

Sommaire

Septembre 2023 n°1272

08 Forum

L'actu des sciences

- 16 **En image**
La plus grande inflorescence du monde...
- 20 **Grand angle**
Le secret du camouflage des seiches est percé; on peut transmettre de l'énergie sans fil; Encelade renferme d'importantes quantités de phosphore...
- 23 **3 découvertes sur...**
le dernier réveil de notre trou noir galactique
- 27 **Data**
Quels prédateurs affichent le tableau de chasse le plus varié ?
- 28 **Focus**
La Terre serait entrée dans l'anthropocène en 1950
- 30 **Et ça nous fait du bien!**
Notre sélection d'actus qui font sourire

20

Camouflage
des seiches

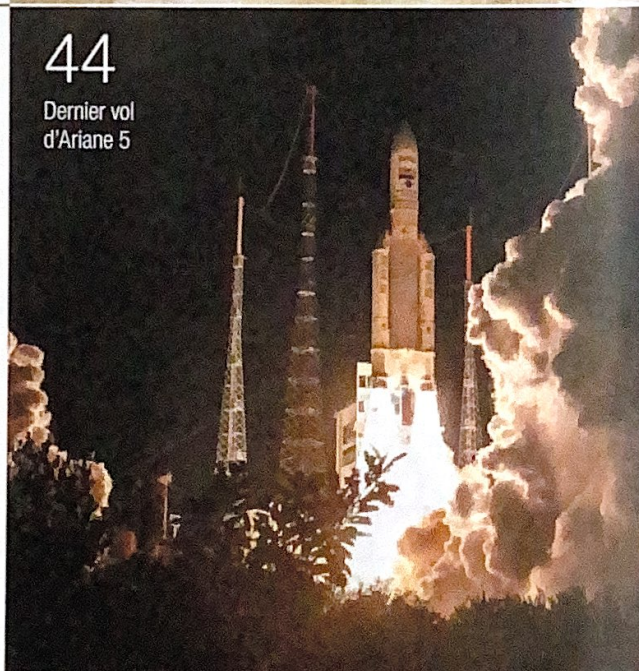


Science & société

- 32 **ENQUÊTE**
Surveillance: quels systèmes pour demain ?
- 40 **Data**
Le fardeau du diabète a doublé en trente ans
- 42 **L'étrange affaire...**
de l'invasion d'insectes à New York
- 44 **Retour sur image**
Le jour où Ariane 5 s'est envolée pour la dernière fois
- 46 **Entretien croisé**
Les Zones à faibles émissions ont-elles un impact ?
- 48 **Tendance**
Éducation positive: est-on allé trop loin ?
- 52 **Les clés pour comprendre...**
le retour du verre consigné
- 54 **Carte blanche**
Yves Agid, professeur de neurologie
- 56 **Futur**
On installera des stations de recherche sous l'océan; des croisières auront lieu dans l'espace...
- 62 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*

