

Mars One : l'arnaque du siècle ?

Vivre sur Mars, une possibilité ?

Un millier de candidats ont posté des vidéos afin de présenter leurs motivations en tant que colons potentiels de Mars.

Dirigée par le fondateur du projet mené par le Néerlandais Bas Landorp avec sept autres personnes, la fondation affirme proposer un départ aller simple en 2025.

Il y a d'énormes difficultés afin d'arriver à cet exploit : les problèmes de financement, les évolutions technologiques, les modules d'habitation et de transport et l'extraction de l'eau du sol.

Il faut garder en mémoire que l'atterrissage requiert une distance de maximum 100 mètres d'erreur, ce qui est un véritable exploit.

Il ne faut pas non plus négliger l'augmentation de 5% de risque du cancer chez l'astronaute vu les radiations.

Finalement, les organisateurs cherchent des financements en imaginant une télé-réalité lors des préparatifs, du voyage et de l'installation sur Mars.

Nous terminerons par cette phrase de Jean-Pierre Haigneré : « La volonté de détourner l'image des astronautes pour faire de la publicité est un phénomène récurrent contre lequel les agences officielles doivent nous protéger. »

De toute évidence, les hommes et les femmes qui ont choisi d'explorer l'espace avaient et ont comme but de faire progresser l'humanité, mais pas des lobbys commerciaux.



En revanche, une des missions - Mars 500 - concernant l'exploration de cette planète, est organisée par l'Institut de problèmes bio-médicaux, (IBMP) de l'Académie des sciences de Russie avec la participation de l'ESA et l'agence spatiale fédérale russe (Roscosmos).

L'avantage de cette organisation est de faire participer des candidats de différents pays. Depuis 2010, les volontaires vivent isolés du monde extérieur dans une navette selon une simulation de l'univers martien. L'objectif est d'analyser les répercussions psychologiques et physiologiques sur l'être humain.

Voilà en quoi Mars 500 montre des objectifs plus sérieux et plus crédibles que ceux présentés par Mars One.

Going to Mars : One way ticket without a return on earth.

Mars One project aims to establish a human colony on the red planet by 2025. It is a project carried out by a Dutch organisation. The project is financed by a reality TV channel. Millions of

volunteers have applied and sent video presentations.

Mars 500 is a scientific project carried out by researchers from IBMP, the Academy of sciences, the

ESA and Roscosmos, the Russian space agency. Crews of volunteers have been trained in mock-up spacecrafts before deciding to send people to Mars.

Xavier PETITJEAN