

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

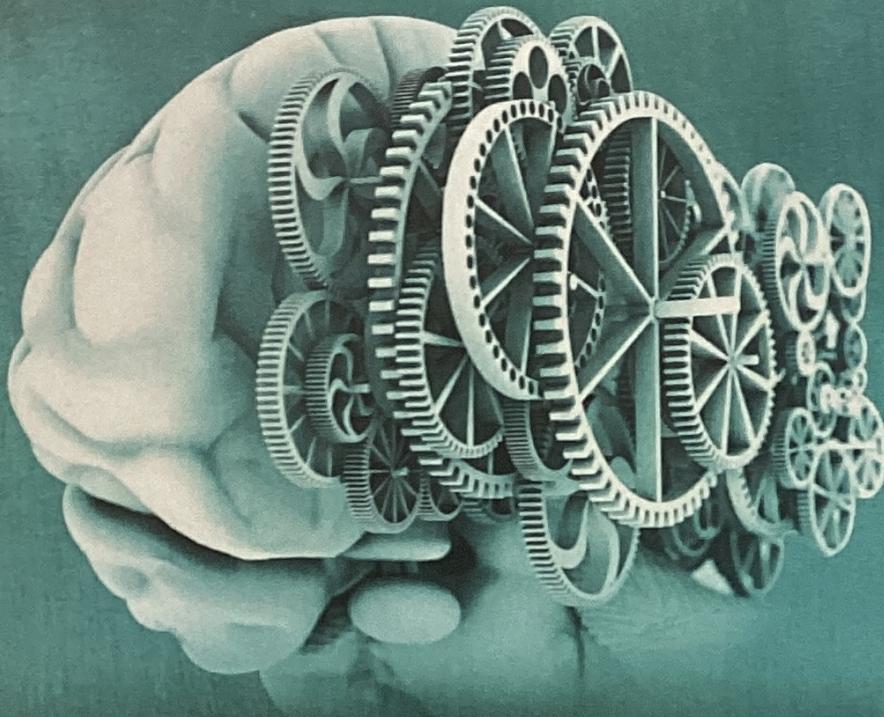


K. KAULITZKI/SHUTTERSTOCK - SHUTTERSTOCK - XIDIAN UNIVERSITY/CHINE NOUVELLE/SIPA-BSIP/ALAMY STOCK PHOTO/HÉMIS. COUVERTURE : SHUTTERSTOCK

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

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**

125

Risques de la
recongélation