L'actu du jour

Google Espace : visite d'autres planètes… depuis ton ordinateur !

Depuis le 16 octobre, sur Internet, Google Espace permet d'observer de très près la plupart des planètes de notre système solaire. Plus besoin d'utiliser de télescope !

Cette image est un montage créé par la NASA. Elle représente les planètes de notre système solaire, observées depuis la Lune. (© NASA)

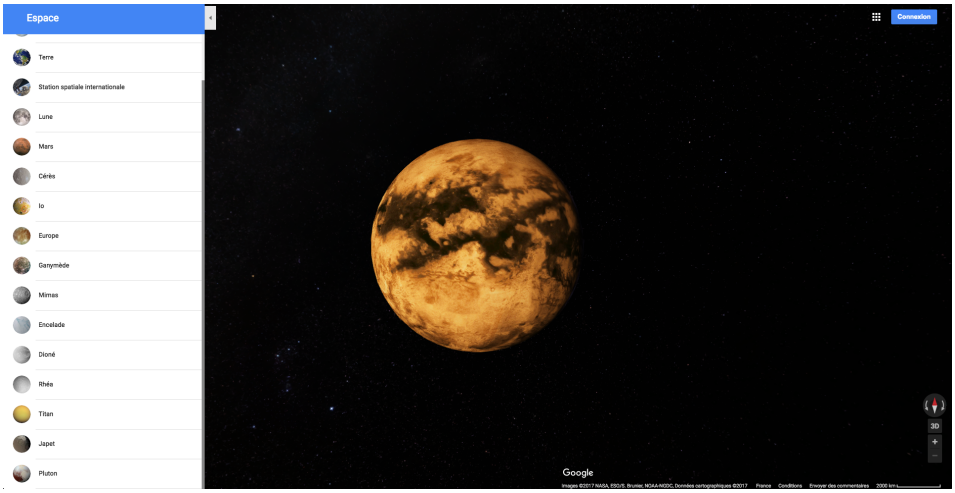
Tu connais peut-être déj? Google Maps, **une application** créée par le célèbre moteur de recherche Internet Google. Elle permet de visualiser des cartes ou de **créer des itinéraires,** par exemple. L'application est très précise, puisqu'elle permet aussi d'observer la Terre depuis le ciel. Et de se rendre **virtuellement** dans une rue ? New York (États-Unis), au sommet de l'Himalaya (Asie), ou même **en plein milieu de l'océan Pacifique !**

Explorer Vénus, Pluton et Mars

Depuis 2 semaines, **une nouvelle fonction** a été ajoutée ? cette application : Google Espace. On peut désormais **visiter une partie de l'espace** au simple clic de sa souris, ou du bout du doigt si on utilise une tablette. L'application permet maintenant de s'éloigner de la Terre pour explorer d'autres planètes de **notre système solaire** et leurs satellites. Tu peux ainsi observer de très près Vénus, Pluton, Mars, **et même la Lune.** Il est aussi possible de faire tourner les planètes sur elles-mêmes. Et de zoomer, pour voir avec beaucoup de précision les montagnes ou **les cratères** présents sur ces différents astres.

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que Google Maps vient de lancer Google Espace : cette application permet d'explorer le système solaire depuis l'écran de son ordinateur.



(© Google/capture d'écran Google Espace)

Comment ça marche ?

Non, Google n'a pas installé **de caméras** dans l'espace pour filmer les planètes. En réalité, **la NASA** (l'agence spatiale américaine) et l'Agence spatiale européenne (ESA) ont transmis ? Google **des photos et des informations** très précises. Comme par exemple de nombreuses photos de ces planètes prises par des sondes spatiales durant leur voyage. Ensuite, des employés de Google Maps ont assemblé toutes les images pour **reconstituer les astres** tels que tu peux les voir sur l'application, c'est-? - dire **en 3 dimensions.**

En plus, l'application réserve une autre surprise : on peut aussi se promener **? l'intérieur de la Station spatiale internationale** (l'ISS). Et prendre la place de l'astronaute Thomas Pesquet… virtuellement !

Dakota Gizard

Si tu veux essayer Google Espace, clique sur ce lien.

Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com