

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

La section 11 s'est réunie avec émotion pour la dernière session de printemps de la mandature et pour la dernière fois dans son périmètre actuel les 16 et 17 juin 2025.

---

**Compte-rendu de la visite de CNRS Chimie et CNRS Physique le 16 juin 2025**

Présents : Sandrine Sagan (Directrice de CNRS Chimie), Thierry Dauxois (Directeur de CNRS Physique), Sophie Guillaume (Directrice adjointe scientifique CNRS Chimie), Benoit Devincré (Directeur adjoint scientifique CNRS Physique), Laurent Bouteiller (Délégué scientifique CNRS Chimie pour la section 11), Hélène Garnier (Chargée d'étude et d'administration scientifique CNRS Chimie).

*Actualités CNRS*

- **Sandrine Sagan** est nommée Directrice de CNRS Chimie, à compter du 16 juin 2025. Elle succède à Jacques Maddaluno, qui rejoint le Laboratoire d'archéologie moléculaire et structurale à Paris.
- **Frédéric Leroux** est nommé Directeur adjoint scientifique de CNRS Chimie pour les sections 12 et 16 ; il succède ainsi à Sandrine Sagan. Il prendra en charge la section 12 (future section 14), dédiée à la chimie moléculaire et supramoléculaire, ainsi que la section 16 (future section 18), axée sur la chimie du vivant et pour le vivant.
- **Salima Rafai** est nommée Déléguée scientifique au développement durable pour CNRS Physique
- Une nouvelle responsabilité a été confiée par CNRS Physique à **Marta De Frutos San Gregorio** en tant que Déléguée scientifique à l'accompagnement des chercheuses et chercheurs, notamment en cas de difficultés liées au sens du travail ou à des situations de mal-être. Ce dispositif, complémentaire aux sections, permet un contact anonyme et confidentiel. Une première expérimentation est en cours dans les laboratoires de CNRS Physique, avec information envoyée aux unités sur la mise en place de ce dispositif.

*Médailles CNRS*

Le CNRS a décerné 24 médailles d'argent et 46 médailles de bronze en 2025.  
Pour la section 11 :

- **Sébastien Lecommandoux**, Professeur au Laboratoire de chimie des polymères organiques (LCPO/Bordeaux INP/Université de Bordeaux), est récompensé par la médaille d'argent du CNRS pour ses travaux sur les polymères bio-inspirés.
- **Nicolas Martin**, Chargé de recherche CNRS au Centre de recherche Paul Pascal (CRPP), assemble la matière molle pour décrypter comment émergent des fonctions propres au vivant. Il est récompensé par la médaille de bronze du CNRS.

*Renouvellement des sections du CNRS*

Le renouvellement des sections du Comité national de la recherche scientifique (CoNRS) du CNRS aura lieu à l'automne 2025. Ce renouvellement implique une évolution du périmètre scientifique des sections, avec la création de deux nouvelles sections et la modification des intitulés de huit sections existantes.

La section 11 est particulièrement impactée par cette restructuration, en raison notamment de sa scission liée à la création de la nouvelle section 08 sur la *physique de la matière complexe et la physique du vivant*, portée par CNRS Physique. Cette nouvelle section devient ainsi la plus

importante des sections de CNRS Physique, avec plus de 300 chercheuses et chercheurs rattachés. En parallèle, la nouvelle section 13, intitulée *Chimie et physico-chimie de la matière molle*, comptera quant à elle environ 170 chercheuses et chercheurs.

Les élections pour ce renouvellement se dérouleront **en un seul tour** du 19 au 26 juin 2025 par voie électronique. Le ministère attend les listes des nommés d'ici le 08 juillet 2025.

**Remarque** : Les nouveaux recrutés au grade de CRCN devront choisir leur section au moment où ils seront contactés pour confirmer leur prise de poste. Une lettre officielle leur sera adressée par courriel, envoyée à l'adresse électronique communiquée lors de leur candidature.

#### *EMERGENCE@CNRS Chimie 2026*

CNRS Chimie renouvelle son soutien aux jeunes chargé(e)s de recherche et maîtres de conférence et encourage la prise de risques. Il relance, pour la neuvième année consécutive, son appel à projets *Emergence@CNRSChimie* dont l'objectif est le financement de bourses post-doctorales portant sur des projets novateurs. Les candidats ont jusqu'au 23 juin 2025 pour soumettre leur proposition (une lettre d'intention d'une page et un CV).

