L’astronaute Thomas Pesquet est de retour sur Terre

Audrey Dufour, le 02/06/2017

Le vaisseau Soyouz qui embarquait l’astronaute français et son collègue russe s’est posé sans encombre au Kazakhstan, vendredi 2 juin.

L’astronaute français Thomas Pesquet et le Russe Oleg Novitsky dans le vaisseau Soyouz juste avant leur départ de la station spatiale internationale le 2 juin 2017. / HANDOUT/AFP

Tout sourire comme à son habitude, l’astronaute français Thomas Pesquet a bien retrouvé la Terre. Vendredi 2 juin, le vaisseau Soyouz, qui était parti de la station spatiale internationale (ISS) en début d’après-midi, s’est « posé » à l’heure prévue dans les steppes du Kazakhstan, à une centaine de kilomètres de Jezkazgan, au centre du pays.

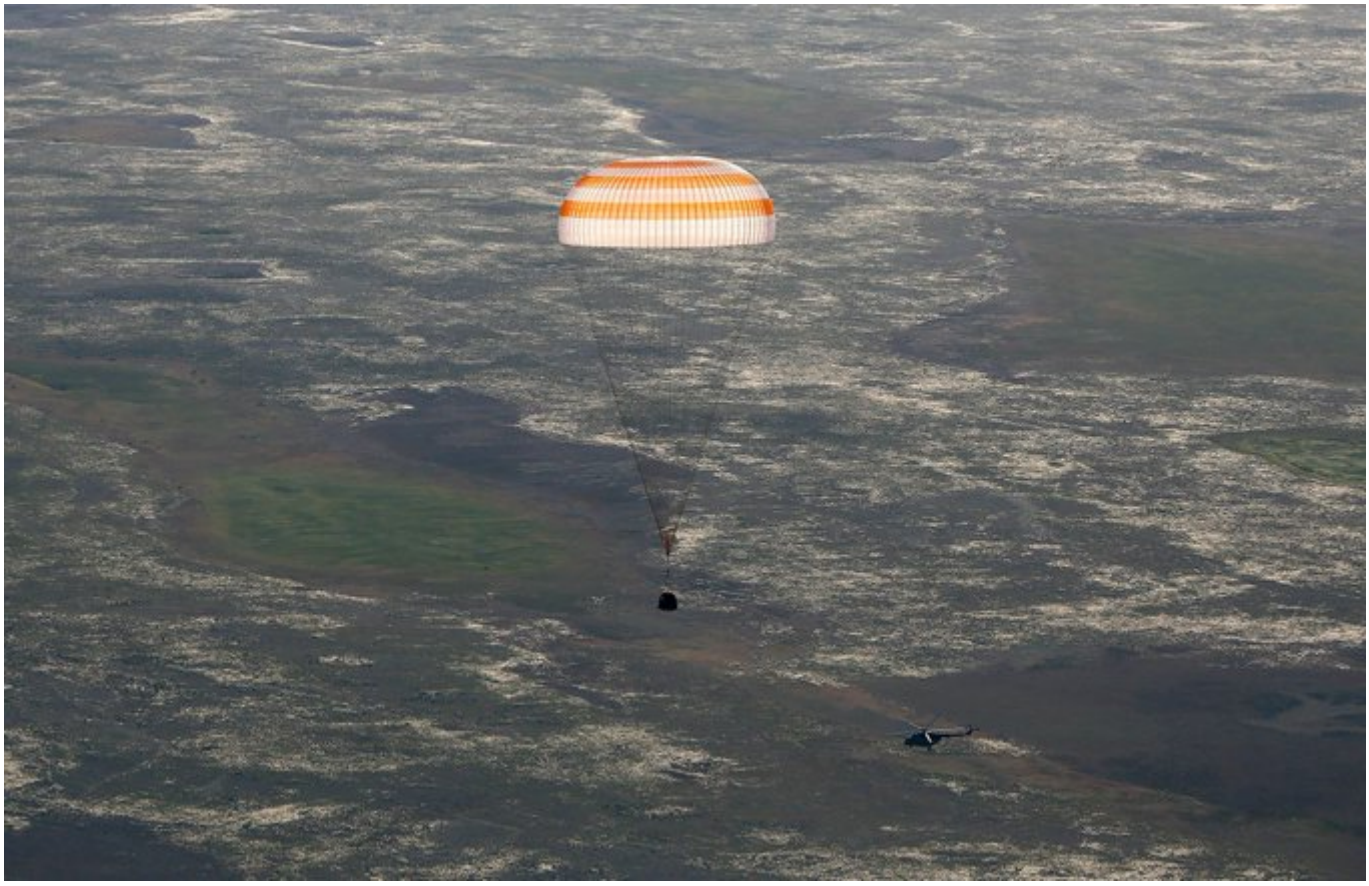
EXPLICATION : Comment se déroule le retour sur Terre de Thomas Pesquet ?

