

Compte-rendu des entretiens du COFUSI

Mardi 14 juin 2016

Les comités auditionnés concernent la Biochimie et biologie moléculaire (SFBBM/IUBMB), la Physiologie et biologie intégrative (SPBI, IUPS), la Nutrition (SFN, IUNS) et l'Histoire et la philosophie des sciences et des techniques (CNFHPST/IUHPS).

Présents : Pour le COFUSI

Nicole Capitaine, Pierre Encrenaz, Olivier Houdé, Nicole Moreau, Isabelle Thomas

Pour les CNF

Karine Chemla, Jacques Delarue, Philippe Fossé, Hélène Gispert, Gerhard Heinzmann, Dominique Legrand, Gérard Letheriotis, Monique Romon, Marc Zelter

Introduction

N. Capitaine rappelle la mission du COFUSI, ainsi que le rôle des entretiens réguliers du COFUSI avec les comités nationaux (CNF). Elle remercie les représentants des CNF de participer à ces entretiens. Elle souligne la très grande variété des comités et de leurs modes de fonctionnement. Elle rappelle également les difficultés financières rencontrées en début d'année 2016 lors de sa prise de fonction de présidente du COFUSI avec la réduction de 10% sur le règlement, par l'Académie des sciences, des cotisations de la France pour 2015 et 2016 aux unions scientifiques internationales. Le COFUSI va maintenant examiner les réponses des CNF au questionnaire qui leur a été envoyé en janvier à ce sujet pour étudier des solutions.

Société française de biochimie et biologie moléculaire (SFBBM/IUBMB)

Présentation de Dominique Legrand, président, assisté de Philippe Fossé, trésorier

La SFBBM, anciennement Société de Chimie Biologique, remplace depuis 2011 le précédent Comité national de la biochimie (CNB) comme interlocuteur national de l'International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB). La SFBBM a 1200 membres. Elle a pour mission de rassembler les biochimistes et biologistes moléculaires en France, d'animer cette communauté au niveau de l'enseignement et de la recherche dans ces domaines et de la représenter auprès des instances politiques et scientifiques nationales et internationales, dont l'IUBMB. Elle fait partie de la Federation of European Biochemical Societies, qui implique 6 membres de la SFBBM, dont le Président, 3 membres et 1 président de comité, plus une candidature pour le poste de président du comité des fellowships. Le secrétaire général de la SBBM (A. Krhol) est secrétaire aux affaires internationales.

Les membres de la SFBBM sont affiliés de facto à l'IUBMB et éligibles à ses activités. L'IUBMB a des AG tous les trois ans en conjonction avec l'International Congress of Biochemistry and Molecular Biology. Trois délégués de la SFBBM ont participé à l'AG d'août 2015 à Foz do Iguazu (Brésil), 2 missions étant financées par le COFUSI. Un délégué a été élu au Nominating Committee de cette union. La SFBBM ne peut pas couvrir une diminution de 10% de la cotisation à l'IUBMB et envisage donc de réduire le nombre de délégués de 3 à 2 et de baisser ainsi de catégorie, avec pour conséquence un poids inférieur au sein de cette union.

La SFBBM anime 6 groupes thématiques (Archées, biologie structurale, biologie de synthèse, protéolyse cellulaire, Enzymes, SifrARN) et 2 groupes de travail (Association pour les femmes en sciences et ingénierie ; Enseignement de la biochimie) et est partenaire de 3 groupes (Groupe Français des glycosciences, Groupe d'études et de recherches en lipidologie, Groupe de graphisme et modélisation moléculaire). Elle soutient 3 journaux scientifiques dont 2 journaux internationaux à comité de lecture (Biochimie, et depuis 2015, Biochimie Open publiées en anglais par Elsevier).

