

L'actualité spatiale de Juillet, Août et Septembre 2014

Quelques infos de l'exploration spatiale repérées pour vous, qui ont fait la Une en juillet, août et septembre 2014.

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

Du 23 au 30 septembre 2014

- * Un audit pointe l'inefficacité du programme de protection contre les astéroïdes de la NASA : [lien EN](#) / [Lien FR](#)
- * La combinaison MIT BioSuit, ce à quoi pourrait ressembler les combinaisons spatiales, une seconde peau : [lien EN](#) / [lien FR](#)
- * Traitement de surfaces pour l'espace : [le jus de citron](#)
- * La sonde MAVEN est arrivé autour de Mars : [le lien](#)
- * Proposez à la NASA une utilisation pour les contrepoids du prochain MSL : [le lien](#)
- * En images : la NASA s'entraîne à la récupération de la capsule Orion en mer. [Le lien](#)
- * [Accident mortel](#) lors de la campagne CAVES
- * Les industriels américains développent leur moteur pour ne plus dépendre des Russes : [le lien](#)
- * [L'épique sauvetage de la station Salyut 7](#)

Multimédia:

- * Photo : [tempête de sable dans le Sahara](#)
- * [Visite interactive de la base NEEMO](#)
- * [Interview Tim Peake #accentbritannique](#)
- * Vidéo: [La surface de la Lune vue par Yutu](#)
- * Vidéo : [Alexander Gerst fait de la science à bord de l'ISS](#)
- * Vidéo : [La Terre vue par Alexander Gerst en 4K \(ambiance électro\)](#)
- * Twitter: [entraînement inattendu](#)
- * Photo : [décollage de SpaceX-4](#)

Début septembre 2014

- * Une nouvelle série de capsule Bion annoncée par le Russie pour 2019 : [le lien](#)
- * Des astronautes en Chine pour parler coopérations : [le lien](#)
- * Libération impromptue de Cubesats depuis l'ISS : [le lien](#)
- * Les satellites Galiléo sur la mauvaise orbite, l'optimisme revient : [le lien](#)

- * Les geckos n'ont pas survécus à leur voyage en Foton : [le lien](#)
- * Forbes se demande : [quelle suite de carrière quand on quitte le corps des astronautes ?](#)
- * La NASA montera une imprimante 3D dans ISS avec SpaceX-4 : [le lien](#)
- * Le Japon prépare une mission de retour d'échantillons d'un astéroïde : [le lien](#)
- * Un panel de scientifiques critique le déroulement de la mission Curiosity pas assez centrée sur les objectifs scientifiques : [le lien](#)
- * Regarder la Terre avec Rick et Mike depuis l'ISS : [le lien](#)
- * Les contributions de la NASA à l'aviation civile : [le lien](#)
- * [Les tutos... du CNES - l'ATV](#)
- * Gagner un voyage sub-orbital entre amis avec [Virgin Galactic et Land Rover](#)
- * Vidéo : [en simulation avec l'ATV](#)
- * Vidéo : [les couturières des ballons du CNES](#)
- * Vidéo : [Le programme européen Hermès](#)
- * Tweet : [Alexander Gerst fait ENERGY](#)

