



# **La dimension européenne et internationale**

Date de mise en ligne : jeudi 26 avril 2018

---

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

---

**L'Observatoire de Paris, grand établissement de recherche et d'enseignement d'envergure mondiale, occupe une place visible dans le paysage international de l'astronomie. A ce titre, il participe à de nombreuses coopérations européennes et internationales et entretient des liens étroits avec ses partenaires européens et internationaux.**

### La stratégie de l'Observatoire de Paris

La recherche en astronomie est guidée par les échanges internationaux. Les dimensions européennes et internationales s'inscrivent donc pleinement dans la stratégie de l'Observatoire de Paris à travers notamment l'accompagnement au montage de projet européens et le développement des coopérations internationales.

- **La dimension européenne**

La structuration européenne de la recherche permet à l'Observatoire de Paris d'être un acteur particulièrement actif sur la scène européenne. Outre les liens institutionnels avec les laboratoires européens avec lesquels il partage des sujets de collaboration stratégiques, il joue un rôle de premier plan dans les grands projets européens. Au-delà des projets financés par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et la European GNSS Agency (GSA), l'Observatoire a participé en tant que coordinateur ou partenaire à plus d'une soixantaine de projets des programmes-cadres européens pour la recherche FP7 puis Horizon 2020. Il participe également pleinement au rayonnement de la métrologie européenne au travers des financements du programme EMPIR d'EURAMET.

Liste des projets européens à l'Observatoire de Paris

- **La dimension internationale**

L'Observatoire de Paris est également un acteur incontournable de la recherche en astronomie et astrophysique au niveau mondial.

En effet, l'Observatoire de Paris participe au développement des recherches en astronomie à l'international par ses collaborations dans le cadre de consortia internationaux de grande envergure et son implication dans la feuille de route du forum stratégique européen des infrastructures de recherche ESFRI.

L'Observatoire de Paris collabore aux grandes missions spatiales comme ROSETTA, CASSINI, JUICE, et aux très grandes infrastructures de recherche au sol comme l'ELT, CTA et SKA.

L'Observatoire de Paris approfondit également ses collaborations sur des sujets stratégiques dans le cadre d'accords-cadres et de conventions particulières avec ses partenaires chinois, brésiliens, indiens, russes ou australiens. Le développement des collaborations internationales reste un objectif principal de la coopération, qu'elle soit en matière de recherche ou de formation.

Enfin, l'Observatoire de Paris participe activement aux actions de collaboration internationale mises en oeuvre par l'Université Paris Sciences et Lettres, ce qui lui permet d'accroître sa visibilité ainsi que son attractivité internationale. La stratégie internationale de PSL permet à l'Observatoire de Paris de se positionner comme un acteur incontournable des échanges scientifiques avec des partenaires de rang mondial comme Columbia University, the

## La dimension européenne et internationale

---

Australian National University (ANU), Harvard, Berkeley, Caltech ou encore Cambridge. En terme d'attractivité et de soutien aux jeunes talents, l'Observatoire de Paris bénéficie du programme PSL fellows in Astrophysics qui attire les candidatures de nombreux post-doctorants étrangers.

