

**Intitulé de la section : Systèmes et matériaux supra- et macromoléculaires : élaboration, propriétés fonctions.**

La section 11 s'est réunie en session d'automne du 14 au 17 octobre 2019.

La section s'est engagée à examiner les demandes de PEDR à nouveau cette année et à auditionner les candidats au concours DR2.

La section a élu Madame Carole AIMÉ comme nouveau membre suite à la démission de Guillaume TRESSET. Pour information il y avait 6 candidats.

---

**Rencontre avec l'INC et l'INP le 15 octobre 2019.**

Etaient présents : M. Alexandre LEGRIS (directeur adjoint scientifique INC), M. Niels KELLER (directeur adjoint scientifique INP), M. Daniel GRANDE (chargé de mission, section 11).

Nouvelle nomination à la délégation régionale Côte d'Azur et Lille.

Postes ouverts :

- Comité TGIR actuellement présidé par M. Gabriel CHARDIN, recherche un remplaçant
- Direction Générale des Entreprises

Loi pluriannuelle de la recherche : processus parlementaire en cours.

80 ans du CNRS du 25 au 27 novembre : organisation d'un grand forum à la Cité des Sciences à La Villette avec un couplage Sciences « dures » et Arts, en présence de scientifiques de grande renommée (Sophie CALLE, Barbara CASSIN, Albert FERT, Serge HAROCHE, Jean-François LUTZ et d'autres encore). La cérémonie officielle est reportée au 26 novembre 2019 au Grand Palais en présence du Président Emmanuel MACRON qui remettra la médaille d'or du CNRS à Thomas EBESEN physico-chimiste à Strasbourg.

Campagne Contrat de Plan Etat-Région (CPER) : L'INC regrette que la loi de cadrage ait été envoyée tardivement. Montant 40 M€ par région dont une partie sera réservée pour le numérique (financement identique à l'année dernière). Une rallonge est très probable grâce au troisième Programme d'Investissement d'Avenir (PIA 3) dont l'appel à projets sera publié courant novembre. Les résultats seront connus en janvier 2020.

Les régions souhaitent signer des protocoles pour cadrer les appels à projets. Il y a déjà des accords entre le CNRS et la Région Nouvelle Aquitaine ainsi que la Région Ile de France (une convention est en préparation avec la Région Bretagne, la Région Rhône-Alpes et la Région Grand Est). Le CPER fonctionne différemment en région parisienne.

l'INC détermine les thématiques pour lesquelles le CNRS donne une contribution importante et Jean-François GERARD suit les dossiers de l'INC.

Recrutement Chargé de mission aux GDR : l'INC veut exploiter et faire connaître le contenu du travail des GDR et va nommer un chargé de mission pour élaborer un document présentant les 30 GDR de l'INC. L'objectif est d'identifier des thématiques nouvelles et prometteuses, accompagner les porteurs au montage de GDR, d'éventuellement redynamiser les GDR « endormis » voire les arrêter. Les porteurs de GDR auront à rédiger un pré-projet et seront interviewés avant de rédiger un projet définitif soumis à la section. 2 GDR ont été arrêtés car ils ne fonctionnaient pas correctement.

Rédaction d'un ouvrage « Etonnante chimie » : en 2020 à destination du grand public, deux éditeurs, Francis TESSANDIER et Olivier PARISEL, devront présenter la chimie dans ses aspects novateurs.

Budget : On ne le connaît pas à l'heure de la rencontre mais l'INC attend le même que le dernier et espère également le supplément de 10.5 M€ correspondant aux réserves du ministère qui avait été donnée l'année dernière et l'année précédente et qui avait permis de mener des actions spécifiques (Emergence).

Fermeture de l'Institut Lavoisier Franklin à Versailles : cette Fédération de Recherche a été fermée à l'initiative d'Alexandre LEGRIS bien que le CoNRS avait donné un avis favorable pour la reconduction. Le message est de simplifier les structures et de diminuer le nombre de tutelles. Pour rappel, il y a 2 types de fédérations qui fonctionnent :

1 - Animation scientifique entre laboratoire avec une réelle plus-value,  
2 - Créer une configuration qui pourra conduire à la création d'une UMR. Alexandre LEGRIS signale la création d'un laboratoire de physique à l'ENS à Paris qui était initialement une fédération de trois labos qui ont fusionné.

Politique d'accompagnement : Audition des DU de la vague actuellement examinée par le HCERES (vague A : Auvergne-Rhône-Alpes et Occitanie). Les DU ont été invités à venir présenter leur bilan et leur projet à l'INC afin d'avoir une discussion de fond, exercice utile à la fois pour le DU et l'INC qui souhaite que les DU soient bien préparés pour l'évaluation de leur unité.

ERC : 7 réussites (pour la chimie) contre 14 l'année dernière pour un nombre équivalent de candidatures (56 en 2018 ; 54 en 2019).

Le 18 novembre 2019 aura lieu une réunion au CNRS avec les correspondants Europe des laboratoires.

Prix Nobel de chimie : décerné à John GOODENOUGH, Stanley WHITTINGHAM et Akira YOSHINO pour leurs travaux cruciaux dans le développement des batteries lithium-ion. Le comité a récompensé les précurseurs. La recherche sur les batteries est très active en France et concerne une communauté importante.

Programme Ambassadeur et Emergence International : Le programme Ambassadeur permet aux directeurs d'unité de l'INC d'inviter de prestigieux chercheurs basés à l'étranger pour une tournée de conférences au sein de laboratoires du CNRS. 6 collègues ont été invités cette année. Pour la chimie, il s'agit des Prof. Ulrich WIESNER de l'Université de Cornell (USA) et Prof. Kiyoshi SHIMAMURA du Nims (Japon).