44

Dernier vol
d'Ariane 5

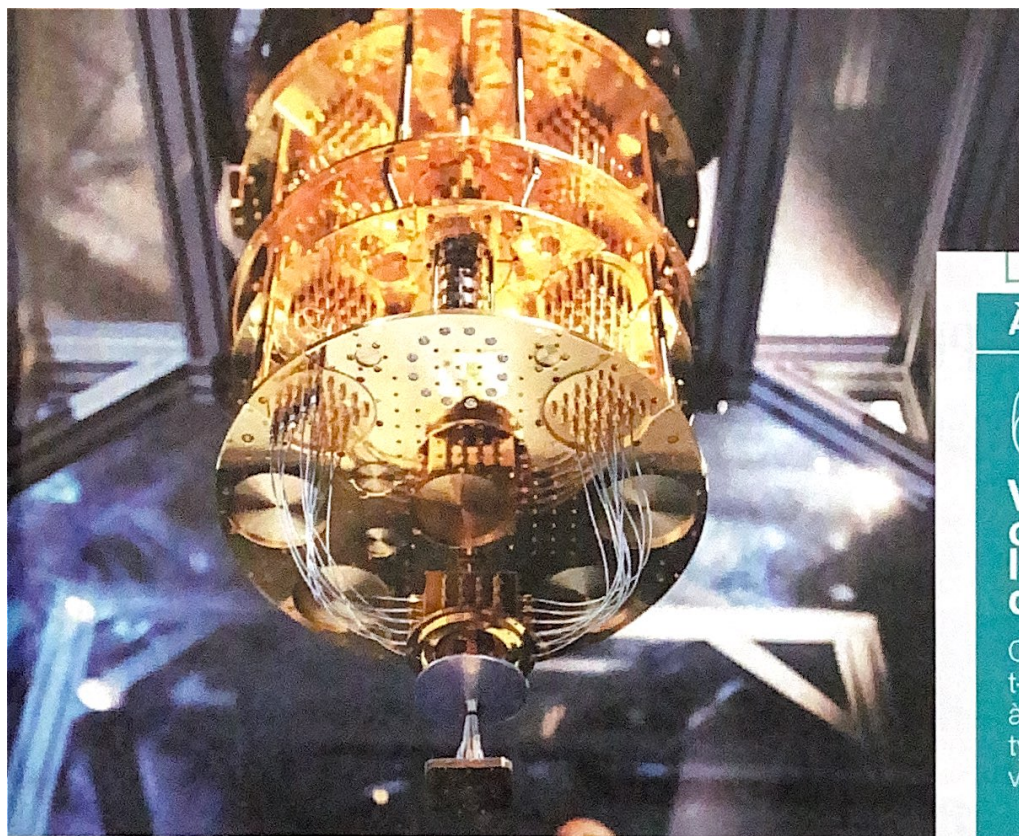


IMAGEBROKER/HEMIS FR - CNES/ESA/ARIANESPACE/OPTIQUE VIDEO CSG/P PIRON, 2023
- KARMANN DANIEL/DPA/ABACA - EVAN TAYLOR STUDIOS - SHUTTERSTOCK.
COUVERTURE KARMANN DANIEL/DPA/ABACA

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 !



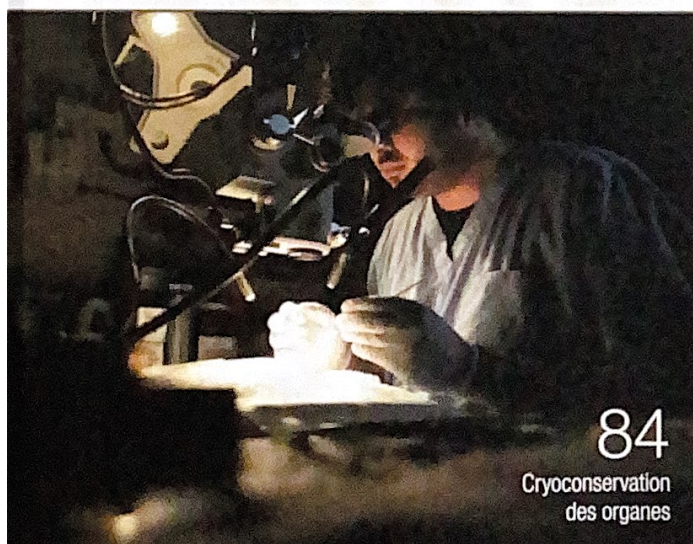


À la une

64

Voyage au cœur de l'ordinateur quantique

Comment fonctionne-t-il ? Quels sont les défis à relever pour les prototypes existants ? Que va-t-il nous apporter ?



84

Cryoconservation des organes

Les dossiers

- 84 **Cryoconservation**
Grefe: on arrive enfin à conserver les organes !
- 90 **AÉROSPATIALE**
Mission: construire Ariane 6
- 96 **Mathématiques**
Les mathématiciens à l'assaut des problèmes d'Erdős
- 102 **Paléobotanique**
La première rencontre entre une fleur et un insecte
- 108 **Cosmologie**
À 25 milliards d'années-lumière, on a vu l'Univers tourner au ralenti



125

Profil
egyptiens

C'est dans nos vies

- 113 **Technofolies**
- 116 **En pratique**
- 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: svmedia@reworldmedia.com. Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp. 39 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.kiosquemag.com.

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion: un dépliant multi-thèmes Rentrée 2023, posé sur la 4^e de couverture; un encart Reworld Media Météo 2024, posé sur la 4^e de couverture.