

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

La section 11 s'est réunie en session d'automne du 1^{er} au 4 octobre 2024.

Elle s'est engagée à examiner les demandes de RIPEC C3 pour la campagne 2025.

Le jury de concours sélectionnera les candidats DR2 pour les auditionner en mars 2025. La liste des candidats auditionnés sera communiquée après le jury d'admissibilité sur dossier (prévu les 30 et 31 janvier 2025 – voir calendrier des concours page 3 du PV).

Retrouvez toutes les informations et les PV de la section 11 sur notre site web :

<https://section11.wixsite.com/section11-cnrs/>

Compte-rendu de la réunion avec CNRS Chimie et CNRS Physique le 2 octobre 2024

Présents : Jacques MADDALUNO (directeur CNRS Chimie), Sophie GUILLAUME (directrice adjointe scientifique CNRS Chimie), Saïda GUELLATI-KHELIFA (directrice adjointe scientifique CNRS Physique), Laurent BOUTEILLER (délégué scientifique CNRS Chimie) et Hélène GARNIER (CEAS CNRS Chimie).

Excusés : Thierry DAUXOIS (directeur CNRS Physique), Benoît DEVINCERE (directeur adjoint scientifique CNRS Physique)

- Actualités CNRS

Le Directeur Adjoint Scientifique en charge des sections 13 et 14, Mehran MOSTAFAVI (Professeur à l'Université Paris Saclay), appelé à d'autres fonctions, est remplacé par Catherine PINEL (Directrice de Recherche CNRS, directrice IRCELYON).

Jean-Pierre SIMORRE (Directeur de Recherche CNRS, Institut de biologie structurale Jean-Pierre Ebel, CNRS/CEA, Grenoble), est en charge du nouveau portefeuille 4D qui regroupe toutes les unités d'appui et de recherche.

CNRS Physique nomme deux nouveaux délégués scientifiques : Marie-Pierre VALIGNAT, déléguée scientifique parité égalité, et Frederic RESTAGNO, en charge de la prospective CNRS et des impacts des transitions.

Patrick HETZEL, est nommé ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Ancien recteur et député du Bas-Rhin, il connaît bien l'ESR. Le directeur de cabinet est Jean-Luc MOULLET, ancien directeur général délégué à l'innovation, DGDI du CNRS. Virginie BONNAILLIE-NOËL, directrice de la DAPP du CNRS, devient conseillère à la recherche. Le cabinet a une forte représentation du CNRS.

Alain SCHUHL assure l'intérim à la DGDI. Claire GIRY, directrice générale de la recherche et de l'innovation, a été nommée à l'ANR.

- Comité National (CoNRS) : création de deux nouvelles sections

Pour la nouvelle mandature, les sections du CoNRS vont être renumérotées et certaines vont être repérimétrées. A partir de septembre 2025, le CoNRS comprendra 43 sections disciplinaires, alors qu'il en comprend 41 aujourd'hui.

Vous trouverez les nouvelles définitions des sections du CoNRS sous le lien suivant : <https://www.cnrs.fr/comitenational/Actualites/RenouvellementSection2529/Sections-Mandat-2025-2029.pdf>

Ce changement de périmètre des sections concerne tout particulièrement les chercheurs, enseignants-chercheurs et IT rattachés à la section 11. La section 11 actuelle laissera place à la section 13 « Chimie et physico-chimie matière molle » pilotée par CNRS Chimie. Une nouvelle section 08, intitulée « Physique de la matière complexe et du vivant », va être pilotée par CNRS Physique et regroupera les (bio)physiciens de la matière complexe.

Une réunion en visioconférence, proposée par les membres de la section 11 à la communauté de la matière molle, a eu lieu lundi 18 novembre 2024 sur ce sujet et a réuni 110 personnes.

Il est demandé à l'ensemble des personnels des Unités dont le CNRS est tutelle de choisir sa section de rattachement en se connectant avant le 8 décembre 2024 à 12h00 sur le site intranet CNRS, dans la rubrique « Vie interne/Instances nationales » : https://intranet.cnrs.fr/Vie_interne/instances/RenouvellementSection2529

Il est également demandé aux directeurs d'unité de positionner leur laboratoire sur la section principale. Pour les enseignants-chercheurs, si rien n'est déclaré, la section de rattachement est par défaut la section principale de leur Unité.

Election de la nouvelle mandature 2025-2029

Les électeurs et électrices au CoNRS sont divisés en 5 collèges :

- A1 : directeurs et directrices de recherche CNRS ;
- A2 : professeurs et professeures des universités, directeurs et directrices de recherche des autres EPST et équivalents ;
- B1 : chargés et chargées de recherche CNRS ;
- B2 : maîtres et maîtresses de conférences des universités, chargés et chargées de recherche des autres EPST et équivalents ;
- C : ingénieurs, ingénieures, techniciens, techniciennes et administratifs (agents CNRS et non-CNRS affectés dans une unité CNRS).