#### *EMERGENCE INTERNATIONALE 2025*

Ces financements permettent aux chercheurs ayant postulé à l'appel à projets EMERGENCE@CNRS Chimie entre 2023 et 2025 de réaliser une tournée de conférences dans le pays de leur choix.

#### *Résurgence@CNRS Chimie*

Résurgence est un appel à projet au fil de l'eau de CNRS Chimie qui soutient les chercheuses et enseignantes-chercheuses chimistes après un congé maternité. Depuis 2025, il est élargi aux chercheurs et enseignants-chercheurs après un congé de paternité.

Le dossier de candidature devra être déposé dans les trois mois suivant la reprise d'activité auprès de CNRS Chimie à l'adresse : [gulnara.letorriellec@cnrs.fr](mailto:gulnara.letorriellec@cnrs.fr).

#### *AMBASSADEURS de CNRS Chimie 2025*

CNRS Chimie renouvelle le programme *Ambassadeurs* qui permet à l'Institut d'inviter de prestigieux scientifiques basés à l'étranger pour une tournée de conférences au sein de laboratoires du CNRS.

Dans ce cadre, **Ru-Shi Liu**, Professeur au département de chimie de la National Taiwan University, spécialisé dans la conception et la synthèse de nouveaux matériaux pour l'énergie et l'optoélectronique, vient de finir sa campagne en tant qu'Ambassadeur CNRS Chimie en France (02/06 à Rouen, 03/06 à Caen, 05/06 à Nantes, 06/06 à Palaiseau et 10/06 à Strasbourg).

**Viola Birss**, Professeure de chimie à l'Université de Calgary (Canada), spécialiste des matériaux électrochimiques pour leurs applications dans le domaine de l'énergie, prend la suite (16/06 à Belfort, 18/06 à Grenoble, 19-20/06 à Nantes, 23/06 à Bordeaux et 24/06 à Poitiers), suivie de **Wonwoo Nam**, Professeur distingué à l'Université Ewha Women en Corée du Sud et directeur du Centre de Chimie du Dioxygène, expert de renommée mondiale en chimie bioinorganique, en particulier dans la chimie de l'oxygène (23/06 à Orsay, 24/06 à Versailles, 25/06 à Lyon et 26/06 à Grenoble).

#### *Choose CNRS : des opportunités pour les scientifiques étrangers*

À travers quatre dispositifs visant les jeunes talents comme les scientifiques de renommée internationale, les chercheurs et chercheuses étrangers sont invités à se tourner vers la France et le CNRS dans toutes les disciplines.

Un premier message d'information a été adressé aux directeurs d'unité avant l'ouverture officielle de la procédure. Les candidatures arrivent au fil de l'eau. Un nombre significatif de candidatures de chercheurs américains a été reçu par CNRS Chimie.

La majorité des candidatures sont de niveau senior, junior, auxquelles s'ajoutent des chercheurs en fin de thèse ou en post-doctorat.

Certaines ne sont pas éligibles, notamment lorsqu'il s'agit de chercheurs déjà présents en France ou en Europe, en recherche active de poste.

Une consolidation des dossiers avec les directeurs d'unité est nécessaire pour identifier les opportunités de cofinancement auprès des tutelles, dans le cadre d'appels à projets, ou auprès d'acteurs territoriaux (région, métropole).

À ce jour, environ une trentaine de candidatures ont été recensées à CNRS Chimie, dont quelques dossiers sont considérés comme intéressants.

Les dossiers de candidature sont à déposer sur une plateforme dédiée : <https://carrieres.cnrs.fr/actualites/international-researchers-jointhecnrs/>

Point de contact : [sophie.guillaume@cnrs.fr](mailto:sophie.guillaume@cnrs.fr)

#### *Programme Recherche Innovante à Risque (RIRI)*

Les projets « recherche innovante à risques », visant à détecter très en amont les recherches fondamentales innovantes, qui pourraient générer des ruptures conceptuelles ou technologiques stratégiques, devraient être relancés, bien qu'aucun calendrier précis ne soit encore communiqué.

