9 septembre 2025 à 18h30 | Gratuit

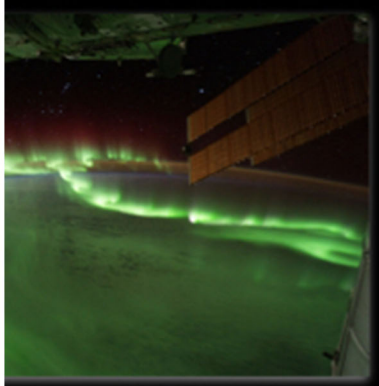
Amphithéâtre Claude Bernard,
Faculté des Sciences Mirande, Dijon

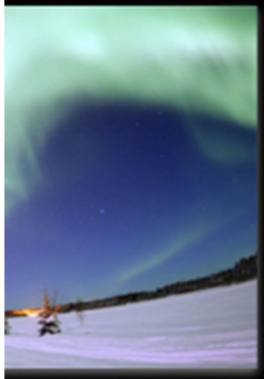
CONFÉRENCE

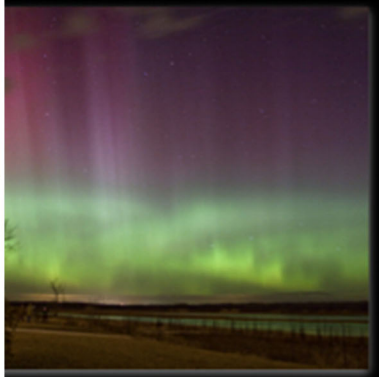
Des aurores et des planètes : voyage dans le monde invisible des magnétosphères

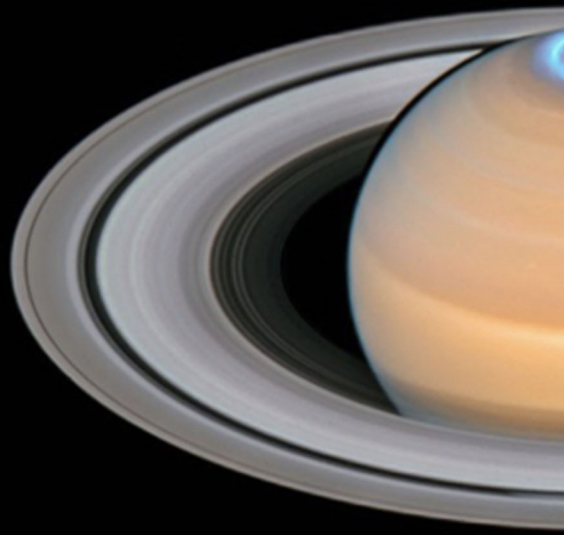
par Laurent Lamy

Astronome,
Laboratoire d'Astrophysique de Marseille









Plus d'infos

sab-astro.fr

Organisée par la
Société Astronomique de Bourgogne,
79 boulevard des Bourroches, 21000 DIJON
Téléphone : 03 80 36 44 13
Mail : sab@sab-astro.fr

9 septembre 2025 à 18h30 | Gratuit

Amphithéâtre Claude Bernard,
Faculté des Sciences Mirande, Dijon

CONFÉRENCE

Des aurores et des planètes : voyage dans le monde invisible des magnétosphères

par Laurent Lamy

Astronome,
Laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Autrefois réservé aux peuples polaires et aux voyageurs téméraires, le singulier spectacle des aurores terrestres - boréales et australes - est maintenant devenu familier pour le grand public, à l'heure d'internet et de la spectaculaire résurgence de l'activité aurorale jusqu'en France.

Au delà de leur pouvoir évocateur, que savons-nous de ces draperies colorées mouvantes qui se produisent périodiquement dans le ciel polaire terrestre mais aussi sur les autres planètes ?

Comment sont-elles produites ?

Que nous apprennent-elles sur l'environnement des planètes ?

Cet exposé donnera un aperçu des mécanismes qui produisent les aurores et illustrera la richesse des informations que leur observation apporte pour étudier à distance les magnétosphères planétaires : ces cavités magnétiques invisibles qui entourent les planètes magnétisées et les protègent du vent solaire.

Crédits : *NASA/ESA, L. Lamy & R. Prangé, LIRA/Obs. de Paris*

Organisée par la
Société Astronomique de Bourgogne,
79 boulevard des Bourroches, 21000 DIJON
Téléphone : 03 80 36 44 13
Mail : sab@sab-astro.fr

Plus d'infos

sab-astro.fr