



Compte-Rendu de l'AG 2017 du COFUSI, mardi 17 janvier 2017, 10 h à 12 h 30

Participants

Sébastien Candell (Président de l'Académie des sciences)

Bureau du COFUSI : Nicole Capitaine (Présidente), Catherine Cesarsky (Vice-Présidente), Marie-Lise Chanin (Représentante à l'ICSU), Pierre Encrenaz, Stéphane Fauve, Olivier Houdé (Secrétaire Général), Nicole Moreau (Bureau Exécutif de l'ICSU)

Excusés : Jean-Claude André (Trésorier), Catherine Bréchnignac (Secrétaire perpétuel), Pascale Cossart (Secrétaire perpétuel), Jean-Dominique Lebreton, Daniel Riquier (Délégué aux relations internationales de l'Académie)

Secrétariat du COFUSI: Aude Leury

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

ICSU: Lucilla Spini (Head Science programmes); **Excusée :** Heide Hackmann (Executive Director)

Représentants des Ministères et du CNRS: Patrick Nédellec (Directeur du DERCI, CNRS); **Excusés:** Cabinet du Secrétariat d'Etat à la recherche, Direction DGRI et Délégation DREIC du MENSR

Conférencier: Jean-Stéphane Joly (DR, Institut de neurosciences Paris-Saclay)

Représentants des CNF:

Astronomie (SF2A): Samuel Boissier (Prés.)

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

Biophysique (CNB): **Excusé:** Jean-François Gibrat (Secr. Gén.)

Chimie (CNC): **Excusés:** Gérard Ferey (Prés.), Noël Baffier (Trés.)

Cristallographie (AFC): René Guinebretière (Prés.)

Géodésie et Géophysique (CNFGG): Claude Boucher (Prés.), Jonathan Chenal (Secr. Gén.)

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

Géologie (SGF): François Baudin (Vice-Prés.); **Excusé :** Sylvain Charbonnier (Prés.)

Histoire et Philosophie des sciences (CNHPST): Karine Chemla (Prés.)

Immunologie (SFI): Florence Jambou (Charg. Com/Secr.), Paul Gugiléri (Trés); **Excusé :** Hans Yssel (Prés.)

Mathématiques (CNFM): François Loeser (Prés.)

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

Microbiologie (SFM): Gérard Lina (Prés.)

Neurosciences (SN): Clément Lena (Trés.), **Excusé:** Jean-Antoine Girault

Nutrition (SFN): Monique Romon (Prés.)

Physique: Stéphane Fauve (Prés.), Eric Falcon (Secr. Gén.)

Sciences Physiologiques: Georges Lefthériotis (Prés.)

Psychologie scientifique (CNPS): Michel Denis (Prés. Hon.), Yann Coello (Prés.)

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

Etude du Sol (AFES): Denis Baize (Trés. adj)

Etude du Quaternaire (AFEQ): Franck Bassinot (Prés.), Maria Sanchez Goni (Dir. Rel. Int.)

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

Recherches Océanographiques (CNFRO): **Excusée :** Marie-Alexandrine Sicre (Secr. Gén.)

Physique Soleil-Terre (SCOSTEP): Nicole Vilmer (Prés.), Iannis Dandouras (Secr. Gén.)

Recherches dans l'Espace (CNFRE): **Excusée :** Fabienne Casoli (Prés.)

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

Accueil

Sébastien Candel, Président de l'Académie des sciences, ouvre la séance à 10 h. Il présente ses vœux pour 2017 à l'ensemble des participants et insiste sur l'importance que l'Académie accorde au COFUSI ainsi qu'à l'ICSU. Il rappelle qu'il a eu l'occasion, lors de fonctions antérieures, notamment comme Président du CNF de Mécanique, de bien connaître et d'apprécier le rôle du COFUSI et des comités nationaux.

Nicole Capitaine, Présidente du COFUSI, remercie le Président de l'Académie pour sa participation à cette assemblée générale, témoignant ainsi de l'intérêt porté par l'Académie aux activités du COFUSI et de ses comités. Elle formule ses meilleurs vœux pour les activités 2017 de l'ensemble du COFUSI.

Présentation des activités du COFUSI

Nicole Capitaine rappelle le rôle et la composition du COFUSI et de son Bureau et résume les entretiens avec les CNF, les réunions du Bureau et les AG et Congrès des Unions, qui ont eu lieu au cours de l'année 2016. Elle donne une synthèse des réponses des CNF au questionnaire 2016 du COFUSI au sujet des problèmes posés par le règlement partiel (90%) depuis 2015 des cotisations annuelles aux Unions internationales. Le Budget du COFUSI est présenté, incluant l'exécution 2016, l'évolution sur la période 2010-2017 et les prévisions 2017 de dépenses basées sur la tenue des AG et Congrès des Unions. Le calendrier des entretiens 2017 est annoncé. En ce qui concerne le futur, le Bureau du COFUSI prévoit une activité de revue des CNF et des unions correspondantes en 2017 dans le but d'adopter une stratégie plus satisfaisante qu'une réduction uniforme de 10% pour tous les CNF. Cela permettrait une modulation du financement en fonction de critères basés sur l'adéquation avec les missions du COFUSI et des ressources des CNF. Cette revue se fera en coordination avec les sections de l'Académie des sciences et la Délégation aux relations internationales, ainsi que dans un dialogue avec les CNF; elle devra tenir compte du contexte de fusion entre l'ICSU (International Council for Science) et l'ISSC (International Social Science Council).

