

## **Session de recrutement 2014 de la section Astronomie du CNAP**

Cette année six postes étaient disponibles pour le concours Astronome, contribuant par cascade à six postes susceptibles d'être vacants pour le concours Astronome Adjoint.

Le compte-rendu est structuré selon les entrées :

- Portail CANOPUS
- Session de recrutement des astronomes
- Session de recrutement des astronomes-adjoints
- Dossiers de candidature & Messages
- Rappels des résultats

Benoît Mosser

Président de la section astronomie-astrophysique du CNAP

Juin 2014

---

### **Portail CANOPUS**

Le portail de candidature CANOPUS mis en place par la Direction Générale des Ressources Humaines du Ministère de l'Enseignement Supérieur a été en service depuis 2013 et a donc été utilisé pour la deuxième année. Un arrêté permanent permet d'annoncer l'ouverture du concours via CANOPUS.

Malgré les aides disponibles tant sur le site du Ministère que sur le site du CNAP, l'utilisation du portail a posé problème à de nombreux candidats. Le portail restant ouvert 30 jours, nous conseillons aux candidats de ne pas créer leur candidature au dernier moment, et de prendre le temps de lire les instructions mises en ligne, qui expliquent les bonnes et les mauvaises pratiques. La conception du portail ayant été sous-traitée par le Ministère à une entreprise privée, aucune évolution notable n'est à prévoir à court terme.

Cette année, quatre candidatures n'ont pas pu être validées, soit qu'elles n'étaient pas créées sur le site CANOPUS, soit qu'elles étaient incomplètes.

### **Session de recrutement des astronomes**

Les critères de sélection pour les deux concours ont été énoncés lors de la session d'automne 2011 et sont affichés sur le site du CNAP : <http://cnap.obspm.fr/Criteres.html>

La session s'est tenue du 2 au 3 avril, avant le concours des astronomes adjoints. La section du CNAP a fonctionné pour le recrutement des astronomes en un jury unique. Il y a eu cette année 25 candidats présents à l'audition, dont 3 candidatures extérieures au corps des astronomes-adjoints.

La section est toujours ouverte à recruter au niveau astronome un ou une candidate qui ne soit pas déjà astronome-adjoint(e). Comme un tel recrutement n'est pas sans conséquence (il « coûte » un poste d'astronome-adjoint), il ne peut avoir lieu que si la candidature externe est structurante pour la discipline, excelle dans toutes les missions du corps et répond à un besoin précis en service d'observation.

### **Session de recrutement des astronomes-adjoints**

La session s'est tenue du 7 au 11 avril, au plus tôt que le permettait le calendrier de publication des postes, pour des auditions dans la semaine précédant celles de la section 17

du CNRS. Les délibérations de la section CNAP ont également eu lieu avant celles du concours CR de la section 17.

La section a examiné 112 candidatures, soit une très légère baisse par rapport aux années précédentes.

Comme les années précédentes, le bureau de la section a travaillé avec les règles suivantes pour le choix des rapporteurs, en plus des règles usuelles d'impartialité :

- tous les candidats ont un rapporteur proche de leur thématique ;
- tous les candidats voient un de leurs rapporteurs dans leur sous-jury ;
- tous les candidats ont deux rapporteurs présents au jury ;
- nul n'est rapporteur d'une candidature plus de 2 ans consécutifs.

Quelques exceptions peuvent survenir quand ces différentes règles conduisent à un problème surcontraint. Pour y pallier, une candidature peut être examinée par trois rapporteurs ; seuls deux rapporteurs sont annoncés sur le site du CNAP ; seuls deux rapporteurs sont sollicités pendant la phase de délibération.

La section du CNAP a fonctionné pour le recrutement AA en trois sous-jurys regroupant les candidats par thématiques communes :

- Planètes, Soleil-Terre ;
- Étoiles, Milieu Interstellaire, Systèmes de référence, atmosphère terrestre, mécanique céleste et métrologie de l'espace ;
- Cosmologie, Galaxies, Hautes énergies, Objets compacts ;

avec cinq membres par sous-jury. Une permutation circulaire d'un membre de chaque sous-jury a été opérée pour un petit tiers des auditions. La composition des sous-jurys a été modifiée par rapport aux concours 2012 et 2013, et sera modifiée pour le concours 2015. Les thématiques des sous-jurys s'adaptent à l'éventail des profils des candidats.

