

Expérience Mars 500 : Quelques tensions et de la jalousie

Les six astronautes de la mission Mars 500 qui ont simulé pendant 520 jours un voyage aller-retour vers la planète rouge ont connu quelques moments difficiles.



Les six astronautes ont passé 520 jours dans un vrai faux vaisseau spatial
SIPA/OLEG VOLOSHIN/HO/EPA

Deux jours avant la grande conférence de presse pendant laquelle les 6 « marsonautes » raconteront dans le détail leur expérience unique, quelques détails sur la vie à bord de ce vrai faux vaisseau spatial ont été dévoilés. On apprend ainsi dans le journal russe [La Gazeta](#) (article en russe), que ce voyage a été émaillé çà et là de légers incidents. Vivre à 6 pendant 520 jours dans un espace réduit, sans lumière et sans contact direct avec les siens ne pouvait évidemment pas se faire sans anicroche.

Alexandre Souvorov, le responsable scientifique de Mars 500, a ainsi révélé que la répartition du travail a parfois posé problème : « Certains membres de l'équipage devaient beaucoup travailler alors que d'autres se comportaient plus souvent de manière passive ». D'autres fois, c'est le manque de nouvelles des proches qui a été générateur de tension. « À d'autres moments, un membre de l'équipage avait plus de nouvelles de ses proches qu'un autre, cela a créé un léger sentiment de jalousie poursuit Souvorov. Mais nos psychologues ont été en contact avec les membres de l'équipage pour rapidement apaiser le conflit ».

Le trajet retour le plus difficile

L'objectif de Mars 500 était de simuler, en collant au plus près possible de la réalité, les conditions d'une mission d'un

mois sur Mars en tenant compte du temps qu'il faut pour y aller et en revenir. Même si les premières missions martiennes ne devraient pas voir le jour avant 20 ou 30 ans, les chercheurs souhaitent étudier les effets de l'enferment forcé chez les astronautes pendant une longue période. [« Revenus » sur Terre il y a deux jours](#), les trois Russes, le Chinois, l'Italo-colombien et le Français ont mené à bien leur mission au cours de laquelle ils ont mené une centaine d'expériences.

« La période la plus difficile a été après leur sortie sur Mars continue le responsable scientifique. Avant cela, tous leurs efforts étaient dirigés vers la préparation de ce moment. Une fois que c'était passé, une sorte de routine s'est installée et il fallait gérer cette attente monotone mais les membres ont fait preuve de courage et d'endurance ». Une expérience qui montre combien l'existence d'une cellule psychologique forte sera nécessaire le jour où un vrai voyage vers Mars sera lancé.

Par **R.K.**