

Extrait du Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et astrophysique

<https://www.observatoiredeparis.psl.eu/-action-federatrices-.html>

Actions fédératrices

- Recherche -



Date de mise en ligne : mercredi 14 mai 2014

Date de parution : 2 juin 2020

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique**

La politique de recherche de l'Observatoire s'exerce à deux niveaux : au niveau des unités de recherche et au niveau de l'établissement. L'Observatoire apporte une plus-value à ses unités en définissant et en coordonnant des actions fédératrices qui augmentent leur potentiel propre. Elles sont cohérentes avec les politiques propres des unités. Elles tirent parti de la richesse des expertises présentes à l'Observatoire qui dispose de domaines d'expertise méthodologiques et thématiques pour lesquels il bénéficie d'une reconnaissance forte et dont le développement est capital pour son avenir.

Le Conseil Scientifique a défini, pour le quinquennal 2014-2018, un ensemble d'actions transverses pour lesquelles une importante plus-value de l'établissement a été clairement identifiée. Elles sont réparties en actions thématiques, actions méthodologiques et cercles de compétences. Les actions thématiques et méthodologiques ont pour objectif d'organiser des recherches transverses ciblées entre unités de l'Observatoire. Le but des cercles de compétence est de favoriser l'essaimage de compétences détenues par un ou plusieurs laboratoires auprès d'autres unités afin d'enrichir leurs recherches en organisant des séminaires, des ateliers ou des travaux communs.

Action thématiques :

- [Étoiles](#)
- [Environnement spatial de la Terre : Recherche & Surveillance](#)
- [Cosmologie et structuration de l'univers](#)
- Exoplanètes et conditions d'apparition de la vie
- [Astrochimie, du système solaire à l'univers lointain](#)
- [Physique fondamentale et ondes gravitationnelles \(PhyFOG\)](#)

Actions méthodologiques :

- [Alma-Noema](#)
- [CTA](#)
- [Radiotélescopes du XXIème siècle](#)
- [Exploitation de Gaia](#)
- Instrumentation de l'E-ELT

Cercles de compétence :

- [Développement logiciel et calcul numérique](#)

La politique de recherche de l'Observatoire s'exerce à deux niveaux : au niveau des unités de recherche et au niveau de l'établissement. L'Observatoire apporte une plus-value à ses unités en définissant et en coordonnant des actions fédératrices qui augmentent leur potentiel propre. Elles sont cohérentes avec les politiques propres des unités. Elles tirent parti de la richesse des expertises présentes à l'Observatoire qui dispose de domaines d'expertise méthodologiques et thématiques pour lesquels il bénéficie d'une reconnaissance forte et dont le développement est capital pour son avenir.

Le Conseil Scientifique a défini, pour le quinquennal 2014-2018, un ensemble d'actions transverses pour lesquelles

une importante plus-value de l'établissement a été clairement identifiée. Elles sont réparties en actions thématiques, actions méthodologiques et cercles de compétences. Les actions thématiques et méthodologiques ont pour objectif d'organiser des recherches transverses ciblées entre unités de l'Observatoire. Le but des cercles de compétence est de favoriser l'essaimage de compétences détenues par un ou plusieurs laboratoires auprès d'autres unités afin d'enrichir leurs recherches en organisant des séminaires, des ateliers ou des travaux communs.

Action thématiques :

- Étoiles
- Environnement spatial de la Terre : Recherche & Surveillance
- Cosmologie et structuration de l'univers
- Exoplanètes et conditions d'apparition de la vie
- Astrochimie, du système solaire à l'univers lointain
- Physique fondamentale et ondes gravitationnelles (PhyFOG)

Actions méthodologiques :

- Alma-Noema
- CTA
- Radiotélescopes du XXI^{ème} siècle
- Exploitation de Gaia
- Instrumentation de l'E-ELT

Cercles de compétence :

- Développement logiciel et calcul numérique