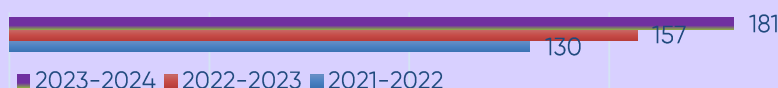


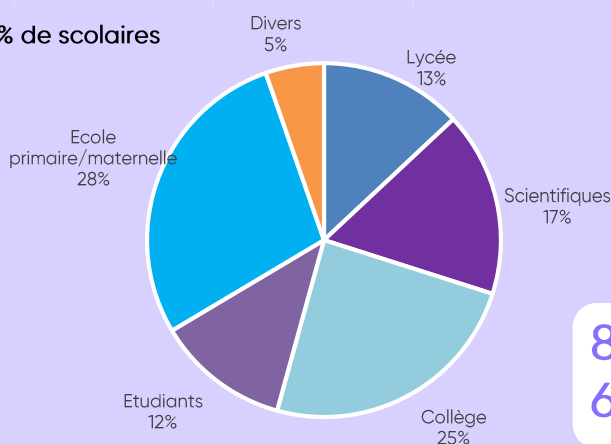
Le partage des savoirs constitue l'une des missions fondamentales de l'Observatoire de Paris – PSL, Grand établissement dédié aux recherches fondamentales et appliquées et à l'enseignement supérieur dans les disciplines des sciences de l'Univers, de l'astronomie et de la métrologie du temps. Tous nos personnels sont engagés à rendre accessibles les avancées scientifiques et à promouvoir une culture scientifique auprès de différents publics. Implanté sur trois sites – Paris, Meudon et Nançay – l'Observatoire mène aussi des actions hors les murs. Ce bilan présente, sous forme synthétique, l'étendue et la diversité de nos initiatives au cours des trois dernières années.

Visites des sites à Paris et Meudon

468 visites
10 119 visiteurs annoncés
42% Paris
58% Meudon



Visiteurs : 66% de scolaires



Visites du site à Nançay

Organisées par le Pôle des étoiles, espace de médiation scientifique attaché à l'Observatoire radioastronomique de Nançay

12 000 visiteurs individuels
20 000 visiteurs en groupes
& scolaires
70 000 visites du Pôle des étoiles

80 guides formés & habilités sur Meudon
63 sur Paris

Installations pédagogiques

Parcours pédagogique sur le site de Meudon comprenant **4** espaces scénographiés et **3** instruments d'observation.

En phase projet : agrandissement du parcours et accès PMR.



Conférences

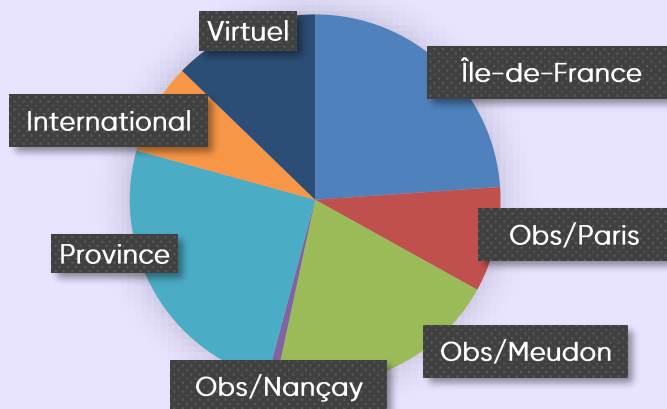
192 conférences
69 conférenciers
dont **24** femmes
96 conférences
annoncées sur le site web



Activités déclarées par les enseignants-chercheurs

252 actions
50 intervenants
2282 heures

Les activités de diffusion des connaissances, pour tout type de publics, de la maternelle aux étudiants et grand public sont valorisées par l'établissement au même titre que l'enseignement pour tous les personnels assurant des tâches d'enseignement : astronomes, enseignants-chercheurs...



Expositions itinérantes

54 prêts
1419 jours de prêts
10 expositions au catalogue

Mairies, établissements scolaires, médiathèques...
10 thématiques d'astrophysique s'exposent hors les murs.

Expositions mises à disposition gratuitement par l'Observatoire de Paris.



Parrainage des classes

411 parrainages
113 parrains
2001 début du dispositif

Les parrainages viennent en complément des dispositifs de formation proposés par l'Observatoire pour les enseignants, à destination de ceux qui souhaitent développer un projet pédagogique en astronomie dans leur classe. Une ou un astronome de l'Observatoire pourra l'aider, le conseiller, intervenir dans sa classe, faire visiter un des sites de l'Observatoire ou organiser des soirées d'observation.

