

Les vrais-faux astronautes reviennent de Mars aujourd'hui

Enfermés volontaires depuis 520 jours, six « astronautes », qui ont simulé un voyage vers Mars sans jamais quitter la Terre, sortent de leur « vaisseau spatial » ce matin.

MICHEL VALENTIN | Publié le 04.11.2011, 07h00



Moscou (Russie). Les six volontaires (à gauche, le jour de leur entrée dans le hangar) ont réalisé différentes missions, comme ici une simulation de vie à la « surface de Mars » durant 12 jours. | **(AFP/ALEXANDER NEMENOV/ESA.)**



Qui aimerait passer 520 jours confiné avec 5 autres personnes dans un espace habitable de 180 m², en ne respirant que de l'air recyclé et mangeant uniquement des conserves? Les six « astronautes » de la mission Mars 500, eux, ont dit banco.

Enfermés depuis le 3 juin 2010 dans une réplique de vaisseau spatial installée dans un hangar d'une zone industrielle de Moscou (Russie), ils s'apprêtent à sortir aujourd'hui à 11 heures (heure de Paris) de leur isolement volontaire*, accompli sous l'œil attentif de scientifiques.

Une sélection drastique

« Le but était de simuler, comme son nom l'indique, une vraie mission vers Mars, qui prendrait pas loin de deux ans », explique-t-on à l'Agence spatiale européenne (ESA), dont deux représentants participaient à l'expérience : un Italo-Colombien, Diego Urbina, et un Français de 32 ans, ingénieur qualité dans une entreprise de transport, Romain Charles. « Une telle expédition serait sans précédent. Il nous faut donc savoir quelles conséquences elle peut avoir sur le mental des participants. Rien ne remplacera un vrai vol, mais même une simulation comme celle-ci peut être riche d'enseignements. »

Grâce à une sélection drastique, il semble que la mission se soit déroulée sans anicroche.

« C'est même tellement calme qu'on est obligé de provoquer nous-mêmes des crises, des fausses alertes techniques, pour évaluer le niveau de stress des passagers », confiait il y a quelques mois, et officieusement, un responsable de l'ESA...

Sortis de leur confinement, les cobayes de Mars-500 n'en recouvreront pas pour autant leur totale liberté. Toute une série d'examens médicaux poussés les attendent au cours des prochains jours.

** La sortie sera diffusée en direct sur Internet, à l'adresse suivante :
<http://www.esa.int/SPECIALS/Mars500/>.*

Le Parisien