du groupe d'experts « Antarctic Biodiversity Information Facility », et depuis peu, expert scientifique de la Délégation Française au Traité de l'Antarctique et du Comité pour l'Environnement polaire.
 - *Catherine RITZ* : Directrice de Recherche CNRS, Directrice du groupe ISMASS « Ice Sheet Mass balance and sea level »
 - *Jean Baptiste Sallée*, Chercheur CNRS, LOCEAN, Université Pierre et Marie Curie : Membre du steering Committee du groupe d'action SOOS « South Ocean Observing System ».
 - *Thomas Saucède*, Maître de Conférence à l'Université de Bourgogne, est membre du groupe d'actions ANTOS « Antarctic Near-shore and Terrestrial Observing System » au sein du groupe Life Sciences.
 - *Emmanuelle Sultan*, Ingénieure de Recherche, MNHN, est membre du groupe HASSEG « Humanities and Social Sciences Expert Group ».

Autres informations jugées utiles :

Date et signature : 3 avril 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Mireille Raccurt, Présidente du CNFRA

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI

**DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)**

Nom du CNF : Comité National Français de Recherche Océanologique (CNFRO)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : SCOR (Scientific Committee On Oceanic Research)

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : 70 000 dont 20 000 chercheurs (cf IOC Global Ocean report, 2017 de l'UNESCO, source questionnaire GOSR 2015).

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : 3000 dont 1500 chercheurs (cf IOC Global Ocean report, 2017, source questionnaire GOSR 2015)

Nombre de pays adhérant à l'Union (ou Comité ISC) : 33 pays

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) : Catégorie III

Nombre de votes de la France aux AG : 1 (par pays membre)

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres : 2 représentants par pays membre
- nombre de membres français : actuellement les 2 représentants français +1 président de (2016-2020) et past président (2020-2024)) du comité exécutif.

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) : 1

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG : seuls les 2 représentants nationaux sont autorisés par pays membre à participer aux AG.

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

- dans les instances dirigeantes : 1 présidence du comité exécutif du SCOR (2016-2020).
- dans les divisions ou commissions scientifiques : 32 français présents dans les comités scientifiques ou groupes de travail du SCOR (source : secrétariat du SCOR 2019)

Autres informations jugées utiles :

Les AG annuelles du SCOR réunissent les nations membres et le comité exécutif. 1 à 2 représentants par pays membres sont autorisés à participer à ces AG. Chaque nation dispose d'une voix.

Date et signature : le 26 mars 2019

Nom, prénom et fonction au sein du CNF : Sicre, Marie-Alexandrine, Secrétaire générale du CNFRO



Comité français des unions scientifiques internationales COFUSI
DEMANDE d'INFORMATIONS 2019 SUR LES UNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES
ET LES COMITÉS INTERDISCIPLINAIRES DE l'ISC (Comités ISC)

Nom du CNF : CNFRE (Comité National Français sur la Recherche dans l'Espace)

Nom de l'Union (ou Comité ISC) : COSPAR

Taille de la communauté scientifique internationale dans la discipline : Nombre d'associés au COSPAR = 10580

Taille de la communauté scientifique française dans la discipline : Nombre d'associés Français au COSPAR = 569

Nombre de pays adhérent à l'Union (ou Comité ISC) : 43

Catégorie de la France dans l'Union (ou Comité ISC) :

Nombre de votes de la France aux AG :

Dans la cas de l'existence de membres individuels de l'Union (ou Comité ISC):

- nombre total de membres : 10580

- nombre de membres français : 569

Nombre total de participants au dernier Congrès ou AG de l'Union (ou Comité ISC) :

Nombre de participants français à ce Congrès ou AG :

Présence française dans l'Union (ou Comité ISC) ces 10 dernières années

Organisateurs et co-organisateur français d'événements scientifiques à COSPAR 2018 : 19/276

Nombre de présidents ou vice-présidents français de commissions scientifiques ou panels ou sous-commissions de COSPAR : 14/186

Membres français du Bureau : 1/9

Membres français du Comité de Conseil Scientifique du COSPAR (CSAC) : 2, y compris le président/21

Membres français du comité de programme pour COSPAR 2018 : 1/19

Le président du comité de nomination est un français

L'éditeur-en-chef du journal *Advances in Space Research* (ASR) est français

Nombre d'éditeurs associés français d'ASR : 1/21

Nombre d'éditeurs associés français de Life Sciences in Space Research (LSSR) : 1/12

Le directeur exécutif du COSPAR est un français : 1/1.

Autres informations jugées utiles :

En résumé la France représente de l'ordre de 5% des associés au COSPAR, mais son implication dans les différents comités, panels, etc. est plutôt de l'ordre de 7 à 10%

On peut aussi remarquer que récemment la France a eu 2 fois le prix principal, *Space Sciences Award* : Jean-loup Puget en 2014 et Jean-Pierre Bibring en 2018 (historique : J. Blamont en 2004, R. Bonnet en 2000, C Cesarsky en 1998, soit 5 Français sur 31 lauréats du monde entier, soit 16%, ce qui marque la grande reconnaissance de la France dans ce milieu.

Date et signature :

19/04/2019, Jean-Louis Monin, CNES, *Correspondant CNFRE*

Nom, prénom et fonction au sein du CNF :

Réponse à retourner par mail avant le 5 avril 2019 à :

nicole.capitaine@obspm.fr avec copie à : secretariat-cofusi@academie-sciences.fr