

L'actualité spatiale de Mars et Avril

Quelques infos de l'exploration spatiale repérées pour vous, qui ont fait la Une en Mars et Avril

Compte tenu du caractère même de ces informations (actualités), il est probable que certains de ces liens ne soient plus valables.

Du 21 au 27 avril

- * SpX-3 a (enfin) rejoint l'ISS, [un article](#) qui a été l'un des plus partagés ce week-end sur le site lemonde.fr
- * Avec SpX-3 Robonaut va recevoir ses jambes : [le lien](#)
- * L'ESA nous explique ce que l'impression 3D va changer dans le spatial : [le lien](#)
- * Vidéo : le travail de [Flight Surgeon](#)
- * Vidéo : Chis Cassidy décrit l'EVA qui va avoir lieu dans quelques heures pour remplacer le MDM défectueux: [le lien](#)
- * Vidéo : Conférence TED de Chris Hadfield: "[What I learned from going blind in space](#)"
- * Médecins en quête d'aventure, Concordia vous attend : [le lien](#)
- * Beaucoup d'enthousiasme... et de scepticisme après l'annonce par la NASA d'une planète potentiellement habitable Kepler-186f [lien1](#) [lien2](#)
- * Les soucoupes volantes ne sont pas l'exclusivité des extraterrestres : [le lien](#)
- * Des chercheurs financés par l'union Européenne veulent explorer le câble électrodynamique pour désorbiter les grands débris spatiaux : [le lien](#)
- * Il y a-t-il un marché pour des micro-lanceurs ? [le lien](#)
- * Google achète Titan Aerospace un fabricant de drones scolaires : [le lien](#)
- * Le monstre du Loch Ness vu par un satellite ? [le lien](#)

Du 15 au 20 avril

- * Interview de Thomas Pesquet chez [Science et Avenir](#) et [France TV](#)
- * Dans le prochain SpaceX qui devrait décoller cette nuit : un potager spatialisé: [le lien](#)
- * Anomalie sur un multiplexeur/démultiplexeur de l'ISS, une EVA de remplacement à prévoir : [le lien](#)
- * Vidéo : les astronautes européens en entraînement au Japon : [le lien](#)
- * Le Cyclops Deployment System va permettre d'essaimer des satellites de 50 à 100kg depuis l'ISS : [le lien](#)
- * Le Canadarm2 et ses accessoires : [le lien](#)
- * Vidéo: des fourmis dans l'ISS : [le lien](#)
- * Comment se rince-t-on les yeux dans l'ISS ? [le lien](#)

Du 1 et 13 avril

- * Des scientifiques testent l'électrostimulation pour palier à la perte musculaire : [le lien](#) et [l'image](#)
- * Politique et spatial : la NASA a suspendu tous [ses](#) contacts avec la [Russie](#), à l'exception de la collaboration portant sur la Station spatiale internationale : plus de détails [ici](#) et [ici](#).
- * Les canadiens investissent dans les technologies de la santé pour les astronautes : [le lien](#)
- * Retour à la vie normale pour Mike Hopkins, revenu sur Terre le 12 mars : [lien1](#) [lien2](#)
- * Un terrain martien pour l'ESA en Angleterre : [lien1](#) [lien2](#)
- * 15 faits méconnus sur l'espace : [le lien](#)
- * La NASA propose un site interactif, pour expliquer les impacts de la recherche spatiale sur la vie quotidienne: [Découvrez le jeu ici!](#)
- * Bientôt dans vos Imax en 3D, [la station comme si vous y étiez.](#)

Du 24 au 30 mars

- * **A voir : L'astronaute Thomas Pesquet bientôt dans l'espace** : [le lien](#)
- * Manœuvre d'évitement de débris spatiaux pour l'ISS il y a quelques jours : [le lien](#)
- * A voir : Alexander Gerst se prépare pour sa mission : [Blue Dot](#)
- * En Angleterre on fait déjà des consultations médicales par Skype : [le lien](#)
- * A voir : le recyclage de l'eau dans l'ISS expliqué par Koichi : [le lien](#)
- * Chez Thales Alenia Space on travaille sur le Stratobus un ballon-satellite: [le lien](#)
- * L'ATV-5 aura le nom d'un Belge, [Georges Lemaître](#)
- * Être exposé au vide spatial ne provoquerait pas une mort immédiate: [le lien](#)

Du 10 au 23 mars

- * **A la Une : Le français Thomas Pesquet dans l'espace en 2016 !** : [le lien](#)
- * En apesanteur la colonne vertébrale s'allonge ou plutôt elle ne se tasse plus pendant la journée: pour éviter cela des combinaisons spécifiques sont testées : [le lien](#)
- * A voir : La plasticité du cerveau, qui permet de s'adapter à une nouvelle situation par apprentissage, est très utile aux astronautes... mais pas seulement : Voir le [reportage Arte 70min - les étonnants pouvoirs de transformation du cerveau](#)
- * Photos : le Retour sur Terre de Mike Hopkins : [le lien](#)
- * L'IMBP et la NASA travaillent sur un protocole d'évaluation médicale standardisée sur le site d'atterrissage des astronautes : [le lien](#)
- * Le rover lunaire chinois Yutu toujours "en vie" mais toujours en difficulté : [le lien](#)
- * QinetiQ et NTE entre autres vont développer un système innovant de recyclage de l'eau pour l'ESA : [le lien](#)

- * Les Australiens veulent réduire la prolifération de débris spatiaux avec des [tirs lasers#star](#)
- * Test : êtes-vous fait(e)s pour la vie d'astronaute ? [le lien](#)
- * Connaître les prochains débris spatiaux à redescendre sur Terre : [le lien](#)
- * Un aquarium dans l'ISS : [le lien](#)

Du 25 février au 9 mars

- * Le futur Robonaut sera amené à réaliser des gestes médicaux complexes : [le lien](#)
- * Applications spatiales : transfert de technologies des satellites vers la salle d'opération : [le lien](#)
- * Les conclusions de l'enquête sur la fuite d'eau dans le scaphandre de Luca Parmitano : [le lien](#)
- * La station Concordia, un modèle de vie martienne : [le lien](#)
- * Vidéo, visite guidée du garde-manger de l'ISS dans le node-1 : [le lien](#)
- * Vidéo: faire du sport en orbite - le basebal : [le lien](#)