

SESSION DE PRINTEMPS (27-30 AVRIL 2020)

Compte-rendu à l'attention des chercheurs et enseignants-chercheurs de la section 12

Préambule :

Dans les conditions bien particulières du confinement, cette quatrième session de printemps du mandat s'est déroulée par visioconférence. La section a principalement travaillé à l'évaluation à vague (sur 5 ans) de chercheurs ainsi qu'à celle d'unités et de fédérations de recherche. Contrairement aux années précédentes, l'audition des Directeurs des Unités dépendant principalement de notre section n'a pu avoir lieu. Le bilan des discussions et les avis émis sur les différents points abordés sont mentionnés ci-après. Sur les aspects réglementaires, administratifs et techniques, les travaux de la section sont assistés par Michèle DESUMEUR, assistante du Comité National.

Les discussions concernant l'attribution de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR), qui sont généralement partie intégrante de notre session de printemps, se tiendront à la fin du mois de mai.

La section 12 attire votre attention sur son rôle qui consiste à émettre des avis scientifiques. Concernant les PEDR, la section propose une liste de chercheurs assortie d'un classement. Ces propositions feront ensuite l'objet d'un arbitrage par l'INC et la direction du CNRS.

1. Intervention de l'Institut de Chimie INC : Jacques MADDALUNO (directeur de l'INC), Erick Dufourc (directeur scientifique adjoint plus particulièrement en charge des sections 12 et 16) et Louisa LEBRACHE (chargée d'étude en administration scientifique) ont communiqué quelques informations générales pour la plupart résumées ci-après.

Concernant le Covid-19

Une part importante de la discussion a concerné la crise sanitaire du Covid-19, du plan de continuité d'activités (PCA) au plan de reprise d'activité (PRA) en passant par les actions mises en œuvre par le CNRS tout au long du confinement.

Dès le début de la crise, de nombreux laboratoires de chimie ont mis à disposition gants, masques et réactifs nécessaires pour la préparation du gel hydroalcoolique (éthanol, glycérol, eau oxygénée). Par la suite, le CNRS a coordonné la fabrication et la livraison de gel dans les petites structures qui connaissaient des problèmes d'approvisionnement (Ehpad,...). Au niveau de l'Institut de Chimie, une autre action a consisté à explorer des pistes pour le recyclage des masques usagés au moyen d'hydrogène sous pression (collaboration avec Air Liquide) ou de CO₂ supercritique (collaboration avec l'Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux). Dans les deux cas, des résultats prometteurs ont été obtenus dans la mesure où les propriétés physiques des masques et leur porosité notamment ont pu être conservées après traitement.

Ces quelques actions ne sont pas exhaustives et désormais, les priorités du CNRS visent la mise en œuvre et le suivi du plan de reprise d'activités dans nos laboratoires. Les directeurs d'unités ont été invités à faire des propositions pour organiser le déconfinement. La philosophie globale du déconfinement, harmonisée avec les universités et les écoles d'ingénieurs, consiste à accueillir 20 à 25% des effectifs lors de la semaine de réouverture puis à augmenter progressivement les capacités d'accueil les semaines suivantes.

La responsabilité ainsi que la mise en œuvre de la protection des personnels (masques, gel hydroalcoolique...) incombe à l'hébergeur.

Concernant les concours 2020

L'organisation des concours a dû être repensée dans le cadre de la crise sanitaire. Un décret du ministère a permis de valider l'utilisation de la visioconférence pour les auditions. Le calendrier retenu pour les auditions des concours CNRS court de mi-juin à fin juillet. Il est précisé que d'un point de vue légal, la tenue des concours doit avoir lieu impérativement avant septembre.

Concernant les réflexions sur les périmètres des sections

Une réflexion sur le contour des sections a été engagée au niveau du CNRS. Elle porte sur l'évolution des périmètres et des mots-clés, l'idée étant de limiter les superpositions de mots-clés entre sections, superpositions qui concernent plus généralement les aspects applicatifs que les aspects fondamentaux. Chaque section est donc invitée à faire remonter des propositions prenant ce point en considération. Un autre objectif de cette action consiste à faire apparaître les mots-clés correspondant aux domaines émergents. Un bilan des migrations de chercheurs d'une section à une autre sur l'ensemble du mandat sera également réalisé.

Concernant les Primes d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR):

Au sein d'un même Institut du CNRS, l'ensemble des PEDR est réparti entre sections au prorata des demandes. Comme l'an dernier, la section a été invitée à proposer une liste classée composée de **dix chercheurs**.

Informations diverses :

- Campagne de postes NOEMI et concours IT

Sept postes NOEMI sont prévus au printemps avec un dépôt des dossiers pour le 15 juin et une prise de fonction au 1^{er} octobre.

Concernant les concours IT, l'ouverture de 25 postes est prévue cette année (contre 28-29 l'an dernier). Cette légère baisse s'explique par le choix de l'Institut de privilégier le nombre de postes au concours chercheurs.

- Accueil en délégation

L'examen des dossiers de demandes d'accueil en délégation effectué en début d'année par les sections a fait l'objet d'un arbitrage et les résultats ont été communiqués aux enseignants-chercheurs concernés.

- Budget

600 k€ ont été engagés dans la campagne d'équipement pilotée par l'INC afin de soutenir les demandes des laboratoires. En outre, 250 k€ ont été dédiés à trois plateformes sur différents sites.

La campagne CPER (Contrats de Plan Etat-Région) a été lancée et était en cours d'évaluation lors du confinement.

- Opérations Ambassadeur et Emergence Internationale

L'opération *Ambassadeur* de l'INC est en suspens pour cette année en raison des incertitudes sur la réouverture des frontières. Pour les mêmes raisons, l'action Emergence Internationale visant à proposer une tournée de conférences aux jeunes chercheurs en Allemagne et en Inde sera maintenue si les conditions sanitaires le permettent et probablement recentrée sur l'Europe.

