

Matière molle : synthèse, élaboration, assemblages, structure, propriétés, fonctions

La section 11 s'est réunie en session de printemps les 13 et 14 juin 2022.

Compte-rendu de la réunion avec l'INC le 14 juin 2022

Etaient présents : Jacques MADDALUNO (directeur INC), Thierry DAUXOIS (directeur INP), Alexandre LEGRIS (directeur adjoint scientifique INC), Benoit DEVINCRE (directeur adjoint scientifique INP), Hélène GARNIER (chargées d'études en administration scientifique, section 11 et 15).

- Chaires de Professeur Junior (CPJ).

Est évoquée la création de 25 chaires CNRS dont la thématique est affichée en ligne avec plusieurs laboratoires adossés. La liste est consultable à l'adresse suivante :

<https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/rejoignez-le-cnrs-la-liste-des-25-postes-de-chaire-de-professeur-junior>

Financées par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) et l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), les CPJ bénéficient d'un « package d'entrée » moyen de 200 000 euros sur une période allant de trois à six ans auquel le CNRS rajoute un contrat doctoral pour permettre au candidat de mener des recherches de pointe.

Les candidatures sont ouvertes du 20 mai au 31 août 2022 sur le portail emploi.cnrs.fr, auditions des candidats retenus mi-octobre, affichage des résultats à partir de mi-novembre.

Le jury sera constitué de 6 à 10 personnes, présidé par la direction de l'institut concernée, dont 1 à 2 personnes membre du comité national dans la section concernée, 1 représentant de chaque université concernée, 1 chercheur en poste à l'étranger, 1 personne experte de la thématique concernée.

Les directeurs d'unité sont invités à faire remonter les thématiques d'intérêts en cas de reconduction de la campagne.

- Actualités sur les PEPR.

- Le projet *Diademe*, pour « Dispositifs intégrés pour l'accélération du déploiement de matériaux émergents », co-piloté par le CEA et le CNRS, en partenariat avec plusieurs universités, a été lancé le 7 juin 2022. Il est doté d'un budget de près de 85 millions d'euros sur 8 ans. En particulier, il entend mettre en place quatre plateformes pérennes sur lesquelles reposeront d'abord des projets « démonstrateurs », qui permettront la découverte de matériaux clés avec des approches novatrices.
- Le projet *MolecularXiv*, piloté par le CNRS, en partenariat avec Inria, l'Université de Strasbourg, l'Université Paris Sciences et Lettres et l'Université Côte d'Azur, qui vise le stockage de données massives sur ADN et polymères artificiels, a été lancé le 30 mai 2022.

Les résultats de la 2^{ème} vague d'appel lancé le 25 novembre dernier seront publiés en principe en juillet.

La 3^{ème} vague d'appel sera réduite. Au total (toutes vagues comprises) il n'y aura qu'une vingtaine de projets financés.

- Evaluation du CNRS par le Hcéres.

L'évaluation du CNRS organisée en 2022-2023 par le Hcéres sera réalisée en anglais, par un comité d'experts de dimension internationale.

Calendrier :

- Travaux d'auto-évaluation du CNRS : avril à décembre 2022
- Visite du comité d'experts au CNRS : mai 2023
- Publication du rapport d'évaluation : novembre 2023

- Campagne Ingénieur-transfert.

La DGDRI du CNRS va recruter 17 CDD de 3 ans afin de renforcer le potentiel de valorisation et de partenariat des unités.

- Adhésion aux sociétés savantes.

Une enquête de la DSI a été menée au sein du CNRS au sujet de la prise en charge des adhésions aux sociétés savantes des chercheurs et chercheuses qui est illégal.

- RIPEC.

La campagne RIPEC 2022 sera ouverte début septembre 2022. Le calendrier sera très serré avec une période de candidature entre le 2 et le 27 septembre, puis évaluation entre le 10 octobre et le 3 novembre pour une mise au paiement à effet rétroactif fin décembre.

La campagne RIPEC 2023 sera plus étalée avec l'ouverture des candidatures en février-mars, évaluations au printemps, résultats courant octobre.

