LES MOTS DE L'INFO

Intersidéral, interplanétaire, astronaute : les mots de l’espace

Issued on: 19/05/2026 - 16:36

Transcription :

Les mots de l'info.

[Fly me to the moon, let me play among the stars.]

Bonjour Frédérique Genot.

Bonjour.

On va atteindre des sommets stratosphériques aujourd'hui,

C'est inévitable. Une semaine après le retour d'Artemis 2 qui a emmené quatre astronautes plus loin que les humains n'étaient jamais allés : ils ont fait le tour de la lune et cela nous a permis de réviser nos classiques

stratosphériques. Donc, Juliette, cela concerne la deuxième couche de l'atmosphère, ça veut dire très élevé. Mais la différence entre intersidéral et interplanétaire, avouez-le, Juliette, si je vous pose la question de but en blanc, vous allez hésiter.

Oui, c'est vrai, mais j'ai révisé. Alors je vais vous dire, un voyage intersidéral, c'est entre les astres et un voyage interplanétaire, c'est entre les planètes.

Alors là, vous m'épatez un peu quand même. Et la différence entre un astre et une planète ?

Alors ça c'est à vous de nous le dire.

Un astre, c'est un corps céleste naturel, le terme générique, si vous préférez. Les étoiles, les planètes et leurs satellites sont des astres, tout comme les comètes et les astéroïdes. J'ajoute qu'une étoile, c'est un astre qui émet sa propre lumière. Le soleil est notre étoile, l'étoile centrale du système solaire. Pour en revenir à la

différence entre intersidérale et interplanétaire, franchement, on choisit l'adjectif qu'on préfère. À chaque fois, ça se passe très loin de notre planète Terre.

La Terre qui pourrait. Mériter une chronique à elle seule. D'ailleurs?

Tout à fait Juliette, puisque la terre, c'est le nom de notre planète. Mais c'est aussi ainsi qu'on parle du sol, ce qui est sous nos pieds. Quand un avion ou un engin spatial se pose, on dit qu'il atterrit dans "atterrir", on entend bien "terre", en l'occurrence, pour la capsule Orion, on a dit amerri puisqu'elle est arrivée dans la mer. Et quand l'homme retournera sur la lune, à ce moment là, on ne dira pas que la capsule spatiale atterrit mais qu'elle alunit. Détail amusant quand même, vous savez qu'une lune sans majuscule, c'est un mot qui décrit un satellite naturel d'une planète et que la Lune avec une majuscule, c'est le satellite de la Terre

avec une majuscule. Notre lune s'appelle la Lune. Et comme cela peut manquer de clarté, la plupart du temps, quand on parle de lune, on décrit bien cet astre qui nous éclaire la nuit et celui là seulement.

Est ce que les mots de l'espace changent régulièrement, Frédérique ?

Oui, mais pas tous les quatre matins non plus. Mais les mots changent. Pour les premiers voyages sur la Lune, on disait une fusée. En 2026, si vous dites fusée, c'est que vous vous adressez à un enfant de cinq ans ou bien que vous décrivez le modèle rouge et blanc de Tintin dans la bande dessinée Objectif Lune. Ce n'est pas moderne du tout. Les initiés ne disent pas une fusée, ils disent un lanceur.

Eh bien, en ce qui concerne les astronautes ?

Vous vous souvenez, Juliette, il y a quelques années, les journalistes scientifiques de RFI veillaient à ce qu'on

soit précis dans la terminologie. Un astronaute, c'était l'Américain qui voyageait dans l'espace. Si c'était un Russe, c'était un cosmonaute, un Chinois, un taïkonaute, et pour les Européens, on disait spationaute. C'était même considéré comme le terme générique. De nos jours, on peut dire astronaute, même si c'est un Européen, parce que de toute façon, une partie du financement est américaine, et puis parce que dans l'espace, il n'y a plus de frontières.

Merci, Frédérique.