

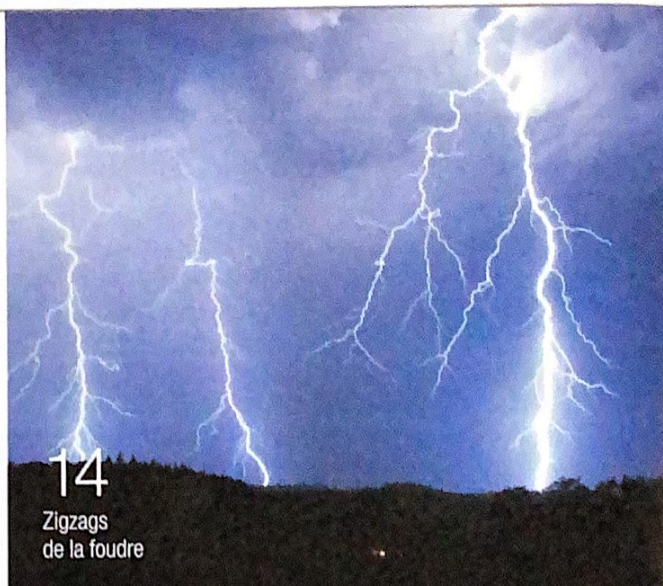
Sommaire

Février 2023 n°1265

06 Forum

L'actu des sciences

- 14 **En image**
On sait enfin pourquoi la foudre forme des zigzags...
- 18 **Grand angle**
Les castors luttent contre la pollution ; récupérer l'hydrogène devient plus écolo ; la cuisine au feu de bois existait il y a 780 000 ans...
- 22 **3 découvertes sur...**
les plus anciennes galaxies de l'Univers
- 26 **Data**
La nouvelle carte de l'Univers observable
- 30 **Focus**
D'antiques virus congelés ont été ressuscités
- 32 **Et ça nous fait du bien !**
Notre sélection d'actus qui font sourire



Science & société

- 34 **ENQUÊTE**
La dengue s'installe en Métropole
- 42 **Retour sur image**
Le jour où Orion est revenue de la Lune
- 44 **L'étrange affaire...**
des moutons qui tourment en rond
- 46 **Les clés pour comprendre...**
l'explosion démographique
- 48 **Entretien croisé**
Tabac : les politiques sanitaires sont-elles un échec ?
- 50 **Tendance**
Droit au suicide assisté : peut-on laisser des IA décider ?
- 54 **Data**
Voici les zones de libre circulation des mammifères
- 56 **En débat**
Peut-on vivre avec les rats ?
- 58 **Carte blanche**
L'éthologue Cédric Sueur
- 60 **Futur**
Des quartiers entiers flotteront sur les lacs ; des avions électriques se rechargeront sur des bornes de voitures...
- 66 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*



