

SECTION 01 DU COMITÉ NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(INTERACTIONS, PARTICULES, NOYAUX, DU LABORATOIRE AU COSMOS)

Compte rendu

Session d'automne 2019

18/11/2019 – 21/11/2019

Version définitive, approuvée par la section le 30/04/2020.

Note liminaire : les comptes rendus d'entretiens portés dans ce compte rendu n'engagent que la section.

Sommaire

1	VIE DE LA SECTION	4
1.1	NOUVEAUX MEMBRES.....	4
1.2	CONCOURS CHERCHEURS 2020	4
2	POLITIQUE GENERALE	6
2.1	ENTRETIEN AVEC REYNALD PAIN	6
3	ÉVALUATION DES UNITES	8
3.1	CHANGEMENTS DE DIRECTION D'UNITES.....	8
3.2	CREATION DU LABORATOIRE DES DEUX INFINIS DE TOULOUSE (L2IT).....	9
3.3	GDR MI2B.....	10
3.4	ÉCOLES ET COLLOQUES	11
4	CARRIERES DES CHERCHEURS	12
4.1	PROMOTIONS CRHC	12
4.2	PROMOTIONS DR1.....	12
4.3	PROMOTIONS DRCE1.....	13
4.4	PROMOTIONS DRCE2.....	13
4.5	CONFIRMATIONS D'AFFECTATION	13
4.6	MEDAILLES DU CNRS	14
4.7	TITULARISATIONS	14
4.8	CAS PARTICULIERS	14
4.8.1	<i>Rattachement à la CID 50</i>	14
4.9	DEMANDES D'EMERITAT	15
4.10	SUIVI DE L'ACTIVITE DES CHERCHEURS	15

1 Vie de la section

1.1 Nouveaux membres

La session débute par l'accueil de deux nouveaux membres, Beatriz Jurado Apruzzese et Antonio Uras, respectivement nommée et coopté au mois de septembre, en remplacement de Sébastien Incerti et de Justine Serrano. La section leur souhaite la bienvenue.

1.2 Concours chercheurs 2020

Comme chaque année, la section a mis un message sur son site web, en décembre 2019, en réponse à la parution des postes chercheurs 2020. Il est retranscrit ci-après pour mémoire.

La section 01 du Comité national siègera en jury d'admissibilité pour les concours 2020 numéro 01/01 et 01/02 publiés au Journal officiel en date du 1er décembre 2019 et sur le site des concours du CNRS : [01/01](#) et [01/02](#).

La section rappelle que sa méthodologie et ses critères sont disponibles [ici \(français\)](#) et [ici \(anglais\)](#).

Concernant le concours 01/02 (CRCN), la section encourage vivement toute candidature dont le profil relève de ses thématiques. Parmi les sept postes ouverts au concours, six sont coloriés thématiquement et géographiquement. La section invite les candidats à présenter un ou plusieurs projets de recherche, qui pourront ou non couvrir une ou plusieurs des six affectations prioritaires.

Concernant le concours 01/01 (DR2), la section invite les personnes intéressées par les affectations sur la « Physique du higgs auprès du LHC » à Orsay ou la « Physique des ondes gravitationnelles » à Toulouse à détailler leurs projets et motivations dans leur dossier de candidature. La section souligne par ailleurs que le CNRS devrait recruter cette année des candidats externes (qui ne sont pas déjà CR au CNRS) en tant que DR2 ; elle examinera toutes les candidatures, qu'elles entrent ou non dans les deux affectations prioritaires.

Pour les lettres de recommandation, les candidats sont invités à consulter la procédure pour les avis de personnalités scientifiques, décrite dans le guide du candidat.

Pour la traduction assermentée des diplômes étrangers, la section informe les candidats qu'elle peut être envoyée après le 7 janvier 2020, date de clôture des candidatures.

