# Sommaire

CDI Lycée Mur / Porsmeur Morlaix

08 Forum

### L'actu des sciences

18 **En image**L'IRM le plus puissant du monde dévoile le cerveau comme jamais...

22 Grand angle La surveillance des coraux se dote de l'IA; un cœur a été préservé 24 heures...

25 3 découvertes sur... les futures analyses réalisées sur la Lune

30 **Data** Voici où l'on produira du vin en 2100

32 Focus On a vu le champ magnétique autour de "notre" trou noir

34 Et ça nous fait du bien! Notre sélection d'actus qui font sourire



### Science & société

# 36 ENQUÊTE Manipulations génétiques: la Chine va-t-elle trop loin?

44 Data Le monde compte plus d'un milliard de personnes obèses!

46 L'étrange affaire... des poissons qui tournent en rond sans fin

48 **Retour sur image**Le jour où... des pluies torrentielles ont frappé Dubaï

50 Tendance Miser sur les J.O. pour remuer les Français est-il pertinent?

54 Les clés pour comprendre... la pollution par les PFAS

56 Entretien croisé
Réseaux sociaux: peut-on encadrer l'info scientifique?

58 Carte blanche L'historien Julien d'Huy

60 **Futur**Un musée flottant voyagera dans le monde...

66 II y a pile... 100 ans, 50 ans, 25 ans dans Science & Vie



LUKAS WARZECHA & ULRIKA LARSSON/LWIMAGES - MARK SCHIEFELBEIN/AP/SIPA - SHUTTERSTOCK - ESA/DLR/FU BERLIN/BILL DUNFOR - SHUTTERSTOCK. COUVERTURE: SHUTTERSTOCK

# OFFRE SPÉCIALE ÉTUDIANTS ET ENSEIGNANTS ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT

En quelques clics, profitez sans tarder de votre version numérique en scannant le QR Code!



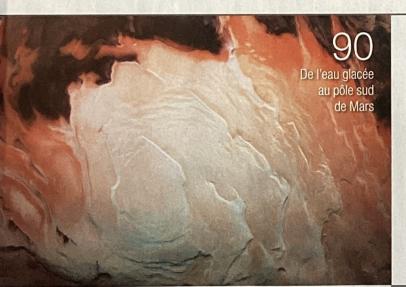
## SCIENCE&VIE





# Le vrai du faux de l'alimentation

Quel est le menu idéal selon votre microbiote, votre patrimoine génétique, vos habitudes? Les dernières révélations des scientifiques.



#### Les dossiers

**Planétologie** 

Plongée dans les océans cosmiques

96 Évolution

Ménopause: la nouvelle théorie

**102 SCIENCE & FICTION** Le Problème à trois corps

108 Technologie

Les navires autonomes sont pour demain!



### C'est dans nos vies

113 En pratique

116 Technofolies

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: symens@reworldmedia.com. Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp. 35 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.kicsquemag.com.

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion: un encart Reworld Media dépliant Crois/Europe Été 2024 posé sur la C4; un tout-en-un multi-titres multi-éditeurs ADD posé sur la C4; un tout-en-un multi-titres multi-éditeurs ADL posé sur la C4.

CDI

Lycée Mur / Porsmeur

Morlaix