



## Projet de Compte-Rendu de l'AG 2018 du COFUSI, mardi 9 janvier 2018

### Participants

Sébastien Candel (Président de l'Académie des sciences)

**Bureau du COFUSI:** Nicole Capitaine (Présidente), Marie-Lise Chanin (Représentante à l'ICSU), Pierre Encrenaz, Stéphan Fauve, Olivier Houdé (SG), Nicole Moreau (BE de l'ICSU).

**Excusés:** Catherine Bréchnac (Secrétaire perpétuel), Pascale Cossart (Secrétaire perpétuel), Catherine Cesarsky (Vice-Présidente), Olivier Pironneau (DRI, Vice-Président 2018), Jean-Claude André, Jean-Dominique Lebreton

**Secrétariat du COFUSI:** Anastasia Gestkoff

**Service "Budget et Fondations" de l'Académie:** Marina Jimenez (Directrice)

**ICSU:** *Excusée:* Heide Hackmann (Executive Director)

### Représentants des Ministères et du CNRS

*Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation :* Denis Despréaux (Directeur MEIRIES), *Excusé :* Alain Beretz (Directeur, DGRI)

*Ministère de l'Europe et des affaires étrangères :* Clélia Chevrier-Kolacko (Sous-directrice de l'enseignement supérieur et de la recherche, DGM/DCERR/ESR)

*Excusés :* Hervé Tilly (Directeur DREIC, MEN), Patrick Nédellec (Directeur DERCI/CNRS)

### Représentants des CNF:

Astronomie (SF2A): Céline Reylé (Vice-Prés. Int.)

Biochimie et Biologie moléculaire (SFBBM): Dominique Legrand (Prés.), Philippe Fossé (Trés.)

Biophysique (CNB): Muriel Delepierre (Pres.)

Chimie (CNC): Stanislas Pommeret (SG), Noël Baffier (Trés.), *Excusé :* Clément Sanchez (Prés.)

Cristallographie (AFC): Philippe Guionneau (Prés.), Michel Giorgi (SG)

Géodésie et Géophysique (CNFGG): Jonathan Chenal (SG), *Excusé :* Claude Boucher (Prés.)

Géographie (CNFG): Marc Galochet (Vice-Prés.)

Géologie (SGF): François Baudin (Vice-Prés. Rel. Int.)

Histoire et Philosophie sciences (CNFHPST): Karine Chemla (Prés.), Gerhard Heinzmann (SG)

Immunologie (SFI): Hans Yssel (Prés.), Florence Jambou (Charg. Com/Secr.)

Mathématiques (CNFM): *Excusé :* François Loeser (Prés.)

Mécanique (CNFM): Pierre Suquet (Prés.), Andrei Constantinescu (Trés.)

Microbiologie (SFM): Alain Gravet (SG)

Neurosciences (SFN): Jocelyne Caboche (Trés.), *Excusée :* Lydia Kerkerian-le-goff (Pres.)

Nutrition (SFN): Michèle Guerre-Millo (SG), *Excusée:* Monique Romon (Prés.)

Physique(CFP): Stéphan Fauve (Prés.), Eric Falcon (Secr. Gen.)

Sciences Physiologiques (SPBI): Emmanuel Letavernier, *Excusé:* Georges Lefthérotis (Prés.)

Psychologie scientifique (CNFPS): Yann Coello (Prés.), Olivier Houdé (SG)

Radioélectricité scientifique (CNFRS): Jean-Benoît Agnani (Vice-Prés.) ; *Excusé :* Smail Tedjini (Prés.)

Etude du Sol (AFES): Guilhem Bourrié (Vice Prés.)

Etude du Quaternaire (AFEQ): Franck Bassinot (Prés.), Pascal Bertran (Vice-Prés.)

Recherches Arctiques et Antarctiques (CNFRA): Mireille Raccurt (Prés.), Jean-Louis Grangé (Trés.)

Recherches Océanographiques (CNFRO): Marie-Alexandrine Sicre (SG)

Physique Soleil-Terre (SCOSTEP): Nicole Vilmer (Prés.), *Excusé:* Iannis Dandouras (SG)

Recherches dans l'Espace (CNFRE): *Excusé:* Aaron Janofsky (Prés.)

Changements globaux (CNFCG): Hervé Le Treut (Prés.)

### Accueil

Sébastien Candel, Président de l'Académie des sciences, ouvre la séance à 10 h. Il présente ses vœux pour 2018 à l'ensemble des participants et rappelle son soutien au COFUSI et à ses comités nationaux. Il souligne l'importance de la création, en juillet 2018, à Paris, du Conseil international de la science (ISC).

Nicole Capitaine, Présidente du COFUSI, remercie le Président de l'Académie pour sa participation à cette AG et formule ses meilleurs vœux pour les activités 2018 de l'ensemble du COFUSI.