Pour le concours 01/02, les auditions se tiendront à Paris du 9 au 14 mars. L'admissibilité sur dossier sera connue le 26 février et la section se tiendra à la disposition des candidats pour les informer au plus tôt de leur jour d'audition. Le jury d'admissibilité des deux concours aura lieu du 23 au 27 mars.

Section 01 will stand as the "jury d'admissibilité" for the CNRS competition number 01/01 and 01/02, published in the Official Journal of 1st December 2019, and on the CNRS web site: [01/01](#) and [01/02](#).

The methodology and selection criteria of Section 01 are available here [\(in french\)](#) and [\(in english\)](#).

Regarding the 01/02 competition (CRCN), the section strongly encourages any applicant whose profile relates to the section's themes. Among the seven positions open to the competition, six are thematically and geographically coloured. The section invites applicants to submit one or more research projects, which may or may not cover one or more of the six priority assignments.

Regarding the 01/01 competition (DR2), the section invites those interested in the assignments "Higgs physics at the LHC" in Orsay or the "Physics of gravitational waves" in Toulouse to detail their projects and motivations in their application. The section also emphasizes that the CNRS should recruit this year a few external DR2 (who are not already CNRS): we will examine all applications, whether or not they enter these two priority assignments.

For letters of recommendation from scientific personalities, applicants are invited to consult the procedure described in the applicant's guide.

For official translations of foreign diplomas, the section informs candidates that they can be sent after the 7th January 2020, the closing date for applications.

For the 01/02 competition, the interviews will be held in Paris from March 9th to 14th. The list of candidates selected for interviews will be known on February 26th. The section will be available thereafter to inform candidates of their interview date. The "jury d'admissibilité" for both competitions will take place from the 23rd to 27th March.

2 Politique générale

2.1 Entretien avec Reynald Pain

Comme lors de chaque session, la section a rencontré Reynald Pain, directeur de l'IN2P3. Il était accompagné de Patrice Verdier, directeur adjoint.

Reynald Pain a souhaité évoquer les points suivants : la structuration de l'IN2P3 dans les sites de recherche, l'organisation des groupements de recherche (GDR) et des actions internationales, l'avancement des perspectives pour 2020-2030.

L'IN2P3 sur site

L'IN2P3 est présent dans 16 sites universitaires, au sein de 17 unités mixtes de recherche (UMR). Huit plateformes existent avec des activités scientifiques autonomes.

Les trois grands chantiers en cours sont la refondation des laboratoires de la vallée d'Orsay, la création d'une nouvelle UMR à Toulouse et d'un International Research Laboratory (IRL) à Berkeley.

Concernant la refondation de la vallée d'Orsay, Reynald Pain rappelle qu'il s'agit de regrouper en une seule UMR les cinq laboratoires CSNSM, IMNC, IPN, LAL et LPT. Cela fait suite aux réflexions lancées il y a plusieurs années lors de la mise en place des Labex P210 et P21-Vallée. Un Contrat plan état région (CPÉR) a été rédigé. Il s'agit de regrouper les forces du site, la physique des particules, la physique nucléaire, les astroparticules, les accélérateurs et l'instrumentation. Il s'agit également de peser à l'international, en particulier vis-à-vis des grands partenaires nationaux, Centres Helmholtz, laboratoires nationaux aux États-Unis, KEK au Japon, IHEP en Chine...

En ce qui concerne la création d'une UMR à Toulouse, Reynald Pain souligne que l'enjeu est d'être présent sur le deuxième grand site scientifique et technique français, délaissé par l'IN2P3 jusqu'à présent. La création de trois équipes y est envisagée : physique des particules, ondes gravitationnelles, calcul et données. La méthodologie commune serait la modélisation, la simulation et l'analyse numérique. Un renforcement technique n'est pas envisageable du fait des ressources disponibles limitées. La création d'une équipe en physique nucléaire est évoquée. À terme, l'apport de l'IN2P3 serait d'amener les thématiques scientifiques du CERN et du GANIL à Toulouse.

