



Il y a 60 ans, GAGARINE, le premier homme dans l'espace

publié le 12/04/2021

Descriptif :

Le 12 avril 1961, le soviétique Youri GAGARINE était le premier homme dans l'espace.



Aujourd'hui 12 avril 2021, c'est le 60ème anniversaire du 1er homme dans l'espace, le russe Youri GAGARINE : il est le premier homme à voyager dans l'espace, réalisant une révolution complète autour de la Terre.



12 avril 1961 : une fusée Soyouz emporte le premier engin spatial à bord duquel se trouve un être humain. Aujourd'hui encore, ce pas de tir est celui utilisé pour les missions habitées russes. Les Expéditions vers la Station Spatiale Internationale partent du même endroit que Youri Gagarine. Credit : DR

Décollant de la base de Baïkonour, un centre spatial créé en 1955 pour tester des missiles balistiques, Youri GAGARINE effectue en moins de 2 heures une orbite terrestre à bord de la capsule Vostok 1, à une moyenne de 250 kilomètres d'altitude avant de revenir sur Terre.



Vostok 1 Landing Capsule is a photograph by Ria Novosti which was uploaded on May 12th, 2013.

La capsule Vostok 1 après son retour sur Terre. Crédit RKK

Gagarine est ensuite accueilli dans le monde entier en héros.



Source journal La Croix

Il ouvre la voie à de nouvelles aventures spatiales ...

Deux vidéos :

- Par Universcience : <https://www.dailymotion.com/video/xi23o9>
- Archives de l'ORTF : <https://www.dailymotion.com/video/x4tfqx>

Et pour aller plus loin, des jeux interactifs sur la conquête de l'espace, réalisés par des élèves de 6ème en AP Physique :

- QCM : <https://learningapps.org/view7837579>
- Mots croisés : <https://learningapps.org/view7837705>
- Paires : <https://learningapps.org/view7837246>

