

# Sommaire

Juillet 2025 n°1294

## 06 Forum

### L'actu des sciences

- 14 **En image**  
On a tatoué des tardigrades...
- 18 **Grand angle**  
Nos neurones sont plus complexes que prévu ;  
la plus ancienne fourmi jamais découverte...
- 22 **3 découvertes sur...**  
le rythme chez les chimpanzés
- 30 **Data**  
Le nombre de débris spatiaux atteint  
un stade critique
- 32 **Focus**  
L'étau se resserre sur la masse du neutrino
- 34 **Et ça nous fait du bien!**  
Notre sélection d'actus qui font sourire



16

Tardigrade  
tatoué

### Science & société

- 36 **ENQUÊTE**  
**Black-out: faut-il avoir peur du noir?**
- 44 **Retour sur image**  
Le jour où l'édition du génome a servi à soigner  
un bébé
- 46 **Entretien croisé**  
Quitter le réseau social X: une fausse bonne idée?
- 48 **Data**  
Les régions où il y a le plus de tornades en France
- 50 **Tendance**  
L'urgence des médicaments biodégradables
- 54 **Les clés pour comprendre...**  
le captage industriel du CO<sub>2</sub>
- 56 **L'étrange affaire...**  
de l'arbre insensible à la foudre
- 58 **En débat**  
Faut-il réguler le soja dans l'alimentation?
- 60 **Carte blanche**  
L'éthologue Cédric Sueur
- 62 **Futur**  
Il y aura des toits solaires  
aériens; les bateaux  
seront équipés d'une  
voile gonflable...
- 68 **Il y a pile...**  
100 ans, 50 ans, 25 ans  
dans *Science & Vie*



34

Risque-t-on  
un black-out?

ADAPTED FROM NANO LETT. 15, 6168-6175 (2025) - FERMIN RODRIGUEZ/NURPHOTO/AFP - NASA/JPL-CALTECH/MSSS - DENIS PALANQUE/HÉMIS.FR - JAMES KING-HOLMES/SPL. COUVERTURE: NASA/JPL-CALTECH/MSSS

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

70

Mars dans  
les yeux  
des robots

L'époustouflant périple de Curiosity et Perseverance, qui nous révèlent la Planète rouge comme jamais. Le point sur les missions martiennes.

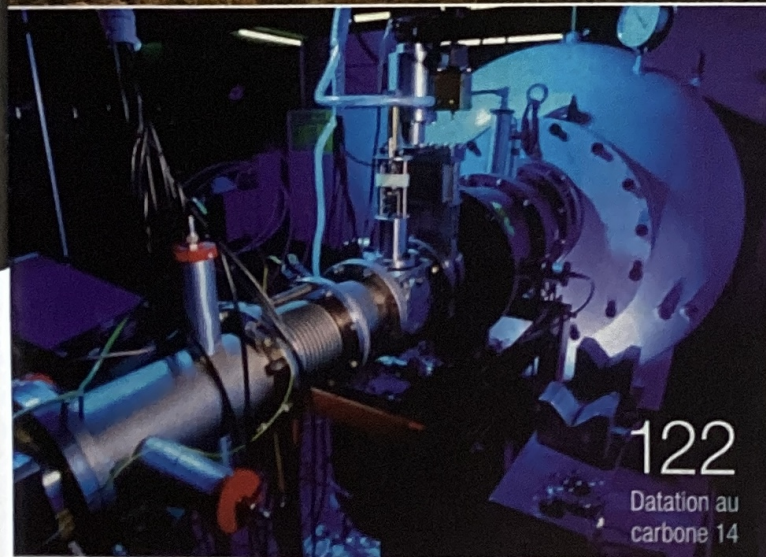


96

Cultiver des  
tourbières

Les dossiers

- 90 **Biochimie**  
Gare aux bactéries miroirs!
- 96 **Écologie**  
Tourbières: et si on en cultivait ?
- 102 **Informatique**  
Ordinateurs: ils comprennent enfin quelque chose aux maths!
- 108 **SCIENCE & FICTION**  
*Jurassic World*



122

Datation au  
carbone 14

C'est dans nos vies

- 115 **Technofolies**
- 118 **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: [suvenirs@reworldmedia.com](mailto:suvenirs@reworldmedia.com). Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp.95 et 127. Pour commander d'anciens numéros, rendez-vous sur [www.kiosquesmag.com](http://www.kiosquesmag.com). Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01 46 48 48 96, ou par internet sur [www.kiosquesmag.com](http://www.kiosquesmag.com).