Pour plus de détails, voir les documents suivants:

- [Présentation des activités du COFUSI](#)
- [Répartition de la dotation 2016](#)
- [Projet de budget 2017](#)
- [Calendrier des entretiens 2017](#)

Discussion

A la suite de cette présentation, plusieurs interventions rappellent les difficultés des CNF, exprimées dans les réponses au questionnaire 2016 du COFUSI, à trouver un moyen de régler les 10% de la cotisation à l'Union dont ils dépendent. Des moyens sont recherchés pour le futur au cas où la situation se prolongerait après 2016. Les CNF ne souhaitent pas être obligés de diminuer la part qu'ils consacrent à leur soutien aux jeunes chercheurs pour régler cette somme. La grande majorité regrette la baisse de représentativité de la France au niveau des Unions scientifiques, ou plus généralement au niveau international, qui résulterait d'une diminution durable de la cotisation de la France. Les CNF regrettent également le délai de paiement de leur cotisation aux Unions. Ils demandent tous à avoir une visibilité budgétaire à moyen terme. Le Bureau du COFUSI, conscient des problèmes, étudie avec l'Académie comment améliorer cette situation dans le cadre des contraintes budgétaires actuelles (augmentation des cotisations annuelles aux Unions et dotation constante de l'Etat). Plusieurs exemples sont donnés. Marc Galochet, Vice-Président du CNF de Géographie fait remarquer que le calendrier décalé de près d'un an pour le versement de la cotisation aux Unions internationales et des subventions accordées aux CNF pose de sérieuses difficultés dans le fonctionnement et l'organisation des activités nationales et internationales. Cela déprécie l'image de la France au sein de l'Union géographique internationale (UGI) et amoindrit son poids dans les votes. De ce fait, certains CNF (de Mathématiques et de Mécanique) souhaitent pouvoir payer la cotisation annuelle aux Unions internationales à réception de la facture et être remboursés par le COFUSI à hauteur de 90 % à réception de la subvention du Ministère sur présentation d'une facture acquittée. Cette procédure éviterait que la France soit

classée parmi les mauvais payeurs. Mais cela n'est pas possible pour les CNF qui n'ont pas de ressources suffisantes pour pouvoir avancer une somme qui représente une part importante de leur budget annuel sans être sûrs du remboursement par le COFUSI avant la fin de l'exercice comptable ; cela risquerait donc d'être paralysant pour les activités courantes et de contribuer à une fonte accentuée des réserves. Karine Chemla précise que c'est le cas du CNHPST qu'elle préside, comité dont les membres ne versent pas de cotisations. C'est aussi le cas du CNFG: une augmentation des cotisations pourrait entraîner une diminution du nombre de ses membres. François Loeser, Président du CN de Mathématiques, explique que, pour la crédibilité de la candidature française au congrès mondial des mathématiciens pour 2022, il est très important que le versement soit effectué avant le 5 mars prochain, date à laquelle le CNM recevra le comité de visite de l'IMU. Marina Jimenez, Directrice du Service "Budget et Fondations" de l'Académie, comprend les difficultés rencontrées par les CNF. Elle précise les raisons des délais de paiement et indique qu'elle va étudier la possibilité, pour les CNF qui le souhaitent, qu'ils puissent avancer le règlement de la cotisation et être remboursés après réception de la dotation de l'état et des délais internes aux services. Elle indiquera aux CNF qui le souhaitent la marche à suivre pour cette procédure.

Plan de fusion ICSU/ISSC

Marie-Lise Chanin, Représentante de la France à l'ICSU, présente le plan de fusion entre l'ICSU (Conseil international pour la science) et l'ISSC (Conseil international des sciences sociales). Après avoir rappelé les programmes de l'ICSU qui sont menés en coopération avec l'ISSC et avoir donné la liste des Unions membres de l'ISSC (dont deux, l'IGU et l'IUPsyS, sont également membres de l'ICSU, elle présente la position de l'Académie sur la fusion ICSU/ISSC, qui a été donnée lors d'une assemblée générale commune ICSU/ISSC qui a eu lieu à Oslo en octobre 2016 et explique le processus en trois étapes qui a été adopté pour préparer la fusion.

Pour plus de détails, voir la présentation de M.-L Chanin: [Plan de fusion ICSU/ISSC](#)

Intervention scientifique

La révolution de l'édition du génome: attentes et craintes

par [Jean-Stéphane Joly](#) (DR à L'Institut Neurosciences Paris-Saclay)

[Voir sa présentation](#)

Activités de l'ICSU

Bonne année : 14 ans pour transformer notre monde avec la science

par [Lucilla Spini](#), Head of Science Programmes, ICSU,

[Voir sa présentation](#)

Après quelques échanges permettant de préciser certains points relatifs aux différentes présentations, Nicole Capitaine ferme la séance en remerciant les orateurs, ainsi que tous les CNF, pour leur présence et leur contribution aux discussions. Elle remercie également les membres du Bureau du COFUSI qui ont été d'une grande aide pour le travail mené en 2016, en particulier Marie-Lise Chanin, Nicole Moreau, Olivier Houdé et Pierre Encrenaz.