

Sommaire

Mai 2024 n°1280

12 Forum

L'actu des sciences

- 20 **En image**
L'état de santé du célèbre violon de Paganini révélé aux rayons X...
- 24 **Grand angle**
Pour se protéger, les papillons de même couleur volent à l'unisson; la plus ancienne forêt fossilisée se trouve en Angleterre...
- 22 **3 découvertes sur...**
Les performances en course à pied
- 36 **Data**
1 espèce migratrice sur 7 risque l'extinction
- 38 **Focus**
On a vu naître une étoile à neutrons!
- 40 **Et ça nous fait du bien!**
Notre sélection d'actus qui font sourire

Science & société

- 42 **ENQUÊTE**
Cadmium: le fléau invisible
- 50 **Data**
Les seniors sont de plus en plus touchés par le VIH
- 52 **L'étrange affaire...**
de la météorite envolée
- 54 **Retour sur image**
Le jour où la baleine grise a retrouvé l'Atlantique
- 56 **Tendance**
Implant cérébral: mais à quoi joue Neuralink?
- 60 **En débat**
Faut-il bannir les SUV des centres-ville?
- 62 **Entretien croisé**
Quelle place pour ChatGPT à l'école?
- 64 **Carte blanche**
L'astrophysicien Patrick Michel
- 66 **Futur**
Une piscine flottante filtrera l'eau du fleuve; des aéronefs silencieux prendront leur envol; les radars détecteront toutes les incivilités...
- 72 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*

26 Mimétisme des papillons



42 Pollution au cadmium

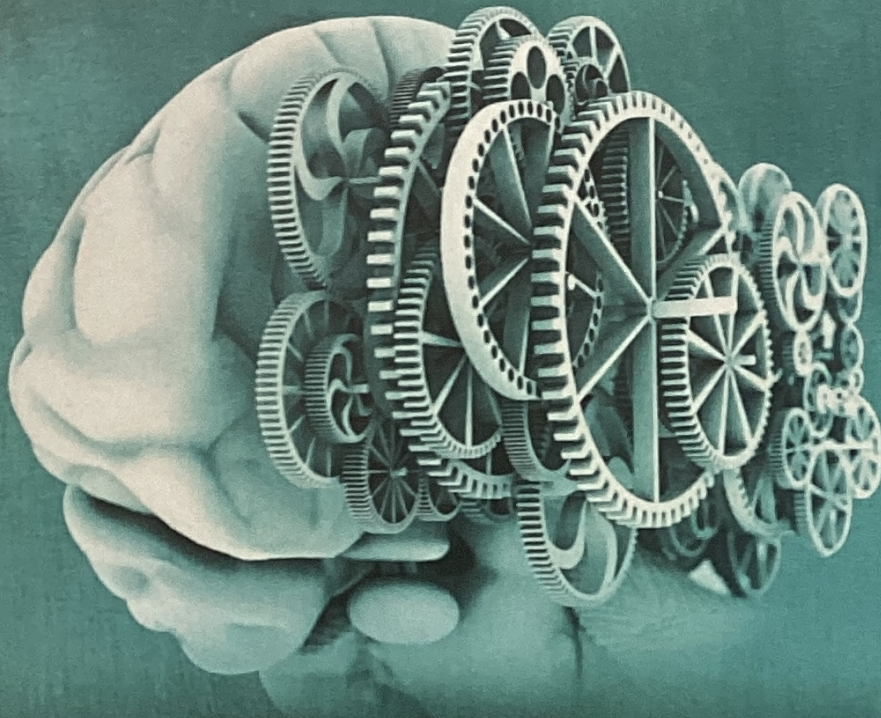


K. KAULITZKI/SHUTTERSTOCK - SHUTTERSTOCK - XIDIAN UNIVERSITY/CHINE NOUVELLE/SIPA-BSIP/ALAMY STOCK PHOTO/HÉMIS. COUVERTURE: SHUTTERSTOCK

SCIENCE&VIE

OFFRE SPÉCIALE ÉTUDIANTS ET ENSEIGNANTS
ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT
En quelques clics, profitez sans tarder de votre version numérique en scannant le QR Code!





À la une

74

Sommes-nous maîtres de nos choix ?

Les neuroscientifiques font le point sur les facteurs biologiques, socioculturels et inconscients qui animent notre cerveau.



92

Centrale dans
l'espace

Les dossiers

92 ÉNERGIE

Mission : construire des centrales solaires dans l'espace

98 Mathématiques

Dans les secrets mathématiques de Bach

102 Évolution

Aux origines de l'humour

108 Physique

On a découvert un nouveau magnétisme



125

Risques de la
recongélation

C'est dans nos vies

113 Technofolles**116 En pratique****120 À voir, à lire****122 Questions/Réponses****128 Mots-croisés****130 Bulle de science**

SCIENCE & VIE 40 avenue André Brand, CS 10024, 90227 Bagnex Cedex. Tél. 01 46 48 48 48 - Fax. 01 46 48 48 67 - E-mail : science@scieandmedia.com. Recevez Science & Vie chez vous. Votre bulletin d'abonnement se trouve p. 119. Pour commander d'anciens numéros, rendez-vous sur www.kiosquimag.com. Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01 46 48 48 36, ou par Internet sur www.kiosquimag.com.

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion, une enveloppe Filt'Voyages posée sur la C4.