Les premiers projets ont été financés et feront l'objet d'une évaluation de type go/no-go prochainement.

#### *Programme Horizon Europe*

Dans le cadre du programme Horizon Europe, un groupe de travail s'est mis en place afin d'encourager et d'accompagner les unités à s'y investir activement. Les sollicitations se font au fil de l'eau. Un lien est mis à disposition pour le dépôt des candidatures, qui constitue également une source d'information utile pour les laboratoires.

<https://www.inc.cnrs.fr/fr/international>

La participation à ce programme est fortement encouragée, compte tenu de son importance stratégique pour la visibilité et le financement de la recherche.

#### *Chaires de Professeur Junior (CPJ) au CNRS*

Le CNRS ouvre 59 postes accompagnés d'un « package d'entrée » et donnant vocation à la titularisation dans le corps des directeurs de recherche en fin de contrat. Ces 59 chaires correspondent à 47 nouvelles chaires ouvertes pour la première fois en 2025, complétées par 12 chaires ouvertes en 2024 mais non pourvues, faute de dossiers de candidature jugés assez convaincants par les jurys.

Les candidatures sont ouvertes du 20 mai 2025 au 14 juillet 2025, 23h59 heure de Paris.

Les chaires relevant de la chimie sont les suivantes :

- CATRAMOL : Matériaux et procédés pour la capture et la transformation des petites molécules
- IANCHIP : Intelligence artificielle pour une nouvelle chimie des polymères
- CHEMBIO-ARN : Chémobiologie des ARN pour la compréhension du fonctionnement du vivant
- DURAMAT : Matériaux durables
- ARCHE : Analyse et réactivité chimique pour l'environnement
- GLYCOCHEM : Nouvelles méthodologies de synthèse en glycochimie
- TARGET : Criblages de molécules et identification de nouvelles cibles thérapeutiques
- DYNOSOP : Dynamique de l'eau dans les solides poreux
- PATRI-MAT : Évolution des matériaux du patrimoine

Une grande vigilance est de mise car les perspectives pour l'an prochain s'annoncent peu favorables. Le dispositif est menacé, dans un contexte budgétaire particulièrement contraint. Il s'agit notamment de la dernière opportunité sur les appels non fructueux de l'année dernière (CATRAMOL, IANCHIP et CHEMBIO-ARN).

### *PEPR*

Frédéric Villiéras est en charge, au sein du CNRS, de la coordination des PEPR avec les instituts. Un rapprochement des PEPR avec les agences de programmes thématiques (Énergie, Santé, Environnement, Électronique et numérique, Société) est actuellement en discussion. Des travaux sont en cours sur ce sujet, avec un arbitrage attendu prochainement.

### *Campagne équipements à CNRS Chimie*

L'arbitrage sur le cofinancement par CNRS Chimie d'équipements a été réalisé, la notification du soutien apporté a été reçue par les laboratoires la semaine dernière.

### *Campagne DIALOG*

La campagne DIALOG a été décalée cette année avec une date limite de saisie des demandes fixée au 25 juillet. Ce décalage vise à avancer le calendrier de traitement par les Instituts durant l'été, offrant ainsi davantage de temps pour l'examen des dossiers avant le lancement de la campagne NOEMI.

### *Action de formation de CNRS Chimie*

Une action de formation à la communication en situation de crise est mise en place, portant sur la gestion d'incidents ou d'accidents survenant au sein du laboratoire, dans son environnement immédiat, ou dans des contextes sensibles relevant de la vigilance RH (notamment les situations de harcèlement). Cette formation visera à outiller les directeurs d'unité sur les modalités de communication, la prise en charge des situations d'angoisse, ainsi que les réponses appropriées à apporter. L'action sera notamment suivie par les DAS de l'Institut, en réponse à ces situations en émergence.

### *Abonnement IA*

Le CNRS a décidé qu'un laboratoire de recherche ne peut pas souscrire à un abonnement payant à une intelligence artificielle en ligne afin de favoriser et soutenir les projets d'intelligence artificielle en cours de développement en France.

Néanmoins, l'utilisation d'outils d'intelligence artificielle dans le cadre des activités de recherche reste autorisée.

