



Conquête spatiale : La France intègre le programme de la Nasa sur l'exploration de la Lune

ACCORDS ARTEMIS L'accord signé entre le CNES et la Nasa permet à la France de devenir le 20e pays à s'associer à cette nouvelle vague d'exploration spatiale

20 Minutes avec AFP |



La Lune le 16 mai 2022. — Coastal JJ/Bav Media/Shutterstock



[Ecouter cet article](#) Conquête spatiale : La France intègre le programme de la Nasa sur l'exploration de la Lune 00:00

Les Français veulent eux aussi viser la [Lune](https://www.20minutes.fr/sciences/lune/) (<https://www.20minutes.fr/sciences/lune/>). La France a en effet rejoint mardi le programme de future exploration de notre satellite impulsé par les [Etats-Unis](https://www.20minutes.fr/monde/etats-unis/) (<https://www.20minutes.fr/monde/etats-unis/>), en signant les « accords Artemis » qui envisagent notamment de créer des « zones de sécurité » pour protéger les ressources extraterrestres.

La France devient ainsi le 20e pays (après notamment le Canada, le Japon, le Royaume-Uni, l'Ukraine, Israël, les Émirats arabes unis, le Brésil...) à s'associer à cette nouvelle vague d'exploration spatiale pacifique, précise le Centre national d'études spatiales ([CNES](https://www.20minutes.fr/dossier/cnes) (<https://www.20minutes.fr/dossier/cnes>)), l'agence spatiale française. Son PDG Philippe Baptiste a signé à Washington, en présence de l'administrateur de la [Nasa](https://www.20minutes.fr/sciences/nasa/) (<https://www.20minutes.fr/sciences/nasa/>) Bill Nelson, le texte de la déclaration dite « accords Artemis ». Le programme américain du même nom vise à renvoyer des astronautes sur la Lune autour de 2025, plus de 50 ans après l'alunissage historique de la mission Apollo 11. Pour y établir à terme une présence humaine durable.

Un tremplin vers des vols plus lointains

Le texte prévoit également la construction d'une station qui sera assemblée en orbite lunaire à partir de 2024, le Lunar Gateway, futur tremplin pour des vols habités plus lointains. Les accords Artemis constituent un ensemble d'ententes bilatérales avec les Etats-Unis, qui s'appuient sur le traité international régissant l'espace extra-atmosphérique de 1967.

Les pays signataires adhèrent à une dizaine de principes s'appliquant à leurs futures activités sur la Lune, mais aussi sur Mars ou des astéroïdes : transparence des missions, interopérabilité des systèmes, assistance au personnel en cas de détresse, partage des données scientifiques, préservation des sites historiques... Une mesure plus controversée prévoit la possibilité de délimiter des « zones de sécurité » pour éviter des « interférences nuisibles » par un tiers, afin notamment de protéger l'exploitation de ressources, comme l'eau lunaire. Et ce alors que le traité de 1967 interdit toute « appropriation nationale » de ces ressources.

La Chine et la Russie font bande à part

« D'après notre analyse, les accords Artémis ne sont pas en contradiction avec le traité de 1967 », explique cependant Pascale Ultré-Guérard, directrice adjointe des programmes à la direction de la stratégie au CNES. En outre, le texte permet selon elle de « cimenter » l'engagement de la France dans l'exploration lunaire. A titre d'exemple, le module Esprit de communication et de ravitaillement de la Lunar Gateway doit être conçu en France par Thales Alenia Space. Le texte, dévoilé par les Etats-Unis en 2020, n'a par contre été signé ni par la Chine ni par la Russie, qui projettent de construire ensemble leur propre station lunaire.

SCIENCES

Bientôt la Lune ? Pour Thomas Pesquet, « il est temps d'aller plus loin » dans l'exploration spatiale

SCIENCES

Nasa : Le taux d'expansion de l'univers estimé grâce au télescope Hubble

À

LIRE Recommandé par Outbrain (https://www.outbrain.com/what-is/default/fr)

AUSSI



Sponsorié



Sponsorié



Sponsorié

Macron-Melenchon : la bagarre...

France Inter App

OMEN by HP 25L GT14-0010nf ...
Il est temps de briller avec le ...
HP France

Les citoyens Français peuvent...
usagco.com



Sponsorié



Sponsorié



Sponsorié

Essonne : C'est voté, les panneaux...

Mes Aides Energie

Les 3 conditions pour avoir d...
Solaire Pas Cher

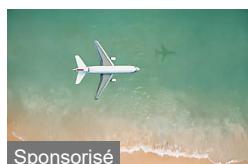
Recrudescence des cybermenac...
Bitdefender



Sponsorié



Sponsorié



Sponsorié

OMEN by HP 40L GT21-0460nf ...

Le PC gamer OMEN 40L de...

HP France

Savez-vous combien coûte un...

Portail de Comp...

Comment trouver un vol pas cher ?

Liligo



Guerre en Ukraine : Le régiment...

La « Reine du Pacifique » attaque...

Toulouse : Ils lui assènent de violents...





Sponsorié



Sponsorié



Sponsorié

Il vous a trouvé, à vous de...

Nous vous aidons à pren...

Generali

En voyage, assurez-vous pour vous...

GMF

Profitez de nos offres Thalassos &...

Thalasseo - Lead...

Sponsorié

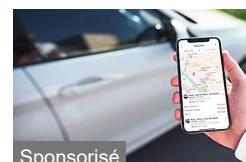
Que signifie pour vous la joie ou l'espoir dans le monde ? Partagez votre histoire

Leica Camera - Devenez un Témoin



Sponsorié

Sponsorié



Sponsorié

Nouveau T-Roc : profitez en juillet...

Volkswagen

Petit rouleur ? Bénéficiez d'une...

GMF

Louez un parking près de chez vous...

Zenpark



Etats-Unis : Un homme de 50 ans...

F1 : « Je n'avais encore...

Occitanie : Sur l'autoroute, les gendarmes...



Sponsorisé



Sponsorisé



Sponsorisé

Vous n'avez jamais eu envie de...

Amazon Prime i...

iPhone 13 avec 5G à seulement ...

iPhone 13 avec 5G. Votre...

Bouygues

Vivez votre retraite en toute libert...

Ovelia



Sponsorisé



Sponsorisé



Sponsorisé

Draveil : Vos panneaux solaires...

Primes Eco - Le g...

Profitez sereinement de votre vie...

bitdefender.fr

Cette application vous aide à...

Babbel

