

Foyer Communal de Taissy-St Léonard

Centre de conférences et d'animations

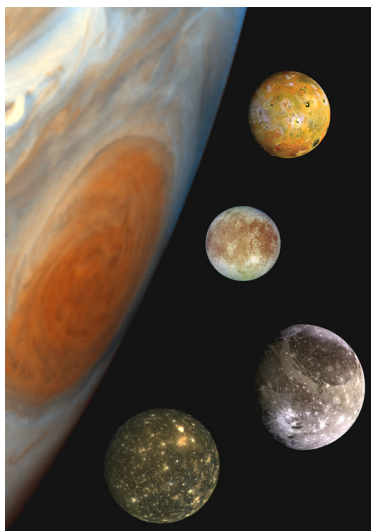
Salle de conférence (sous-sol)

Jeudi 1^{er} décembre 2011
à 19h00 – Entrée libre

CONFERENCE

Philippe Simonnet
Directeur du Planétarium de Reims

JUPITER ET SES LUNES



Jupiter, est la planète la plus grande du système solaire. C'est l'un des astres les plus brillants de notre ciel et, de ce fait, l'un des premiers observés avec une lunette astronomique dès le début du XVII^{ème} siècle. Galilée, malgré les controverses, a très vite découvert ses quatre principaux satellites et leur ballet autour de la planète géante. Depuis 1973, Jupiter, planète gazeuse, a été explorée par plusieurs sondes spatiales qui ont recueilli de précieuses données sur les mouvements de son atmosphère. Ces sondes nous ont également transmis de magnifiques images très détaillées de ses satellites, eux-mêmes aussi grands que des planètes, images qui ont réservé beaucoup de surprises aux scientifiques. En attendant l'arrivée de la sonde Juno prévue en 2016, les informations récoltées à ce jour sont toujours en cours de dépouillement et elles montrent que le système de Jupiter est véritablement un monde à part.

Si la météo le permet, la conférence sera suivie d'une observation de Jupiter avec un télescope.

Jeudi 19 avril 2012
à 19h00 - Entrée libre

CONFERENCE

Philippe Simonnet
Directeur du Planétarium de Reims

DERNIERES NOUVELLES DE MARS



Cela fait maintenant plus de quarante ans que la célèbre planète rouge est visitée par des sondes spatiales et en quatre décennies, notre connaissance de Mars s'est considérablement étoffée. De la découverte décevante des premières images d'un sol aride et stérile, jusqu'à la preuve récente de la présence, certes de manière très localisée, d'eau liquide à la surface, Mars est restée plus que jamais dans la ligne de mire des astronomes et des scientifiques de tous bords. C'est certainement la planète qui s'apparente le plus de la Terre et sa relative proximité en fait un sujet d'étude privilégié. A l'occasion de son rapprochement actuel avec la Terre, la sonde Curiosity a été envoyée en novembre 2011 et est maintenant en

approche de Mars. Quelles nouvelles surprises nous réservera-t-elle ?

Si la météo le permet, la conférence sera suivie d'une observation de Mars avec un télescope.