



A la recherche de la vie extraterrestre



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

A la recherche de la vie extraterrestre

François Raulin

A la recherche de la vie extraterrestre François Raulin

 [Télécharger A la recherche de la vie extraterrestre ...pdf](#)

 [Lire en ligne A la recherche de la vie extraterrestre ...pdf](#)

123 pages

Extrait

La pluralité des mondes habités : rêve ou réalité ?

Y a-t-il une vie ailleurs ? Y a-t-il dans l'Univers d'autres êtres, pensants, intelligents, qui se posent la même question en regardant leur ciel ? Ce questionnement est certainement l'un de ceux qui, de tout temps, ont troublé la conscience de l'homme, qu'il soit savant ou simple amoureux de la nature. Depuis l'Antiquité, la littérature fourmille d'ouvrages dans lesquels la possibilité de l'existence d'une vie ailleurs est considérée, discutée et parfois même démontrée... Aujourd'hui, le problème de la vie extraterrestre fait partie d'un domaine scientifique spécifique : une jeune science très pluridisciplinaire et interdisciplinaire, souvent nommée «exobiologie», ou «astrobiologie» (à ne surtout pas confondre avec une appellation proche qui, elle, n'a rien de scientifique), ou encore «bioastronomie».

Le présent ouvrage décrit le développement de ce fantastique champ d'investigation scientifique, qui fait appel à tous les grands domaines disciplinaires classiques, depuis la physique et l'astrophysique jusqu'à la chimie, la géologie et les sciences de la Terre en général, en passant par les sciences de la vie, la biologie et la microbiologie en particulier. Les premières études scientifiques sérieuses dans ce domaine ont commencé pendant la première moitié du XIXe siècle, avec non seulement la recherche de micro-organismes dans les météorites, mais aussi de nombreuses tentatives de communication avec d'éventuels habitants des astres qui nous sont proches : la Lune et Mars. Au milieu du XXe siècle, avec le développement des technologies de la communication et, parallèlement, la disponibilité de radiotélescopes puissants, est apparue l'approche SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence ; en français : Recherche de signaux

La pluralité des mondes habités : rêve ou réalité ? d'intelligence extraterrestre), qui permet de rechercher - indirectement - une vie extraterrestre intelligente (et technologiquement avancée) au-delà du système solaire. C'est à cette époque, en liaison avec le développement de l'exploration spatiale et le retour des premières missions chargées d'échantillons lunaires, que l'exobiologie est apparue. Présentation de l'éditeur

Y a-t-il une vie ailleurs dans l'Univers ?

La recherche d'une vie extraterrestre, domaine de l'exobiologie, constitue un fantastique champ d'investigation scientifique. En particulier, la découverte des étapes ayant conduit à la vie sur Terre permet de comprendre comment elle peut émerger ailleurs.

Dans notre système solaire, la recherche d'une vie extraterrestre se fait non seulement sur Mars, depuis trente ans, mais aussi sur des objets célestes comme Europe, l'un des grands satellites de Jupiter, ou Titan, le plus grand satellite de Saturne. Au niveau de la galaxie, la récente découverte de planètes extrasolaires et la possibilité prochaine d'analyser leur atmosphère sont prometteuses de nouvelles découvertes.

François Raulin est professeur à l'université Paris-12 et responsable d'une équipe d'exobiologistes qui étudient Titan, Mars et les comètes. Il est responsable scientifique dans plusieurs missions spatiales, dont Cassini-Huygens, et auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation. Biographie de l'auteur

François Raulin est professeur à l'université Paris-12 et responsable d'une équipe d'exobiologistes qui étudient Titan, Mars et les comètes. Il est responsable scientifique dans plusieurs missions spatiales, dont Cassini-Huygens, et auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation.

Download and Read Online A la recherche de la vie extraterrestre François Raulin #JQEYFM0X48K

Lire A la recherche de la vie extraterrestre par François Raulin pour ebook en ligneA la recherche de la vie extraterrestre par François Raulin Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres A la recherche de la vie extraterrestre par François Raulin à lire en ligne.Online A la recherche de la vie extraterrestre par François Raulin ebook Téléchargement PDF A la recherche de la vie extraterrestre par François Raulin DocA la recherche de la vie extraterrestre par François Raulin MobipocketA la recherche de la vie extraterrestre par François Raulin EPub

JQEYFM0X48KJQEYFM0X48KJQEYFM0X48K