# Sommaire Avril 2024 n°1279

08 Forum

#### L'actu des sciences

16 En image On sait enfin quel phénomène produit les cratères de glace...

20 Grand angle Des virus ont aidé notre cerveau à se développer; des molécules ont tutoyé le zéro absolu; une galaxie sans étoiles a été détectée...

26 3 découvertes sur... le marsupial Antechinus

32 Focus Des complexes urbains de plus de 2000 ans identifiés en Amazonie!

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



#### Science & société

## 36 ENQUÊTE Sport pro: une véritable épidémie de blessures

44 Data Beaucoup de bateaux de pêche échappent à tout contrôle

46 Entretien croisé
Les écrans sont-ils vraiment nocifs pour les enfants?

48 Retour sur image
Le jour où un homme a été exécuté
par inhalation d'azote

50 L'étrange affaire... de cas regroupés de la maladie de Charcot

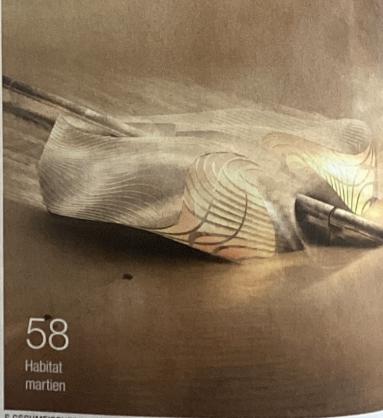
52 Les clés pour comprendre... les risques liés aux antibiotiques

54 En débat
Est-ce bien nécessaire de relancer la natalité en France?

56 Carte blanche L'écologue Plinio Sist

58 Futur L'habitat martien s'inspirera des raies...

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



S.GSCHMEISSNER/SPL/SCIENCEPHOTO.FR - FONDATION JACQUES ROUGERIE - SHUTTERSTOCK - R.ALARY/SAFRAN - 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!







#### À la une

### 66

#### Le monde vu par les animaux

Hypervision, champ électrique, goût, vibrations... Pas moins de 11 sens ont été répertoriés par les chercheurs! Et les champions sont...



#### Les dossiers

86 Planétologie

Planète Mars: sous le désert, la glace?

92 Métabolisme

Grossesse: tout le corps participe!

96 ARCHÉOLOGIE

Mission: préserver les trésors

de l'humanité

104 Informatique

Et les ordinateurs devinrent organiques

108 Aéronautique

Moteur Rise: enfin les premiers tests!



#### 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. TBL: 01-46-48-48-48-Fax: 01-46-48-48-67. E-mail: sympns@reworldmedia.com. Receivez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp. 57 et 127. Pour commander d'anciens numéros, rendez-vous sur www.kissquemag.com. Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01-46-48-48-96, ou par internet sur www.kissquemag.com.