



Journée de l'exobiologie au lycée Edouard
Branly le 20 novembre 2014 organisée par la
section Sup 'Sciences

Conférence d'André Brack

La vie dans l'univers.

10h15 -12H15 salle de conférence du Lycée Branly

André Brack est 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. Après des études de chimie et un Doctorat d'Etat ès Sciences Physiques obtenu à l'Université de Strasbourg, il a créé l'équipe d'Exobiologie au Centre de biophysique moléculaire. Il a effectué un séjour d'un an dans le laboratoire du Dr. L.E. Orgel au Salk Institute for Biological Studies en 1974. Il a été président de la Société Internationale pour l'Etude sur l'Origine de la Vie (ISSOL) de 1996 à 1999. Il a été membre de l'Equipe Scientifique de la mission Mars Express de l'ESA (1997-1998) et a présidé l'équipe scientifique associée à l'atterrisseur Beagle 2 de Mars Express (2002-2004). Il a créé Centre-Sciences en 1990, centre de culture scientifique, technique et industrielle de la région Centre et en a assuré la présidence jusqu'en 2005.



Actuellement, il est membre du bureau exécutif de la Sous Commission F3 du Comité de Recherche Spatiale (COSPAR). Il préside le Réseau Européen d'Astrobiologie, qu'il a fondé en 2001 et qui regroupe les astrobiologistes de 17 pays européens. Il est membre fondateur du GDR Exobiologie du CNRS depuis 1999 et membre du groupe thématique Exobiologie du CNES.

Il a obtenu les distinctions suivantes :

- Lauréat du Prix 1973 du Groupe Français des Polymères ;
- Prix du Docteur et de Madame Henri Labbé de l'Académie des Sciences (1994) ;
- Premier Prix de Culture Scientifique du Ministère de la Recherche (1995) ;
- Fellow de la Société Internationale pour l'Etude sur l'Origine de la Vie (1999) ;
- Médaille de la Coopération Internationale du COSPAR (2002) ;
- Membre d'honneur du NAI, NASA Astrobiology Institute (2004).