

08 Forum

L'actu des sciences

20 En image

Des micro-engrenages plus fins qu'un cheveu ; un nouveau poisson des profondeurs vient d'être découvert...

24 Grand angle

La glace aurait des propriétés électriques ; les bisons revitalisent les plaines américaines ; une cassette d'ADN pour stocker des données!...

28 3 découvertes sur...

la consommation d'alcool des animaux

36 Et ça nous fait du bien !

Notre sélection d'actus qui font sourire



30

Glace
électrique

Science & société

38 ENQUÊTE

Comment exploiter durablement l'océan ?

48 L'étrange affaire...

des fous de Bassan aux yeux noirs

50 Retour sur image

Le jour où des ovocytes humains ont été créés *in vitro*

52 Tendance

Tomber amoureux d'une IA : un phénomène en plein essor !

56 Les clés pour comprendre...

la pollution sonore

58 En débat

Faut-il dérembourser les cures thermales ?

60 Carte blanche

L'éthologue Cédric Sueur

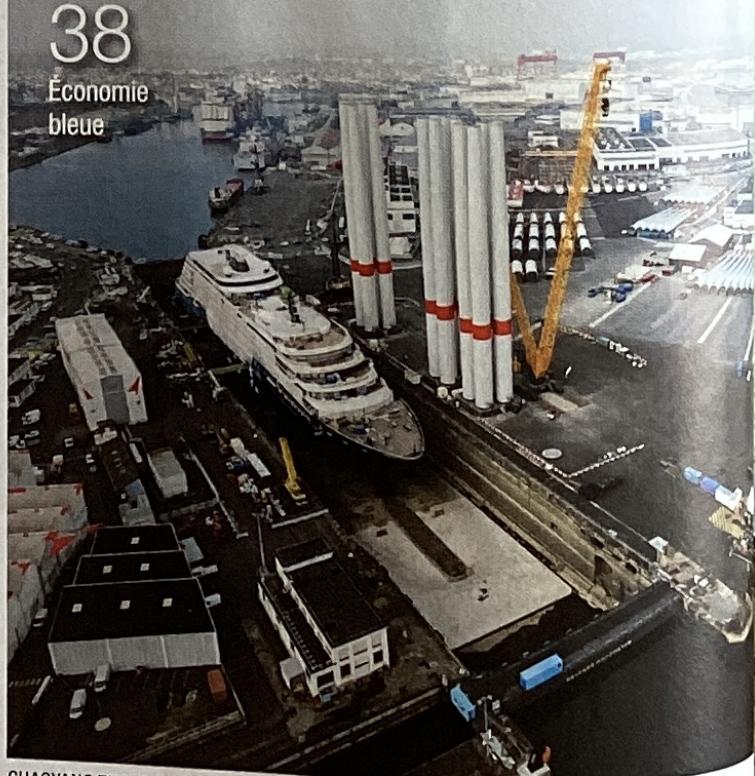
62 Futur

Des robots livreront les paquets ; des panneaux solaires seront installés sur la Lune ; les camions diesel s'hybrideront...

68 Il y a pile...

100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*

38

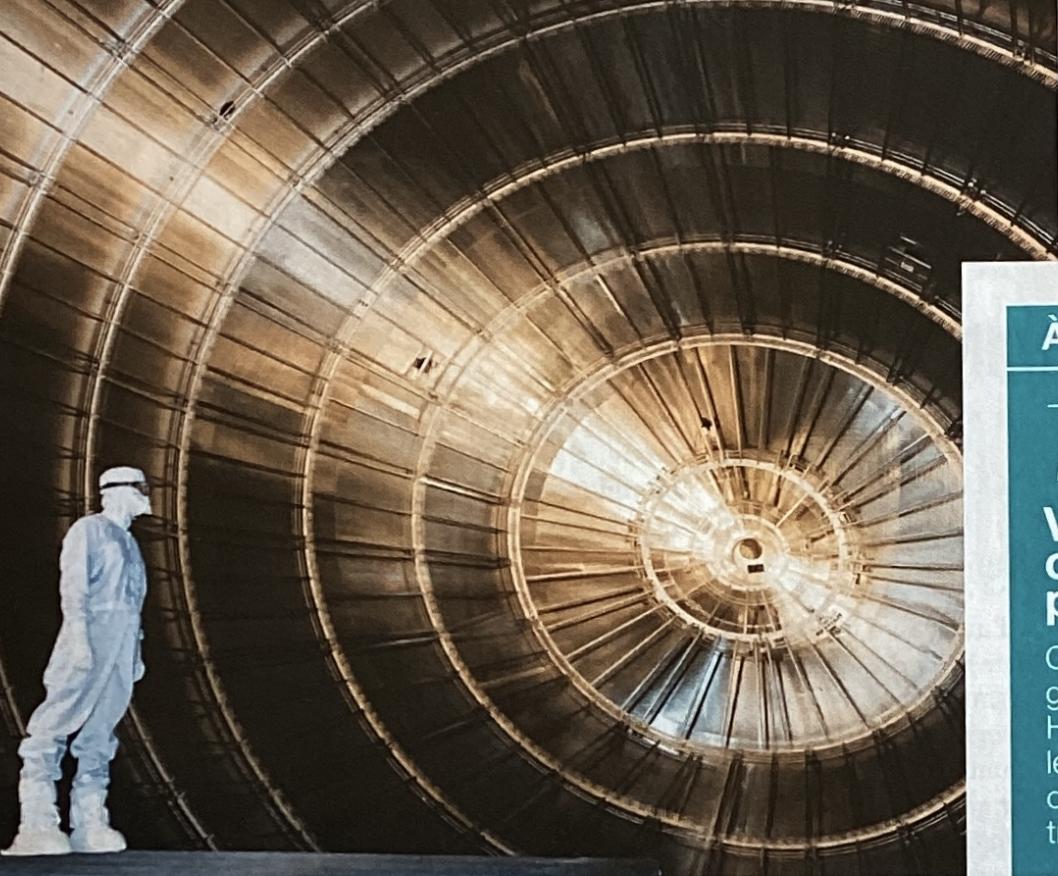
Économie
bleue

CHAOYANG ZHAO - F. DUBRAY/PHOTOPQR/OUEST FRANCE/MAXPPP - MICHAEL ZACHER -
ILLUSTRATION SOPHIE LECLERC D'APRÈS SHUTTERSTOCK - GINA RODGERS/ALAMY/HÉMIS.
COUVERTURE: MICHAEL ZACHER

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT

Découvrez toutes nos offres et abonnez-vous sur KiosqueMag.com, la boutique officielle de *Science & Vie*, sur bit.ly/sv-som ou en scannant le QR code !





À la une

70

Voyage au cœur des particules

Quarks, neutrinos, gluons, bosons de Higgs... : où en sont les physiciens dans cette inlassable traque ?

102

Faire l'autruche



122

Formation des fossiles

**Les dossiers**90 **Hydrogéologie**

Ainsi serpentent les rivières

96 **Astronomie**

Sous la surface d'Encelade, un bain de chimie

102 **Cognition**

Faire l'autruche : tout commence dès l'enfance

106 **SCIENCE & FICTION***Avatar***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: svnews@eworldmedia.com. Recevez *Science & Vie* chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp. 61 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 multititre Noël ATR posé sur la C4.