15 - 31 août 2014

- * Comment l'ATV est-il préparé pour éviter toutes contaminations... [le lien](#)
- * La désorbitation de l'ATV-5, une répétition pour la fin de l'ISS : [le lien](#)
- * Le vol de Morgensen avancé au 1 septembre 2015 : [le lien](#)
- * Les instruments scientifiques de Rosetta : [le lien](#)
- * Le Foton-4 a atterri : [le lien](#)
- * Interview JY Le Gall à propos de l'échec du lancement de Galiléo : [le lien](#)
- * La NASA sur le point d'annoncer le(s) industriel(s) choisi(en)t pour amener des astronautes à l'ISS : [le lien](#)
- * CNN parle des expériences réalisées dans l'ISS : [le lien](#)
- * Infographie : [la population de l'Espace](#)
- * Interview : [pourquoi faire du sport en orbite](#)
- * Les Russes annoncent avoir trouvé des traces de plancton marin sur l'extérieur de l'ISS : [le lien](#)
- * Explosion d'une fusée SpaceX lors d'un vol d'essai : [le lien](#)
- * La Russie annonce le développement d'un véhicule contre les débris spatiaux : [le lien](#)
- * Vidéo : quand Columbus avait un an ([le CADMOS à partir 04:28](#)) #souvenir
- * Vidéo : [TF1 fait le point sur le tourisme spatial](#)
- * Vidéo : [publicité en ZéroG](#)
- * Vidéo [autoproduite de Thomas Pesquet en vol parabolique](#)

1 - 15 Août 2014

- * The Wall Street Journal : [des technologies de production de nourriture développées pour la NASA utilisées pour lutter contre la faim sur Terre](#)
- * SpaceX devrait installer un site de lancement au Texas : [le lien](#)

- * France Inter : [les prochains défis de la conquête spatiale](#) avec participation de J.Y. Legall
- * La sonde Rosetta est bien arrivée : [lien1](#) / [lien2](#)
- * La NASA ouvre un nouvel appel à expériences : "[Support Crew Health and Performance in Space](#)"
- * Combien d'humains faudrait-il pour coloniser durablement une exoplanète ? [Le lien](#)
- * Concours vidéo : [Human In Space Art](#)
- * Photo : [La super-lune vue de l'ISS](#)

Du 8 au 30 Juillet

- * Simuler le confinement et stimuler le travail d'équipe: il existe plusieurs façon de préparer les missions spatiales, [voici 9 d'entre elles](#).
- * La NASA met à disposition une partie de sa documentation pour valoriser ses travaux de R&D : [le lien](#)
- * Les nouveaux cosmonautes en stage de survie dans le désert : [lienvidéo](#)
- * Record : la semaine dernière 82 heures de sciences ont été réalisées à bord de l'ISS : [le lien](#)
- * La smart box « vols parabolique » est sortie sur le marché, mais seulement [aux US](#). A quand Bordeaux ?
- * La NASA édite des guides destinés aux chercheurs pouvant transposer leurs expériences sol à bord de l'ISS : à télécharger [ici](#)

Du 23 juin au 7 juillet

- * L'ESA développe un analyseur de sang pour l'espace utilisant une goutte seulement : [le lien](#)
- * Parmi les habitants de l'ISS [il y a des fourmis](#). Une présentation TED explique [pourquoi on les étudie](#).
- * Projet Melissa, un bioréacteur pour produire de l'oxygène et des protéines dans l'ISS : [le lien](#)
- * Un outil de l'ESA pour suivre l'orbite de l'ISS : [le lien](#)
- * Des nouvelles de l'Asteroid *Redirect* Mission de la NASA : [lien1](#) / [lien2](#)
- * La NASA testait sa soucoupe martienne, [un succès très mitigé](#)
- * Aller dans l'espace avec les ballons de World View : [lien1](#) / [lien2](#)
- * La Chine annonce un rover martien pour 2020 avec retour d'échantillons des années plus tard : [le lien](#)
- * Citizens in Space, une organisation (de plus) qui promet des expériences pour des vols suborbitaux : [le lien](#)
- * La NASA fait aussi des rovers sous-marins: [le lien](#)
- * Les images satellites, ça permet aussi de voir que la qualité de l'air au États-Unis... [s'améliore](#).
- * [Le Bulletin Mai 2014 de l'ESA](#)

- * Photo : [Entrainement aux sorties extravéhiculaires en réalité virtuelle](#)
- * Photo : [l'IXV de l'ESA se baigne en Toscane](#)
- * Vidéo : [un classique, la Terre vue de nuit depuis l'ISS](#)
- * Vidéo : [la responsable scientifique de la NASA parle des réussites de l'année à bord de l'ISS](#)