

# Section 41 du Comité national : session d'automne 2023

La session d'automne 2023 de la section 41 du comité national s'est tenue du lundi 13 novembre au mercredi 15 novembre au siège du CNRS. Trois membres ont dû participer à la session en visioconférence.

Pour cette session, la section accueille un nouveau membre : Guillaume Barraquand, chargé de recherche à l'ENS-PSL, qui remplace Oriane Blondel. Les membres actuels de la section 41 sont donc : Jean-François Aujol, Guillaume Barraquand, Pierre Barthélemy, Isabelle Bellier, Antoine Chambaz, Elena Di Bernardino, Stéphane Druel, Grégory Ginot, Yves Guiraud, Stella Krell, David Lannes, Isabelle Liousse, Anne Pichon, Éric Ricard, Simon Riche, Tanguy Rivoal, Stéphane Sabourau, Jean-Marc Sac-Épée, Jérémie Szeftel, Nicolas Tholozan et Ariane Trescases.

## 1 Déroulement

### Lundi 13 novembre

- Après-midi : Approbation du PV de la session de printemps 2023. Discussion sur les médailles. Évaluation des écoles thématiques. Création des Réseaux Thématiques. Renouvellement de GDR.

### Mardi 14 novembre

- Matin : Titularisations, changements de DU, renouvellements d'UMR et d'une fédération de recherche. Évaluation de chercheurs. Avis sur une équipe. Discussion et proposition de médailles. Discussions diverses (CPJ, RIPEC, rapport de conjoncture).

- Après-midi : Promotions CRHC et CRHC-HEB. Promotions DR1 : lecture des dossiers et discussion. Promotions DRCE2 : discussion et classement.

## **Mercredi 15 novembre**

- Matin : Promotions DRCE1 : lecture des dossiers et discussion. Promotions DR1 : discussion et classement.
- Après-midi : Promotions DRCE1 : discussion et classement.

## **2 Intervention de la direction de l'INSMI**

Christophe Besse et Alessandra Sarti nous ont présenté les postes ouverts à la promotion pour 2023 et ceux ouverts aux concours chercheurs et chercheuses 2024. Ils ont également fait le point sur les chaires de professeur junior CNRS, sur les délégations, et sur l'avenir des fédérations de recherche.

### **Nouveau nom**

Les instituts du CNRS ont changé de nom, et l'INSMI s'appelle désormais « CNRS Mathématiques ». L'usage du nom « INSMI » reste toutefois possible, car l'INSMI est un institut *National*, ce qui n'est pas le cas de tous les instituts.

### **Promotions**

On rappelle qu'une nouvelle classe de CR a été créée en 2022 au-delà de la hors-classe : la *hors-classe hors échelon B* (CRHC-HEB dans la suite). Sont éligibles les CRHC échelon 7 depuis au moins 3 ans. L'évaluation porte sur l'activité depuis la promotion CRHC.

Le nombre de postes ouverts à la promotion est le suivant :

- Promotion CRHC : 5 postes
- Promotion CRHC-HEB : 5 postes
- Promotion DR1 : 6 postes
- Promotion DRCE1 : 6 postes
- Promotion DRCE2 : pas de quota

## Concours

Les informations qui suivent sont données à titre indicatif et sous réserve des publications officielles qui sont seules à faire foi.

Comme en 2023, des postes “coloriés” géographiquement seront ouvert au concours au niveau CR et DR.

- 9 postes de CRCN sur le concours général
- 6 postes CRCN coloriés géographiquement :
  - 1 CR affecté-e prioritairement au LMR (Reims)
  - 1 CR affecté-e prioritairement au LMA (Poitiers)
  - 4 CR affecté-es prioritairement dans l’une des unités suivantes : LAMFA (Amiens), LMNO (Caen), IMB (Dijon), LMAP (Pau), LMRS (Rouen)
- 1 poste CRCN pour affectation dans une unité relevant de l’INS2I
- 1 poste CRCN pour affectation dans une unité relevant de l’INSIS
- En parallèle, un poste CRCN en section 10 et deux postes CRCN en CID 51 sont ouverts au concours pour affectation dans une unité sous tutelle de l’INSMI
- 6 postes de DR2 sur le concours général
- 5 postes de DR2 coloriés géographiquement :
  - 1 DR2 affecté-e prioritairement au LMR (Reims)
  - 1 DR2 affecté-e prioritairement au LAMME (Evry)
  - 2 DR2 affecté-es prioritairement dans l’une des unités suivantes : LAMFA (Amiens), IECL (Nancy-Metz), LMAP (Pau)
- En plus des postes DR2 ouverts au concours, le CNRS donne aux instituts la possibilité de recruter un·e ou plusieurs DR particulièrement brillant·es à un grade qui sera négocié avec le CNRS en fonction de la carrière. Le profil typique visé par ce dispositif est un chercheur ou une chercheuse de renommée internationale installé·e à l’étranger. En 2023, l’INSMI a recruté Jérôme Droniou (Monash University, Melbourne) via ce dispositif. Les chercheuses et chercheurs intéressés doivent déposer leur candidature au concours DR2 général.