La création du Centre Pierre Binétruy à Berkeley, un International Research Laboratory (IRL), est entérinée. L'accord de collaboration a été signé fin septembre par Alain Schuhl. Cette création fait suite à des collaborations de longue date avec le département de physique du LBNL, notamment au travers d'un LIA de huit ans. L'accent sera mis sur les recherches concernant la matière et l'énergie noires, la physique des neutrinos et les ondes gravitationnelles.

GDR et projets internationaux

Les projets en cours pour les GDR sont la transformation du GDR « Neutrinos » en International Research Network (IRN), avec un renouvellement de direction au 1^{er} janvier 2020. Un renouvellement et changement de direction sont imminents pour le GDR « Outils et Méthodes nucléaires pour la lutte contre

le Cancer » (MI2B), co-porté par l'INSB. À plus long terme, la création de deux autres GDR suit son cours : « Underground Science » (US) et « Cosmological Physics » (CoPhy).

Reynald Pain rappelle que l'IN2P3 dirige deux IRN, neuf International Research Projects (IRP), quatre International Research Laboratory (IRL), appelés autrefois LIA. Quatre des IRL sont « sans murs » (FCPPL, FKPPL, TYL/FJPPL, APC-KIPMU), et un « avec murs » (Centre Pierre Binétruy). Deux autres IRL sont en projet avec l'Université de Tokyo et l'alliance Helmholtz.

Prospectives

Reynald Pain conclut sa présentation, en évoquant l'état d'avancement de l'exercice de perspectives de l'IN2P3 (<https://prospectives2020.in2p3.fr/>). Parmi les dix séminaires théoriques définis, trois ont déjà tenu leurs journées de discussion. Il s'agit des groupes de travail GT06, GT04 et GT09. Un document de synthèse sera demandé à chaque groupe pilote en charge d'organiser les sessions. Un colloque de restitution aura lieu à Gien du 19 au 23 octobre 2020. Un groupe de travail, le GT13, portera sur les ressources humaines et expertises de la communauté. Le document final sera remis aux tutelles et au ministère.

Discussion avec la section

La discussion avec la section s'articule principalement autour de la création du Laboratoire des deux infinis à Toulouse (L2IT). La section interroge le directeur sur l'urgence de créer l'UMR dès janvier alors que seulement trois personnes, un chercheur et deux ingénieures, ont exprimé le désir de la rejoindre. Pourquoi créer trois équipes alors que chacune ne comporte qu'une seule personne ? Comment seront accueillis des chercheurs qui souhaiteraient s'inscrire dans d'autres thématiques ? Quel est l'état d'avancement des discussions concernant les enseignements en master ? Quels sont les liens et contacts déjà existant avec les laboratoires d'informatique du bassin toulousain ? Quels sont les liens avec les laboratoires de l'INSU ? Les expériences ATLAS et Virgo accepteront-elles une contribution uniquement logicielle de la part du L2IT ? Quelle est la pertinence des projets scientifiques proposés ? N'est-il pas inopportun de peupler le laboratoire avec des postes fléchés compte tenu de la pénurie de postes ? Combien de mobilités chercheurs et IT sont attendues ? Est-ce que des enseignants-chercheurs toulousains ont exprimé le souhait de rejoindre l'UMR ? Comment est-ce qu'une activité en physique nucléaire est envisagée sans support technique ? S'agit-il également de développer une activité fondée sur l'intelligence artificielle ?

