# Sommaire

Avril 2025 n°1291

CDI Lycée Mur / Porsmeur Morlaix

08 Forum

# L'actu des sciences

16 **En image**On a capturé un anneau d'Einstein quasi parfait

20 **Grand angle**La crevette-mante possède un bouclier acoustique; le Grand Nord devient une source de carbone; on a créé une pile aux champignons...

26 **3 découvertes sur...** l'astéroïde Bennu

32 **Data**Le plus grand iceberg du monde prend de la vitesse

34 Focus Où seraient nées les langues indo-européennes?

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



# Science & société

38 ENQUÊTE
Agriculture: un modèle à révolutionner

46 **Retour sur image**Le jour où un avion civil a re-franchi le mur du son

48 **L'étrange affaire...**du manchot empereur échoué en Australie

50 **Data**Les sodas causent 2 millions de cas de diabète par an

52 **Tendance**Course mondiale à l'IA: la France peut-elle suivre?

56 **Entretien croisé**Les médicaments antirhume ne sont plus en accès libre

58 **En débat**Faut-il interdire les réseaux sociaux aux moins de 16 ans?

60 **Carte blanche** L'immunologiste Alain Fischer

62 **Futur**Une tour qui ne fera pas
d'ombre à ses voisins; les
trains fileront à 400 km/h...

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



SHUTTERSTOCK/T.EIDENWEIL - MARIE-CHRISTINE LHOPITAL/INRAE - SHUTTERSTOCK - S.LECLERC D'APRÈS SHUTTERSTOCK - JUAN GAERTNER/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!

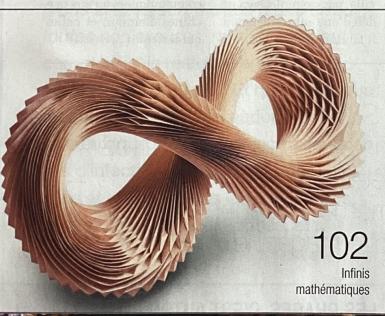






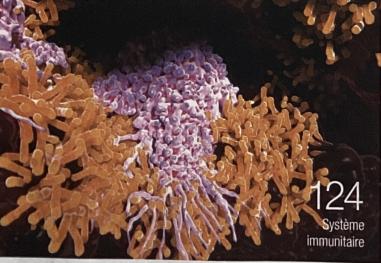
# Éditer l'ADN avant la

Pouvoir intervenir sur le génome humain est source d'espoir pour prévenir de graves maladies. Mais le risque de dérapage existe...



# Les dossiers

- Cosmologie On a découvert une galaxie à 9 anneaux
- 92 Volcanologie Supervolcans: comment s'y préparer?
- 98 Algorithmes L'IA se met au rock!
- 102 Mathématiques Au-delà de l'infini
- 106 SCIENCE & FICTION The Last of Us



#### 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. Votre bulletin d'abonnement se trouve p.61. 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.kiosquemag.com.