Accueil des stagiaires de 3^e et 2nd

Dans le cadre des stages d'observation en entreprise obligatoires, l'Observatoire de Paris et ses laboratoires s'organisent pour accueillir, sur chacun de ses 3 sites, les élèves par groupe, avec une attention particulière sur la parité filles/garçons. L'occasion de leur faire découvrir les métiers de la recherche et les métiers supports (communication, bibliothèque, administration...). Au programme : conférences, visites des laboratoires et des moyens d'observation, interview de chercheurs...

Les ouvrages

06 ouvrages écrits par nos chercheur(e)s
03 coéditions



La diffusion des savoirs autour du patrimoine

Une exposition / an
Une quinzaine de prêts / an

Riche d'une collection d'excellence en astronomie/astrophysique et tournée vers la recherche, la bibliothèque participe aussi à la mission de diffusion de la culture scientifique à travers la mise en place d'exposition *in situ* dans la Grande Galerie située sur le site parisien et le prêt d'œuvres à destination d'établissements extérieurs dans le cadre d'expositions temporaires ou permanentes.



Manifestations

41 évènements annoncés sur le site web

Focus *Fête de la science* à Meudon

2022 année de réouverture du site

1100 visiteurs par édition

dont **600** élèves

3 jours d'ouverture

60 bénévoles

17 animations

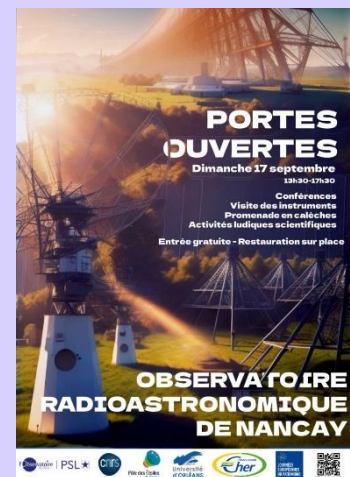


Focus *Journées européennes du patrimoine*

600 visiteurs à Nançay

Conférences, visites commentées des instruments,
promenades en calèches, activités ludiques scientifiques

180 visiteurs à Paris depuis 2023, après 10 ans
d'interruption



Focus manifestation *Star's UP*

13 000 visiteurs en 2023

5 500 visiteurs en 2022

En partenariat avec l'Observatoire de Paris depuis
la première édition, participation de nombreux
chercheurs et personnels à ce grand festival
meudonnais dédié aux sciences spatiales.



Manifestations

Focus partenariat *Les étincelles*

10 soirées organisées

Les *sidérales* sont des soirées mêlant conférence d'un chercheur, médiation en astronomie et observation du ciel se déroulant au Palais de la découverte éphémère.

Partenariat avec Universcience



Focus expo *Prendre le Soleil*

16 décembre – 21 avril 2023 2024

Participation scientifique de l'Observatoire à l'exposition et aux modules vidéos présentés au Hangar Y à Meudon.



Focus événement *De la Guyane à Jupiter*



12 avril – 25 avril 2023

Le lancement de la mission JUICE de l'ESA a été l'occasion, pour une équipe de scientifiques, ingénieurs et médiateurs scientifiques, de partir à la rencontre du public guyanais, dans le cadre d'une vaste opération de culture scientifique imaginée et pilotée par un de nos astrophysiciens.

