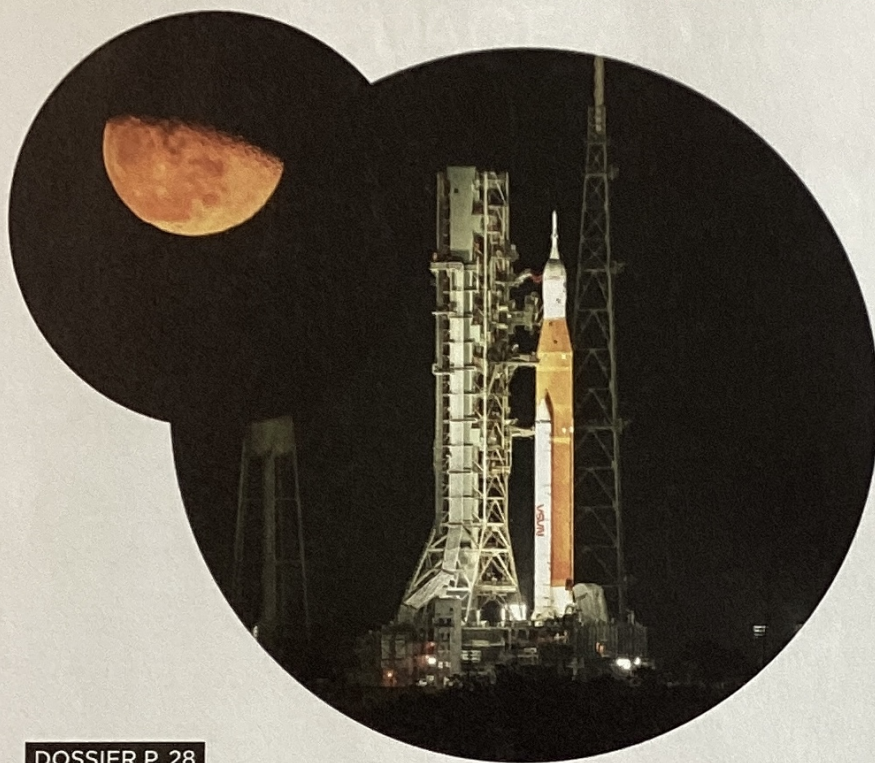




DOSSIER P. 28

PROGRAMME ARTEMIS Objectif Lune

Une première depuis 1972 ! Quatre astronautes doivent décoller en février pour un voyage autour de la Lune. « Sciences et Avenir » fait le point sur cet ambitieux programme de la Nasa qui devrait se poursuivre avec l'alunissage d'humains à partir de 2028.



P. 54

Face aux maladies, la forêt doit se réinventer

En France, la forêt souffre d'une invasion sans précédent d'insectes et de champignons ravageurs. Mais des solutions existent. Zoom sur six espèces d'arbres menacées.



P. 64

L'impression 3D pour une médecine de précision

La plateforme Prim3D des Hôpitaux de Paris produit des copies parfaites du corps humain pour préparer la pose de prothèses ou une chirurgie complexe, mais pas seulement. Panorama.



P. 78

Lavau : les trésors du prince celte

Une exposition présente pour la première fois le riche mobilier restauré de la tombe de Lavau. Il témoigne du statut très élevé du défunt dans la société celte du V^e siècle avant notre ère...

3 Édito

ÉVÉNEMENT

6 Les 10 découvertes de 2025

SCIENCES FONDAMENTALES

- 10 **ACTUALITÉS** Le retour d'échantillons martiens annulé / Une exoplanète façonnée par un pulsar
- 26 **Journal de l'IA** : Ces IA qui se prennent pour des chercheurs
- 42 La fin du Web ? Quand l'IA remodèle Internet
- 47 La revanche de la bande magnétique
- 50 Un scénario crédible pourrait expliquer l'étoile de Bethléem
- 52 La route électrique trace sa voie

NATURE

- 14 **ACTUALITÉS** Tara à l'assaut des super-coraux / La chaleur, premier langage entre plantes et pollinisateurs
- 54 Face aux maladies, la forêt doit se réinventer
- 59 L'homme qui a percé le langage des oiseaux
- 62 Comment l'Indonésie traque les tsunamis

SANTÉ

- 18 **ACTUALITÉS** Les vaccins anti-Covid bénéfiques à long terme / Comment le cerveau se reconnecte
- 64 **Hôpital** : l'impression 3D pour une médecine de précision
- 69 Un casque immersif guide le chirurgien
- 72 Des bactéries améliorent la santé mentale
- 76 **Nutrition** : Les bouillons reviennent en force

HISTOIRE

- 22 **ACTUALITÉS** Au Maroc, des ancêtres de Sapiens et Neandertal / Quand des dinosaures s'essayaient à la nage
- 78 Lavau : les trésors du prince celte
- 83 Peste noire : la piste de l'accident climatique
- 86 Histoire des sciences : Thomas Harriot à la conquête d'un nouveau monde

RENDEZ-VOUS

- 90 Sélection livres
- 92 Expositions
- 94 Questions de lecteurs
- 95 Courrier
- 96 Le ciel de février
- 98 À retrouver sur le Web