Principales dates

Voici les principales dates à retenir pour cette élection :

- Choix de la section de rattachement : avant le 08 décembre 2024 ;
- Publication de la liste électorale provisoire : 05 février 2025 (c'est à partir de cette date qu'il faudra vérifier sa section et son collège) ;
- Publication de la liste électorale définitive : 28 mars 2025 ;
- Dépôt des candidatures : du 28 mars au 16 avril 2025 (il faudra impérativement être connecté durant cette période pour pouvoir être candidat) ;
- Période de vote électronique : du 19 au 26 juin 2025 ;
- Dépouillement : le 27 juin 2025.

Candidatures

Il s'agit d'une élection sur la base de candidatures individuelles.

- Budget

Le budget est en baisse. La DSFIM du CNRS propose une réduction de 6,5 % sur le budget global, avec une baisse de 13 % sur les FEI des Unités. Le ministère ne diminuera pas les indemnités. Les postes de CPJ sont éventuellement menacés.

Des hypothèses sont proposées par CNRS Chimie pour augmenter le budget :

- soutenir les laboratoires proposant des projets dans le cadre du COMP du CNRS,
- recruter un master pour chaque nouveau CRCN,
- accompagner le déploiement de nouveaux outils de gestion des produits chimiques,
- soutenir le réseau spectroscopie très haut champ,
- augmenter le budget pour les actions émergentes internationales (*International Emerging Actions - IEA*),
- introduire des actions de résurgence pour les chercheurs et chercheuses ayant pris un congé parental.

- Mission nationale Hélium

Une mission nationale est en cours afin de réduire la consommation et favoriser le recyclage de l'hélium, avec un focus sur l'importation et la réduction des coûts (guerre en Ukraine). Un projet d'installation de liquéfacteurs d'hélium est en cours de discussion. Une aide aux laboratoires pour l'achat de systèmes de collecte est proposée.

- Questions de déontologie et d'intégrité scientifique

Référent déontologique : Elsa Supiot remplace Joel Moret-Bailly sur les questions de conflits d'intérêts.

Référent intégrité scientifique : Rémi Mosseri est remplacé par Claudine Pique. Un dossier majeur est en cours concernant des publications suspectes (125 publications, 400 auteurs).

- Campagne d'emploi et concours 2025

Pour CNRS Chimie, 45 NOEMI et 29 FSEP seront proposés lors de la campagne d'hiver 2024-2025. Le taux de réussite pour FSEP est actuellement de 15 %.

33 postes de chercheurs seront ouverts en 2025 (contre 32 en 2024). Ces postes sont proposés dans différentes sections : 1 en section 02, 1 en section 10, 4 en section 12, 6 en section 13, 5 en section 14, 5 en section 15, 5 en section 16, 1 en section 28 et 1 en section CID 52.

Pour la section 11, 6 postes de CRCN vont ouvrir au concours 2025 : 4 postes affichés par CNRS Chimie, 1 poste par CNRS Physique et 1 poste par CNRS Biologie.

Calendrier 2025 des concours CRCN et DR2 :

- Instances d'équivalence : 16 janvier 2025
- Jurys d'admissibilité sur dossier : les 30 et 31 janvier 2025
- Auditions : du 17 au 25 mars 2025
- Jurys d'admissibilité : les 26 et 27 mars 2025

Plus d'informations à l'adresse suivante : <https://www.cnrs.fr/fr/concours-ch>

- Retours sur les concours 2024

DR2 : concours 11/01 : 8 lauréats

1. KOSTJUK Sergei (IPCM, Paris) candidature externe
2. BERNARD Julien (IMP, Lyon)
2. BONDUELLE Colin (LCPO, Bordeaux)
2. POUGET Emilie (CBMN, Bordeaux)
2. SALEZ Thomas (LOMA, Bordeaux)
6. LORTHIOIR Cédric (LCMCP, Paris)
6. STOCCO Antonio (ICS, Strasbourg)
8. FRESNAIS Jérôme (PHENIX, Paris)

CRCN :

Concours 11/02 : 5 lauréats dont 1 CRCN dont le projet de recherche s'inscrit dans une unité rattachée à CNRS Physique à titre principal

1. MOROZOVA Tatiana (LP ENSL, Lyon)
1. RODRIGUES GUIMARAES Thiago (LCPO, Bordeaux)
3. DESSALLES Claire (ILM, Lyon)
4. CALUPITAN Jan Patrick (IPCM, Paris)
5. ROACH Lucien (LC ENS, Lyon)

Concours 11/03 : 1 lauréat sur le thème « Transport et fluctuations ioniques dans les milieux confinés ou complexes » dans une unité rattachée à CNRS Physique à titre principal.

1. EMMERICH Theo (LP ENSL, Lyon)

Concours 11/04 : 1 poste sur le thème « mécanobiologie des tumeurs et de leur environnement » dans une unité rattachée à CNRS Biologie à titre principal.

Aucun candidat admissible.

- Chaires Professeurs Juniors

Les CPJ ont eu un faible taux de succès. Le CNRS émet l'hypothèse que les profils cibles (thématiques en difficulté) peuvent ne pas disposer d'un vivier de candidats, outre le fait que le poste est contractuel et donc moins attractif.

