



# NEWSLETTER

## 3I3S EUROPA

16 JUIN 2022

VOL. 1



*dans ce numéro*

---

**UNE LOI SUR NOS DÉCHETS DANS L'ESPACE**

---



---

**LE LANCEUR SPATIAL ARIANE 6 NE S'ENVOLERA PAS AVANT 2023**

---



---

**LA FRANCE REJOINT LES ACCORDS ARTEMIS, "UNE SORTE D'INTERPRÉTATION DU DROIT SPATIAL"**

---

---

**" L'EUROPE VEUT METTRE UN LANCEUR À DISPOSITION DES START-UP, GRATUITEMENT UNE FOIS PAR AN "**

**- THIERRY BRETON**

---

# LA FRANCE REJOINT LES ACCORDS ARTEMIS

---

## "LES ACCORDS ARTEMIS : UNE SORTE D'INTERPRÉTATION DU DROIT SPATIAL"

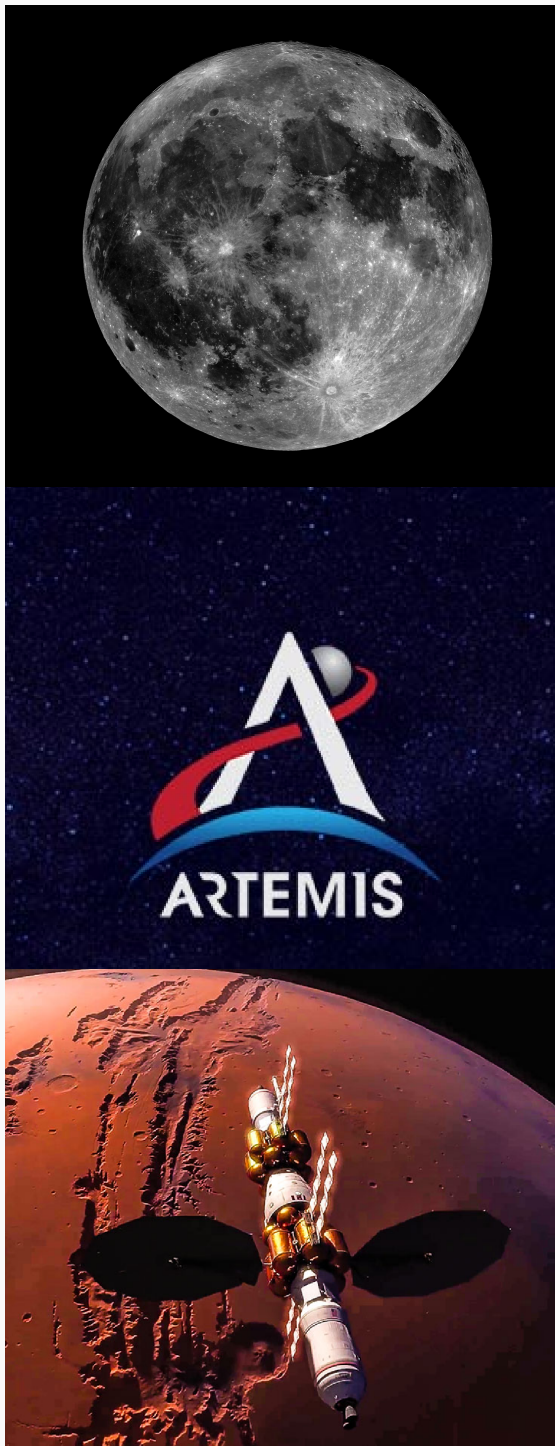
### QUE SONT LES ACCORDS ARTEMIS ?

La France a rejoint mardi le programme d'exploration lunaire de la NASA. Ces accords visent spécifiquement à fournir un cadre juridique pour un nouveau cycle d'exploration de la Lune. Le protocole Artemis est une interprétation du droit spatial, en particulier de la définition des zones de sécurité. Selon les Américains et les signataires de l'accord, ce n'est pas la propriété de l'État, juste une zone de sécurité.

