

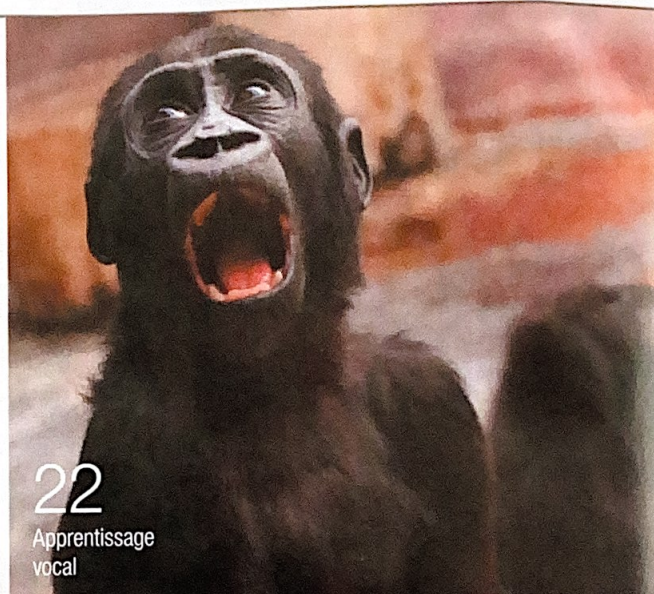
Sommaire

Octobre 2022 n°1261

08 Forum

L'actu des sciences

- 16 **En image**
La mer subit de plein fouet les coups de chaud ; on a percé le secret collant des geckos...
- 20 **Grand angle**
Des gorilles ont inventé un son pour interagir avec les humains ; trois nouvelles particules ont été découvertes ; des dinosaures marchaient sur des coussinets...
- 24 **3 découvertes sur...**
les super-éruptions volcaniques
- 30 **Focus**
Origine du SARS-CoV-2 : l'étau se resserre autour de Wuhan
- 32 **Et ça nous fait du bien !**
Notre sélection d'actus qui font sourire



Science & société

- 34 **ENQUÊTE**
Internet par satellite : la course à la souveraineté est lancée
- 42 **Data**
Les énergies renouvelables gagnent du terrain
- 44 **L'étrange affaire...**
des trous alignés au fond de l'Atlantique
- 46 **Retour sur image**
Le jour où Brocéliande s'est enflammée
- 48 **Tendance**
Télévision : la jeunesse éteint le poste
- 52 **Les clés pour comprendre...**
l'impact des 80 km/h
- 54 **En débat**
Peut-on se passer des nitrites et nitrates dans la charcuterie ?
- 56 **Carte blanche**
L'astrophysicien Jean-Pierre Luminet
- 58 **Futur**
Un immeuble long de 170 km bordera la mer Rouge ; les serres s'adapteront en direct à la météo...
- 64 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*