Le directeur répond qu'il est impératif d'ouvrir le laboratoire le plus tôt possible afin que les personnes désireuses de le rejoindre puissent pleinement et concrètement effectuer les démarches nécessaires. Le poste DR ouvert au concours 2020 dans la thématique des ondes gravitationnelles sera « environné », c'est-à-dire accompagné d'un doctorant et post-doctorant, ce qui étoffera l'équipe. L'Université Paul Sabatier a d'ores et déjà donné son accord en Conseil d'administration pour ouvrir l'unité. Le dialogue avec le master est engagé. À terme, ce projet ouvre également des perspectives de création de postes d'enseignants-chercheurs, au plus bas actuellement en section 29 (CNU). Il faut qu'une vraie structure soit mise en place afin de ne pas décourager les gens et pouvoir pleinement amorcer les projets. Le choix des thématiques s'est fait afin de ne pas empiéter sur les expertises des autres laboratoires toulousains, et en prenant compte des besoins en calcul et en intelligence artificielle.

3 Évaluation des unités

3.1 Changements de direction d'unités

L'avis de la section est sollicité sur les changements de direction d'unité et de direction adjointe. La section rencontre les intéressés et émet son avis après discussion. Dans le présent exercice, cela concerne la direction et les directions adjointes du Laboratoire des deux infinis Irène Joliot-Curie (IJCLAB), dont la pertinence d'association avec le CNRS et donc la création ont été entérinées à la session précédente. La section a ainsi rencontré Achille Stocchi, ainsi que Sébastien Descotes-Genon et Fadi Ibrahim.

La section a également rencontré Marco Zito et Mélissa Ridet, venus présenter la nouvelle gouvernance du Laboratoire de physique nucléaire et des hautes énergies (LPNHE). La nomination de Marco Zito en tant que qualité de directeur du LPNHE a été entérinée lors de la session précédente, tandis que celle de Mélissa Ridet en tant que directrice adjointe est validée lors de cette session.

Avis favorable à la nomination d'Achille Stocchi à la direction du Laboratoire des deux infinis Irène Joliot-Curie (IJCLab) et à la nomination de Sébastien Descotes-Genon et Fadi Ibrahim en qualité de directeurs adjoints.

La section 01 du Comité national, lors de sa réunion d'automne 2019, a examiné la proposition de nommer Achille Stocchi comme directeur du futur laboratoire unifié d'Orsay, ainsi que Sébastien Descotes-Genon et Fadi Ibrahim comme directeurs adjoints. La section fonde son avis sur une rencontre avec les intéressés, ainsi que sur une visite de certains de ses membres dans la future unité, du 5 au 8 novembre 2019.

Le directeur a été nommé par les tutelles, mi-juillet 2019, à la suite des travaux d'un comité ad-hoc de sélection. Il a ensuite choisi et désigné ses deux adjoints le 20 septembre 2019. L'unité n'existant officiellement pas encore, son conseil n'a pu être consulté sur la proposition.

Sur la base de ces éléments, la section 01 du Comité national émet un avis favorable à leur nomination, reconnaissant leurs contributions importantes dans la fondation et la structuration de cette grande unité de recherche incontournable au niveau national. Cette nouvelle UMR est issue de la fusion de quatre laboratoires de l'IN2P3 (CSNSM, INBMC, IPNO, LAL) et du laboratoire LPT de l'INP, sur le site de l'Université d'Orsay Paris-Sud. Elle entrera officiellement en fonction le 1^{er} janvier 2020, et son nom définitif n'était pas connu au moment de la session.

Ce projet de nouveau laboratoire unifié est d'une envergure conséquente, sans précédent au sein de l'IN2P3. Sa finalisation suscite inquiétudes et doutes, souvent légitimes, parmi les personnels des unités d'origine. Lors de la visite de novembre, le comité a pu constater cette situation transitoire. Bien que devant être fonctionnel le 1^{er} janvier, de nombreux chantiers subsistent pour la création de ce nouveau laboratoire. Certains viennent juste de démarrer et d'autres présentent des risques potentiels. Au terme de leur visite, les membres du comité ont fait part d'un certain nombre de constats aux trois directeurs proposés, concernant en particulier : une certaine perte de la confiance chèrement acquise par une large fraction du personnel ; une urgence à finaliser l'organisation du pôle administratif ; la nécessité d'instaurer un suivi des ressources humaines avec les tutelles ; le besoin d'améliorer la transparence et la collégialité, en particulier sur les processus de nomination des responsables ; le besoin de voir les corps intermédiaires (CPL, CU, CS...) créés et régulièrement sollicités... Lors de leur venue pendant la section d'automne, une partie de ces chantiers avaient déjà progressé, ce dont la section s'est réjouie.

