

Dans Avengers : Endgame, les voyages dans le temps sont-ils crédibles ? ; ArianeGroup lance la production des 14 premières Ariane 6 de série



Et aussi : Sur Mars, les tempêtes géantes feraient disparaître l'eau de son atmosphère ; L'or de la Terre proviendrait d'une collision d'étoiles à neutrons proche du Système solaire ; Blue Origin dévoile Blue Moon, un atterrisseur lunaire taille XXL !

Avec Futura  
Sciences

### **Dans Avengers : Endgame, les voyages dans le temps sont-ils crédibles ?;**

La science-fiction repose parfois sur des données scientifiques crédibles, comme c'est le cas dans nombre de romans d'Arthur Clarke. Peut-on en dire autant avec la question des voyages dans le temps du dernier opus du MCU avec les Avengers ?

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

### **Sur Mars, les tempêtes géantes feraient disparaître l'eau de son atmosphère**

En enquêtant sur la dernière tempête globale de Mars, des chercheurs se demandent si ces tempêtes géantes ne sont pas impliquées dans la disparition de l'eau de la Planète rouge.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

### **L'or de la Terre proviendrait d'une collision d'étoiles à neutrons proche du Système solaire**

Environ 80 millions d'années avant la naissance du Système solaire, une kilonova à seulement 1.000 années-lumière aurait produit certains des éléments lourds trouvés sur Terre et dans les météorites. Il s'agit des actinides mais aussi des noyaux d'or et de platine.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

### **ArianeGroup lance la production des 14 premières Ariane 6 de série**

Après la signature des premiers contrats de lancement d'Ariane 6 et l'engagement de l'Agence spatiale européenne de confier à ce futur lanceur l'envoi des satellites, ArianeGroup vient de démarrer la production des premiers lanceurs Ariane 6 destinés à voler entre 2021 et 2023. Le vol inaugural est toujours prévu en 2020.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

---

## **Blue Origin dévoile Blue Moon, un atterrisseur lunaire taille XXL !**

Nos intuitions étaient bonnes. Blue Origin a dévoilé Blue Moon, un projet d'atterrisseur lunaire pour la livraison d'une large variété de charges utiles. Ce véhicule inédit, dont la mise en service devrait intervenir d'ici 2024, pourrait servir à la Nasa pour le retour d'astronautes sur la Lune.

[\*Lire la suite sur Futura Sciences\*](#)