Elle organise des colloques nationaux liés à ses groupes thématiques et groupes de travail (4 sur la période 2015-2016, dont un du GT Enseignement), ainsi que des colloques internationaux (FEBS-EMBO Conference en 2014 célébrant les 100 ans de cette société savante et SFBBM-SPB Congress en 2017). La SFBBM attribue une quarantaine de bourses par an pour la participation à des congrès nationaux ou internationaux (aides aux jeunes chercheurs, aux doctorants et aux membres de la SFBBM), ainsi que trois catégories de prix (pour chercheurs confirmés, jeunes chercheurs, doctorants). La SFBBM fait connaître ses activités par son site web, sa page face book et des Newsletters « Regards sur la Biochimie ».

Questions (P. Encrenaz ; O. Houdé): La SFBBM n'est pas partenaire de l'opération « Génome à l'école » de « Sciences à l'Ecole » mais est très active au niveau de l'enseignement (GT). Les relations avec le secteur industriel sont ciblées vers l'obtention de subventions. Les collaborations avec d'autres sociétés, telle la Société française de génétique, sont encouragées.

La Société Française de physiologie et biologie intégrative (SFBI/IUPS)

Présentation de Georges Lefthériotis, président, assisté de Marc Zelter, représentant IUPS

La SFBI, qui a ajouté en 2015, le terme « biologie intégrative » à son précédent nom de Société de physiologie, est issue de la fusion, en 2012, entre cette société savante (loi 1901) et l'ancien Comité National Français des Sciences Physiologiques. Ses statuts ont été récemment modernisés, notamment pour rassembler les différentes communautés de la physiologie et développer les interactions entre ses différentes facettes. Son Conseil d'administration est composé de 12 membres élus (dont le président du CS et un représentant du COFUSI) et son conseil scientifique comprend 9 membres dont 7 représentants de groupes sectoriels.

La SFBI est membre fondateur du Collège national des enseignants universitaires de physiologie en santé, récemment créé ; une proposition a également été faite pour une formation spécialisée transversale en exploration fonctionnelle. Le site web de cette société, qui se définit comme étant le site des physiologistes de langue française, donne des informations très complètes sur les activités de la société, les congrès, les formations, l'actualité dans le domaine, etc.

Elle organise un congrès annuel (Actes publiés dans Acta Physiologica) et est partenaire de diverses rencontres nationales. Elle est un membre actif de la Fédération des sociétés européennes de physiologie (FEPS) et a été chargée de l'organisation du congrès FEPS 2016, à Paris en juillet, réunissant environ 1000 participants européens, ainsi que de nombreux délégués d'Afrique francophone. Cette manifestation a reçu plusieurs soutiens institutionnels, dont celui de l'Académie des sciences, ainsi qu'une aide au fonctionnement de congrès de 2000 € de la part du COFUSI. Elle est partenaire de diverses rencontres internationales et de prix qui leur sont associés. Elle apporte un soutien important à la société africaine francophone et s'emploie à développer une ouverture vers d'autres sociétés, telle la SFN. Ses moyens reposent sur les revenus de la SPBI (cotisations, congrès), sur la subvention annuelle du COFUSI et, pour 2016, sur une subvention de la FEPS.

La SFBI est membre adhérent pour la France de l'International Union of the Physiological Science (IUPS), dont les AG ont lieu les 4 ans avant le congrès de l'IUPS. M. Zelter, Président honoraire de la Société de physiologie, est le représentant de la France (via le COFUSI) au sein de cette union et est également membre élu du Board of General Assembly (BGA). La prochaine AG de l'IUPS aura lieu en 2017. Le vote est au prorata de la cotisation l'IUPS. La SFBI n'ayant pas de ressources suffisantes pour couvrir une diminution de 10% de la cotisation à cette union, elle pourrait être conduite à disparaître de la scène internationale.

Question (N. Capitaine) au sujet de l'implication internationale de la SFBI: Implication très forte au niveau européen (FEPS): choix d'intégration des sociétés européennes plutôt que de membres ; implication très forte au niveau de l'Afrique francophone. Il est plus difficile de rivaliser avec l'UK et les USA pour l'influence au sein de l'IUPS.