En guise de conclusion, la section 01, souhaite adresser ses meilleurs vœux de réussite à la nouvelle direction. Le succès de l'unité fusionnée est capital pour l'IN2P3 dans son ensemble et représente une perspective enthousiasmante pour le développement des activités de recherche de physique des deux infinis en France. La section 01 précise en outre qu'un compte rendu plus élaboré de la visite que certains de ses membres ont effectuée à Orsay début novembre 2019, sera disponible au tout début de l'année 2020. Par ailleurs, toutes les parties ont convenu qu'une autre visite des membres de section aura lieu d'ici une année environ, afin d'apprécier l'état d'avancement de la nouvelle UMR et de jauger si elle a réussi à trouver son rythme de croisière.

Avis très favorable à la nomination de Melissa Ridel en qualité de directrice adjointe du Laboratoire de physique nucléaires et des hautes énergies (LPNHE).

3.2 Création du Laboratoire des deux infinis de Toulouse (L2IT)

Avis favorable

Lors de la session d'automne 2019, la section 01 a étudié avec attention le projet de création du Laboratoire des deux infinis de Toulouse, unité mixte de recherche 5033, entre le CNRS et l'Université Paul Sabatier. La section a fondé son opinion sur les documents fournis, sur une rencontre avec Jan Stark, porteur du projet et directeur proposé, ainsi que sur des compléments apportés par la direction de l'IN2P3. Sur la base de ces éléments, elle émet un avis favorable, reconnaissant l'intérêt d'implanter les thématiques de l'IN2P3 au sein du bassin universitaire toulousain, incontournable au niveau national.

Cependant, la section regrette que l'état d'avancement du dossier ne soit pas encore à la hauteur du potentiel qu'elle entrevoit pour cette UMR. Sur la base de cette remarque, la section formule les recommandations suivantes :

Formation : Le plan proposé pour intégrer les thématiques des deux infinis dans l'offre de formation au niveau master est embryonnaire. Pour atteindre l'objectif à court terme d'un parcours de formation en master, il conviendra d'initier au plus vite une équipe pédagogique en collaboration avec les enseignants locaux, puis de participer activement aux instances universitaires. Il paraît essentiel que la création de l'UMR soit accompagnée par le recrutement ou l'affectation d'enseignants-chercheurs au sein de la nouvelle unité, en cohérence avec son programme scientifique.

Axes de recherche : Il est proposé que l'UMR se concentre sur les méthodes numériques, dédiées à l'exploitation des données et aux efforts de simulation, pour répondre aux défis à venir de la physique des deux infinis. Aujourd'hui, chaque axe thématique avancé repose sur une seule personne. La section recommande d'éviter une dispersion thématique lors de l'augmentation des effectifs annoncée par la direction de l'IN2P3 et de consolider un programme scientifique ciblé, en concertation avec les personnes qui rejoindront l'unité.

Stratégie de déploiement : Le schéma initial de l'UMR tel qu'il est présenté manque encore de vision à moyen terme, ce qui rend difficile l'évaluation de la pertinence du schéma proposé pour atteindre les objectifs annoncés. Ainsi la section recommande que dans cette première année, la direction de l'UMR précise son plan stratégique (prévisionnel et révisable) pour la durée du quinquennal.

Ceci étant, la section souhaite le succès de cette entreprise et émet un avis favorable à la création du Laboratoire des deux infinis de Toulouse, avec Jan Stark à sa direction.

