

Intitulé de la section : Systèmes supra et macromoléculaires : propriétés, fonctions, ingénierie

La section 11 du Comité National s'est réunie en session d'automne du 6 au 10 novembre 2017.

La section a rencontré l'INC et l'INP le 7 novembre.

M. Jacques MADDALUNO (directeur INC), M. Alexandre LEGRIS (directeur adjoint scientifique INC), M. Niels KELLER (directeur adjoint scientifique INP), M. Daniel GRANDE (chargé de mission CNRS pour S11) et Mme Martine MICHEL (chargée d'études en administration scientifique).

RENOUVELLEMENT AU CNRS. Départ d'Alain FUCHS qui devient président de Paris Sciences Lettres (PSL) et sera le coordinateur du dépôt de dossier IDEX. Anne PEROCHE est présidente par intérim jusqu'à la nomination du prochain président, probablement en début d'année 2018.

Jacques MADDALUNO (chimiste organicien, S12, Directeur de Recherche, Université de Rouen, ancien DAS INC) est le nouveau directeur INC suite au départ de Dominique MASSIOT.

Alexandre LEGRIS (métallurgiste, S15, Professeur, Université de Lille 1, ancien directeur de l'UMET) est le nouveau directeur adjoint scientifique pour les sections 11 et 15 suite au départ de Jean-François TASSIN.

NOUVELLE POLITIQUE SCIENTIFIQUE DE L'INC. L'institut de chimie veut mettre en place des axes scientifiques clairs pour avoir une identité visible vers l'extérieur.

L'INC soutiendra 3 axes :

- Les thématiques émergentes : avec le lancement d'un appel jeunes-chercheurs (entre 5 et 10 ans après le recrutement) pour 1 post-doc environné.
- Les équipes de qualité : en maintenant les postes CR via les concours.
- Les thématiques en difficultés : à travers les coloriations ou renforts au FEI ou aides aux équipements.

BUDGET. Le CNRS s'est vu doté de 10,5M€ pour l'INC suite aux promesses du ministère qui va permettre de financer en partie l'appel Momentum et soutenir un deuxième investissement PPCR.

POSTES. Comme cela a été possible depuis plusieurs années le CNRS restera doté d'un total de 300 postes de chercheurs et 300 postes d'ITA pour 2018.

- Promotion DR1-DRCE1 : la section 11 devrait pouvoir compter sur 1 poste (session d'automne 2017)

- Promotion DR2-DR1 : la section 11 devrait pouvoir compter sur 5 postes (session d'automne 2017)

- Promotion CRHC (CR hors classe) : les demandes de promotions CRHC seront examinées à la session de printemps 2018 avec un effet rétroactif en 2017, puis elles seront examinées en session d'automne de chaque année (dont 2018). Les critères d'évaluation seront bientôt disponibles sur le site du CoNRS (Les sections/Evaluation et avis). La section devrait pouvoir compter sur 5 postes de CRHC.

- Concours DR2 (printemps 2018) : la section 11 devrait pouvoir compter sur 5 postes DR2.

- Concours CRCN (CR classe normale, printemps 2018) : A partir de cette année les grades CR2 et CR1 disparaissent pour fusionner en un seul grade CRCN (1 seul concours) comprenant 10 échelons selon l'ancienneté. La section 11 devrait pouvoir compter sur 6 postes CRCN dont un coloriage (*publication du coloriage par le CNRS au courant du mois de décembre*).

M. MADDALUNO souligne que pour 2018, l'INC met 4 postes et l'INP 2 postes. Il mentionne également que l'INC met un poste CR et un poste DR en section CID54 (*Méthodes expérimentales, concepts et instrumentation en sciences de la matière et en ingénierie pour le vivant*). M. KELLER encourage les candidats à postuler en section CID54.

MEDAILLES. Deux médailles d'or ont été décernées cette année en physique expérimentale et physique théorique pour la détection des ondes gravitationnelles par Alain BRILLET et Thibault DAMOUR.

GRAND SITE/EUR. Le CNRS veut renforcer son partenariat avec les grands sites (Idex, Isite...) et réfléchit actuellement à une organisation pour être représenté efficacement dans les nombreuses commissions. Dans le cadre des EUR, 29 sites sur 150 ont obtenu le label en première vague.

ANR. La ministre a libéré des crédits supplémentaires et a annoncé une nouvelle feuille de route et l'ANR devrait devenir plus disciplinaire.

GRANDS INSTRUMENTS. Emmanuelle LACAZE et Charles SIMON ont présenté la situation de la neutronique : le réacteur Orphée sera arrêté fin 2019 et l'ESS (la source européenne à spallation) démarrera en 2023 dans le meilleur des cas. La communauté française de la neutronique, et en particulier le LLB et les CRG de l'ILL, est très mobilisée pour maintenir une offre de neutrons à l'ensemble de la communauté et pour construire des instruments sur l'ESS. L'ESS constituera une technologie très différente de ce que l'on connaît au LLB et à l'ILL puisqu'il s'agira d'une source pulsée. La section 11 se sent particulièrement concernée et préoccupée par une chute de l'offre et une éventuelle perte de compétence pour explorer la matière molle à cause du décalage entre ces dates. Elle souhaiterait recenser des faits marquants ou des exemples où les neutrons (diffusion, réflectivité...) ont apporté une contribution importante à un sujet. N'hésitez donc pas à nous transmettre sur une page avec illustration et référence une description de ces cas.

Au cours de cette session d'automne 2017, 171 dossiers ont été examinés :

- 98 dossiers à mi-vague
- 8 dossiers de changement de direction d'unité
- 2 dossiers de demande de changement de section
- 6 dossiers de demande de titularisation
- 12 dossiers de confirmation d'affectation
- 5 évaluations d'école thématique
- 1 demande d'expertise d'association au CNRS
- 4 demandes de création de GDR
- 7 dossiers de demande de promotion CR2 –CR1
- 7 demandes de promotion DR1-DRCE1
- 20 demandes de promotion DR2-DR1
- 1 demande de mutation

La section 11 du comité national tient à remercier M. Daniel GRANDE pour son accompagnement lors de cette session d'automne.

PEDR

La section se positionne pour examiner les dossiers PEDR lors de la session de printemps 2017.

CONCOURS DR2

La section se positionne pour l'audition des candidats.

MEDAILLES

Propositions transmises à l'INC :

Médaille d'argent : Patricia BASSEREAU / Jean-François LUTZ

Médaille de bronze : Mona SEMSARILAR / Thomas SALEZ

PROMOTIONS

Propositions transmises à l'INC :

DR1->DRCE1

1. Redouane BORSALI

DR2->DR1

1. Alexander SEMENOV
2. Reiko ODA
3. Didier LONG
4. Oliver THOUMINE
5. Sophie GUILLAUME
6. Alain PENICAUD

CR2->CR1

Karim AISSOU
Caroline CRAUSTE
Antoine JEGOU
Marie LE MERRER
Claude LOVERDO
Sergii RUDIUK
Benoit SORRE

CONCOURS 2018

Rappel des dates des concours CRCN et DR2 2018 :

Ouverture de la campagne : du 4 décembre 2017 au 8 janvier 2018.

Instance d'équivalence : 25 janvier 2018

Jury d'admissibilité sur dossier : 15 février 2018

Auditions : du 9 au 13 avril 2018 (à Meudon)

Jury d'admissibilité : 16 et 17 avril 2018