



ENTRÉE LIBRE

11 avril 2023 - 18h30
Salle de la Nef – 1 place du théâtre, Dijon

Les mondes-océans

CONFÉRENCE

Carole Freissinet

Astrochimiste

Chargée de recherche
CNRS en sciences
planétaires et en
astrochimie.

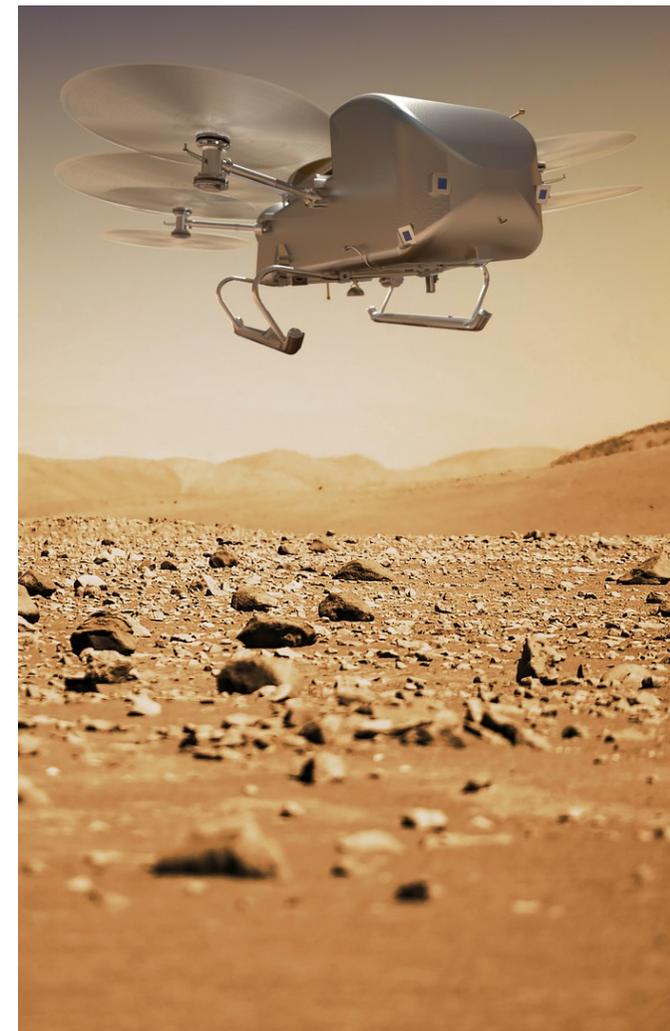
Elle travaille au laboratoire
atmosphères et
observations spatiales à
Guyancourt (LATMOS –
CNRS/Université Versailles
Saint-Quentin/ Sorbonne
Université).



De nombreux exobiologistes ont leurs yeux rivés vers Mars. Notre planète voisine est une cible privilégiée qui a vu, et continue de voir défiler de nombreuses missions spatiales pour rechercher des traces d'une vie passée.

Mais aujourd'hui, Jupiter et Saturne sont sous le feu des projecteurs : leurs satellites glacés comme Europe, Encelade ou Titan ont un potentiel perçu qui ne cesse de s'accroître quant à leur possibilité d'abriter des formes de vie. Les exobiologistes rêvent donc de sonder les océans d'Europe, les geysers d'Encelade ou encore l'atmosphère dense de Titan.

Nous discuterons de ces nouvelles cibles pour les agences spatiales, et passerons en revue les objectifs et les découvertes majeures des missions spatiales en cours et futures vers ces destinations lointaines.



Société Astronomique de
Bourgogne
79 boulevard des Bourroches
21000 DIJON
03 80 36 44 13
infos@sab-astro.fr
www.sab-astro.fr

