

06 Forum

L'actu des sciences

- 14 **En image**
Les vraies couleurs d'Uranus et Neptune...
- 18 **Grand angle**
Des vents galactiques forment d'énormes bulles radio; on pourrait contrôler un bras artificiel avec le diaphragme; des icebergs flottent sur Titan...
- 21 **3 découvertes sur...**
le plus grand primate ayant jamais existé
- 24 **Data**
La répartition du permafrost dans le monde
- 28 **Focus**
On connaît le chemin pris par "l'onde de la mort"
- 30 **Et ça nous fait du bien!**
Notre sélection d'actus qui font sourire

21

L'orang-outang avait un ancêtre géant

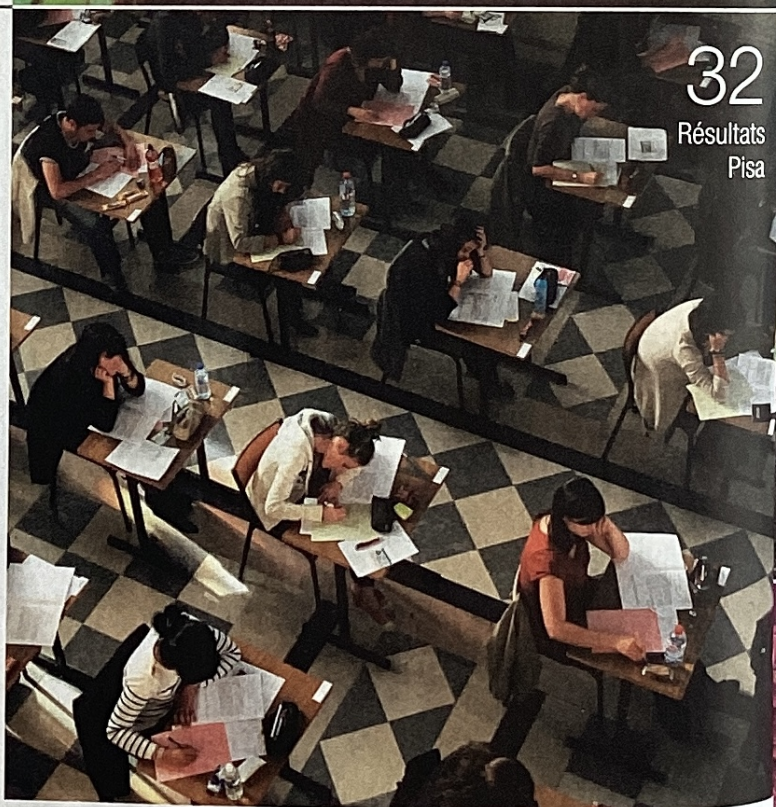


Science & société

- 32 **ENQUÊTE**
Résultats Pisa: comment remonter la moyenne?
- 40 **Data**
La sonorité des langues varie selon le climat
- 42 **L'étrange affaire...**
des enfants nés le même mois que leur mère
- 44 **Retour sur image**
Le jour où la lave d'un volcan a atteint des habitations
- 46 **Entretien croisé**
L'interopérabilité des réseaux sociaux est-elle souhaitable?
- 48 **En débat**
Compost obligatoire: la France est-elle prête?
- 50 **Tendance**
Quand la tentation du buzz biaise la recherche
- 54 **Les clés pour comprendre...**
le sport chez les Français
- 56 **Carte blanche**
La neurobiologiste Catherine Vidal
- 58 **Futur**
Les gratte-ciel seront en bois...
- 64 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*

