

Session d'automne 2015 de la section Astronomie du CNAP

Du fait des élections et de la mise en place du bureau (23 novembre), la session d'automne 2015 s'est tenue à l'Observatoire de Paris les 21 et 22 janvier 2016. Elle est statutairement consacrée à l'examen des cas individuels ainsi qu'aux promotions à la Hors-classe des astronomes adjoints ainsi qu'à la 1^{ère} classe et classes exceptionnelles 1^{er} et 2nd échelon des astronomes. Première réunion plénière de la nouvelle section, les critères de déontologie ont été abondamment discutés, ainsi que les critères de promotion et de recrutement qui feront l'objet d'un affichage sur le site internet <http://cnap.obspm.fr> en phase avec l'ouverture des concours.

Discussions avec Denis Mourard

Les échanges avec Denis Mourard (INSU, DAS Astronomie-Astrophysique) permettent de faire le point sur les évolutions « post-prospective » de la discipline, d'adopter la nouvelle terminologie et d'analyser le résultat de la dernière vague de labellisations/délabellisations proposé par la CSAA.

Concernant les services d'observation, une nouvelle terminologie est adoptée par l'INSU (voir <http://www.insu.cnrs.fr/node/4144>). Les anciens SO1 à SO6 sont renommés en Action Nationale d'Observation (ANO1 à ANO6) ; ils regroupent de manière cohérente les Services Nationaux d'Observation (SNO) qui font l'objet individuellement d'une labellisation. La référence pour les SNO est désormais la base de données : <http://insu.obspm.fr>. La Charte des Services Nationaux d'Observation (<http://www.insu.cnrs.fr/files/strategie-nationale-sno-vf.pdf>) explicite les principes qui régissent le fonctionnement de l'écosystème INSU-SNO-OSU-CNAP.

Cette nouvelle terminologie est en partie motivée par le besoin de montrer le lien entre les SNO et les nouvelles (Très Grandes) Infrastructures de Recherche (IR/TGIR) en cours de discussion pour la feuille de route nationale. Il est également rappelé que les projets en phase de R&D, phase 0 ou phase A, ne sont plus labellisables. On ne peut pas recruter sur les phases A.

Actuellement il existe 5 post-docs SNO dont les supports seront à nouveau vacants pour le concours 2017. Les SNO concernés sont : MATISSE, SPIRou, MOSAIC, NOEMA-IRAM, KIDA.

Denis Mourard présente une version préliminaire des coloriages qui seront publiés par l'INSU (voir la page concours sur le site internet du CNAP-AA pour le coloriage mis à jour depuis). Les besoins sont importants en SO3.

Enfin, est abordée la notion des « chercheurs instrumentalistes » qu'il faut élargir aux sciences des données, aux systèmes d'information et développements de codes numériques. Au-delà des publications qui relèvent d'une pratique et de journaux différents, il convient de s'attacher

aux savoir-faire.

Tour de table

Un tour de table a permis à chacun de préciser les mots-clés de chacun.

Collège A :

- Maria Antonietta BARUCCI (OP/LESIA/pole planétologie, AST) : Planétologie (matière primitive, petits corps, surfaces planétaires), modélisation, observations sol et espace, SO2 Rosetta ;
- Cecilia CECCARELLI (OSUG/IPAG, AST) : astro-chimie (observations, théorie et modèles), formation stellaire, milieu interstellaire, astronomie radio/millimétrique/FIR ;
- Franck LE PETIT (OP/LERMA, AST) : Milieu interstellaire, astro-chimie, processus physiques, modélisation, théorie ; SO5 Plateforme MIS & Jets ;
- Laurence REZEAU (LPP, Professeur) : étude des plasmas du Système solaire par mesures in-situ, SO2 missions spatiales ;
- Caroline SOUBIRAN (OASU/LAB, DR) : la Voie Lactée, populations stellaires, paramètres stellaires, observations astrométriques et spectroscopiques; SO4 Gaia, Gaia ESO survey, WEAVE ;
- Gilles THEUREAU (OP/LUTH-USN et OSUC/LPC2E, AST) : radioastronomie, pulsars, physique des galaxies, cosmologie observationnelle, SO3/Nançay ; SO2/SKA ;
- Farrokh VAKILI (OCA/Lagrange, AST): instrumentation à haute résolution angulaire, imagerie très haute dynamique (optique adaptative), physique stellaire, étoiles massives, SO2 VLT-VLTI ;
- Hervé WOZNIAK (Strasbourg, AST): formation, évolution et dynamique des galaxies, chemodynamique, simulations numériques ; SO5 Observatoire Virtuel.