Présentation de *Monique Romon (présidente), assistée de Jacques Delarue (vice-président)*

La SFN est une association loi 1901, qui a pour objectifs de contribuer au progrès des connaissances en nutrition, notamment par la recherche, de promouvoir la nutrition dans tous ses champs d'application et de contribuer à la formation et à l'information dans le domaine de la nutrition. Elle représente la nutrition française auprès des instances nationales. Son conseil d'administration est composé de 24 membres et son conseil scientifique d'au plus 25 membres. Elle comprend un vice-président chargé des relations internationales (J. Delarue) et représente la France auprès de plusieurs instances internationales, dont la Federation of European Nutritional Societies (FENS) et l'International Union of Nutritional Sciences (IUNS).

Dans le cadre de ses groupes de travail, la SFN développe sa stratégie de communication, ses collaborations avec les sociétés savantes en nutrition d'autres pays (journées communes, symposiums) et s'occupe des relations avec les industriels en définissant les règles dans lesquelles les partenariats ou les mécénats peuvent se nouer. Elle maintient un annuaire. Elle participe à des groupes institutionnels et au Programme national nutrition santé (PNNS), initié en 2001 par le Ministère de la santé. Elle appartient à la Fédération française de nutrition réunissant 9 associations et sociétés dans différents domaines liés à la nutrition. Les Cahiers de nutrition et diététique, organe de la SFN, est une revue pluridisciplinaire à comité de lecture, publiée par Elsevier-Masson. Les cotisations à la SFN sont perçues par Elsevier.

La SFN organise plusieurs réunions scientifiques par an, seule ou en collaboration avec d'autres associations et organismes, dont les Journées Francophones de Nutrition (JFN), qui ont réuni, en 2015, 1866 participants de plusieurs pays francophones, plus environ 400 exposants. Elle organise chaque année une École pour les jeunes chercheurs sur des thèmes spécifiques et attribue annuellement des prix de recherche (montant ~ 20 000 €), ainsi que des bourses de voyage pour congrès. La SFN s'est investie dans l'organisation des Journées méditerranéennes internationales lors des JFN 2015 de Marseille, et du congrès de la Société Espagnole de Nutrition et de Diététique (SEDCA) et organise des symposiums au sein des congrès de la Société Algérienne de Nutrition et de la SEDCA. Elle a également organisé des symposiums européens sur l'alimentation durable avec la participation de plusieurs sociétés de la FENS et a organisé en 2016, en collaboration avec la SEDCA, un symposium consacré aux actions d'éducation aux comportements durables et prévoit à l'avenir d'organiser d'autres rencontres sur ce thème.

La SFN est le membre adhérent pour la France de l'International Union of Nutritional Sciences (IUNS) qui organise ses congrès internationaux de nutrition (IUNS-ICN) tous les 4 ans. Le prochain congrès aura lieu en 2017 à Buenos Aires, Argentine. La France s'est portée candidate à l'organisation du congrès IUNS-ICN2025 à Paris et présente un candidat au Board. La SFN a pris en charge les 10% de cotisation à l'IUNS non réglée par l'Académie de sciences en 2015. A noter qu'il n'y a pas de catégorie de cotisation à cette union.

Questions (O. Houdé) sur thèmes importants pour la société (malnutrition, pauvreté, peurs que suscite la nutrition auprès du public) et sur le financement par industries agro-alimentaires.

Comité national français d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques (CNFHPST/IUHPS)

Présentation de Karine Chemla, présidente, assistés de Gerhard Hezmann (secrétaire) et Hélène Gispert (secrétaire adjointe)

Le CNFHPST, association loi 1901 créée en 1957, a pour mission la promotion de la recherche et de l'enseignement en histoire et philosophie des sciences et des techniques (HPST) en France. Cette discipline représente actuellement un millier de chercheurs en France. Le

CNFHPST est historiquement lié à l'International Union of History and Philosophy of Science and Technology (IUHPST). Il est ainsi l'interlocuteur de deux divisions sœurs de cette union, la DHST (Histoire des Sciences et des Techniques) et la DLMPS (Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences et des Techniques), qui tiennent des congrès quadriennaux séparés. A noter que le mot 'technology', ou 'techniques', a été ajouté récemment ainsi qu'un 'T' aux sigles pour tenir compte des développements en histoire et philosophie des techniques.

