

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

La nouvelle mandature 2021-2026 se compose des membres suivants :

Daniel GRANDE (Président, DR1, ICMPE UMR7182), Elise DENIAU (Secrétaire Scientifique, MCF, IPREM UMR5254), Sophie GUILLAUME (membre du bureau, DR1, ISCR UMR6226), Laurence RAMOS (membre du bureau, DR1, L2C UMR5221), Arnaud SAINT-JALMES (membre du bureau, DR2, IPR UMR6251), Carole Aime (CRCN, PASTEUR UMR8640), Karine ANSELME (DR1, IS2M UMR7361), Olivier BOYRON (IR, CP2M UMR5128), François DETCHEVERRY (CRCN, ILM UMR53006), Guillaume FLEITH (AI, ICS UPR22), Philippe GUEGAN (PR, IPCM UMR8232), Catherine LADAVIERE (DR2, IMP UMR5223), Christian LIGOURE (PR, L2C UMR5221), Sébastien MANNEVILLE (PR, LPENSL UMR5672), Alba MARCELLAN (MCF, SIMM UMR7615), Anne-Françoise MINGOTAUD (CRHC, IRMCP UMR5623), Guillaume MIQUELARD-GARNIER (MCF, PIMM UMR8006), Emilie MOULIN (DR2, ICS UPR22), Nadine NASSIF (DR2, LCMCP UMR7574), Frederick NIEPCERON (IE, IMMM UMR6283), Frédéric RESTAGNO (DR2, LPS UMR8502).

La section 11 s'est réunie en session d'automne du 29 novembre au 1^{er} décembre 2021.

Elle s'est engagée à examiner les demandes de PEDR et à auditionner les candidats au concours DR2 en 2022. Les modalités d'auditions seront communiquées courant février-mars.

Compte-rendu de la réunion avec l'INC le 29 novembre 2021

Etaient présents : Jacques MADDALUNO (directeur INC), Thierry DAUXOIS (directeur INP), Alexandre LEGRIS (directeur adjoint scientifique INC), Benoit DEVINCRE (directeur adjoint scientifique INP), Laurent BOUTEILLER (chargé de mission section 11).

- Sections de Chimie 2021-2026

Voici la liste des président(e)s des sections rattachées à l'INC en institut principal : **Section 11** (Matière Molle) : Daniel GRANDE (ICMPE, Thiais) ; **Section 12** (Architectures moléculaires) : Nicolas BLANCHARD (LIMA, Strasbourg) ; **Section 13** (Chimie physique, théorique et analytique) : François MAUREL (ITODYS, Paris) ; **Section 14** (Chimie de coordination, catalyse et procédés, interfaces) : Catherine PINEL-HENRYON (IRCELYON, Lyon) ; **Section 15** (Chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés) : Philippe THOMAS (IRCER, Limoges) ; **Section 16** (Chimie et vivant) : Mirjam CZJZEK (LBI2M, Roscoff).

- Présidence du CNRS

Antoine PETIT est candidat à sa succession. Olivier COUTARD, Président de la conférence des présidents du comité national (CPCN) de la mandature 2016-2021 se porte également candidat. Il y aurait d'autres candidats mais on ne connaît encore pas leur identité.

- GDR

Les sections n'évalueront plus systématiquement les GDR. L'INC demandera l'avis des sections seulement pour les sections principales.

- Gestion des endo-promotions

Le CNRS propose aux sections de classer les candidatures des membres de la mandature en cours ou de signaler leur dossier à l'INC pour qu'il les interclasse. Sur ce point concernant l'endo-promotion, la section 11 a convenu qu'aucun membre de la mandature actuelle ne postulera pour une promotion pendant son mandat ou il démissionnera avant de candidater à une promotion.

- Recrutement CRCN

Le CNRS demande aux sections de recruter les meilleurs candidats sans s'occuper des affectations. 2 candidats posant leur candidature dans un même laboratoire pourront être classés. Seul l'Institut décide de l'affectation finale.

- Actualités sur les PEPR

Le PIA4 (4^{ème} programme d'investissements d'avenir) présente plusieurs dispositifs pour soutenir la recherche et l'innovation françaises. Les programmes et équipements prioritaires de recherche (PEPR) visent des secteurs scientifiques ou technologiques en émergence pour lesquels l'État souhaite identifier et structurer les communautés en prévision d'éventuelles stratégies nationales à venir. Tous sont confiés à des organismes de recherche.

Dans ce cadre, l'état a décidé de soutenir une vingtaine de PEPR dont 10 ont déjà été lancés pour 702 M€. Parmi ceux-ci, les programmes « Technologies quantiques » (150 M€), « Hydrogène décarboné » (80 M€), « Enseignement et numérique » (77 M€), « Cybersécurité » (65 M€), « Recyclabilité, recyclage et réincorporation des matériaux recyclés » (40 M€) et « Solutions pour la ville durable et innovations territoriales » (40 M€). Deux milliards d'euros seront à terme consacrés à l'ensemble des stratégies.

