

DES L'AN 2.000...

## LES PREMIERES COLONIES COSMIQUES GROUPERAIENT 1 MILLION D'AMES

Les îles de l'espace dont rêvaient les spécialistes de la science-fiction sont aujourd'hui à l'étude aux Etats-Unis.

Elles seront la réalité de demain : "Il est inévitable qu'elles se créent. Ce n'est qu'une question de temps" vient de déclarer M. Richard Johnson, chef du département des vols spatiaux habités de la NASA.

Quels sont les délais prévisibles pour la construction de ces colonies extra-terrestres ?

La îère, estiment les spécialistes devrait être mise en chantier d'ici 20 ans et il faudra 25 ans pour que les charpentiers et les ingénieurs de l'espace la rendent accessible aux 1<sup>ers</sup> humains.

Les villes cosmiques - selon les projets à l'étude - rassembleraient 1 millions d'habitants qui vivrait grâce à la vente d'énergie solaire à la Terre.

Selon Richard Johnson, la lune constituerait une station provisoire où pourraient être développées des activités agricoles ainsi que l'exploitation de l'énergie solaire grâce à d'immenses panneaux d'aluminium réfléchissant les rayons du soleil sur la terre. Une telle colonie devrait être capable de pourvoir à ses propres besoins alimentaires. M. Johnson assure aussi que les volontaires pour ce grand départ sont déjà nombreux.

Le titre du film 2001, l'odyssée de l'espace, était-il une prophétie ?

## "VIKING" L'A DÉJÀ PROUVÉ LA VIE EXISTE SUR LA PLANÈTE MARS...

NEW YORK. "Il y a de la vie sur Mars, nous ne sommes plus seuls dans l'espace !" Ces phrases enthousiastes sont maintenant presque officiellement prononcées par les plus jeunes des chercheurs participant à la fabuleuse expérience Viking.

Leurs aînés tentent de tempérer cette sympathique ardeur, mais ils ne peuvent, malgré leur prudente réserve, nier cette étonnante révélation : l'oxygène, gaz vital par excellence, existe en grande quantité sur la "planète rouge".

En effet, les savants de Pasadena, après bien des attermoissements, ont déclaré avoir trouvé beaucoup plus d'oxygène (15 fois plus) que prévu dans l'une des multiples analyses effectuées par le merveilleux laboratoire spécial.

Cette analyse a consisté à humidifier un échantillon de sol martien avec ce que les savants ont surnommé la "soupe de poulet" mélange nutritif, "marqué" à l'aide d'un élément radio-actif.

Les organismes martiens "aimeraient" ce bouillon car après l'avoir consommé, ils ont libéré ce "marqueur" comme le feraient des êtres vivants sur la terre.

Les savants ont retrouvé en grande quantité le dit "marqueur" ce qui signifie en clair qu'une activité s'est produite.

"Rien ne nous permet d'écarter après ce résultat l'hypothèse d'une activité biologique" a déclaré le dr. Harold Klein qui dirige l'équipe.

Pour les savants, la conclusion logique serait que la vie existe sur Mars, mais ils prennent grand soin de répéter qu'il a pu se produire des

réactions chimiques ou biologiques imprévues.

Le dr. Klein a déclaré que, si ce que Viking a découvert est bien de la vie, "la vie microbienne est plus développée et plus intense que ce que nous voyons sur la terre".

Les savants notent que l'oxygène trouvé en quantité inattendue pourrait provenir du sol martien lui-même, soit qu'il y ait été "piégé", soit qu'en tant que composé chimique, il ait été libéré par l'expérience.

Mais, c'est la présence d'autres gaz qui a piqué l'intérêt des spécialistes.

Leur quantité trahit une activité biologique ou une réaction chimique. Quoiqu'il en soit, s'il y avait de la vie sur Mars, les choses ne se passeraient pas autrement.

Un savant avance que les organismes vivants éventuels peuvent être en état d'hibernation, attendant des conditions favorables pour se réveiller. Dans ce cas, le "bouillon" qui leur a été administré a du être pour eux un véritable festin...

Le docteur Lenore Hildebrandt, directeur du centre d'enseignement sur les O.V.N.I. (Objets Volants Non Identifiés) va beaucoup plus loin.

Pour lui des créatures évoluées vivent sur Mars, mais la capsule ne les localisera pas, car elle s'est posée dans un désert, loin de toute ville. Cet initié, accuse de plus les savants de Pasadena de cacher des informations au public :

"Il y a de la vie là-haut, une civilisation urbaine, des gens, des familles, a-t-il conclu. Le climat n'est guère différent du climat terrestre, bien qu'un peu plus sec..."