3.3 GDR MI2B

Avis très favorable

La section 01, lors de sa session d'automne 2019, a examiné la proposition de renouvellement du GdR « Outils et méthodes nucléaires pour la lutte contre le cancer » (MI2B), et rencontré son directeur pressenti, Denis Dauvergne.

Le GdR MI2B a pour objectif de favoriser les échanges entre les équipes pluridisciplinaires et de faire émerger des projets collaboratifs.

Au cours des cinq dernières années, le GdR MI2B a eu pour objectif d'accompagner l'IN2P3 dans l'animation de la communauté et la proposition de réflexions pour promouvoir de nouvelles approches méthodologiques et instrumentales dans le domaine du nucléaire-santé pour le diagnostic et la thérapie. Les points forts à noter sont l'intégration dans le comité de pilotage de deux personnes représentantes d'organismes emblématiques de la santé publique (un chercheur de l'INSERM et une praticienne hospitalière), la création de partenariats étroits avec la société française de physique médicale et le groupement d'intérêt scientifique « club des radiopharmaceutiques », ainsi que l'invitation de spécialistes lors des journées du GdR, organisées une fois par an. Ces initiatives se sont soldées par un gain en visibilité et en crédibilité, l'intégration du GdR dans des réflexions prospectives, notamment pour les installations ALTO et SIDONIE, l'émergence de projets ambitieux (tel que le défi 10 ps), la fédération d'infrastructures comme le réseau Resplendir (Réseau des plateformes nationales pour la dosimétrie, l'instrumentation et la radiobiologie), créé il y a 10 ans et qui regroupe les plateformes d'irradiation préclinique. Le GdR a également subventionné des étudiants pour qu'ils puissent assister à des conférences ou à des écoles thématiques internationales.

Dans le cadre du présent renouvellement, l'accent est mis sur des sujets qui présentent des verrous technologiques ou des défis scientifiques, et répondent aux besoins de la médecine moderne. Les trois grands objectifs sont l'ouverture et le rapprochement avec les communautés de biologistes et les sciences de l'ingénieur, le renforcement de l'implication et de la contribution des équipes dans les réseaux nationaux, ainsi que la visibilité et l'implication des équipes du GdR dans des collaborations et réseaux internationaux. Dix-huit nouvelles équipes de recherche, de l'Institut Curie, de l'INSB, de l'INS2I, de l'INP et de l'INSERM participeront désormais au GdR. La pluridisciplinarité sera portée à la tête du GdR par un directeur physicien, Denis Dauvergne, et une directrice adjointe biologiste, Marie Dutreix. L'activité scientifique du GdR sera maintenue autour des quatre pôles de recherche existants, auxquels se rajoute un cinquième pôle sur la caractérisation physico-chimique et biologique. De plus, quatre thèmes transversaux permettront d'assurer un lien entre ces pôles, par des aspects disciplinaires (clinique, biologie) et par des outils communs (calcul, plateformes d'irradiation). Chacune des actions du GdR correspondra à l'intersection entre au moins un pôle de recherche et au moins un thème transversal, afin d'assurer un bon niveau de coordination au sein du GdR, constitué de communautés *a priori* assez hétérogènes. Des nouveautés sont également proposées au niveau du fonctionnement : efforts entrepris pour améliorer la communication interne et externe (mise au point d'une plaquette de diffusion, enrichissement du site web avec la publication des offres d'emplois, affichage des publications des équipes du GdR, annonces d'événements et appels d'offres), ou encore proposition de présenter des résultats généraux du GdR en conférences.

La section apprécie pleinement le travail mené par le GdR MI2B pour animer la communauté et favoriser les échanges sur ce sujet d'importance. Concernant la demande de renouvellement, la section apprécie les orientations et les évolutions proposées, clairement explicitées et programmées.

Pour ces raisons, la section 01 émet un avis très favorable au renouvellement du GdR MI2B sous la direction de Denis Dauvergne en qualité de directeur et de Marie Dutreix en qualité de directrice adjointe.