Par ailleurs, plusieurs vagues de PEPR exploratoires sont prévues avec une enveloppe globale d'un milliard d'euros. Tous pilotés ou co-pilotés par le CNRS, les quatre projets sélectionnés par un jury international dans la première vague couvrent des domaines variés, avec des budgets compris entre 20 M€ et 80 M€. Parmi ceux-ci, 2 PEPR pourraient concerter la communauté de la section 11 :

- 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, vise ainsi à développer des matériaux innovants, performants, durables et issus de matières premières non critiques et non toxiques. Et ce de manière rapide grâce aux quatre plateformes – de synthèse, caractérisation, simulation numérique des matériaux, ainsi que de stockage, gestion et exploitation par l'IA de bases de données – intégrées dans des centres de compétences dédiés.

- 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, vise le stockage de données massives sur ADN et polymères artificiels. Il veut positionner l'écosystème de recherche académique (informatique, chimie, biologie, nanotechnologies, microfluidique) et industriel français comme un acteur incontournable du stockage sur polymère (ADN et non-ADN) à l'échelle internationale.

*Source : <https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/le-cnrs-copilote-des-quatre-premiers-programmes-et-equipements-prioritaires-de-recherche>

L'état a lancé la 2^{ème} vague d'appel le 25 novembre dernier. Les résultats devraient paraître le 16 décembre 2021.

- Chaires de Professeur Junior

Il s'agit d'une nouvelle voie de pré-titularisation conditionnelle équivalente aux "tenure track" qui vient en complément des voies de recrutement existantes et en plus des postes ouverts pour les chargés de recherche et les maîtres de conférences. Cette nouvelle voie de recrutement permettra de recruter de jeunes scientifiques sur un contrat de droit public doté d'un environnement financier et permettant d'accéder, à l'issue d'une période maximale de 6 ans, à une titularisation dans un corps de professeur des Universités ou de directeur de recherche d'un EPST. La durée du contrat est de trois à six ans.

*Source : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/des-carrieres-plus-attractives-les-chaires-de-professeur-junior-46095>

Dans ce cadre, sur 170 propositions remontées des établissements, 60 ont été retenues par le gouvernement dont 21 seront financées en partie par le CNRS (les sections du CoNRS pourront participer aux recrutements).

- Adresses électroniques @cnrs.fr

Tous les agents CNRS ont maintenant une adresse @cnrs.fr. L'institution utilisera cette adresse pour toutes les communications, il est donc indispensable de l'activer et de la consulter. Attention, les renvois automatiques ne sont pas possibles.

Toutes les informations se trouvent en suivant le lien suivant :
https://intranet.cnrs.fr/Cnrs_pratique/si/Pages/Adresse-en-cnrs-fr.aspx

- Réformes du Hcéres

Dans le cadre de sa campagne d'évaluation 2022-2023 (vague C), le Hcéres transforme sa méthodologie. Parmi les évolutions présentées figurent notamment :

- la suppression de la demande de projet de l'Unité.
- la mise en œuvre du concept de panel d'experts : un comité scientifique externe pourrait constituer une vingtaine de ces panels, dans les trois grands domaines disciplinaires (sciences et techniques, SHS et sciences de la vie), pour une durée de trois ans. Des experts institutionnels ou extérieurs pourraient venir compléter ces comités au besoin. Avantage de la démarche : produire une évaluation plus cohérente et plus homogène et permettre une approche transversale d'un secteur disciplinaire.
- le remplacement de la visite sur site par des échanges en visio-conférence.

Un groupe de travail CNRS/CPU (Conférence des Présidents des Universités) a été mis en place pour faire remonter des remarques au Hcéres sur ces nouvelles réformes.

- ERC

Des sessions d'entraînement pour les candidats retenus à l'oral de l'ERC sont organisées par l'INC.

- EMERGENCE@INC2022

Sur 97 projets déposés par des (enseignants-)chercheurs recrutés de 5 à 10 ans, 15 seront financés (1 post-doctorant + 15 000 euros accompagnement). Ce programme sera complété par EMERGENCE INTERNATIONAL qui consiste à permettre à de jeunes (enseignants-)chercheurs prometteurs d'organiser une tournée de conférences internationales dans des pays choisis par l'INC pour accroître leur visibilité au niveau international.

- SOLEIL

Une opération de maintenance de 240 millions d'euros démarrera en 2024 pour 10 ans, ce qui engendra l'arrêt complet d'un an du synchrotron.

- Campagne de « postes rouges »

L'INC envisage de financer 2 à 3 mois de séjour dans un laboratoire pour des collègues étrangers. Les DU doivent faire remonter leurs demandes via l'application DIALOG.

- Journée des DU de l'INC

Elle est prévue le 10 janvier 2022 (en présence des président(e)s de section).

Relevé de conclusions de la session d'automne 2021

Au cours de cette session d'automne 2021, ont été examinés :

15 confirmations d'affectation (8 CRCN et 7 DR2)

1 demande de reconstitution de carrière

5 titularisations de CRCN

21 rapports d'activité à mi-vague de chercheurs

11 demandes de renouvellement d'association au CNRS d'Unités

- 1 demande de changement de direction d'Unité
- 3 propositions d'écoles thématiques

La section tient à remercier Laurent BOUTEILLER, chargé de mission « polymères-matière molle » à l'INC pour son accompagnement lors de cette session d'automne.