### **Présentation des activités du COFUSI\***

Nicole Capitaine décrit les missions, le fonctionnement et la composition du COFUSI et de son Bureau en 2017. Elle rappelle les différents types de subventions (90% de la cotisation annuelle de la France aux Unions, et 10% aux Comités interdisciplinaires, contributions au financement de missions aux congrès des Unions internationales et Comités interdisciplinaires, soutien au fonctionnement), ainsi que les difficultés financières rencontrées, particulièrement depuis 2016. Un bilan 2017 est donné concernant les entretiens annuels avec les comités nationaux, les AG et Congrès des Unions et Comités interdisciplinaires, ainsi que les réunions du Bureau et l'activité 2017 de revue des CNF et des Unions menée par le Bureau avec consultation des sections de l'Académie des sciences. Il est rappelé que cette revue est motivée par la situation financière difficile à laquelle le COFUSI se trouve confronté depuis 2015 et le contexte de fusion entre l'ICSU et l'ISSC. Cela doit mener à un rapport qui devrait être finalisé à la fin du cycle de 3 ans (2016-2018) des entretiens CNF/COFUSI. Le tableau de répartition de la dotation 2017 est présenté. Pour 2018, sont présentés le projet de budget, la liste des AG des Unions et Comités et le calendrier des entretiens. Quelques perspectives 2018-2019 sont mentionnées, dont la création d'un « Comité du centenaire », proposé par le CNFGG afin de coordonner des événements nationaux liés au centenaire de quatre Unions : UAI, UGGI, IUPAC et URSI.

### **Le conseil International de la Science ou ISC : sa mise en place et ses ambitions\***

Marie-Lise Chanin, représentante de la France à l'ICSU, rappelle que la fusion de l'ICSU et de l'ISSC, envisagée depuis des années, a demandé des efforts importants des deux côtés. Deux groupes de travail ont été mis en place par les deux organisations et ont travaillé pendant toute l'année 2017 afin de préparer l'AG commune d'octobre 2017 à Taïwan. Les points discutés concernaient la définition de ce que veut dire être membre de l'ISC, les procédures de vote et la façon de procéder à la création de l'ISC. Après l'AG de Taiwan, la confiance s'est établie, et ces efforts ont conduit à un vote non ambigu. Après l'ultime étape du vote électronique en avril 2018, une nouvelle organisation, *le Conseil International de la Science*, va voir le jour et son AG fondatrice se tiendra à Paris en Juillet 2018. M.-L. Chanin suggère qu'une réflexion soit menée, au sein du COFUSI et chacun au sein de son Union ou de son programme interdisciplinaire, sur les conséquences que cette fusion peut apporter. Un rôle important dans cette étape de mise en commun des sciences pourrait être joué par le Groupe Européen de l'ICSU.

S. Candel félicite M.-L. Chanin pour son action essentielle au sein des instances ICSU/ISSC pour la préparation de la fondation de l'ISC, ainsi que pour que l'AG fondatrice de l'ISC ait lieu à Paris.

**Intervention scientifique : *Les découvertes de Rosetta\** : D/H cométaire et océans terrestres, glaces cristalline et amorphe, molécules prébiotiques** par Pierre Encrenaz, Observatoire de Paris/UPMC, Académie des sciences

### **Activités de l'ICSU : *L'ICSU et les Unions scientifiques internationales\****

Nicole Moreau, Membre du BE de l'ICSU, retrace brièvement l'historique de l'ICSU, depuis la création de l'Association internationale des académies (IAA), en 1899, puis de celle du Conseil international de recherches (IRC) en 1919 en même temps que les premières unions scientifiques internationales, jusqu'au Conseil international des unions scientifiques (ICSU) en 1932, renommé Conseil international pour la science en 1998. Elle note que la France a joué un rôle majeur dans les étapes de création de l'ICSU, qui a son siège à Paris. Elle résume ce que l'ICSU apporte aux Unions et ce que l'ICSU attend des Unions. Elle insiste sur le fait que participer aux structures de l'ICSU et de l'ISC et à celles des Unions est un moyen de préserver et de renforcer l'image de la France comme nation scientifique.

### **Questions diverses et discussion**

Plusieurs questions sont débattues, dont les difficultés financières rencontrées pour le règlement de la cotisation de la France aux Unions (paiement tardif des cotisations par l'Académie, 10% de la cotisation à régler par les CNF). Les services financiers de l'Académie donnent l'assurance de progrès significatifs dans le délai de paiement des cotisations. Les représentants des ministères soutiennent l'action du COFUSI mais ne peuvent donner aucune d'assurance quant à une augmentation possible de la dotation. On note l'importance du soutien du COFUSI aux actions des CNF, en particulier destinées aux jeunes chercheurs. Plusieurs représentants de CNF expriment leur satisfaction de la création de l'ISC. O. Houdé, membre du Management Group du Groupe Européen de l'ICSU, donne des précisions sur les recommandations qui ont été élaborées lors de la réunion de ce groupe à Riga (Lettonie), en mai 2017.

**\*Pour plus de détails, voir les présentations 2018 sur le site du COFUSI**