En miroir, le programme « Emergence International » a financé l'organisation de conférences à l'étranger pour 25 jeunes chimistes CNRS travaillant sur des domaines de rupture (10 avec l'Italie et 15 avec Japon/Corée).

3 actions de « Convergence » qui visent à structurer et soutenir des disciplines stratégiques ont été identifiées cette année

- CO<sub>2</sub>
- Intelligence Artificielle et Chimie
- Photosynthèse

Campagne de recrutement handicap : 3 recrutements (1 chercheur et 2 IT)

Campagne d'éméritat : les propositions faites par la section 11 à l'issue de la session de printemps ont toutes été approuvées par la direction de l'INC.

Accueil en délégation : La campagne s'est terminée le 17 octobre à 16h. Les résultats seront notifiés en avril 2020.

Campagne de contrats doctoraux : une nouvelle campagne aura lieu cette année mais le budget est en cours de négociation avec le ministère.

Concours de recrutement 2019 : On attend 25 postes de chercheurs CRCN mis au concours pour l'INC (5 postes pour la section 11). Il est prévu 5 DR2 et 1 DR2 probablement fléché pour le prochain concours. L'arrêté d'ouverture de concours paraîtra début décembre et donnera tous les détails y compris les éventuels coloriages des concours chercheurs.

Nouveauté concours DR2 : le CNRS mettra 10 postes de « DR2 externes » tout institut confondu dans le but de recruter des chercheurs à très haut potentiel venant de l'étranger.

---

#### **Au cours de cette session d'automne 2019, ont été examinés :**

- 11 confirmations d'affectation (6 CRCN et 5 DR2), avec désignation des directeurs de recherche pour les CRCN
- 7 titularisations
- 2 dossiers de demande de changement d'affectation
- 42 rapports d'activité à mi-vague
- 2 demandes de co-évaluation par une autre section ou CID
- 1 demande de changement de direction d'unité
- 1 demande de création de GDR
- 1 demande de renouvellement de GDR
- 4 propositions d'écoles thématiques
- 2 expertises
- 12 demandes de promotion CRCN-CRHC
- 20 demandes de promotion DR2-DR1
- 10 demandes de promotion DR1-DRCE1
- 1 demande de promotion DRCE1-DRCE2

La section tient à remercier M. Daniel GRANDE pour son accompagnement lors de cette session d'automne et tout au long de son mandat. Le mandat de Daniel GRANDE se termine le 31 décembre prochain et la section lui souhaite beaucoup de réussite à la direction de l'ICMPE à Thiais. À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020 c'est M. Laurent BOUTEILLER qui prendra la responsabilité de chargé de mission pour la section 11.

---

#### **PEDR**

La campagne a été meilleure qu'attendu car tous les jeunes recrutés CR n'ont pas pris leur poste au 1<sup>er</sup> octobre, de ce fait, il y a un volume de primes qui est libéré. Pour la section 11, 9 primes ont été attribuées à partir de l'expertise de la section 11 lors de la session de printemps. Les bénéficiaires des primes ont été informés.

---

#### **Promotions CRHC, DR1 et DRCE1**

Le nombre exact de promotions pour chaque grade dépendra d'arbitrages inter-sections. Il est aussi à noter que le nombre de promotions attribué dépend du nombre de candidatures.

---

#### **CRHC**

La section a examiné 12 candidatures à une promotion CRHC et a transmis la proposition suivante à l'INC :

1. ANGELOVA Angelina
2. MOSSER Gervaise
3. COLLIN Dominique
4. BLIARD Christophe

5. JADA Amane
6. MASSON Patrick
7. CAMMAS MARION Sandrine

Une chute des candidatures a été notée (17 l'année dernière contre 12 cette année)

#### DR1

La section a examiné 20 candidatures à une promotion DR1 et a transmis la proposition suivante à l'INC :

1. NASSOY Pierre
2. PUTAUX Jean-Luc
3. LI Min-Hui
4. CLOUTET Eric
5. OBERDISSE Julien
6. KEKICHEFF Patrick
7. BLOSSEY Ralf

#### DRCE1

La section a examiné 10 candidatures à une promotion DRCE1 et a transmis la proposition suivante à l'INC :

1. BASSEREAU Patricia
2. JOHNER Albert
3. QUERE David

#### DRCE2

La section a examiné 1 candidature à une promotion DRCE2 et a transmis la proposition suivante à l'INC :

1. BORSALI Redouane

---

#### **MEDAILLES**

Propositions transmises à l'INC :

Médaille d'argent (sans ordre de priorité) : Cécile SYKES / Philippe POULIN.

Médaille de bronze (sans ordre de priorité) : Marie LE MERRER / Damien MONTARNAL

---

#### **CONCOURS 2020**

Dates des concours CRCN et DR2 2020 :

Ouverture de la campagne décembre 2019.

Instance d'équivalence : 27 janvier 2020

Jury d'admissibilité sur dossier : 20-21 février 2020

Auditions : du 7 au 15 avril 2020 (à Meudon ou Michel Ange)

Jury d'admissibilité : 16 et 17 avril 2019

La session de printemps 2020 est prévue du 9 au 12 juin 2020.

---

#### **INFORMATION CHERCHEURS**

Les ateliers "projet professionnel" à destination des chercheurs CNRS en réflexion sur leur évolution de carrière seront probablement reconduits l'année prochaine. Les personnes intéressées sont invitées à contacter le service ressources humaines de leur délégation régionale.