

L'actualité spatiale de Mai et Juin

Quelques infos de l'exploration spatiale repérées pour vous, qui ont fait la Une en Janvier et Février.

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

Du 15 au 22 juin

- * Dans l'ISS, décontamination par rayonnement UV: [le lien](#)
- * L'Italie a développé une machine à [Expresso pour l'ISS](#) pour la mission de Samantha...
- * La nouvelle promotion des candidats cosmonautes a passé l'admission avec succès : [le lien](#)
- * En mal de solutions pour palier aux échecs répétés de son lanceur Proton la Russie pense être victime de sabotages, le FSB a sorti le détecteur de mensonges : [le lien](#)
- * Sous la pression de SpaceX les industriels Européens se réorganisent : [le lien](#)
- * Reportage Vidéo: [suivre la préparation d'un vol Ariane au CSG](#) (50min)

Tourisme spatial:

- * La multiplication des missions d'un an (5 d'ici 2024) offre autant d'opportunités aux Russes de proposer des vols Taxis avec un siège "touriste". Le co-fondateur de Google, Sergey Brin, pourrait rejoindre l'ISS en 2017: [le lien](#)
- * La Russie aurait vendu au moins deux places pour une mission en Soyuz autour de la Lune qui pourrait avoir lieu dès 2017, 150M\$ le siège tout de même: [lien1](#) [lien2](#)

Spécial Coupe du Monde:

- * Pléiade a pris les stade de la coupe du Monde en photo : [le lien](#)
- * On joue aussi au foot dans l'ISS : [le lien](#)
- * test aérodynamique des ballons par la NASA : [lien1](#) / [lien2](#)
- * La côte Brésilienne vue de nuit par l'ISS : [le lien](#)

Du 1 au 15 juin

- * Les laitues, couvées par des lampes violettes sur Columbus donnent une ambiance particulière [lien1](#) [lien2](#) [lien3](#)
- * Le véhicule Orb-2 retardé au moins jusqu'au 1er Juillet: [le lien](#)
- * La NASA a sélectionné 12 expériences pour un vol commercial/scientifique du SpaceShipTwo de Virgin Galactic. [Le lien](#)

- * Un vol Bion-M2 annoncé pour 2019 : [le lien](#)
- * Apple a présenté son application Health et son SDK: [lien1](#)
- * Un aquarium Russo-japonais à bord de l'ISS pour l'étude du développement de larves et de poissons: [le lien](#)
- * La NASA a établi une communication laser directe depuis l'ISS: [le lien](#)
- * Vidéo: [imprimer en 3D dans l'espace](#)
- * Vidéo: [Le bras robotisé canadien de la station s'est réparé lui même](#)
- * Des sandales pour suivre l'exercice des astronautes: [le lien](#) #fashionweek
- * Un beau visuel pour suivre l'ISS en temps réel et en 3D: [le lien](#)
- * Tweet : [Cardiomed à l'honneur](#)
- * Hubble nous offre une image colorée des profondeurs de l'univers : [le lien](#)
- * ISEE-3, Un groupe de passionné reprend contact avec un satellite abandonné en orbite depuis plus de dix ans: [le lien](#)
- * Zoom sur les propulseur du Dragon V2, équipement clé de l'atterrissage "sans parachute" : [le lien](#)
- * Vidéo : [l'archivage des données satellites au CNES](#)

Du 18 au 30 mai

- * En froid avec les partenaires de l'ISS la Russie se tourne vers la Chine : [le lien](#) et prépare un programme national pour l'après 2020: [le lien](#)
- * "[Aucun de nos partenaires n'est en mesure de mettre fin seul au fonctionnement de l'ISS](#)" a déclaré Charles Bolden
- * L'ESA a approuvé la définition du Module de Service présenté par Airbus Defence and Space dans le cadre du programme Orion. [Lien1](#) [Lien2](#).

Blog en français : [pour suivre l'avance du programme Orion](#)

- * SpaceX annonce des tests de retour sur Terre de capsules Dragon utilisant exclusivement la rétropropulsion pour (la fin de) l'atterrissage : [le lien](#)
- * Trois volontaires Chinois ont vécu 105 jours dans "Palais Lunaire 1", un système bio-générateur pour assurer l'auto-suffisance de colonies spatiales : [le lien](#)
- * Accident du Proton, quatre pistes étudiées selon la commission compétente : [le lien](#)
- * La NASA prend ses distances avec les initiatives privées pour aller sur Mars : [le lien](#)
- * Pour les amateurs de fluides aux comportements "déviant" en micropesanteur : [l'Hélium](#)
- * La montée du niveau de la mer met en danger les sites de lancement américains : [le lien](#)
- * Le gouvernement anglais anticipe l'essor du tourisme spatial : [le lien](#)
- * Photo : [les montagnes des Pyrénées vues depuis l'ISS](#)
- * Les Legos investissent le monde spatial ! [Voir l'ISS en Légo](#)

Du 5 au 18 mai

- * Une nouvelle panne affecte la distribution de l'électricité à bord de l'ISS : [le lien](#)
- * Plus d'info sur le CST-100 de Boeing avec une interview du dernier commandant de la navette : [le lien](#)
- * Visite de "l'hôtel spatial" de Bigelow : [le lien](#)
- * Le prochain rover martien de la NASA pourrait emporter une jardinière : [le lien](#)
- * La NASA et la NSBRI ont sélectionné 26 propositions scientifiques pour améliorer la santé des astronautes : [le lien](#)
- * L'histoire de la Cité des Etoiles : [le lien](#)
- * Vidéo : l'influence de l'apesanteur sur le remodelage osseux : [le lien](#)
- * Photo : [Manhattan](#) et le [Cap Vert](#) vu de l'ISS
- * Devenir astronaute ? [Voici la procédure](#)
- * Vidéo: Chris avait sa guitare, [Koichi a son "sho"](#)
- * Une impressionnante maquette de l'ISS en allumette : [le lien](#)

Du 28 avril au 4 mai

- * Emission E=M6 "[L'espace: votre prochaine destination de vacances ?](#)"
- * La dernière mission Dragon a permis à SpX de récupérer dans l'océan le premier étage de sa fusée après une redescente contrôlée. C'est un enjeu majeur pour la ré-utilisabilité des lanceurs et donc le coût des lancements. [Lien 1](#), [Lien 2](#)
- * Le TsOuP a réalisé un test de la nouvelle version du système d'arrimage automatisé avec un Progress : [lien1](#) [lien2](#)
- * Entraînement des astronautes. Video : [Andreas et Thomas à l'entraînement au Japon](#)
- * La future version d'iOS contiendra nativement une fonctionnalité santé "[HealthBook](#)" permettant d'intégrer des applications et des instruments dédiés au suivi de paramètres physiologiques.
- * Les impacts de météorites recensés depuis l'an 2000: [le lien](#)
- * Mars Opportunity se porte toujours bien et se prend en photo : [le lien](#)
- * Vidéo : [l'Intermediate eXpérimental Vehicule \(IXV\) de l'ESA, prêt pour l'espace ?](#)
- * SpaceX veut pouvoir participer aux appels d'offre pour le lancement des satellites militaires américains et va en justice : [le lien](#)
- * Vidéo : [Les laitues de l'espace](#)
- * Vidéo : Le [Neutral Buoyancy Lab](#) de la NASA est ouvert aux utilisations commerciales.
- * La future touriste de l'ISS, Sarah Brightman, à l'entraînement à JSC : [une photo](#)
- * Vente aux enchères d'une capsule et de combinaisons spatiales : [le lien](#)
- * Astronaute, ça paye bien ? [quelques chiffres](#)