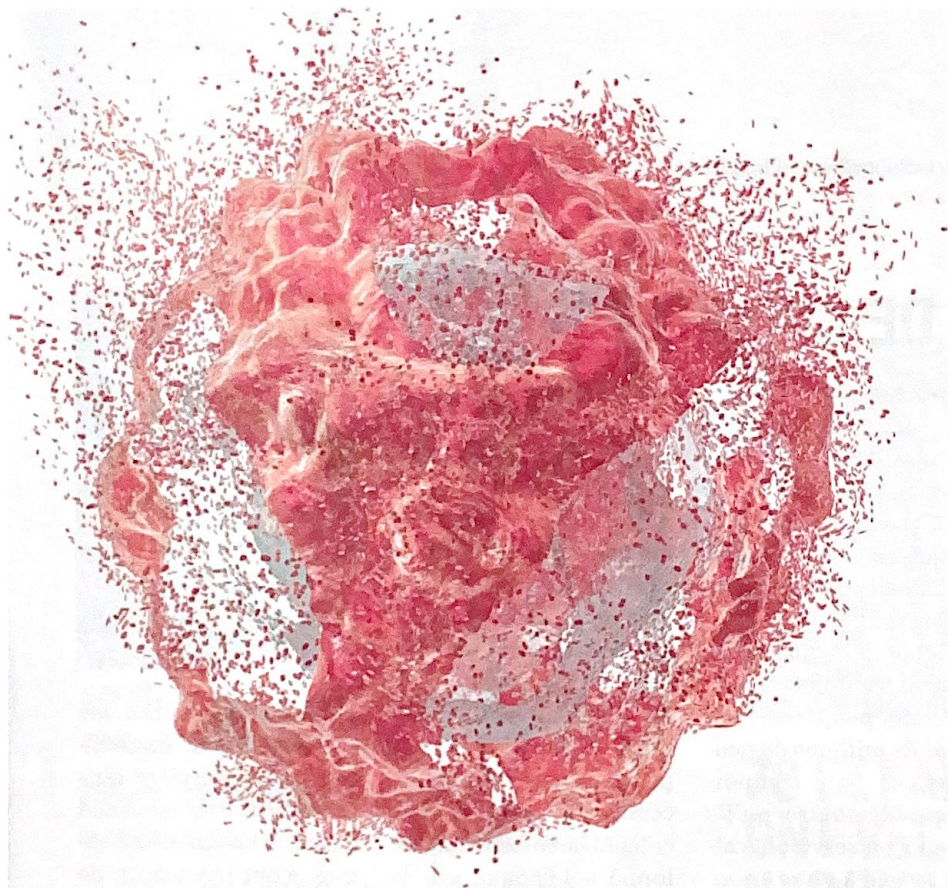
FOTOANDREA/SHUTTERSTOCK - SPACEX - ILLUSTRATION E. LOMEO D'APRÈS SHUTTERSTOCK
- JACK HUTTON/SEA SHEPHERD CONSERVATION SOCIETY - ALAMY / HÉMIS.
COUVERTURE : ILLUSTRATION E. LOMEO D'APRÈS SHUTTERSTOCK

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 !





SCIENCE&VIE

CDI

Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

À la une

68

Vaincre enfin le cancer

Vaccins, virus, radiothérapie interne, anticorps, nanoparticules, robots : la recherche a beaucoup avancé sur six nouveaux traitements très prometteurs.



90
Sauver les
vaquitas

Les dossiers

90 ÉCOLOGIE

Mission : sauver les vaquitas !

96 Neurologie

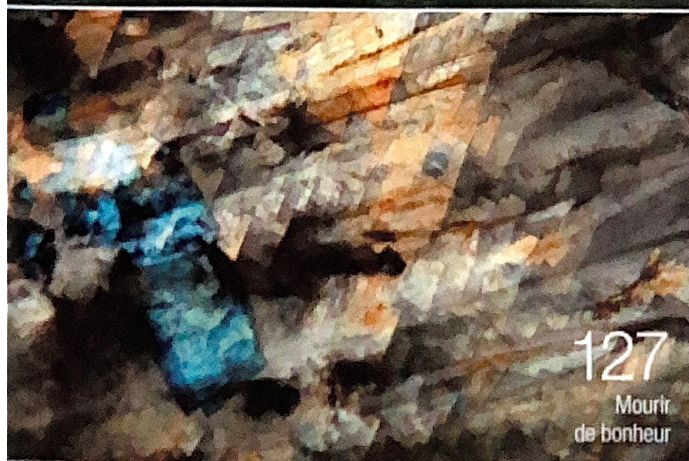
Bons ou mauvais souvenirs : ce sont les molécules qui décident

100 Cosmologie

Extraterrestres : on leur a écrit un nouveau message !

106 Éthologie

Inégalité des richesses : chez les animaux aussi...



127
Mourir
de bonheur

C'est dans nos vies

114 Technofolies

118 En pratique

122 À voir / à lire

124 Questions/Réponses

Peut-on mourir de bonheur ?...

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 : svmens@reworldmedia.com. Recevez Science & Vie chez vous. Votre bulletin d'abonnement se trouve p.88. 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 flyer Abonnis Invitation à la visioconférence, jeté sur la C4 - un dépliant Reesworld Media Magazines / Science & Vie VAD Agenda Quintess, posé sur la C4.