La répartition des 112 candidatures dans les différents services d'observation labellisés par l'INSU montre une relative stabilité par rapport aux années précédentes et une seule évolution notable : la part de SO4 (grands relevés) diminue significativement, avec une augmentation des services d'observations SO5. Pour SO5, cette évolution est en accord avec une évolution générale de la discipline où le traitement et l'archivage des données d'une part, les standards d'observatoire virtuel d'autre part, jouent un rôle croissant. Néanmoins, l'importance des grands relevés ne va pas décroissant, et la section souligne la nécessité de garder un potentiel de missions d'observations SO4 en accord avec les grands projets d'observation qui irriguent l'astrophysique.

<b>Evolution des SO selon l'année de concours</b>				
		2012	2013	2014
SO1	Métrologie de l'espace et du temps	9	10	9
SO2	Instrumentation des grands observatoires	51	48	48
SO3	Stations d'observation nationales et internationales	7	8	6
SO4	Grands relevés	23	22	17
SO5	Centres de traitement et d'archivage des données	26	22	30
SO6	Surveillance solaire et environnement Soleil-Terre	3	4	2
Total		119	114	112

Quatre coloriations avaient été définis par l'INSU :

<b>Coloriages INSU du concours astronome-adjoint 2014</b>
CDS, pôles thématiques nationaux et centres d'expertise régionaux

Instrumentation des grands observatoires au sol et spatiaux
a. VLT/VLTI, ELT
b. Missions spatiales en phase de développement/réalisation ou en opération
Soutien aux développements et applications en métrologie de l'espace et du temps
Grand relevé Gaia

Les six candidats finalement retenus ont un SO qui s'inscrit dans ces coloriations. Le coloriage « Soutien aux développements et applications en métrologie de l'espace et du temps » n'a pas pu être abondé. Ceci illustre que toutes les thématiques n'ont pas des viviers équivalents, et l'examen des trajectoires des candidats tendrait à montrer qu'il est nécessaire, dès le niveau M2, de promouvoir toute la diversité des thématiques de l'astronomie et de l'astrophysique.

Notre discipline a besoin de recruter des instrumentalistes, des numériciens, des spécialistes du traitement du signal. La section est donc attentive à recruter ces différents profils, correspondant à différents parcours scientifiques. Des candidats avec des compétences cruciales pour notre discipline, bénéficiant de lettres de recommandation d'astronomes, voient néanmoins leurs candidatures bloquées par l'absence d'insertion effective. C'est par l'intégration de ces jeunes aux travaux en cours et par des publications liées aux projets de la discipline que la section peut être convaincue de la pertinence de leur recrutement.

Nous souhaitons privilégier les candidatures jeunes, typiquement après un premier séjour-postdoctoral ayant montré l'indépendance du candidat vis-à-vis des équipes d'accueil en thèse et en post-doc, son autonomie et son rayonnement sur sa discipline. Nous veillons à appliquer des critères qui permettent un recrutement équilibré entre les candidatures féminines et masculines. Les candidates et candidats ont été recrutés entre 3 et 6 ans après la thèse (une soutenance en 2011, quatre en 2010, une en 2008).

### Dossiers de candidature & Messages

Les remarques notées en 2012 et 2013 restent d'actualité.

### Résultats du concours Astronome-Adjoint

6 postes susceptibles d'être vacants (ordre alphabétique)

CARTER John	OSUPS/IAS	SO2 : JUICE - BepiColombo
CORIAT Mickaël	OMP/IRAP	SO5 : SSC/XMM-Newton
CREEVEY Orlagh	OCA/Lagrange	SO4 : Gaia
GODARD Benjamin	OP/LERMA	SO5 : Plateforme MIS&Jets
MASSON Sophie	OP/LESIA	SO6 : RHN/Cercle
NEBOT GOMEZ-MORAN Ada	OA Strasbourg	SO5 : CDS

### Résultats du concours Astronome

6 postes vacants (ordre alphabétique)

BONNEFOND Pascal	OCA/GeoAzur	SO1 : Stations de télémétrie laser
BRIAND Carine	OP/LESIA	SO5 : CDPP
HERPIN Fabrice	OASU/LAB	SO2 : Herschel/HIFI, SKA
LE PETIT Franck	OP/LERMA	SO5 : Plateforme MIS&Jets
McCRACKEN Henry	IAP	SO4, SO5 : Terapix ; SO2 : Euclid
PERRAUT Karine	OSUG/IPAG	SO2 : VLTI/Gravity