

# Sommaire

Novembre 2023 n°1274

## 08 Forum

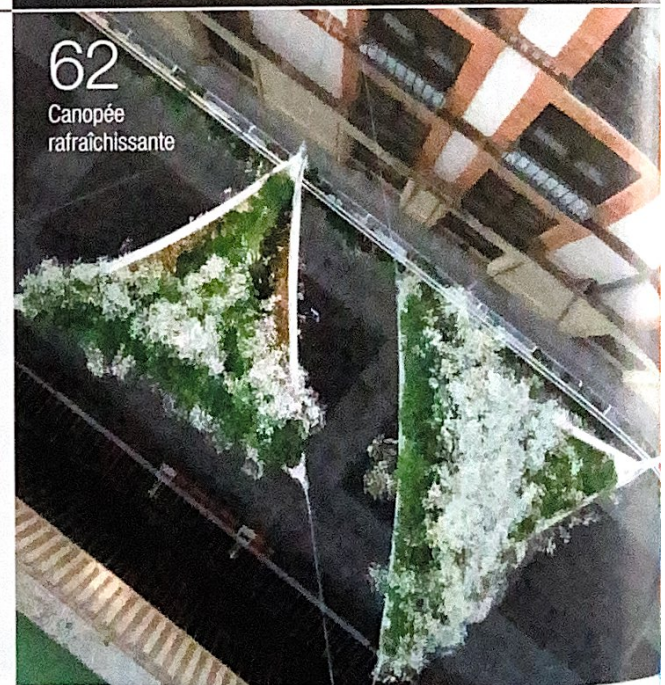
### L'actu des sciences

- 16 **En image**  
On a vu les jets d'une jeune étoile; la division cellulaire s'observe à l'échelle nanométrique...
- 20 **Grand angle**  
Dracula pleurerait des larmes de sang; on a réussi à écrire sur de l'eau; un ver qui surfe sur un champ électrique...
- 23 **3 découvertes sur...**  
les sociétés de chevaux sauvages
- 30 **Focus**  
Le JWST a détecté des gaz carbonés sur une exoplanète
- 32 **Et ça nous fait du bien!**  
Notre sélection d'actus qui font sourire



### Science & société

- 34 **ENQUÊTE**  
**Algues vertes: pourquoi on n'arrive pas à stopper l'invasion?**
- 42 **Les clés pour comprendre...**  
les ondes des smartphones
- 44 **L'étrange affaire...**  
des requins-marteaux réunis à la pleine lune
- 46 **Retour sur image**  
Le jour où un échantillon d'astéroïde est arrivé sur Terre
- 48 **Entretien croisé**  
Pourquoi une telle hausse du climatoscpticisme en France?
- 50 **Data**  
La cohabitation entre humains et nature gagne du terrain
- 52 **Tendance**  
Les influenceurs s'invitent dans le domaine de la santé
- 56 **Carte blanche**  
La physicienne Lidia Morawska
- 58 **Futur**  
Cette canopée rafraîchira les rues...
- 64 **Il y a pile...**  
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*



ESA/WEBB, NASA, CSA, T RAY (DUBLIN) - SINGULARGREEN - SHUTTERSTOCK - NASA/JPL - D. KUNKEL MICROSCOPY/SPL. 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!





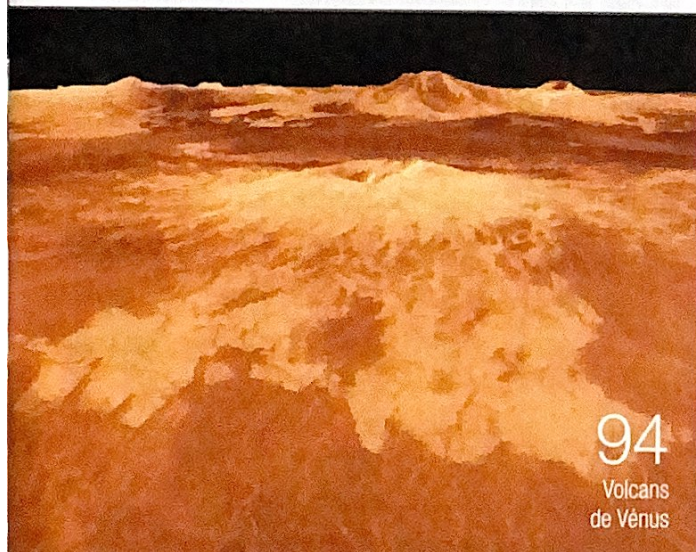


## À la une

66

**Hommes et femmes pas égaux face à la maladie**

... ni face aux traitements ! De quoi revoir les méthodes pour s'orienter vers une médecine personnalisée.

94  
Volcans  
de Vénus

## Les dossiers

- 88 ARCHÉOLOGIE**  
Mission : fouiller la tombe du 1<sup>er</sup> empereur de Chine
- 94 Planétologie**  
Vénus, terre de volcans
- 100 Algorithmes**  
Comment les GPS trouvent leur chemin
- 104 Paléontologie**  
L'énigme du ronron ou du rugissement du tigre à dents de sabre
- 108 Astronomie**  
Neutrino : une nouvelle astronomie est née !

125  
Moisissures  
des fromages

## 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](mailto:svmens@reworldmedia.com). Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp.41 et 127. Pour commander d'anciens numéros, rendez-vous sur [www.kiosquemag.com](http://www.kiosquemag.com). Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01 46 48 48 90, ou par Internet sur [www.kiosquemag.com](http://www.kiosquemag.com).

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion : un tout-en-un multitrès multi-éditeurs ADO posé sur la C4 un tout-en-un multitrès multi-éditeurs ADL posé sur la C4, un encart Reworld Media Dépliant CrossEurope 2024 posé sur la C4