## Chaires de Professeurs Juniors (CPJ)

Depuis 2022, le CNRS a créé des CPJ : il s’agit de postes CDD de 5 ans qui ouvrent droit, 3 à 6 ans après évaluation, à une intégration dans le corps des

directeurs de recherche. Le profil typique visé est un ou une jeune chercheuse particulièrement brillante n'ayant pas encore de poste permanent en France. Ces chaires sont fléchées (thématiquement) et colorées (géographiquement).

En 2023, 4 CPJ concernait l'INSMI. La CPJ MobiMath, portée conjointement par l'INSMI et l'INSHS, n'a pas été pourvue et sera ré-ouverte en 2024. En outre, deux nouvelles CPJ seront ouvertes :

- Une CPJ fléchée en Géométrie algébrique, pour affectation dans l'une des unités suivantes : IMJ-PRG (Paris), I2M (Marseille), LMA (Poitiers)
- Une CPJ fléchée Équations aux dérivées partielles, pour affectation dans l'une des unités suivantes : LAMA (Créteil), LMV (Versailles)

Cette année, le calendrier des CPJ devrait être aligné sur celui des concours CR et MCF.

La section maintient sa position vis-à-vis du dispositif des CPJ, exprimée dans la motion disponible au lien suivant : [https://cn.math.cnrs.fr/Motions/S41\\_P22\\_MotionCPJ.pdf](https://cn.math.cnrs.fr/Motions/S41_P22_MotionCPJ.pdf)

Elle refuse comme les années précédentes de participer au recrutement des CPJ en 2024.

## Délégations

Les demandes de délégation CNRS en mathématiques ont augmenté de 5% par rapport à l'an dernier. Malgré cela, le nombre de délégations en mathématiques est en baisse, du fait d'une augmentation des demandes encore plus importante dans les autres instituts.

L'IHES finance chaque année 2 délégations spécifiquement pour des chercheurs et chercheuses souhaitant être accueillis à l'IHES pendant la délégation.

## Parité et concours

L'INSMI encourage la section à viser une augmentation du nombre de femmes classées sur le concours CR, et évoque un objectif de 30% de femmes recrutées.

## **Fédérations de recherche**

Le CNRS projette de faire évoluer le fonctionnement des Fédérations de recherches. Celles-ci deviendraient des « Fédérations d'animation et de recherche » dont le fonctionnement se rapprocherait des réseaux thématiques. Cela induirait une simplification administrative (les actions des fédérations ne nécessiteraient plus l'accord de toutes les universités du périmètre).

En revanche, certaines possibilités offertes par le fonctionnement actuel pourraient être compromises dans le nouveau système, notamment l'accueil en délégation ou les postes rouges dans des unités dont le CNRS n'est pas tutelle.

## **3 Résultats de la session d'automne**

### **Promotions**

Les informations qui suivent sont données à titre indicatif et sous réserve des publications officielles qui sont seules à faire foi.

Il est rappelé que, comme pour tous les avis que fournit la section, les classements pour les promotions ne sont que des propositions. Les décisions finales sont prises par la direction du CNRS.

#### **Promotions CRHC :**

Il y a 11 candidatures, dont 2 femmes, pour 5 promotions possibles.

La section 41 suit les recommandations du CNRS de privilégier la promotion de CR à partir de l'échelon 9. Compte tenu du faible nombre de candidatures avec cette ancienneté, la section n'a classé que 4 candidatures cette année, bien que 5 promotions soient possibles. Elle encourage vivement les chargé-es de recherche les plus avancé-es dans leur carrière à candidater à la promotion CRHC.