Le CNFHPST est composé en 2016 de 90 membres, dont 57 actifs ; il comprend un Bureau et un Conseil d'administration. La majorité des membres sont des historiens ou philosophes des sciences, dont certains sont membres de l'Académie des sciences ou de l'Académie internationale d'histoire des sciences. La limite théorique étant de 75 membres actifs, un élargissement est en cours afin de renforcer la place des Académies et de rééquilibrer les domaines de recherche; 18 nouveaux membres (dont 5 de l'Acad. Sci.) ont ainsi été cooptés depuis 2013. Ses statuts ont été modernisés en 2016, notamment par l'ajout d'un 2ème vice-président (ce-dernier ou le président devant être membre de l'Acad.Sc.) et l'augmentation de 12 à 15 du nombre de membres du Bureau. Le CNFHPST tient deux AG par an qui sont l'occasion de présentations scientifiques. Il a entrepris de développer des liens plus étroits avec les autres sociétés savantes dans le domaine, telles, en France la Société Française d'Histoire des Sciences et Techniques (SFHST), ou la Société de Philosophie des Sciences (SPS) et, en Europe, la Société européenne d'histoire des sciences (ESHS) et l'Association Européenne de Philosophie des Sciences. Il renforce également son lien avec le Comité d'Histoire des Sciences et d'Epistémologie de l'Académie des Sciences (représenté par C. Debru), par ex par la co-organisation des séances « 5 à 7 de l'Histoire et de la Philosophie des Sciences »).

Il octroie des labels à des colloques et organise des concours pour soutenir la participation française (en particulier de jeunes chercheurs) aux congrès dans le domaine, notamment ceux de l'IUHPST. Le CNFHPST soutient la représentation des chercheurs travaillant en France dans les instances dirigeantes de l'IUHPST et de ses organes. Les responsabilités actuelles sont : 1 Secrétaire général & 1 second vice-président DHST, 1 Assesseur DLMPS; 1 Président, 1 Assesseur, 1 vice-président et 2 membres de commissions).

Le CNFHST a apporté son soutien à la création du Réseau des ITA de la recherche en HPST. Il entretient, sous convention avec les Archives Henri Poincaré (Nancy), un site web qui a vocation à devenir le lieu central de la communauté HPST. On y trouve les missions, actions, instances et histoire de ce comité, la recherche menée en France, les informations sur les réunions, colloques, congrès et concours, des rapports et documents divers, ainsi qu'un annuaire de la recherche, qui recense les équipes et les chercheurs dans les domaines concernés ; un annuaire des personnes-ressources en HPST sera prochainement ajouté.

La France est en catégorie D à l'IUHPST, avec 4 voix ; un abaissement de la cotisation la rétrograderait en catégorie C, avec 3 voix, ce qui serait très préjudiciable à l'action qu'il est prévue de mener, au niveau français, pour réformer les divisions de cette union. La baisse de 10% de cotisation à l'IUHPST en 2015 a eu pour conséquence une baisse substantielle du soutien du CNFHPST aux jeunes chercheurs. Une demande a été faite auprès des services fiscaux pour obtenir le statut d'association d'intérêt général permettant de recevoir des dons indispensables pour le soutien à la participation des chercheurs aux grands congrès. Le congrès DHST de 2013 a réuni environ 1600 participants ; le prochain aura lieu en 2017 à Rio de Janeiro (Brésil). Il y a également le projet d'organiser en 2021 un congrès franco-allemand, voire européen à Strasbourg.

Discussion sur le mode de cooptation des membres du CNFHST qui est basé sur l'excellence, ainsi que sur le développement, fortement encouragé par le COFUSI, de liens avec les sociétés savantes du domaine, les sciences sociales et l'Académie des technologies.

La séance est levée à 12 h 45. Les présentations des 3 CNF sont sur la page Entretiens du 14 juin du site web du COFUSI.