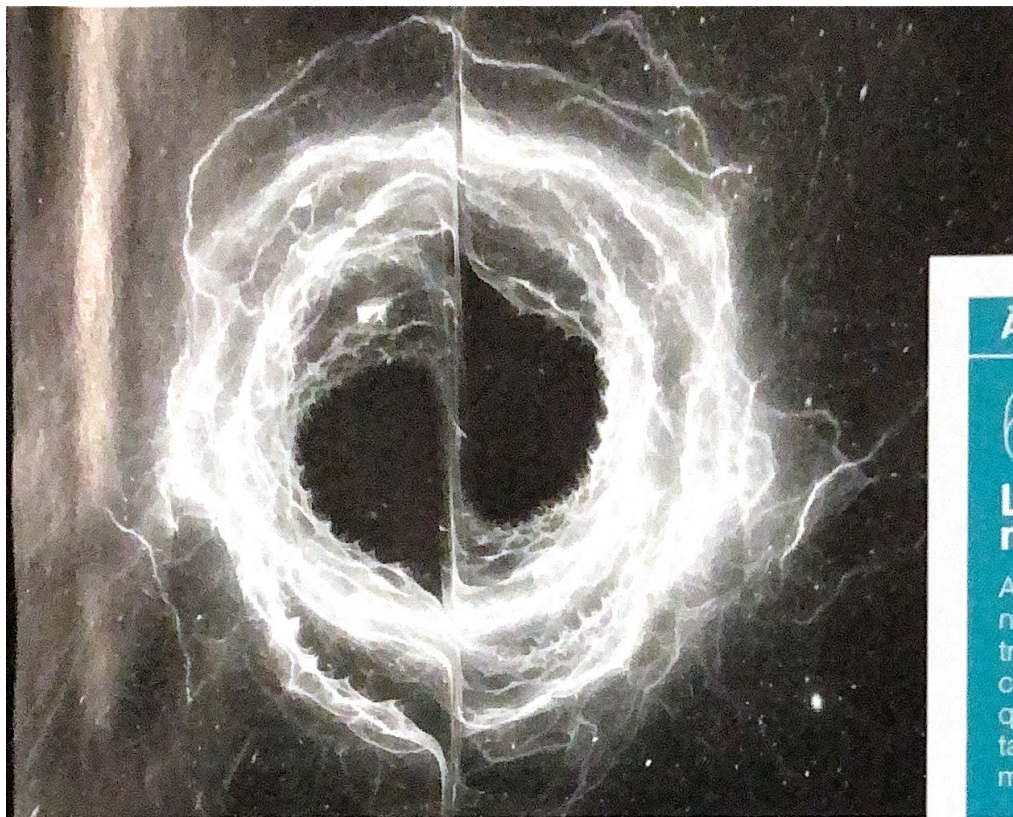
SHUTTERSTOCK x2 - DPA PICTURE-ALLIANCE/AFP - OLIVIER DUGORNAY/IFREMER - RENAUD POINCLoux, SHANTI SOURIANT ET MAEVA DUPONT. COUVERTURE : SHUTTERSTOCK

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 !



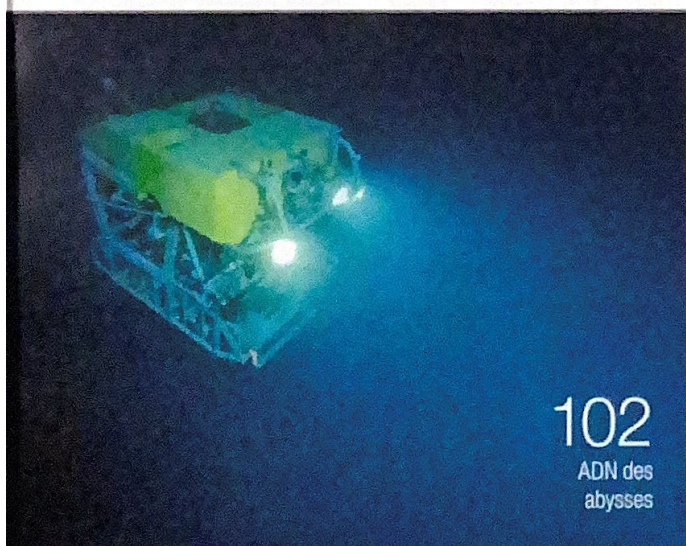


À la une

68

L'énigme matière noire

Axions, Wimps, neutrinos... : 7 expériences traquent les signes de ce qui composerait le quart de l'Univers. Si tant est que la fameuse matière noire existe !



102

ADN des abysses

Les dossiers

- 88 **Mathématiques**
Toutes les mathématiques du Rubik's Cube
- 92 **TECHNOLOGIE**
Construire le labo qui protégera la Terre des contaminants martiens
- 98 **Cartographie**
Hipparque : la première carte céleste a été retrouvée
- 102 **Génétique**
ADN : il décode les abysses
- 108 **Cognition**
La nouvelle théorie de l'inconscient : c'est lui qui commande !

C'est dans nos vies

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

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix



122

Co-infection par divers pathogènes

SCIENCE VIE 40 avenue Aristide Briand, CS 10024, 92227 Bagneux Cedex, Tél. 01 46 48 46 48 - Fax : 01 46 48 48 67 - E-mail : svmedia@svmedia.com - Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp.29 et 127. Pour commander d'autres numéros, rendez-vous sur www.svmedia.com. Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01 46 48 48 90 ou par internet sur www.svmedia.com.

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion : un encart Research Media Merck 2023, posé sur la 4th de couverture ; un encart Research Media Berlin/Copenhague 2023 posé sur la 4th de couverture.