

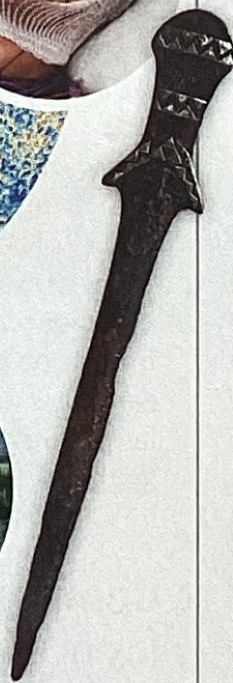
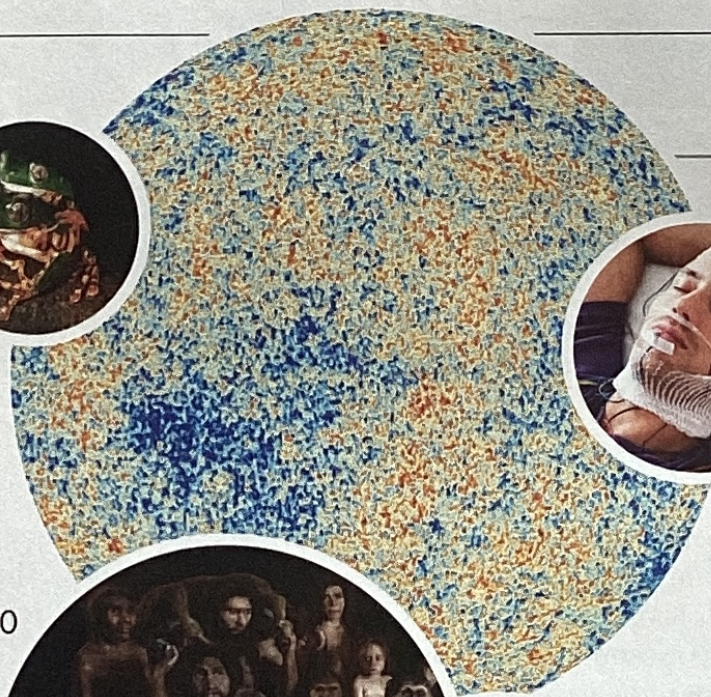


NUMÉRO SPÉCIAL

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 ^{xxi}e 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'Égypte 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 fantôme mal défini **P. 90 RENDEZ-VOUS** Sélection livres - Expositions - Questions de lecteurs - Courrier - Le ciel de janvier - À retrouver sur le Web