

SOMMAIRE

Sciences et Avenir / N° 947 / Janvier 2026



NUMÉRO SPÉCIAL Aux origines



p. 20

Remonter au commencement de l'Univers, traquer les plus anciennes formes de vie sur Terre, retracer le cheminement des premiers humains...

La science du xxie siècle offre des outils innovants pour explorer le passé et proposer de nouvelles théories. Une quête passionnante des origines racontée dans ce numéro spécial.

FONDAMENTAL

- 38 Tectonique des plaques. Les premiers âges de la Terre
- 43 La conquête du temps, de l'Egypte à l'ère atomique
- 44 La recette à succès de la formation des planètes
- 46 Le Fardier, précurseur de l'automobile
- 48 La longue histoire de l'informatique

NATURE

- 50 Sortie de l'eau. Le grand boom de la biodiversité
- 55 Le sexe, un avantage évolutif
- 56 Valérie Chansigaud : « La domestication est une répétition de sélections artificielles »
- 59 De l'utilité des ailes avant l'invention du vol

SANTÉ

- 62 À l'aube du sommeil
- 67 Vaccins : deux siècles de peurs
- 68 La frontière mouvante entre neurologie et psychiatrie
- 70 La révolution permanente de l'imagerie médicale
- 74 Nutrition : Comprendre les effets de l'alimentation sur la santé

HISTOIRE

- 76 Sur les sentiers de la guerre
- 81 L'observation du ciel, une passion antique
- 84 Baptiste Morizot : « Nos ancêtres du paléolithique exerçaient un art de l'attention »
- 86 Histoire des sciences : L'histoire de la domination masculine

P. 3 ÉDITO par Mathieu Nowak **P. 6 ACTUALITÉS Fondamental** Une simulation de la Voie lactée d'une précision inégalée / Une glace qui reste solide à 25 °C **Nature** L'éolien à l'épreuve des vents extrêmes / « La science a été l'ancrage de l'accord de Paris » **Santé** Cerner l'inflammation contre la dépression / Pourquoi les malades s'isolent-ils ?

Histoire Les signatures cachées des verriers romains / La tombe d'un pharaon découverte à Tanis

P. 18 JOURNAL DE L'IA L'IA générale, un fantasme mal défini **P. 90 RENDEZ-VOUS** Sélection livres - Expositions - Questions de lecteurs - Courrier - Le ciel de janvier - À retrouver sur le Web