### LES ENJEUX DU TEXTE

L'enjeu est de taille, car **ces accords permettent de s'approprier les ressources lunaires** dans le cadre de missions d'exploration. La lune elle-même est un objet exploitable. C'est l'une des clés pour comprendre notre planète : elle s'est formée après la collision d'une météorite avec la Terre il y a plus de 4 milliards d'années. Il s'agit donc d'un extrait de la terre originelle.

Quand on analyse la Lune, on comprend la Terre originelle : il y a donc un intérêt scientifique important. Sur un plan plus technique, se préparer à des missions lunaires de longue durée, c'est se préparer à des explorations plus ambitieuses, comme celle de Mars. Cette appropriation est déléguée à des acteurs publics comme à des acteurs privés. La Chine et la Russie s'opposent quant à elles à cette interprétation du traité onusien de 1967.



# LE LANCEUR SPATIAL ARIANE 6 NE S'ENVOLERA PAS AVANT 2023

Le directeur général de l'ESA, Josef Aschbacher, a annoncé dans une interview qu'il fallait encore patienter pour assister au vol inaugural du futur lanceur européen Ariane 6. Initialement prévus en 2022, les premiers vols d'essais devront finalement avoir lieu en 2023.



- Josef Aschbacher

- Simulation de vol d'Ariane 6



## ARIANE 6 : QU'EST-CE QUE C'EST ?

Ariane 6 est un type de fusée qui est actuellement le principal lanceur de satellites géostationnaires. Ariane 6 doit remplacer la vieillissante Ariane 5 et les fusées russes Soyouz.

## QUELS ENJEUX ?

Ariane 6 est très attendue pour répondre à la demande grandissante en matière de lancement de constellations de satellites en orbite basse. En avril, la nouvelle fusée lourde européenne a d'ailleurs décroché un mégacontrat avec Amazon pour le lancement de sa constellation Kuiper. Par ailleurs, la décision prise par Moscou, en mars, de mettre un terme aux opérations de son lanceur pour le compte de l'opérateur européen, en réponse aux sanctions européennes après l'invasion de l'Ukraine, rend plus urgente encore l'arrivée de la nouvelle fusée européenne.



---

# L'EUROPE VEUT METTRE UN LANCEUR À DISPOSITION DES START-UP, GRATUITEMENT UNE FOIS PAR AN

---

Thierry Breton, le commissaire européen en charge du spatial a souligné lors de sa visite à Charleroi plusieurs points de sa politique.



- Thierry Breton

## VERS UN "NEW SPACE" EUROPÉEN

Il veut axer sa politique spatiale sur l'industrie privée, et plus spécifiquement sur le "new space", en développement rapide aux USA et en Europe, où des petits satellites moins robustes mais aussi moins chers, pourront améliorer la couverture spatiale de toute une série d'application.



## UNE ANNONCE DE TAILLE

Deuxième annonce, plus large, c'est sa volonté de mettre à disposition "des places gratuites sur des lanceurs européens, une fois par an, à des start-up. Pour qu'ils envoient des choses dans l'espace et testent leurs idées et leurs innovations."

⇒ Cette annonce est une véritable révolution. En effet, l'espace semblait autrefois être réservé aux États et plus récemment à de très riches investisseurs. L'Europe accompagne à présent les petits acteurs privés vers l'espace, nous assistons donc à une démocratisation du spatial voulu par les États membres de l'Union Européenne.



---

# PLEIN DE NOUVEAUX SATELLITES SONT ANNONCÉS, MAIS QUID DES DÉCHETS SPATIAUX ?

---

D'ici 2030, on prévoit l'envoi de 1700 nouveaux satellites chaque année. Une excellente nouvelle pour l'industrie, pour l'emploi... mais cela signifie aussi que les débris spatiaux vont s'accumuler si rien n'est entrepris.

C'est pourquoi le groupe MR (Mouvement Réformateur) au Sénat réfléchit à un texte en ce sens, qui sera proposé en assemblée plénière le 24 juin prochain.

