

André BRACK

Membre titulaire de l'Académie d'Orléans vient de publier

La vie dans l'univers, entre mythes et réalités

par [André Brack](#) et [Fiorella Coliolo](#)



Le Mot de l'éditeur

Qu'est-ce qui a rendu possible la vie sur Terre ? Probablement deux ingrédients fondamentaux en sont à l'origine : l'eau et le carbone. À travers des textes courts, documentés et accessibles à tous, cet ouvrage explique comment la vie est apparue sur notre planète, il y a quatre milliards d'années. Comment, en étudiant les ancêtres chimiques et les

météorites tombées, en observant les fonds marins et en s'appuyant sur les premières enquêtes spatiales, les scientifiques ont pu étayer leur théorie. L'obsédante question de vie possible sur d'autres planètes, ancrée dans l'imaginaire humain depuis les philosophes grecs, est toujours d'actualité et est étudiée avec une précision scientifique. Les multiples missions internationales envoyées dans le système solaire sur Vénus, Mars, Titan et l'étude des planètes extrasolaires font avancer l'état de nos connaissances. Aujourd'hui, les exobiologistes conjuguent leurs efforts pour trouver des traces de vie dans l'Univers.

Ancien Directeur de recherche au CNRS, André Brack est astrobiologiste. Membre honoraire de l'Institut d'Astrobiologie de la NASA, il continue d'étudier les origines de la vie, son évolution et sa distribution dans l'Univers dans l'équipe d'Exobiologie qu'il a créée au Centre de biophysique moléculaire à Orléans. Passionnée par les questions relatives à l'existence d'autres formes de vie dans l'Univers, Fiorella Coliolo est astrophysicienne, spécialisée dans le domaine de l'exobiologie depuis quatre ans. Aujourd'hui consultante free-lance, elle travaille pour le service communication externe de l'ESA à Paris et de différents musées en Europe.

Fiche détaillée :

Auteur [André Brack, Fiorella Coliolo](#)

Editeur [La Martiniere Eds De](#)

Date de parution mars 2009

Format 26 cm x 18 cm

ISBN 2732439010

Nombre de pages 128