- ***Concours 2021***

Les affectations des nommés ont été confirmées en session d'automne :

DR2 recrutés par la S 11 :

Angelina ANGELOVA (IGPS, UMR8612)
Lionel BUREAU (LiPhy, UMR5588)
Nadine NASSIF (LCMCP, UMR7574)
Jutta RIEGER (IPCM, UMR8232)
Anatoli SERGHEI (IMP, UMR5223)

DR2 recrutés par la CID 54 et évalués en S 11 :

Clément NIZAK (LJP, UMR8237)
Vincent SEMETEY (IRCP, UMR8247)

CRCN recrutés par la S 11 :

Jean COMTET (SIMM, UMR7615)
Alesia MIKHAILOVSKAYA (ICMPE, UMR7182)
Xavier MORELLE (IMP, UMR5223)
Anaïs PITTO-BARRY (IGPS, UMR8612)
Guilhem POY (L2C, UMR5221)

CRCN recrutés par la CID 54 et évalués en S 11 :

Joseph D'ALESANDRO (IJM, UMR7592)
Emma PETIOT (ICBMS, UMR5246)
Claire VALLOTTEAU (LAI, UMR7333)

- ***Concours 2022***

Les concours chercheurs et chercheuses 2022 sont ouverts jusqu'au 11 janvier 2022.

<https://www.dgdr.cnrs.fr/drhchercheurs/concoursch/default-fr.htm>

Pour la section 11 :

- 5 DR2 (11/01)
- 4 CRCN (11/02) dont 1 dont le projet de recherche s'inscrit dans des Unités rattachées à l'INP à titre principal
- 1 CRCN (11/03) sur le thème: « biophysique des cellules et des tissus » dont le projet de recherche s'inscrit dans un laboratoire rattaché à l'INSB à titre principal

Pour la CID54 :

- 5 DR2 (54/01)
- 4 CRCN (54/02)

DR2 externes :

Des candidats DR qui ne sont pas agents du CNRS peuvent candidater, typiquement des candidats brillants venant d'un pays étranger ou de l'industrie (pas de MCF). Les sections pourront les classer en priorité n°1 sur leur liste principale et ce seront des postes supplémentaires

- ***Promotions aux grades CRHC, DR1, DRCE1 et DRCE2***

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. À l'heure actuelle, le nombre exact de postes attribués à la section 11 n'est pas fixé.

Promotions CRHC :

Le nombre de candidats a diminué significativement depuis la création de cette promotion (17 en 2018, 12 en 2019, 7 en 2020, 6 en 2021). La section incite vivement les chargés de recherche qui ont atteint le 10^{ème} échelon à postuler pour cette promotion.

La section a examiné 6 candidatures à une promotion CRHC et a transmis la proposition suivante à l'INC :

1ex-aequo. Jean-Christophe GIMEL (MINT, UMR6021)

1ex-aequo. Catherine MARESTIN (IMP, UMR5223)

1ex-aequo. André SCHRODER (ICS, UPR22)

Promotions DR1 :

La section a examiné 27 candidatures à une promotion DR1 et a transmis la proposition suivante à l'INC :

1. Véronique SCHMITT (CRPP, UMR5031)

2. Paul SOTTA (IMP, UMR5223)

3. Christophe BOISSON (CP2M, UMR5128)

4. Franck ARTZNER (IPR, UMR6251)

5. Laurent HEUX (CERMAV, UPR5301)

6. Erik DUJARDIN (CEMES, UPR8011)

7. Georges DEBREGEAS (LJP, UMR8237)

Promotions DRCE1 :

La section a examiné 11 candidatures à une promotion DRCE1 et a transmis la proposition suivante à l'INC :

1. Timothy McKENNA (CP2M, UMR5128)

2. Cécile SYKES (LPENS, UMR8023)

3. Philippe POULIN (CRPP, UMR5031)

Promotions DRCE2 :

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

1. Constantino CRETON (SIMM, UMR7615)

- *Médailles 2022*

Ci-dessous les propositions transmises à l'INC :

Médaille d'argent : Elodie BOURGEAT-LAMI (CP2M, UMR5128) / Sébastien LECOMMANDOUX (LCPO, UMR5629)

Médaille de bronze : Laure BINIEK (ICS, UPR22) / Franck SMALLenburg (LPS, UMR8502)

- *Calendrier 2022*

Dates des concours CRCN et DR2 2022 :

Ouverture de la campagne du 7 décembre 2021 au 11 janvier 2022

Instance d'équivalence : 26 janvier 2022

Jury d'admissibilité sur dossier pour le concours CRCN : 14-15 février 2022

Auditions pour le concours CRCN : du 21 au 24 mars 2022

Auditions pour le concours DR2 : 28 et 29 mars 2022

Les modalités d'auditions seront communiquées courant février-mars.

Jury d'admissibilité : 30, 31 mars et 1^{er} avril 2022

La session de printemps 2022 est prévue du 13 au 17 juin 2022.