

Partir vivre sur Mars

Introduction



Document 1

Dans le cadre du projet Mars-One, une quarantaine de volontaires prêts à partir se sont réunis à Washington. Le premier vol est prévu pour 2023.

Coloniser la planète Mars. Voici le pari de la société hollandaise [Mars-One](#). Fondée par Robert Zubrin et Bas Lansdorp, cette société à but non lucratif a lancé en avril un appel à candidatures pour un aller simple vers Mars en 2023. Samedi dernier, des premiers et très enthousiastes volontaires, se sont réunis à Washington pour assister à une présentation de leur future mission: la colonisation, dans quelques années, de la planète rouge. Une quarantaine de personnes, venues de partout aux États-Unis et du Canada, ont écouté dans un auditorium de l'université George Washington les explications de Bas Lansdorp.

«Établir une colonie permanente sur Mars signifie pas de retour», explique-t-il. «Cela a l'air spectaculaire mais il ne faut pas oublier que dans l'histoire de notre planète, des gens sont partis en exploration en quittant leurs familles. La prochaine étape la plus logique est Mars».

En avril dernier, Mars-One avait déjà fait savoir que les quatre premiers volontaires devraient se poser sur Mars en 2023 après un voyage de six mois. De nouveaux équipages seraient envoyés tous les deux ans, selon le PDG. Le coût de ce premier vol à destination de la planète rouge est estimé à 6 milliards de dollars que l'organisation compte obtenir par le biais de contrats publicitaires et de coûts de retransmission. En effet les sélections des candidats, le voyage et la vie sur Mars devraient être filmés et diffusés en permanence.

L'environnement très hostile de Mars (pas d'oxygène, pas de nourriture et température moyenne de - 63 degrés) n'effraie pas le PDG de Mars-One qui assure que celui dans lequel évolue la Station Spatiale Internationale «l'est encore plus». Les problèmes restent nombreux mais le fondateur de la mission ne se décourage pas: «On sait déjà fabriquer de l'oxygène et recycler les choses. On fera ça sur Mars». Actuellement, aucune fusée n'est assez puissante pour lancer la mission. Dans 10 ans ce sera peut-être le cas.



Article écrit par Pierre Lorenzo et publié le 05/08/2013

Document 2

Activité

Après avoir lu et observé attentivement les documents ci-dessus, répondez aux questions ci-dessous:

1. Quel est le nom de l'auteur de cet article de presse ?

.....
.....

2. En quelle année cet article a-t-il été publié ?

.....
.....

3. Quel est le nom de la société qui envisage d'envoyer des personnes sur Mars ?

.....
.....

4. En quelle année ce projet pourrait-il se réaliser ?

.....
.....

5. Combien de personnes pourraient participer au projet ?

.....
.....

6. Quelle serait la durée du voyage pour atteindre Mars ?

.....
.....

7. Pourquoi ne peut-on pas vivre sur Mars ?

.....
.....

8. Pourquoi ce projet ne peut-il pas être réalisé dès maintenant

.....
.....

9. Quels sont les points communs entre l'image de l'astronaute et celle de l'Oncle Sam ?

.....
.....
.....
.....
.....