- Concernant les médailles

L'arbitrage concernant la médaille de l'innovation a été réalisé mais l'annonce est reportée à septembre. Les discussions sur la médaille d'or sont engagées au niveau du CNRS.

- Cahiers de laboratoire électronique

Le CNRS relance une réflexion sur le cahier de laboratoire électronique. Un groupe de travail a été constitué et l'INC y sera représenté par Stéphanie Castex, actuellement chargée de mission Informatique Scientifique et Technique au sein de l'Institut.

- ANR

La réflexion visant à repenser l'appel à projets et les comités scientifiques a été reportée à l'an prochain.

- Comités HCERES

Seule la moitié de la vague B sera examinée cette année, l'autre moitié sera concomitante avec la vague C.

- Evénements reportés au niveau du CNRS et de l'INC

La journée des entrants CNRS se tiendra le 17 septembre et celle des entrants de l'INC devrait avoir lieu le 18 septembre.

La réunion des Directeurs d'Unités est annulée pour 2019 et il est vraisemblable que celle de 2020 se tienne en janvier 2021.

Les visites de l'INC prévues sur sites sont reportées.

3. Evaluations, avis de pertinence et expertises abordées au cours de la session de printemps.

• Evaluations des chercheurs.

La section a examiné 72 évaluations à vague (sur cinq ans) qui ont donné lieu à 69 avis favorables, 1 avis différé et 2 avis réservés. Une évaluation à mi-vague (sur deux ans et demi) suite à demande de réexamen a recueilli un avis favorable.

• Avis relatifs à la carrière des chercheurs.

La section a examiné divers dossiers au cours de cette session et émis des avis après discussion. Les résultats sont résumés ci-dessous :

Reconstitutions de carrières : les quatre dossiers présentés ont recueilli des avis favorables.

Titularisation : la demande de titularisation a donné lieu à un avis favorable.

Changement de section : La demande de changement de section de la part d'un chercheur de la section 14 vers la section 12 a donné lieu à un avis favorable.

Changement d'affectation : Les deux demandes de changement d'affectation étudiés ont recueilli des avis favorables.

Demandes d'éméritat (première demande ou renouvellement) : Les trois demandes d'éméritat ainsi que les trois demandes de renouvellement ont donné lieu à des avis très favorables.

• **Avis de pertinence sur un renouvellement d'association au CNRS d'unités de recherche.**

- **Unités évaluées relevant de la section 12 comme section principale :** Laboratoire de Synthèse et Physico-Chimie de Molécules d'Intérêt Biologique (UMR5068), Laboratoire d'Hétérochimie Fondamentale et Appliquée (UMR5069), Chimeco (UMR5021), Institut de Chimie et de Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (UMR5246), Hydrazines et Composés Energétiques Polyazotés (UMR5278).

Pour ces unités, un membre de la section a participé au comité HCERES.

- **Unités évaluées relevant de la section 12 comme section secondaire :** Laboratoire de Chimie de Coordination (UPR8241), Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique (UMR5623), Institut Charles Gerhardt de Montpellier (UMR5253), Institut des Biomolécules Max Mousseron (UMR5247), Institut Européen des Membranes (UMR5635), Institut de Chimie Séparative de Marcoule (UMR5257), Laboratoire de Chimie et Biologie des Métaux (UMR5249), Département de Chimie Moléculaire (UMR5250), Laboratoire de Chimie (UMR5182), Centre de résonance Magnétique Nucléaire à très haut champ de Lyon (FRE2034).

Les évaluations des 15 unités de recherche ont donné lieu à 14 avis très favorables et un avis réservé.

• **Avis de pertinence sur un projet d'association au CNRS**

La création de l'unité Chimie des Polymères et Génie des Procédés Catalytiques – CPGPC avec Timothy McKENNA en qualité de directeur a recueilli un avis favorable de la section.

• **Avis de pertinence sur un renouvellement d'association au CNRS de fédérations de recherche.**

La section a émis des avis très favorables au renouvellement des FR2599, FR2607 et FR3023 avec Fabien DELPECH (et Régis LAURENT en tant que directeur adjoint), Eric DEFRENCQ et Bruno ANDRIOLETTI en qualité de directeurs respectivement.

• **Expertises diverses**

- La section a émis un avis très favorable à la création de la Fédération de Recherche « Fed-CUP » portée par François MAUREL en qualité de directeur et Laurent MICOUIN en qualité de directeur adjoint.

- La création de la Fédération de Recherche « Chiralité en Nouvelle Aquitaine » portée par Reiko ODA a recueilli un avis favorable de la part de la section.

- La création du GDR ChémoBiologie (ChemBio) avec Christophe BIOT en qualité de directeur et Dominique GUIANVARCH et Boris VAUZEILLES en qualité de directeurs adjoints a reçu un avis favorable.

La section 12, le 18 mai 2020.

Carlos AFONSO, Caroline BOUVIER, Laurent CHABAUD, Vincent COEFFARD, Jeanne CRASSOUS (membre du bureau), Gilles DUJARDIN, Nicolas GIRARD, Sébastien GOEB, Laurence GRIMAUD, Sami LAKHDAR, Jacques LEBRETON (membre du bureau), Kamel MABROUK, Emmanuel MAGNIER (président), Estelle METAY, Karinne MIQUEU (membre du bureau), Armelle OUALI (secrétaire scientifique), Guido PINTACUDA, Stéphane QUIDEAU, Frédéric RODRIGUEZ, Christine SALUZZO et Christine THOMASSIGNY.