Sommaire

Mars 2023 n°1266

08 Forum

L'actu des sciences

16 **En image**Des grenouilles cachent leur sang dans leur foie...

20 Grand angle Les algues brunes décarbonent l'atmosphère; voici venir les robots sculpteurs; 2 glaciers sur 3 pourraient disparaître d'ici à 2100...

23 **3 découvertes sur...** les habits des premiers humains

28 Data Le JWST a mis au jour sa première exoplanète

30 Focus De l'ADN dévoile le Groenland d'il y a 2 millions d'années

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



Science & société

34 ENQUÊTE L'inquiétante explosion des dérives sectaires en santé

42 Data Les lacs s'étendent partout dans le monde

44 L'étrange affaire... des baleines qui chantent de plus en plus grave

46 Retour sur image Le jour où la comète ZTF a fait son dernier passage

48 **Entretien croisé**Les sports d'hiver sont-ils voués à disparaître?

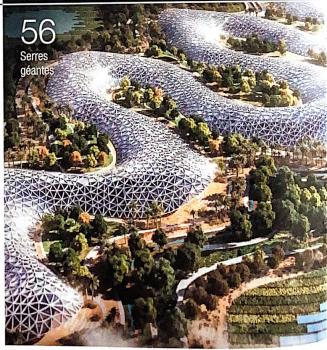
50 Les clés pour comprendre les pénuries de médicaments

52 **En débat**Automatisation et emploi : faut-il taxer les robots?

54 Carte blanche L'astrophysicien Éric Lagadec

56 Futur L'agrotourisme se pratiquera sous des serres géantes; un bateau propulsé par une nageoire...

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



SHUTTERSTOCK - THE IMAGES & PROJECT TO URB - SHUTTERSTOCK - GEMINI OBSERVATORY/AURA/NSF/NASA/JPL-CALTECH - LIMOR SIDI/ALAMY/HÉMIS. COUVERTURE: SHUTTERSTOCK

OFFRE SPÉCIALE ÉTUDIANTS ET ENSEIGNANTS ABONNEZ-VOUS DES MAINTENANT En quelques clics profitez come terrier de reche

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



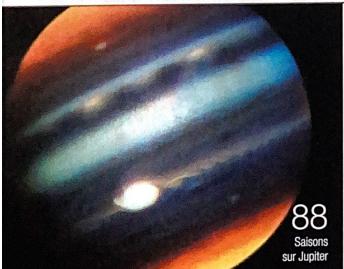


SCIENCE&VIE

À la une

modifiés en labo: va-t-on trop loin?

Les manipulations de virus ont en principe un but thérapeutique. Certaines ont cependant de quoi inquiéter.



Les dossiers

- Cryptographie La course à la cryptographie post-quantique
- Planétologie Au fil des saisons de Jupiter
- 96 ÉCOLOGIE Mission: sauver l'Amazonie
- 104 Algorithmes L'IA apprend mieux en dormant
- 108 Anatomie Aux origines du clitoris



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 Avisitide Briand, CS 10024, 92227 Bagneux Cedex, Tél.: 01 46 48 48 48 - Fax; 01 46 48 48 67 E-mail, simers@noworldmedis.com. Receiver Science & Vie chier vous. Vos butletins d'abonnement se trouvent pp. 33 et 127. Paux communder d'anciens numeros, rendez-vous tur vivox klasquerrag,com. Vous pouvez aussi vous abonnés par tilléptions au 01 46 48 48 96, ou par internet sur vivox klasquerrag,com.

De humério comporte, sur tout ou partie de sa diffusion, un encart Remortd Media Mékong 2023, posé sur la