



Publié sur RFI (<http://www.rfi.fr>)

Expérience spatiale Mars 500 : les six astronautes ont de nouveau les pieds sur Terre

Créé le 2011-11-09 06:44

Par RFI

Espace

0

Les six astronautes russes, chinois et européens sont de retour dans la vraie vie, après avoir simulé un voyage sur Mars. Ils ont d'abord passé trois jours en observation dans un hôpital moscovite, puis ont donné une conférence de presse mardi 8 novembre 2011 dans la capitale russe pour raconter leur expérience.

*Avec notre correspondante à Moscou, **Anastasia Becchio***

Pour Romain Charles, c'est un plaisir et un soulagement de sortir à l'air libre après 520 jours passés dans un faux vaisseau spatial. Mais le volontaire français de l'expérience est surtout fier d'avoir apporté sa petite pierre à l'édifice spatial :

« C'est très gratifiant, et certains de mes amis, qui sont venus pour la sortie, ont été voir le musée de la cosmonautique à Moscou et nous ont vus sur un mur représentant les grandes réalisations de l'espace. Ca nous a fait un choc en voyant ça ! »

Le but du projet Mars 500 était d'étudier les effets de l'enfermement et de l'absence de lumière du jour, que subiraient de vrais astronautes qui se rendraient sur la planète rouge. Des psychologues vont maintenant observer comment les six volontaires vont se réadapter à la vie normale. C'est la plus longue expérience d'isolement jamais réalisée dans le cadre de la recherche spatiale. Le cosmonaute Boris Moroukov, le directeur du projet, explique la démarche : *« Tous les résultats que nous avons récoltés, qu'ils soient positifs ou négatifs, seront indiscutablement utilisés pour préparer un vol spatial, pour fabriquer du matériel spatial, et donc, en ce sens, nous avons obtenu un bon résultat. »*

Toutefois, le chemin vers Mars sera encore long... Aucune expédition humaine vers cette planète n'est prévue avant vingt ou trente ans.



L'équipe des six astronautes retrouve la liberté après un test de 520 jours d'enfermement dans un faux vaisseau spatial.
REUTERS/Denis Sinyakov

Objectif Mars: le voyage virtuel a pris fin après 520 jours d'enfermement

La Chine envoie dans l'espace un nouveau module pour sa future station spatiale

Moscow, город Москва, RU

URL source: <http://www.rfi.fr/science/20111109-experience-spatiale-mars-500-six-astronautes-ont-nouveau-pieds-terre-0>