

CYCLE DE CONFÉRENCES DE LA SAF

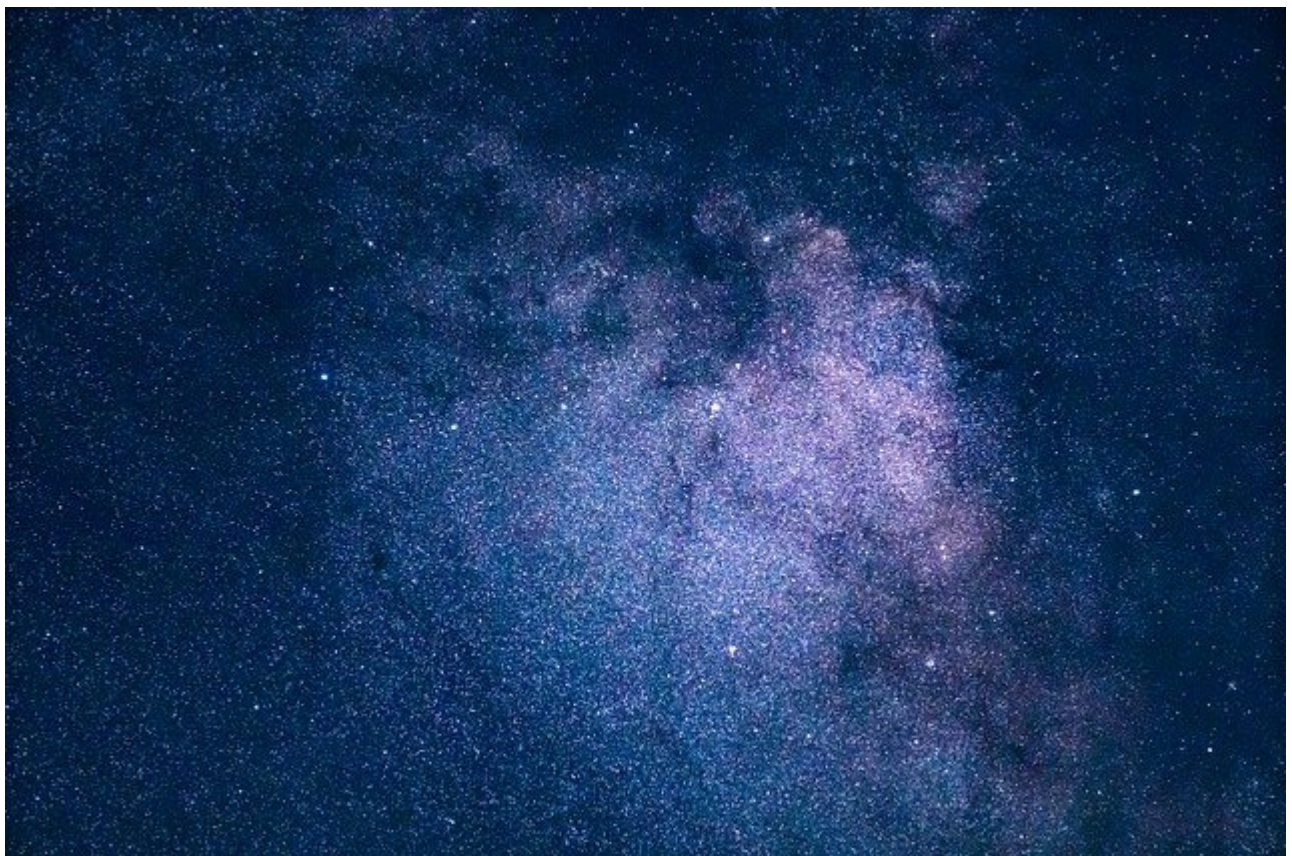
L'atmosphère des planètes terrestres: une évolution divergente

La Société astronomique de France (SAF) et le Cnam proposent de diffuser les sciences de l'univers et de promouvoir le développement et la pratique de l'astronomie à travers un cycle de conférences mensuelles.

Les atmosphères des planètes terrestres présentent aujourd'hui des conditions de surface extrêmement différentes: avec une pression de presque 100 bars, Vénus a une température de surface proche de 460°C tandis que celle de Mars, dont la pression est inférieure au centième de bar, est en moyenne de - 50°C. Pourtant, les planètes terrestres sont toutes nées au sein du disque protosolaire dans des conditions relativement similaires. Quels sont les mécanismes qui sont à l'origine de ces évolutions divergentes? C'est la question à laquelle nous essaierons de répondre dans cette conférence.

INTERVENANTE

Thérèse Encrenaz, astrophysicienne, directrice de recherche au CNRS, vice-présidente de l'observatoire de Paris-PSL jusqu'en 2011 et spécialiste des atmosphères planétaires.



8 septembre 2021
19h - 20h30

Amphi. Abbé-Grégoire

ACCES

Entrée libre et gratuite.

La Société astronomique de France s'installe au Cnam pour un cycle de conférences mensuelles. Fondée par Camille Flammarion en 1887, la SAF a pour objectif "de diffuser les sciences de l'univers et de promouvoir le développement et la pratique de l'astronomie".