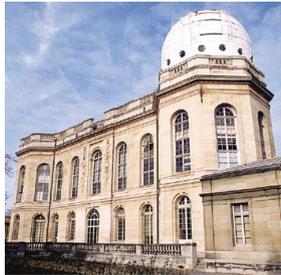


L'OBSERVATOIRE DE PARIS

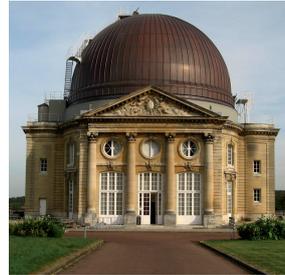
Avec une histoire qui remonte au règne de Louis XIV, l'Observatoire de Paris est le plus important centre de recherche en astronomie et en astrophysique de France et l'un des plus actifs au monde dans ces domaines. Grand établissement à caractère scientifique, culturel et professionnel, il est placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Ses laboratoires de recherche sont associés au CNRS et à de grandes universités. L'Observatoire de Paris est membre fondateur de Paris Sciences et Lettres et œuvre à ce titre à la construction d'une grande université de recherche internationale.



Site de Paris



Site de Nançay



Site de Meudon

RECHERCHE

Contribuer aux progrès de la connaissance sur l'Univers est la mission première de l'Observatoire de Paris. Par ses activités, il couvre les principaux thèmes de recherche en astronomie et en astrophysique : la mesure de l'espace et du temps, les planètes, leurs satellites, les étoiles et leur environnement, les galaxies, l'origine de l'Univers sont autant d'objets d'étude pour les chercheurs. L'ampleur de cette démarche scientifique implique des interactions serrées entre différentes disciplines, une politique fructueuse de coopération nationale et de relations internationales.

Les activités de recherche sont regroupées au sein de cinq départements, d'une unité scientifique (Nançay) et d'un institut, des entités formellement associées au CNRS et à de grandes universités. L'Observatoire est également tutelle du laboratoire APC, hébergé à l'Université Paris Diderot.

VALORISATION

Les recherches menées à l'Observatoire de Paris donnent lieu à des transferts de technologie vers le secteur industriel. Le développement de méthodes innovantes trouve des applications dans divers secteurs d'activité au-delà même des domaines de l'astronomie et de l'astrophysique. Les contrats de transfert de technologie et le dépôt de brevets sont négociés par un service dédié. Les contrats portent, par exemple, sur la mise au point de composants originaux (capteurs, mélangeurs, antennes...) conçus initialement pour l'instrumentation des satellites ou des grands télescopes et qui trouvent des applications dans le secteur industriel. Les collaborations avec le monde industriel prennent aussi d'autres formes : formation des techniciens à des méthodes de fabrication originales, mise à disposition de salles blanches équipées pour la fabrication et l'assemblage de composants optiques, activités de conseil, contrats de recherche, co-encadrement de thèses. L'établissement compte ainsi plus d'une vingtaine de partenaires parmi les grands groupes industriels, les organismes publics et les PME. Ces liens sont la preuve que l'excellence scientifique permet une dynamisation du tissu économique.

LOCALISATION

L'Observatoire de Paris est implanté sur trois sites :

Paris : 61 avenue de l'Observatoire
75014 Paris (siège de l'établissement)
Meudon : 5 place Jules Janssen, 92195 Meudon
Nançay : Station de radioastronomie,
route de Souesmes, 18330 Nançay

ENSEIGNEMENT

L'Observatoire de Paris est le seul établissement français de recherche en astronomie à disposer du statut d'établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, assimilé à une université. En partenariat avec de grandes universités d'Île-de-France, il propose un master spécialisé dans les sciences de l'Univers et les technologies spatiales, une formation unique en France. Les étudiants de 3^e cycle bénéficient de la proximité des laboratoires de recherches et sont directement confrontés aux problématiques scientifiques et aux technologies émergentes. Siège de l'École doctorale d'Astronomie et d'Astrophysique d'Île-de-France, l'Observatoire de Paris offre la possibilité de poursuivre après un master une formation de trois ans par la recherche dans le domaine de l'astronomie et de l'astrophysique.

DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

L'Observatoire de Paris dispose d'un calendrier nourri de manifestations publiques et de projets de médiation (www.grandpublic.obs-pm.fr). Ces actions de diffusion des connaissances scientifiques ont l'ambition d'intéresser un large public à l'évolution des idées et des techniques qui ont conduit à l'édification du savoir astronomique le plus moderne. Il souhaite offrir au plus grand nombre une approche vivante du ciel, du cosmos, et la possibilité d'un contact direct avec les chercheurs.

BUDGET

Le budget est de 20 millions d'euros, hors salaires. Il est constitué de subventions et de contrats de recherche provenant pour l'essentiel du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, du CNRS, du CNES, agence spatiale française, de la Région Île-de-France et de la Région Centre, de la Commission européenne, d'agences scientifiques européennes telles l'Observatoire européen austral (ESO) et l'Agence spatiale européenne (ESA).

EFFECTIF

L'effectif est d'environ 850 personnels permanents et contractuels relevant pour la plupart de l'Éducation nationale et du CNRS, dont un tiers de chercheurs et deux tiers d'ingénieurs, techniciens et administratifs. Plusieurs centaines de chercheurs français ou étrangers, étudiants et stagiaires en formation sont accueillis chaque année sur les trois sites pour des séjours de longue durée.