

Au Compa

Zoom sur... l'eau dans l'univers
Conférence par Jacques Crovisier,
Dimanche 31 janvier 2010 à 15h



Le Compa propose en ce début d'année 2010, des visites zoom accompagnées d'un cycle de trois conférences pour découvrir ou (re)découvrir l'exposition « EAUX » présentée jusqu'au 15 août. La première a pour sujet « l'eau dans l'univers ». De l'eau sur mars ? De l'eau sur la lune ? Comment observer l'eau dans l'univers ? Quelle est la composition des comètes ? Jacques Crovisier, astronome à l'Observatoire de Paris, abordera toutes ces questions.

L'eau est partout présente dans le cosmos : dans les nuages interstellaires, dans la plupart des planètes du Système solaire, dans les comètes et autres petits corps glacés.

Nous commençons seulement à comprendre comment fonctionne le cycle de l'eau dans l'Univers et comment cette molécule a pu se trouver sur la Terre, permettant ainsi l'apparition de la vie.

Jacques Crovisier est spécialiste des comètes, il étudie leur composition chimique et participe aux grandes missions d'exploration spatiale vers les comètes, notamment la comète de Halley.

Il est aussi l'auteur ou co-auteur de plus de 200 articles scientifiques spécialisés et d'articles de vulgarisation. Il a écrit le livre « Les Comètes, témoins de la naissance du système solaire » (1995, Belin/éditions du CNRS) et mis en place un site « Les comètes pour les nuls » destiné à un large public.

Cette conférence sera suivie d'échanges avec le public.

Tout au long de la journée, sauf pendant la conférence, des jeux sur « l'eau dans l'univers » accessibles à tous, seront organisés pour découvrir les espaces consacrés à cette thématique.

Tarif : 3,80€ - Tarif réduit : 1,50€ - Gratuit pour les - 6 ans

Contact presse : Catherine Egasse – 02 37 84 15 07

Le Compa – Conservatoire de l'agriculture
Pont de Mainvilliers
28000 Chartres

Le Compa est un musée du Conseil général d'Eure-et-Loir