### *Événements CNRS Chimie récents et à venir en 2025*

- **08 avril** : Hommage à Alain Fuchs
- **05 mai** : Préparation aux oraux ERC Starting Grant.
- **06 mai** : Journée des laboratoires communs.
- **13–22 mai** : Journées scientifiques CNRS au Japon, en présence d'Antoine Petit.
- **02 juin** : Jury d'admission du concours chercheurs CRCN pour CNRS Chimie
- **30 juin** : Jury d'admission du concours chercheurs CRCN pour les CID.
- **1er juillet** : Jury d'admission du concours des directeurs de recherche (DR2).
- **03 novembre** : Organisation d'un séminaire *santé et développement durable*, porté par Estelle Metals, Déléguée scientifique au développement durable à CNRS Chimie. Ce séminaire abordera les enjeux du tout-usage unique, particulièrement pertinents pour la santé et la soutenabilité (notamment dans les hôpitaux).
- **17–18 novembre** : Journées des chercheurs recrutés depuis 5 et 8 ans. L'interaction entre les deux communautés est pertinente ; les retours précédents ont été très positifs.

---

## Relevé de conclusions de la session de printemps 2025

Au cours de cette session de printemps 2025, ont été examinés :

- 21 rapports d'activité à vague de chercheuses et chercheurs,
- 4 nouvelles demandes d'éméritat,
- 5 demandes de renouvellement d'éméritat,
- 2 titularisations de CRCN,
- 10 demandes de renouvellement d'association au CNRS d'Unités,
- 4 demandes de changement de direction d'Unité,
- 1 demande de création d'unité internationale (IRL)
- 1 demande de création de GDR
- 1 demande de renouvellement de GDR

### *Demandes de promotions et RIPEC-C3*

**RIPEC-C3** : 53 dossiers de demandes de prime RIPEC-C3 ont été évalués. La section a classé 25 candidatures en liste principale et 13 en liste complémentaire. Les lauréats auront la réponse officielle du CNRS courant novembre 2025.

---

## Retour sur les concours chercheurs CNRS 2025

Propositions de classements suite aux délibérations du jury d'admissibilité (avec le souhait d'affectation du candidat<sup>1</sup>) :

<sup>1</sup> Les affectations sont confirmées en session d'automne. Elles peuvent différer des souhaits exprimés par le candidat dans son dossier de candidature, après décision de CNRS Chimie pour le concours 11/02 ou CNRS Biologie pour le concours 11/03.

### **DR2 (Concours 11/01 : 5 postes) :**

1. GUIRONNET Damien (CERMAV, Grenoble) - *candidature externe\**
2. BACCILE Niki (LCMCP, Paris)
2. BLANZAT Muriel (SOFTMAT, Toulouse)
2. GIBAUD Thomas (LPENSL, Lyon)
2. RAYNAL Matthieu (IPCM, Paris)
2. VERNEUIL Emilie (SIMM, Paris)
7. PIEUCHOT Laurent (IS2M, Mulhouse)

\*candidature externe : Le CNRS propose des opportunités de postes de DR2 pour des candidats externes au CNRS, sur un contingent supplémentaire au nombre de poste par section. Cette année 4 candidatures ont été remontées par les sections de la Chimie (11, 12, 13, 15), dont une candidature commune à deux sections. Résultats au 1<sup>er</sup> juillet.

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

1. BAULAND Julien (IPR, Rennes)
1. BRELOY Louise (SOFTMAT, Toulouse)
1. DUPIN Aurore (CRPP, Bordeaux)
1. EDERA Paolo (C3M, Paris)
1. FALL William (ICS, Strasbourg)
6. HAMOUDA Inès (IMP, Lyon)
6. MARTINELLI Alessandro (L2C, Montpellier)
6. PLATI Andrea (LPS, Paris)

**CRCN (Concours 11/03 : 1 Chargée de recherche ou Chargé de recherche de classe normale dont le projet de recherche s'inscrit dans des unités rattachées à CNRS Biologie à titre principal) :**

1. DAGENAIS Paule (PCC, Paris)
2. POCHITALOFF-HUVALE Marie (IBDM, Marseille)