

Sommaire

Mars 2025 n°1290

10 Forum

L'actu des sciences

- 18 **En image**
On a aimanté un matériau avec un laser...
- 22 **Grand angle**
Certaines micro-algues voient la lumière ;
les symboles du plus vieil alphabet connu ; l'eau
coulait sur Mars il y a 742 millions d'années...
- 25 **3 découvertes sur...**
le chant des oiseaux
- 32 **Data**
Les profondeurs où nagent les animaux marins
- 34 **Focus**
L'Empire romain était pollué par le plomb
- 36 **Et ça nous fait du bien!**
Notre sélection d'actus qui font sourire



26
Micro-algues
et lumière

Science & société

- 38 **ENQUÊTE**
**Réélection de Trump: un nouveau moteur
pour la conquête spatiale ?**
- 46 **Retour sur image**
Le jour où Marineland a fermé ses portes
- 48 **L'étrange affaire...**
de la tache éphémère sur Encelade
- 50 **Data**
L'accès aux transports publics est très
inégalitaire en France
- 52 **Entretien croisé**
La soumission chimique face à la justice...
et à la médecine
- 54 **Les clés pour comprendre...**
les espèces invasives aquatiques
- 56 **Tendance**
Le bitcoin a-t-il vraiment un sens ?
- 60 **En débat**
Faut-il renforcer la régulation du fluor dans l'eau ?
- 62 **Carte blanche**
Le biologiste Marc-André Selosse
- 64 **Futur**
Un voilier solaire sillonnera
l'Arctique...
- 70 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans
dans *Science & Vie*



38

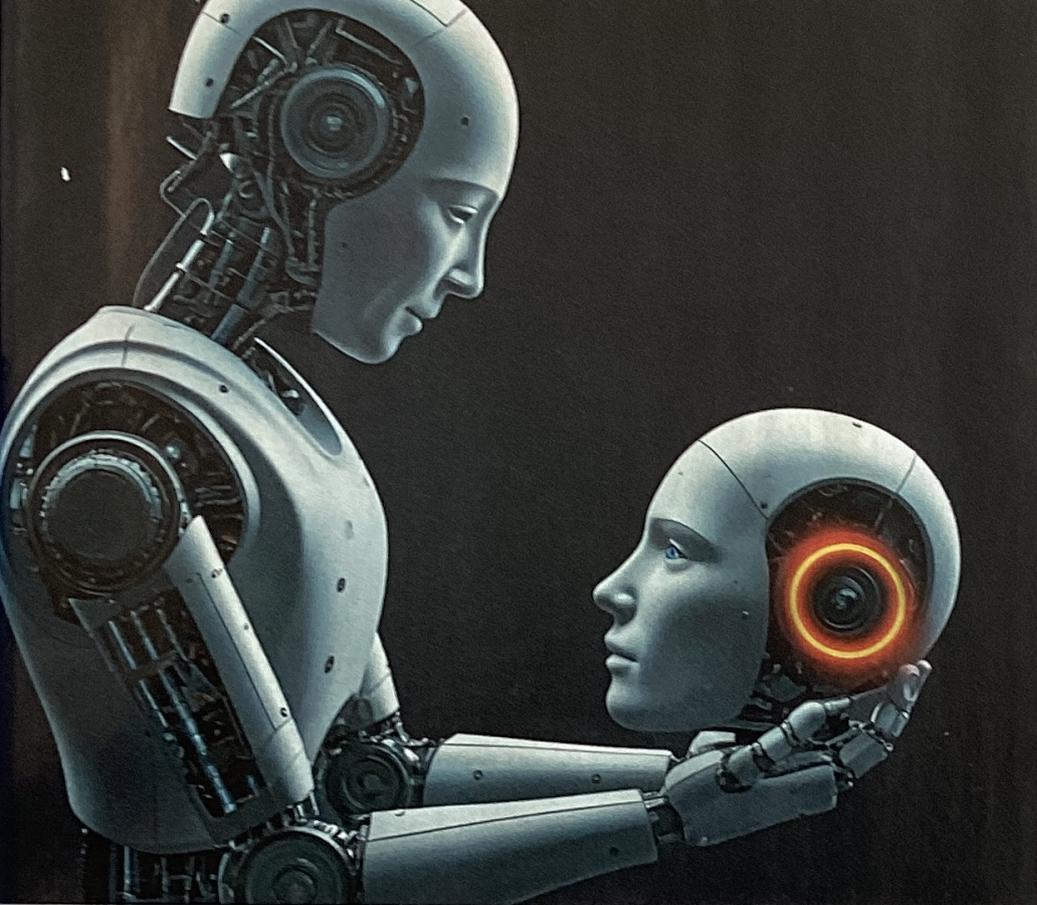
La conquête spatiale
à l'ère Trump

JOHN DOLAN/CNRS IMAGES - NASA/AUBREY GEMIGNANI - ILLUSTRATION E.LOMELO D'APRÈS SHUTTERSTOCK - M.DEL MAR ARROYO-JIMENEZ AND R. INSAUSTI SERRANO/UNIVERSITY OF CASTILLA LA MANCHA AND P.A.YUSHKEVICH/U.PENN - A.BRIGATTI, INFN. COUVERTURE: ILLUSTRATION E.LOMELO D'APRÈS 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 !