32

Résultats
Pisa

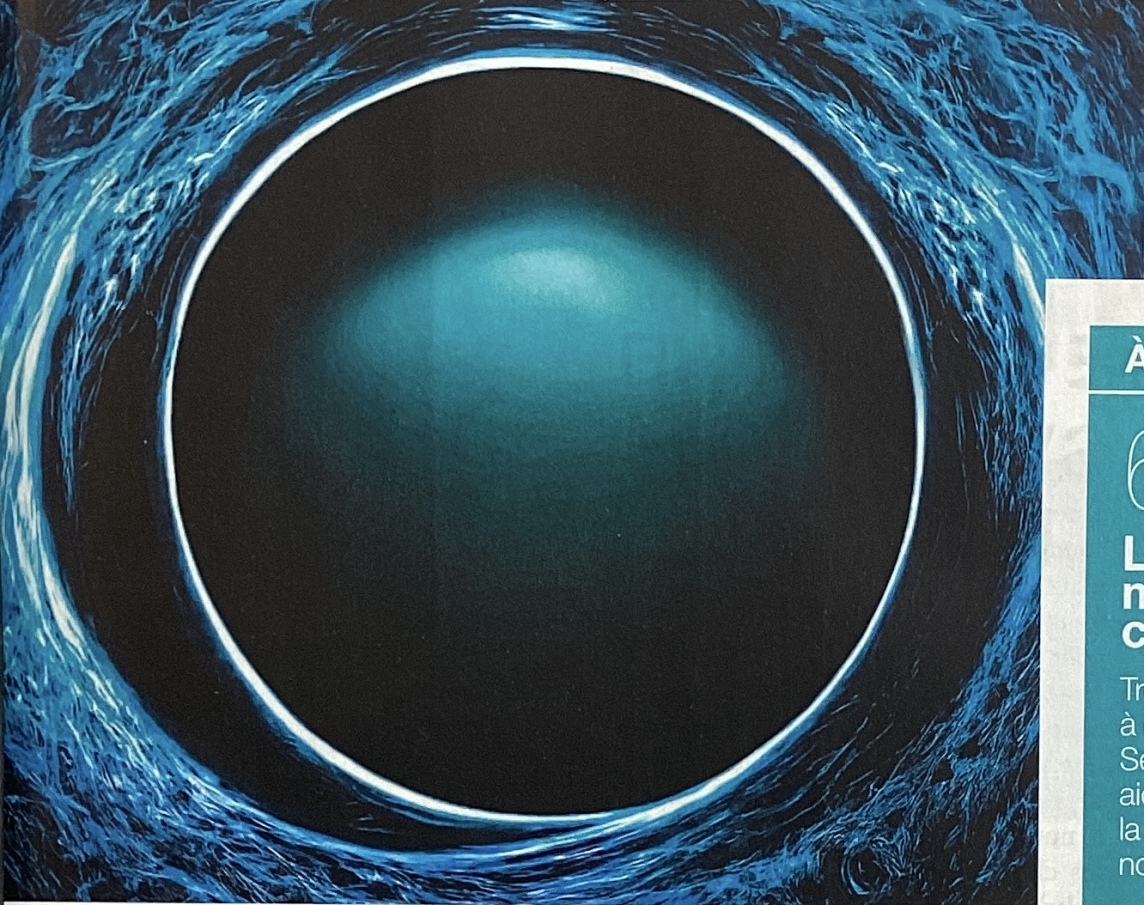


SHUTTERSTOCK - ALAIN LE BOT/PHOTONONSTOP/AFP - SHUTTERSTOCK - JOSEPH G. MEERT ET AL. - SPL/ALAMY/HÉMIS. COUVERTURE: SHUTTERSTOCK

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!



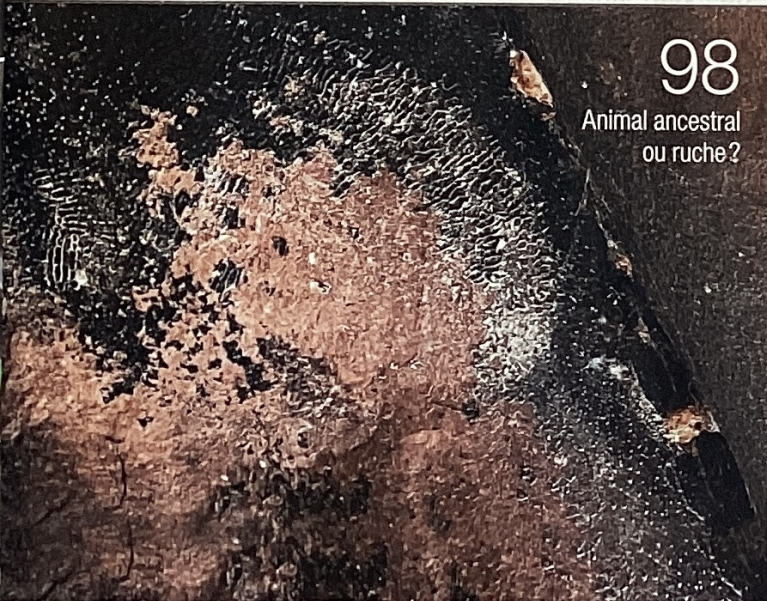


À la une

68

Les nouveaux monstres cosmiques

Trou noir extrême, étoile à quark, trou blanc... Sept concepts qui aident les théoriciens de la physique à décrypter notre Univers.

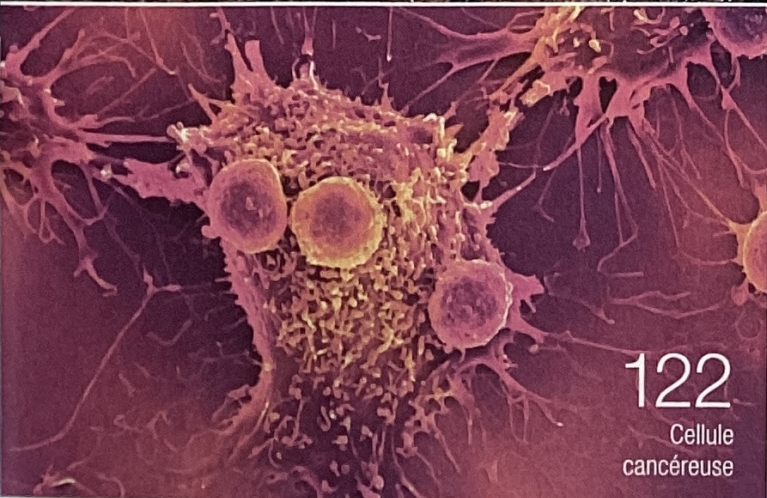


98

Animal ancestral ou ruche?

Les dossiers

- 86 **Génétique**
On a trouvé le gène de la féminité
- 92 **CHIMIE**
Mission: fabriquer la batterie du futur
- 98 **Paléontologie**
Erreur sur le fossile!
- 104 **Physique**
Bienvenue dans l'univers des métaux étranges
- 108 **Écologie**
Le véritable impact de nos chats sur la biodiversité



122

Cellule cancéreuse

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 : svmens@reworldmedia.com. Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp.31 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 encart abonnement asilage Mon Petit Science & Vie posé sur la C4 ; un encart Reworld Media dépliant Voyages Exception 2024 posé sur la C4.