



## André Brack

Directeur de Recherche  
Emérite au Centre de  
biophysique moléculaire du  
CNRS à Orléans.

Astrobiologiste, il étudie les  
origines de la vie, son  
évolution et sa distribution  
dans l'Univers.



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



**10 mars 2015 – 18h30**

**Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon**

**CONFÉRENCE**

# De l'origine de la vie à la vie dans l'univers

Les exobiologistes recherchent une vie extra-terrestre en prenant la vie terrestre comme référence. Sur Terre, la vie est apparue dans l'eau, il y a environ 4 milliards d'années, avec des molécules carbonées capables de s'auto-reproduire et d'évoluer. Les molécules organiques qui participèrent à l'émergence de la vie ont pu avoir trois origines : l'atmosphère, les sources hydrothermales sous-marines et l'espace via les météorites et les comètes. Les sites extraterrestres susceptibles de présenter un environnement riche en eau et en chimie du carbone similaire à celui de la Terre primitive sont Mars, Europe, Titan, Encelade et certaines planètes extrasolaires.



*Nébuleuse d'Orion - Télescope Hubble*

Entrée Gratuite.