Pour rappel la RIPEC comporte 3 volets :

C1 : ancienne *Prime de Recherche*, qui est mensualisée à compter du 1^{er} janvier 2022 ;

C2 : ancienne *ISFIC*, indemnité liée à l'exercice de certaines fonctions ou responsabilités particulières ;

C3 : ancienne *PEDR*, prime individuelle liée à la qualité des activités et à l'engagement professionnel des chercheurs et chercheuses au regard de l'ensemble de leurs missions.

3 motifs d'attribution au titre desquels les chercheurs et chercheuses pourront candidater :

- Activité scientifique
- Tâches d'intérêt général
- Ensemble des missions d'un chercheur

Le barème plancher-plafond (3 500 €-12 000 €) est fixé par arrêté. La prime sera versée mensuellement pour une durée de 3 ans. Un délai de carence d'un an est requis pour l'attribution au titre du même motif d'attribution.

- Ambassadeur@INC

En 2019, l'INC a lancé le programme « Ambassadeurs » qui permet à ses directeurs et directrices d'unité d'inviter de prestigieux scientifiques basés à l'étranger pour une tournée de conférences au sein de laboratoires du CNRS.

Initialement prévue en 2020, l'INC a accueilli Krzysztof Matyjaszewski au printemps en tant qu'Ambassadeur des Sciences Chimiques en France. Il a ainsi réalisé une tournée de 9 conférences (Paris : IGPS, IPCM, ESPCI ; ICS Strasbourg ; CP2M Lyon ; ICR Marseille ; ICG Montpellier ; LCC Toulouse ; LCPO Bordeaux) entre le 21 avril et le 11 mai.

En 2023, l'INC accueillera Christopher Barner-Kowollik.

- Action Convergence@INC

L'Institut de Chimie relance un programme « Actions de Convergence » visant à structurer et soutenir des sous-disciplines stratégiques qui ne bénéficient pas aujourd'hui de la visibilité qu'elles méritent. Les thématiques ciblées sont *cinétique physique-chimie organique* et *chimie du patrimoine*.

- EMERGENCE@INC2023

L'institut de chimie renouvelle son soutien en faveur des jeunes chercheuses et jeunes chercheurs en relançant pour la sixième année son appel à projet *Emergence@INC*. L'objectif

de cet appel consiste à mieux accompagner les chargés de recherche ou maîtres de conférences recrutés depuis 4 à 10 ans en finançant des projets novateurs par rapport à l'état de l'art et en encourageant la prise de risque. Les lauréats se verront alloués une allocation postdoctorale d'une durée de 18 mois environnées d'une dotation jusqu'à 15 k€.

Une lettre d'intention en une seule page A4, est à soumettre avant le 18 juillet 2022 à midi.

- Retour sur les Concours CNRS 2022

Proposition de classement suite aux délibérations du jury d'admissibilité (avec le souhait d'affectation du candidat¹) :

¹ les affectations sont confirmées en session d'automne. Elles peuvent différer des souhaits exprimés par le candidat dans son dossier de candidature.

CRCN concours banalisé (4 postes) :

1. Sophie MARBACH (PHENIX, UMR8234, Paris)
2. Olivier BARDAGOT (ICPEES, UMR7515, Strasbourg)
3. Nicolas BAIN (ILM, UMR5306, Lyon)
4. Rémi PLAMONT (L2CM, UMR7053, Nancy)
5. Marion GRZELKA (LLB, UMR12, Paris)
5. Antony LEE (PCC, UMR168, Paris)
5. Ameer LOUHICHI (MATEIS, UMR5510, Lyon)

CRCN concours fléché « biophysique des cellules et des tissus » dont le projet de recherche s'inscrit dans un laboratoire rattaché à l'INSB à titre principal (1 poste) :

1. Monika DOLEGA (IAB, UMR5309, La Tronche)
2. Efe ILKER (CBI, UMR 5077, Toulouse)

DR2 (5 postes) :

1. Vincent LADMIRAL (ICG, UMR5253, Montpellier)
2. Jacques LENG (LOF, UMR5258, Bordeaux)
3. Fanny BONNET (UMET, UMR8207, Lille)
4. Bruno JEAN (CERMAV, UPR5301, Grenoble)
5. Simon HARRISSON (LCPO, UMR5629, Bordeaux)
6. Henrikus WENSINK (LPS, UMR8502, Paris)

- Concours CNRS 2023

La campagne de concours 2023 débutera en décembre. À compter de cette année les candidats DR2 seront sélectionnés d'abord sur dossier lors d'une *phase d'admissibilité sur dossier* (courant février 2023) avant d'être auditionnés (mars-avril 2023).

