

# Une exposition sur les grilles du Jardin de l'Observatoire



Date de mise en ligne : vendredi 20 septembre 2019

---

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

---

**A partir du 21 septembre 2019, l'Observatoire de Paris présente sur les grilles de son jardin public, l'exposition *Lune(s)*. Une expérience de distanciation à vivre absolument, à l'aulne de l'histoire et des recherches contemporaines.**



**A l'occasion de la clôture des commémorations du 50e anniversaire du premier pas de l'Homme sur la Lune,** l'Observatoire de Paris propose une nouvelle exposition, en 16 panneaux installés le long des grilles de son jardin public, 98 boulevard Arago, dans le 14e arrondissement parisien.

Pour l'occasion, l'Observatoire de Paris ouvre au public ses collections. A travers ses pièces patrimoniales uniques, il vous plonge dans une histoire qui témoigne de l'interrogation continue de générations d'astronomes à propos de l'astre compagnon de la Terre.



Aujourd'hui encore, subsistent beaucoup de questions sur sa géologie et sur sa formation. Elles nourrissent les travaux de nos chercheurs.

**Leur curiosité s'est étendue aux multiples lunes des autres planètes** qui peuplent le Système solaire, dont les existences ont commencé à être révélées grâce à la lunette de Galilée et que les scientifiques explorent de très près depuis.

Satellites froids mais riches, tournant autour de planètes inhospitalières, objets fascinants dans leur diversité, les lunes recèlent des secrets à leur surface à peine explorée, et encore plus sous leur surface. La sonde spatiale Cassini-Huygens a trouvé sur Titan en 2005 un monde très riche en conditions favorables à la vie primitive, et ce n'est que le début de nos découvertes.



## Une exposition sur les grilles du Jardin de l'Observatoire

---

Vers quelles révélations nous portera la prochaine exploration ? Aux voisinages de Jupiter, sous la surface gelée d'Europe ? Du côté de Saturne, avec Encelade et ses geysers ? Vers Neptune, sur sa très lointaine lune Triton couverte de cryovolcans ? Trouver l'astre qui offre (ou a offert) la meilleure habitabilité est l'une des grandes motivations des astronomes de l'Observatoire de Paris.

Vous pouvez aussi retrouver l'exposition en ligne, enrichie de bonus :

<https://www.obspm.fr/-lune-s-.html>

**Comité scientifique** : Athéna Cousténis et Cyril Verdet

**Production** : Nicolas Lesté-Lasserre

**Conception et réalisation** : Direction de la communication de l'Observatoire de Paris

**Impression** : Dupif Photo Studio Lab'