CNRS Chimie a ouvert 8 postes de CPJ. Quatre postes ont été pourvus (Nanoélectrochimie, Methodchem, Chimie Physique Organique), et une a été perdue car elle n'a pas été pourvue pendant deux années consécutives. Trois postes n'ont pas été pourvus cette année (solides poreux, Chembio-RNA, IA et synthèse de polymères). On ne sait pas si elles seront renouvelées, compte tenu de la réduction du budget.

- Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Performance (COMP) du CNRS

Le COMP est finalisé. Le CNRS a listé 41 priorités thématiques. Six nouveaux défis transverses ont été proposés :

- Cerveau
- Vie dans l'univers
- Matériaux du futur
- IA générative pour les sciences
- Instrumentation sans limites
- Sociétés en transitions

Ces six nouveaux défis ont été abordés par Antoine PETIT et Alain SCHUHL lors de l'émission « le CNRS et Nous » du 30 septembre dernier, qui est disponible sous le lien suivant : <https://www.lecnrsetnous.live/>

- Projets et initiatives en cours au CNRS

Projets innovants à risque RIRI (RI²) : Budget de 40 millions d'euros pour 2024, avec 12 projets financés, incluant des initiatives en physique et chimie.

Agence de programme pour l'énergie décarbonée : L'agence pour l'énergie décarbonée, pilotée par Alexandre LEGRIS, a sélectionné un projet pour un financement de 20 millions d'euros.

Partenariats internationaux :

- Discussions avec Taïwan pour des collaborations en biomarine et IA (colloque à Grenoble).
- Valorisation des sulfates de calcium à Marrakech (collaboration avec UM6P, valorisation des matériaux pour les engrais agricoles).

- Informations diverses :

- **Journée de prospective** : le 18 octobre 2024 avec des présentations sur l'avenir de la chimie et de la physique.
- **Journée des CRCN recrutés à 4 et 8 ans** : les 4 et 5 novembre 2024
- **Convention des DUs** : le 12 décembre 2024, organisée à Maison de la Mutualité à Paris avec intervention du Premier ministre et remise de la médaille d'or du CNRS (Edith Earth (epigénétique) à la Maison de la Chimie en soirée.
- **Journée des laboratoires Communs (LabCom)** : le 16 décembre 2024
- **Journée des DUs et des RAFs de CNRS Chimie** : les 27 et 28 janvier 2025

Relevé de conclusions de la session d'automne 2024

Au cours de cette session d'automne 2024, ont été examinés :

- 1 demande de changement de section
- 3 titularisations de CRCN
- 1 demande de rattachement à la CID 50
- 45 dossiers d'évaluation à mi-vague
- 3 demandes de changement de direction d'Unité
- 1 demande de création de GDR
- 1 demandes de renouvellement de GDR
- 2 propositions d'écoles thématiques

- Promotions aux grades 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. Lorsque la section 11 a siégé, le nombre exact de promotions attribuées n'était pas encore fixé.

Promotions CRHC :

La section a examiné 2 candidatures à une promotion CRHC et a transmis la proposition suivante à CNRS Chimie :

1. Yahya RHARBI (LRP, Grenoble)
2. Isabelle MORFIN (LiPhy, Grenoble)

Promotions CRHC-HEB :

La section a examiné 3 candidatures à une promotion CRHC-HEB et a transmis la proposition suivante à CNRS Chimie :

1. Françoise MECHIN (IMP, Lyon)
2. Marta DE FRUTOS SAN GREGORIO (LPS, Paris-Saclay)
3. Catherine MARESTIN (IMP, Lyon)

Promotions DR1 :

La section a examiné 16 candidatures à une promotion DR1 et a transmis la proposition suivante à CNRS Chimie :

1. Olivier THEODOLY-LANNES (LAI, Marseille)
2. Vincent MONTEIL (CP2M, Lyon)
3. Dimitri IVANOV (IS2M, Mulhouse)
4. Thierry ONDARCUHU (IMFT, Toulouse)
5. Wiebke DRENCKHAN (ICS, Strasbourg)
6. Thierry MORA (LPENS, Paris)

Promotions DRCE1 :

La section a examiné 14 candidatures à une promotion DRCE1 et a transmis la proposition suivante à CNRS Chimie :

1. Jean-François BERRET (MSC, Paris)
2. Patrick LACROIX-DESMAZES (ICGM, Montpellier)
3. Anthony MAGGS (Gulliver, Paris)
4. Sophie GUILLAUME (ISCR, Rennes)

- Médailles 2025

Ci-dessous les propositions transmises à CNRS Chimie :

Médaille d'argent : Rachel AUZELY (CERMAV, Grenoble) / Sébastien LECOMMANDOUX (LCPO, Bordeaux)

Médaille de bronze : Patricia ABELLAN-BAEZA (IMN, Nantes) / Nicolas MARTIN (CRPP, Bordeaux)

Il ne faut pas hésiter à faire remonter des noms de candidat(e)s potentiel(le)s pour les prochaines médailles.

La session de printemps 2025 est prévue du 16 au 20 juin 2025.