Collège B :

- Olga ALEXANDROVA (OP/LESIA/pole plasma, ASAD) : turbulence dans le vent solaire et planètes magnétisées avec des mesures in-situ (traitement du signal et modélisation); SO2 Préparation de la mission spatial Solar Orbiter ;
- Stéphane ARNOUITS (Pytheas/LAM, Marseille, CR) : cosmologie, evolution des galaxies, observations multi-longueur d'ondes ;
- Kévin BELKACEM (OP/LESIA/pôle étoile, CR) : physique stellaire, sismologie stellaire, théorie (hydrodynamique, turbulence, transport de moment angulaire), modélisation (simulations numériques), SO2 PLATO ;
- Benoît FAMAÉY (Strasbourg, CR) : Dynamique des galaxies, Voie Lactée, matière noire, gravitation, grands relevés spectroscopiques et astrométriques ;
- Olivier ILBERT (Pytheas/LAM, Marseille, ASAD) : cosmologie, formation et évolution des galaxies, Euclid, Cosmos; SO2 Euclid, SO5 Gazpar (photométrie multi-couleurs) ;
- Pierrick MARTIN (OMP/IRAP, CR) : astronomie gamma (INTEGRAL, Fermi, CTA), accélération et propagation du rayonnement cosmique, astrophysique des hautes énergies ;
- Déborah PARADIS-CAMI (OMP/IRAP, ASAD): Milieu Interstellaire, poussières, interprétation et modélisation de données observationnelles (de l'infrarouge au millimétrique), SO5-OVGSO (CADE et DustEM).
- Isabelle TALLON-BOSC (OSUL/CRAL, CR) : instrumentation en haute résolution angulaire, interférométrie, optique adaptative, SO5-JMMC Reconstruction d'image et ajustement de

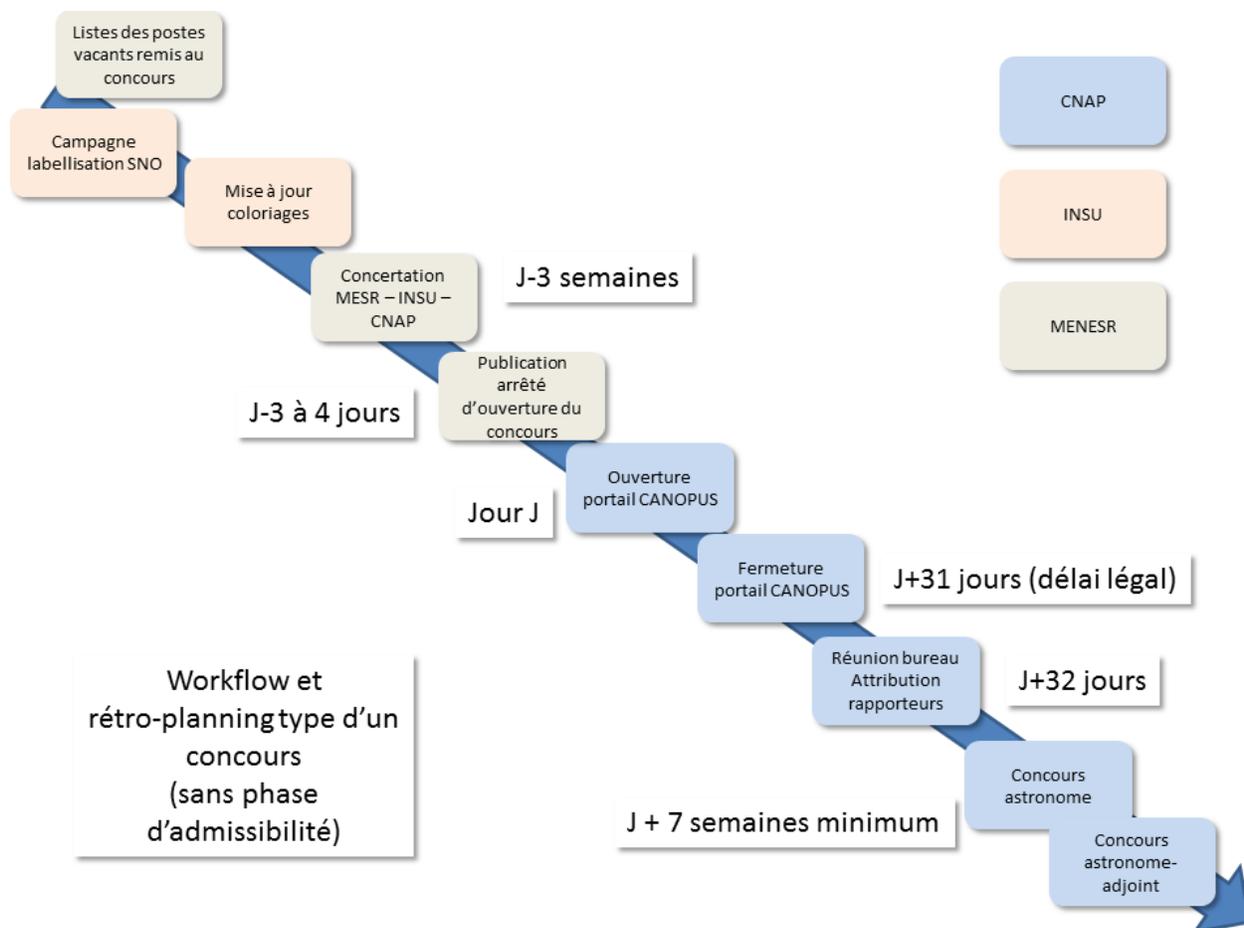
modèles pour les observations des interféromètres optiques, SO2-CHARA.

