

Procès-verbal de la Session de Printemps du 22 mai 2025

Section 02 du CoNRS

Salle du Comité National – Jacques MONOD CNRS - Campus Gérard Mégie
3 rue Michel-Ange - 75016 PARIS

- 12 Collège A : Jean AVAN, Marco CIRELLI (bureau), Leticia CUGLIANDOLO, David DEAN (président), Adam FALKOWSKI, Jean-Noël FUCHS (secrétaire), Mariana GRANA (bureau), Claude LOVERDO (bureau), Julia MEYER, Nicolas PLIHON, Slava RYCHKOV (en visio), Filippo VERNIZZI.
- 5 Collège B : Raffaele D'AGNOLO, Laura FOINI, Jean-François RUPPRECHT (en visio), Piotr TOURKINE, Vincent VENNIN.
- 3 Collège C : Patricia BLANCHARD (en visio), Christine CHAMBON, Jonathan BAUR.
- Assistante du CN pour la section 02 : Camille RODRIGUEZ.

Absent : Guillaume ROUX.

Début à 10h

1) Rencontre avec la direction de CNRS Physique (ex-INP) (Thierry DAUXOIS, directeur et Bertrand GEORGEOT, DAS pour la physique théorique)

La direction de CNRS Physique partage avec les membres de la section sa vision des concours passés ainsi que d'autres informations.

- Bilan des concours 2025 pour les 4 sections pilotées par CNRS Physique (02, 03, 04 et 05) :

CRCN : âge moyen 31.5 ans, thèse + 3.9, 24 % de femmes (mesurés sur la liste principale des admissibles aux concours banalisés). Objectif (annoncé à l'automne 2021) pour 2026 : recrutement à thèse + 3 en moyenne.

- Bilan des concours 2025 en 02 :

CRCN : 3 postes banalisés (âge moyen 31.9 ans, thèse + 3.8, aucune femme), 1 poste fléché CNRS Mathématiques (35 ans, thèse + 7, homme), 1 poste fléché CNRS Chimie (34 ans, thèse + 6, femme), 1 poste fléché CNRS Terre & Univers (31 ans, thèse + 4, homme). Là aussi les chiffres sont établis à partir de la liste principale des admissibles. A noter qu'il y avait 17 % de candidates.

DR2 externes : 2 classés (KHAYMOVICH et KOMATSU).

DR2 internes : 5 postes (dont 1 femme, âge moyen 45.6 ans, thèse + 18.4). L'âge typique de passage DR2 en section 02 se situe entre 40 ans et 50 ans.

Il faut encourager le passage de l'HDR suffisamment tôt, notamment auprès des femmes.

Le jury d'admission aura lieu le 1 juillet pour les DR et le 13 juin pour les CRCN de CNRS Physique.

- CPJ-CNRS 2025 :

Il y aura 47 nouvelles CPJ et 11 republiées (car infructueuses l'année dernière). Ces 58 postes représentent environ 20 % des 255 postes ouverts au concours CRCN. Pour ce qui concerne la physique :

2 CPJ republiées : MATEM (Nouvelles perspectives en microscopie électronique, CRHEA, IPCMS, LEM, NEEL) et PRECISION (Mesures de précision pour la physique fondamentale, LAC, LKB, LPL).

4 CPJ CNRS Physique 2025 : FUSION (Fusion nucléaire par confinement inertiel pour la production d'énergie CELIA, LULI), MecaFluTE (Mécanique des fluides pour les transitions environnementales, INPHYNI, LPENS, LPENSL, SPEC), SPADE (Microscopie en champ proche : Applications et Développements, CEMES, INSP, IPCMS), SPIN (Phénomènes émergents en Spintronique et à ses Interfaces, IJL, LAF, SPINTEC).

2 CPJ Inter-Instituts 2025 qui concernent la physique : QOQTIB (Calcul Quantique et Ordinateur Quantique de Taille Intermédiaire Bruité, CPHT, LIG, LIX, LPMMC) avec CNRS Sciences Informatiques ; DyDéCo (Dynamiques et décisions collectives, AMSE, CPT, EqCo, LPENSL) avec CNRS Sciences Humaines et Sociales.

Candidatures entre le 20 mai et le 14 Juillet. Présélection et auditions entre le 1er Septembre et le 14 Novembre 2025.