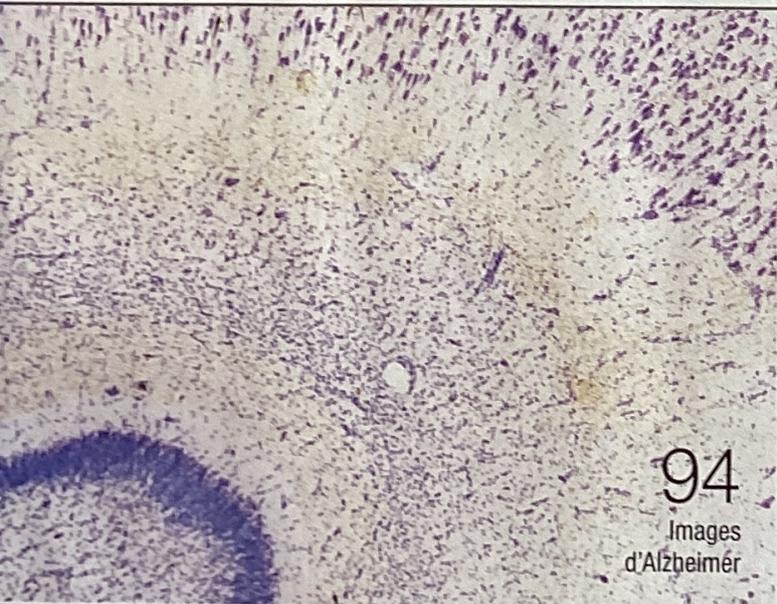


À la une

72

Les robots
boostés à l'IA
arrivent

Des humanoïdes de plus en plus agiles dotés d'une IA bien entraînée: quel impact sur notre monde? Une révolution s'annonce...

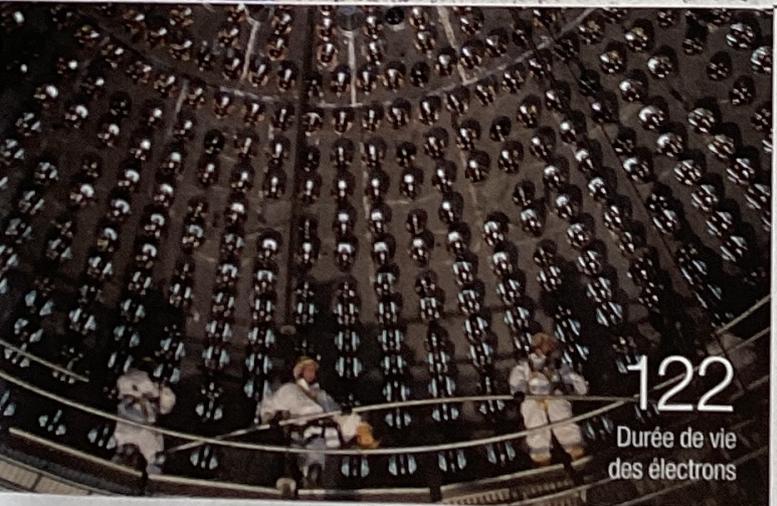


94

Images
d'Alzheimer

Les dossiers

- 90 **Anthropologie**
Il y a 4000 ans, que s'est-il passé à Charterhouse?
- 94 **Médecine**
Alzheimer: on a vu sa progression
- 100 **Astrophysique**
L'étonnant signal venant du centre de notre galaxie
- 106 **SCIENCE & FICTION**
Le monde de Disney



122

Durée de vie
des électrons

C'est dans nos vies

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

SCIENCE&VIE 40 avenue Aristide Briand, CS 10024, 92227 Bagneux Cedex. Tél.: 01 46 48 48 48 - Fax: 01 46 48 48 67. E-mail: svmens@reworldmedia.com. Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp.63 et 127. Pour commander d'anciens numéros, rendez-vous sur www.kiosquemag.com. Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01 46 48 48 96, ou par Internet sur www.kiosquemag.com.

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion: un encart Feder Fashion pulis camionneurs posé sur la C4; un encart abonnement asilage Mon Petit Science & Vie Nano posé sur la C4; un dépliant Reworld Media CroisiEurope 2025 posé sur la C4.