3.4 Écoles et colloques

Suite aux discussions qui ont eu lieu à la session d'automne 2016, la section ne statue pas sur les *colloques* comme il était d'usage au cours des précédentes mandatures. Elle émet dix avis, six très favorables et quatre favorables aux écoles thématiques proposées, qui relèvent de la formation permanente et pour lesquelles l'avis de la section est statutaire.

Avis très favorables

- COSMOLOGIE 2020, « La science des futurs grands relevés cosmologiques » ;
- École Joliot-Curie 2020 « The interplay between atomic electrons and the nucleus » ;
- GRAVITATION « Théorie de la gravitation et variations en cosmologie » ;
- PHYSDet « De la physique au détecteur » ;
- SIMDET 2020 « École de simulation de détecteurs à semi-conducteurs pour la physique des hautes énergies, physique nucléaire et astroparticules » ;
- SOS 2020 « School of Statistics ».

Avis favorables

- Interactions électrofaibles et théories unifiées (Rencontres de Moriond) ;
- Ondes gravitationnelles et gravitation expérimentale (Rencontres de Moriond) ;
- QCD et interactions hadroniques à haute énergie, (Rencontres de Moriond) ;
- PHYNUBE « Physique nucléaire de basse énergie et liens interdisciplinaires ».

4 Carrières des chercheurs

4.1 Promotions CRHC

La section a examiné pour la troisième fois les candidatures aux promotions de chargés de recherche hors classe. Elle a reçu douze candidatures. La section rappelle qu'une promotion CRHC n'exclut pas une candidature à un concours DR2.

Nom	Rang	Promu(e)	Unité	Thématique
Maryvonne De Jesus	1 ^{ère}	Oui	IP2I	EDELWEISS/RICOCHET
Lilian Martin	2 ^e	Oui	Subatech	KM3NeT
Patrice Lebrun	3 ^e	Oui	IP2I	COMET
Claire Adam	4 ^e	Oui	LAPP	ATLAS
Pierre de Marcillac	5 ^e	Oui	IJCLab	Bolomètres
Vincent Bertin	6 ^e	Oui	CPPM	KM3NeT
Arnd Specka	7 ^e	Oui	LLR	Accélération laser/plasma
Dominique Marchand	8 ^e	Non	IJCLab	CLAS12

4.2 Promotions DR1

La section a reçu et étudié 42 candidatures. Elle en classe douze pour dix promotions anticipées, une onzième promotion ayant été obtenue. Elle se réjouit par ailleurs de la promotion d'un de ses chercheurs par la CID 50, Patrice Verdier.

Nom	Rang	Promu(e)	Thématique	Unité
Fabienne Ledroit-Guillon	1 ^{ère}	Oui	ATLAS	LPSC
Dominique Fouchez	2 ^e	Oui	LSST	CPPM
Isabelle Yvon	3 ^e	Oui	AUGER	IJCLAB
Gilles de France	4 ^e	Oui	Nucléaire	GANIL
Giovanni Calderini	5 ^e	Oui	ATLAS	LPNHE
Frédéric Nowacki	6 ^e	Oui	Théorie nucléaire	IPHC
Marin Chabot	7 ^e	Oui	Pluridisciplinaire	IJCLAB
Pascal Paganini	8 ^e	Oui	CMS	LLR

Sacha Davidson	9 ^e	Oui	Théorie	LUPM
Amel Korichi	10 ^e	Oui	Nucléaire	IJCLAB
Matteo Barsuglia	11 ^e	Oui	VIRGO	APC
Laurent Vacavant	12 ^e	Non	ATLAS	CPPM/IN 2P3

4.3

4.3 Promotions DRCE1

La section a reçu et étudié huit candidatures. Elle en retient quatre pour trois promotions anticipées et obtenues.

