

Qu'est-ce que l'exobiologie ?

Quelle est l'origine de la vie sur Terre?

Les processus qui ont permis son apparition ont-ils pu se produire ailleurs?

Sinon, sommes-nous seuls dans l'Univers?

Avec le développement de l'exploration spatiale, ces questions sont devenues le thème central d'un nouveau domaine de recherche, l'exobiologie...

En effet, dès les premières missions Apollo, en 1969, les scientifiques se sont trouvés directement confrontés au problème de l'éventualité d'une vie extraterrestre. C'est à cette époque que l'étude des possibilités de vie ailleurs que sur la Terre est entrée officiellement dans le domaine scientifique.

C'est à cette même époque que le biologiste américain Joshua Lederberg a forgé le mot exobiology pour désigner la recherche et l'étude de la vie en dehors de notre planète.

Ce terme englobe désormais tout ce qui concerne l'étude de la vie dans l'Univers. Plus précisément, il s'agit de l'étude des origines, de la distribution et de l'évolution de la vie et des structures et processus qui y sont associés dans l'Univers.

Parallèlement, un nouveau vocable, bioastronomie ou astrobiologie, est apparu, mais on peut considérer qu'il désigne le même domaine, avec cependant une vision plus astrophysique.

Le dossier complet par notre partenaire Vie Artificielle:

[ICI](#)

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 1 octobre 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2313-qu039est-ce-l039exobiologie.html>