- La liste des candidatures aux **élections du comité national** est connue :

https://www.dgdr.cnrs.fr/elections/scn/candidatures/Colleges-A1-A2-B1-B2-C/candidatures_sections.html

Beaucoup de candidats au CoNRS section 05 (ex 02, physique théorique).

- Les **possibles futures commission interdisciplinaires** (CID 51 à 54) sont

CID Modélisation mathématique, informatique et physique pour les sciences du vivant

CID Socio-écosystèmes et changements globaux : enjeux, savoirs, méthodologies, réponses

CID Humains, sociétés, technologies numériques et matérielles

CID Sciences et données

- **ANR** :

la physique fait maintenant l'objet de 3 axes dans le Plan d'action 2025

- CES 30 Physique de la matière condensée et de la matière diluée (B.07)

- CES 57 (nouveau) Physique des concepts fondamentaux et physique de la matière diluée (B.06)

qui intègre notamment une bonne partie de la physique théorique qui était dans le champ du CES 31

- CES 31 Physique subatomique et astrophysique (G.02)

Il est constaté qu'il y a très peu de projets déposés comme PRCE (projet de recherche collaborative entreprise) en physique, peu de PRME (projet de recherche mono-équipe), et très peu de projets déposés en physique théorique, alors que la modification des contours des axes devrait permettre une meilleure évaluation.

- Les **médailles (bronze, argent et cristal)** seront annoncées mi-juin. Les lauréats et les DU concernés ont déjà été informés.

2) Intervention de Marta DE FRUTOS (Déléguée scientifique de CNRS Physique et chercheuse en physique, marta.de-frutos@cnrs.fr)

Conjointement avec la direction de CNRS Physique, Mme DE FRUTOS a mis en place un nouveau dispositif pour réfléchir à des solutions aux problématiques professionnelles. Situations concernées :

- Développement de nouvelles compétences lors d'une évolution professionnelle

- Périodes de changement et de transitions professionnelles: retrouver ses repères et sa place

- Perte de motivation et questionnement sur le sens du travail : redonner du sens à leur parcours et de retrouver une motivation

- Situations de souffrance au travail. Difficultés relationnelles: soutien pour mieux gérer ses difficultés et retrouver un équilibre

Description de l'accompagnement sur le site web de CNRS Physique :

<https://www.inp.cnrs.fr/fr/accompagnement-pour-les-chercheurs-et-les-chercheuses-cnrs-physique>

Les personnes concernées sont les chercheurs et chercheuses de CNRS Physique. La personne doit être volontaire. Confidentialité et anonymat garantis (la direction de l'institut de physique ne sera pas informée). Cet accompagnement se distingue du Suivi Post Evaluation des personnes en avis réservé (c'est un dispositif indépendant de la DRH). Il peut néanmoins être proposé comme complément. En cas de détection de signaux faibles lors des évaluations par le CoNRS et afin de prévenir des difficultés ultérieures, il est donc proposé (i) d'informer la personne du dispositif sous la forme d'un conseil bienveillant et (ii) de communiquer à Mme DE FRUTOS les noms des personnes pour qu'elle les contacte pour une proposition.

3) Primes RIPEC-C3

Il y avait 52 demandes et il y aura sans doute 46 primes cette année ! Il faut donc vivement encourager les collègues à postuler. Sans garantie néanmoins que le taux de réussite soit aussi élevé l'année prochaine.

La section a proposé une liste non-classée de 46 noms.

4) Examen de 80 dossiers

55 évaluations à vague E (Ile-de-France hors Paris, Hauts-de-France) : 53 avis favorables et 2 avis réservés

10 demandes d'éméritat (6 premières demandes et 4 renouvellements) : 9 avis très favorables et 1 avis favorable

2 titularisations : 2 avis favorables

5 changements de DU : 5 avis très favorables

8 avis de pertinence sur un renouvellement d'association au CNRS : 8 avis très favorables

5) Préparation du bilan de la mandature

Pour transmission au prochain comité. Le rapport de conjoncture est disponible à l'adresse suivante https://rapports-du-comite-national.cnrs.fr/rapport_conjoncture_2024/section-02-theories-physiques-methodes-modeles-et-applications/

Fin à 17h.