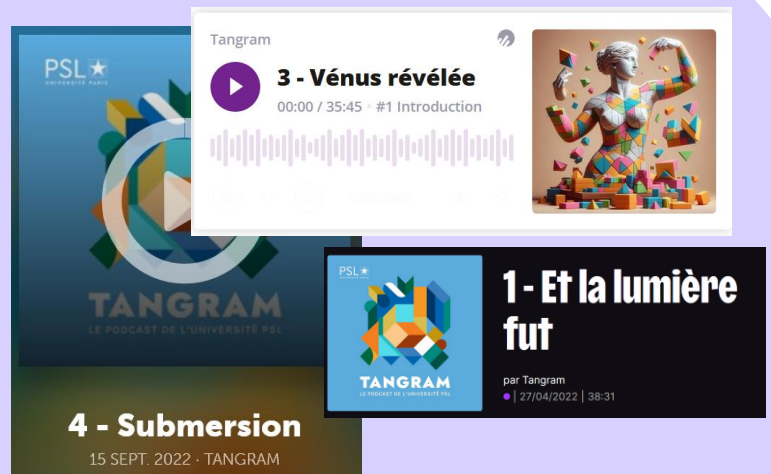
Le partage des savoirs avec PSL

Podcast TANGRAM

3 podcasts avec nos chercheurs

Chaîne YouTube de PSL

Interviews, portraits



PSL Explore

Les collections numérisées de l'Observatoire de Paris

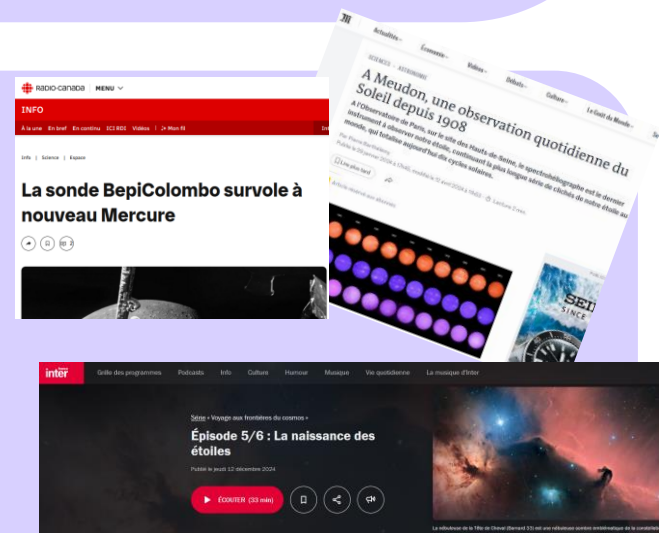


La science dans les médias

3 000

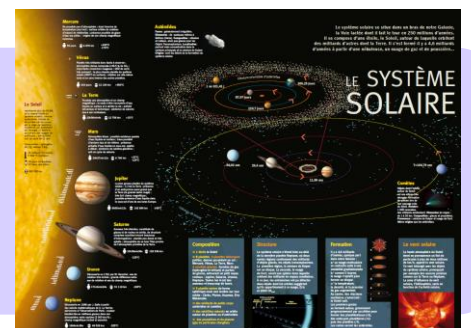
citations médias

Les chercheurs de l'Observatoire de Paris participent régulièrement à des opérations presse sous toutes formes : interview, tournage, émissions radio et télé, écriture d'article, conférences de presse... rendant la science vivante et accessible à tous.



Produits de médiation

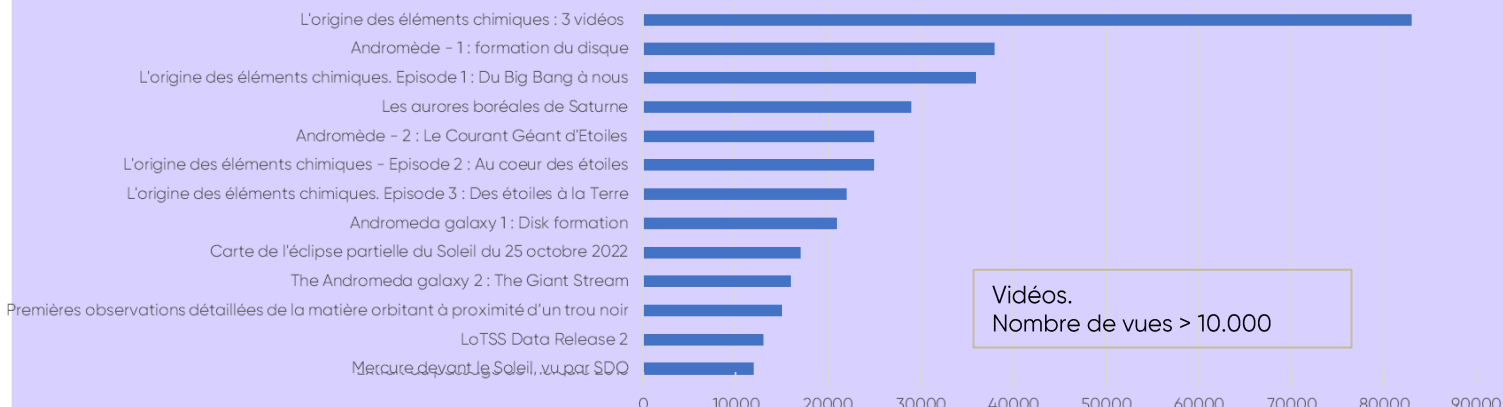
Posters pédagogiques, cartes, jeux... l'Observatoire propose des outils ludiques à destination des établissements scolaires.



Les ressources numériques & réseaux sociaux



5 500 abonnés
270 vidéos
36 séminaires virtuels
avril 2020 – avril 2024



6 000 abonnés
10 000 impressions /an



Comment révéler
l'atmosphère d'une
exoplanète : le cas de
TRAPPIST-1 b



3 700 abonnés
26 000 impressions /an



Découverte inattendue
d'un lien entre les jets
des trous noirs et leurs
galaxies hôtes



9 150 abonnés
197 000 impressions /an



Les ressources numériques

10 sites ou portails à contenus pédagogiques

24 expositions virtuelles sur la Bibliothèque numérique de l'Observatoire
avec une production d'une à trois expositions par an