Un « crash contrôlé » dans les steppes du Kazakhstan

De la séparation avec l'ISS au crash contrôlé sur Terre, les diverses procédures se sont déroulées à la perfection sous l'œil attentif du centre de contrôle russe. Le trajet retour a ainsi duré en peu plus de trois heures. Roscosmos, l'agence spatiale russe a partagé cette vue impressionnante de l'entrée dans l'atmosphère depuis le hublot du module où se trouvaient Thomas Pesquet et Oleg Novitskiy.

La capsule a touché le sol à une vitesse d'environ 5 km/h alors que la vitesse de départ était de 28 000 km/h. Secoués mais indemnes, Thomas Pesquet et l'astronaute russe Oleg Novitskiy ont été sortis du module d'habitat carbonisé par les équipes de secours sur place, qui ont bénéficié d'excellentes conditions climatiques. Après plus de six mois dans l'espace, les deux astronautes vont désormais devoir se réhabituer à la gravité terrestre. Sur les premières images, l'astronaute français était encore assisté par le personnel médical, mais très heureux et déjà au téléphone avec ses proches.

L'agence russe a publié plusieurs photos de l'atterrissage :



Thomas Pesquet au téléphone avec Emmanuel Macron

Il s’est ensuite entretenu avec le président français Emmanuel Macron à qui l’astronaute a avoué que « *tenir ce téléphone était la chose la plus dure qu’il avait faite au cours de ces derniers mois* » tant il n’était plus habitué à la gravité. « *Je crois que vous ne réalisez pas à quel point vous nous avez inspirés ces derniers mois,* a loué pour sa part le président de la République. *Nous sommes tous immensément fiers de vous* ».

Suivre

Emmanuel Macron

@EmmanuelMacron

Il a passé 196 jours dans l'espace. Échange avec @Thom_astro de retour sur Terre.http://www.periscope.tv/w/1djxXAAMrVEKZ

« *La mission de Thomas est un grand succès* », a déclaré à l'AFP le responsable de la mission, Sébastien Barde, parlant d'un lien « *magique avec cet astronaute* ». Thomas Pesquet « *a permis au grand public de devenir acteur de la mission, et a travaillé de façon remarquable* », a assuré de son côté Jean-Yves Le Gall, président du Centre national d'études spatiales (Cnes).

À bord de l'ISS, trois astronautes continuent désormais d'orbiter autour de la Terre : le Russe Fiodor Iourtchikhine, qui a pris le commandement de la station, les Américains Jack Fischer et Peggy Whitson. Cette dernière a prolongé sa mission à bord de l'ISS, alors qu'elle était arrivée en même temps que Thomas Pesquet. L'équipage devrait être rejoint en juillet par l'Américain Randy Bresnik, l'Italien Paolo Nespoli et le Russe Sergueï Riazanski.

VIDÉO : Comprendre la station spatiale internationale en 2 minutes

Audrey Dufour