1. ex aequo : Christophe Cornut, Cyril Lecuire, Luc Pirio, Paul Ruet

### **Promotions CRHC-HEB :**

Il y a 10 candidatures, dont 2 femmes, pour 5 promotions possibles. La section en a classé 7, dont 2 femmes.

1. ex aequo : Brigitte Bidegaray-Fesquet, Marc Chardin, Thierry de la Rue, Pascale Harinck, Jie Wu
6. Thierry Dubois
7. Dominique Manchon

### **Promotions DR1 :**

Il y a 22 candidatures, dont 3 femmes, pour 6 promotions possibles. La section en a classé 6, dont 1 femme.

1. ex aequo : Xavier Caruso, Arnaud Chéritat, Jean-François Coulombel, Frédéric Déglise, Bertrand Deroin, Cristina Toninelli

### **Promotions DRCE1 :**

Il y a 21 candidatures, dont 3 femmes, pour 6 promotions possibles. La section en a classé 6, dont 1 femme.

1. ex aequo : Yves André, Rémi Carles, Charles Favre, Louis Funar, Catherine Matias, Frédéric Nataf

### **Promotions DRCE2 :**

Il y a 2 candidatures, dont 1 femme. Le nombre de promotions possibles n'est pas fixé a priori. La section a classé les 2 candidatures.

1. Anne Marie Aubert
2. Didier Bresch

## **Évaluation à mi-vague de chercheuses et chercheurs**

Avis possibles : AF/AR/AA/ADiff/Pas d'avis

La section évaluait 1 CR : 1 AR

## **Médailles**

En réponse à la commande de l'INSMI, la section 41 a proposé quatre noms pour deux médailles de bronze et deux noms pour une médaille d'argent (à parité).

## **Titularisation**

Avis possibles : AF/AR/AD 8 dossiers : 8 AF

## **Écoles thématiques**

Avis possibles : ATF/AF/AD/AR/pas d'avis.  
15 dossiers : 10 ATF, 3 AF, 2 AR

## **Évaluation permanente par une 2<sup>e</sup> section ou CID**

Avis possibles : AF/AD/Pas d'avis  
Une demande de co-évaluation par la section 6 : AF  
Une demande de co-évaluation par la section 41 : AF

## **Changements de direction d'unité**

Avis possibles : ATF/AF/AD/AR/Pas d'avis  
5 dossiers : 5 ATF

## **Renouvellement d'UMR**

La section donne un avis sur la pertinence d'un renouvellement d'association au CNRS.

Avis possibles : ATF/AF/AD/AR/Pas d'avis  
1 dossier : 1 ATF

## **Création de réseaux thématiques**

La section était consultée sur la création des Réseaux Thématiques, qui remplacent et restructurent les anciens GDR.

Avis possibles : ATF/AF/AR/AD/Pas d'avis  
15 dossiers : 15 ATF

## Renouvellement de GDR

La section se prononçait sur le renouvellement des GDR dont l'INSMI est un institut de rattachement secondaire.

Avis possibles : ATF/AF/AR/AD/Pas d'avis

3 dossiers : 3 ATF

## Autres expertises

Avis possibles : ATF/AF/AR/AD/Pas d'avis

Extension du périmètre de la fédération des Pays de Loire et changement de nom en « fédération de recherche Henri Lebesgue Bretagne-Loire » : ATF

Création de l'IRL franco-uruguayen IFUMI : ATF

Avis sur une équipe mathématique au sein d'un laboratoire de mécanique : ATF

## Appendice : sigles

- CR/CRCN/CRHC : Chargé ou chargée de Recherche/Chargé-e de Recherche Classe Normale/Chargé-e de Recherche Hors Classe
- DR/DR2/DR1 : Directeur ou Directrice de Recherche/Directeur·rice de Recherche 2<sup>e</sup> classe/Directeur·rice de Recherche 1<sup>ère</sup> classe
- DRCE1/DRCE2 : Directeur·rice de Recherche Classe Exceptionnelle 1/Directeur·rice de Recherche Classe Exceptionnelle 2
- CID : Commission interdisciplinaire
- UMR : Unité Mixte de Recherche
- IRL : International Research Laboratory
- GDR : Groupement de recherche
- RT : Réseau thématique
- ATF/AF/AR/AD/AA/ADiff : Avis très favorable/Avis favorable/Avis réservé/Avis défavorable/Avis d'alerte/Avis différé