

## Seuls dans l'Univers ?

Sommes-nous seuls dans l'Univers ? A croire la profusion d'histoires de contacts avec les extraterrestres, l'homme semble convaincu du contraire. Avec sa dernière exposition, la Cité des Sciences et de l'Industrie fait le point sur le mythe et l'état des connaissances.

« A travers les époques, l'homme a toujours aimé se faire peur. L'extraterrestre est l'héritier de ces différentes frayeurs », explique Sophie Lecuyer devant la maquette grandeur nature de la reine extraterrestre du film « Alien », qui ouvre l'exposition.

Ovnis, extraterrestres ravis-seurs, petits hommes verts, « homme » de Roswell, E.T-télé-phoné-maison... L'exposition commence par faire le tour du mythe, avant de prendre un tour plus scientifique.

« Seuls dans l'Univers ? » montre d'abord qu'on peut ren-contrer la vie « dans des en-droits bien plus variés qu'on ne le pense sur notre Terre même ». « La vie grouille ainsi aux alentours des fumerolles noires des abysses sous-mari-nes », en dépit de l'énorme pres-sion, de l'acidité et de l'absence de lumière, rappelle Mme Le-cuyer. L'exposition présente ce bestiaire extraordinaire : « On s'aperçoit que les véritables ex-traterrestres sont sur Terre », dit-elle.

Mais peut-être aussi ailleurs dans le système solaire. Sur Mars, s'il n'y a plus de vie, il y en a peut-être eu dans le passé. Sur Titan (un satellite de Sa-turne) ou dans les océans d'Eu-rope (un satellite de Jupiter), les scientifiques ne désespèrent pas de trouver une vie primitive.

L'Yonne - République du 13/11/2006 page 31