- Journée GDR INC

La première journée des Groupements de Recherche en chimie de l'INC a eu lieu le 8 juin 2022.

- Accueil en délégation

23 Equivalents Temps Plein ont été attribués (75% des demandes ont été acceptées). Tous les Directeurs d'Unité qui ont fait la demande ont obtenu une délégation. Les jeunes enseignants-chercheurs avec un projet innovant sont encouragés à effectuer une demande de délégation.

- ERC

Le Conseil européen de la recherche (ERC) vient d'annoncer les lauréats des bourses ERC qui financent de manière importante les projets de chercheuses et chercheurs, débutants ou confirmés. En 2021, l'INC compte 7 lauréats CNRS : 4 starting (Yann Fichou CBMN, Clément Camp CP2M, Ludovic Favéro ISCR, Morgane Vacher CEISAM), 1 consolidator

(Gregory Nocton LCM) et 2 advanced (Christian George IRCELYON, Svetlana Lazarova LCS).

- Postes IT

30 postes au concours externe et 17 NOEMIs.

- Divers

- *Réunion des CR à 5 ans* prévue les 17-18 octobre 2022
- *Médaille de l'innovation INC* décernée à Denis Spitzer, directeur de recherche à l'Institut franco-allemand de recherches Saint Louis en Alsace pour l'élaboration de procédés sans précédent pour des poudres ultrafines
- *Opération avec le palais de la découverte* : Le CNRS devient le partenaire scientifique de référence d'Universcience pour le Palais de la découverte 2025. Elle permettra, à la réouverture de l'établissement après travaux, de présenter la science contemporaine dans toute sa richesse, au moyen d'une proposition revisitée et adaptée aux évolutions de la recherche comme aux pratiques culturelles de ses visiteurs, sur un champ disciplinaire très large : physique, chimie, astronomie, sciences du vivant, mathématiques, sciences de la terre, informatique et sciences du numérique, ainsi que les domaines des sciences humaines qui s'y réfèrent.
- *Augmentation du coût de l'énergie*. Le CNRS a vu augmenter ses coûts en énergie (électricité, fioul) de 50 % environ. En conséquence, l'INC a suspendu temporairement ses campagnes « hygiène et sécurité » et « instrumentation ». Suite à des arbitrages budgétaires au niveau de la Direction du CNRS les campagnes auront finalement lieu.

Relevé de conclusions de la session de printemps 2022

Au cours de cette session de printemps 2022, ont été examinés :

- 44 rapports d'activité à vague de chercheurs
- 1 rapport d'activité à mi-vague de chercheurs suite à un avis différé
- 1 demande de changement de section
- 2 premières demandes d'éméritat
- 5 demandes de renouvellement d'éméritat
- 1 titularisation de CRCN
- 1 demande de renouvellement d'association au CNRS d'Unités
- 2 demandes de changement de direction d'Unité
- 1 demande de rattachement d'unité à la section 11

Présentation des unités renouvelées par leur directrices ou directeurs :

- Institut des Molécules et Matériaux du Mans (IMMM, UMR6283) par Marc Lamy La Chapelle (DU) et Philippe Berthus (DA) ;
- L2CM (UMR7053, Nancy) par Andréa Pasc (DU) ;
- LCPM (UMR7375, Nancy) par Marie-Christine Averland-Petit (DU) et Jean-Luc Six (DA).

Calendrier 2022-2023

La **session d'automne 2022** est prévue du 14 au 18 novembre 2022.