Nom	Rang	Promu(e)	Thématique	Unité
Claude Vallée	1 ^{er}	Oui	ILC/ILD	DESY
Dominique Boutigny	2 ^e	Oui	LSST	LAPP
Michel Gonin	3 ^e	Oui	T2K	LLR
Laurent Serin	4 ^e	Non	ATLAS	IJCLAB

4.4 Promotions DRCE2

La section a reçu et étudié deux candidatures, toutes deux retenues et classées.

Nom	Rang	Promue(e)	Unité
Barbara Erazmus	1 ^{ère}	Oui	Subatech
Benoît Mours	2 ^e	Oui	IPHC

4.5 Confirmations d'affectation

La section examine les affectations des nouveaux entrants et les estime être en adéquation avec les projets de recherche proposés au moment des concours. Elle propose les directeurs et directrices de recherche suivants. La section émet également un avis favorable à l'affectation de tous les DR2 nouvellement promus, déjà en poste dans les laboratoires.

Prénom nom	Grade	Unité	Directeur de recherche
Olivier Davignon	CRCN	LLR	Florian Beaudette
Jacopo Ghiglieri	CRCN	Subatech	Pol-Bernard Gossiaux
Andreas Goudelis	CRCN	LPC	Ana Texeira
Vladimir Manea	CRCN	IJCLAB	David Verney
Benjamin Quilain	CRCN	LLR	Thomas Mueller
Benjamin Racine	CRCN	CPPM	Dominique Fouchez
Sabrina Sacerdoti	CRCN	APC	Thomas Patzak

4.6 Médailles du CNRS

La section a reçu quinze propositions pour la médaille de bronze et treize pour la médaille d'argent, couvrant de façon représentative les activités de l'IN2P3. En réponse à la demande de l'IN2P3, espérant obtenir deux médailles de bronze pour l'année 2020, la section a proposé deux chercheurs : Pauline Ascher (CENBG) et Nicolas Morange (IJCLab). *In fine*, une seule médaille de bronze a été octroyée par le CNRS à la section 01, attribuée à Nicolas Morange.

Pour la médaille d'argent, la proposition de nomination de Boris Hippolyte (IPHC) a été retenue.

<https://www.cnrs.fr/fr/personne/medailles-de-bronze-2020>

<http://www.cnrs.fr/fr/personne/medailles-dargent-2020>

4.7 Titularisations

La section a émis un avis favorable pour les titularisations de tous les stagiaires :

- Rémi Adam, CRCN, LLR ;
- Giulio Dujany, CRCN, IPHC ;
- Diego Gruyer, CRCN, LPC Caen ;
- Vivian Poulin, CRCN, LUPM ;
- Thomas Strebler, CRCN, CPPM ;
- Laura Zambelli, CRCN, LAPP.
-

4.8 Cas particuliers

La section a émis un avis favorable à la demande de rattachement à la CID50 de Lydia Roos.

4.9 Demandes d'éméritat

La section a examiné la première demande d'éméritat de Jean-Marie Brom et a émis un avis très favorable.

Elle a également examiné la demande de renouvellement d'éméritat de Denis Linglin et a émis un avis favorable.

4.10 Suivi de l'activité des chercheurs

54 avis tout à fait satisfaisants, 2 avis différés

La section a évalué l'activité des chercheurs d'ARTEMIS, du CPPM et de l'IPHC. Elle juge l'activité de 54 chercheurs tout à fait satisfaisants et diffère son avis pour deux chercheurs.

Elle a également évalué l'activité de quatre chercheurs pour lesquels l'avis avait été différé lors de la session de printemps 2019 et leur a octroyé un avis tout à fait satisfaisant.

Accueil en délégation des enseignants-chercheurs

La section émet un avis consultatif, hors session, au courant du mois de février, pour l'accueil en délégation des enseignants-chercheurs. Elle a émis huit avis favorables pour des délégations pleines de douze mois, 29 avis très favorables pour des demi-délégations de six mois. Elle a émis deux avis « section non compétente » pour une demande de demi-délégation et une demande de délégation pleine.