Infos diverses

Une réunion entre l'INSU, les présidents des trois sections du CNAP, et la DGRH du Ministère s'est tenue le 7 janvier à l'INSU pour préparer le concours 2016. Si ces réunions annuelles ont existé de longue date, c'est la première depuis le nouveau décret régissant les corps d'astronome et d'astronome adjoint. En effet, le rôle de l'INSU a été précisé (art. 17 du décret n°86-434 modifié le 6 novembre 2015) : « Le ministre chargé de l'enseignement supérieur fixe, pour chaque concours, après avis motivé du directeur de l'Institut national des sciences de l'univers du Centre national de la recherche scientifique et des présidents de section du Conseil national des astronomes et physiciens, le nombre d'emplois offerts et les conditions de recevabilité aux concours. » A l'issue de cette réunion, il a été confirmé qu'un poste d'astronome adjoint et six postes d'astronome (donc six astronomes adjoints susceptibles d'être vacants) seraient remis au concours 2016. Contrairement à l'an dernier, aucun poste ne sera transféré vers SCOA, l'INSU considérant que ces transferts ne permettraient plus à l'avenir une croissance raisonnable de la section SCOA. D'autre part, il est acté que l'information réciproque entre INSU et CNAP passera par l'invitation de la direction de l'INSU (représentée éventuellement par le/la DAS) à un échange lors de la session d'automne (ce qui se pratiquait déjà en section Astronomie). Enfin les présidents de section Terre Interne et Astronomie demandent à l'INSU et au Ministère d'avancer le calendrier d'ouverture du concours dès l'année prochaine de façon à pouvoir mettre en œuvre la phase d'admissibilité désormais prévue par le décret sans avoir à repousser les auditions.

Ouverture du concours et échéances avant les auditions :

A partir de la publication de l'arrêté d'ouverture du concours, il faut prévoir environ 7 à 8 semaines avant les premières auditions du concours astronome. Le seul délai incompressible est la durée légale d'ouverture du portail CANOPUS, mais il n'est pas raisonnable de laisser moins de deux semaines aux rapporteurs pour étudier les dossiers des candidats. Comme le montre la figure ci-dessous, d'autres délais existent, plaidant pour un démarrage du processus dès l'automne de l'année N-1. Un délai supplémentaire devra s'insérer lorsque la phase d'admissibilité sera mise en œuvre au concours 2017.



L'objectif premier de conserver des dates d'audition aussi proches que possible de celles de la Section 17 du CNRS semble difficile à maintenir pour le concours 2016. Le calendrier de la Section 17 est en avance de 2 semaines par rapport aux années précédentes.

Gestion des cas individuels (titularisations, mises à disposition, détachements)

Avis favorable à deux titularisations et une mise à disposition.

La section décide que le bureau peut désormais traiter ces cas au fil de l'eau sans attendre une réunion plénière ou la session d'automne, sauf en cas de difficulté, et à condition d'en informer le conseil.

Suivi de carrière

Seul l'OSU THETA fait partie de la vague B. Un seul dossier a donc été examiné. La prochaine vague sera plus volumineuse (Nice, Marseille, Strasbourg).

Promotions

Comme la section précédente, nous avons constaté un faible nombre de candidatures pour une promotion à la hors-classe des astronomes adjoints (AAHC). Rappelons qu'une promotion AAHC ne pénalise en rien le recrutement ultérieur au niveau astronome.

Pour les autres niveaux de promotion, la pression est légèrement supérieure aux années précédentes. Le faible nombre de candidatures féminines à la 1^{ère} classe des astronomes interroge. Une analyse du corps des astronomes-adjoints en termes de genre devra être menée.

Promotion à la 1ère classe des Astronomes (par ordre alphabétique):

DELFOSSÉ Xavier, OSUG/IPAG

FOUQUE Pascal, OMP/IRAP

KERVELLA Pierre, OP/LESIA

LOPEZ Bruno, OCA/Lagrange

REYLE Céline, THETA/UTINAM

Promotion à la Classe Exceptionnelle 1er échelon des Astronomes (par ordre alphabétique):

BIENAYME Olivier, OAS

PELLO DESCAYRE Roser, OMP/IRAP

SLEZAK Eric, OCA/Lagrange

SOUCAIL Geneviève, OMP/IRAP

Promotion à la Classe Exceptionnelle 2ème échelon des Astronomes:

EGRET Daniel, OP/LUTH

Promotion à la Hors Classe des Astronomes-Adjoints:

GUILLOUT Patrick, OAS

Dans le respect des textes un membre du jury n'a pas participé à une partie des délibérations.