

# Sommaire

Novembre 2024 n°1286

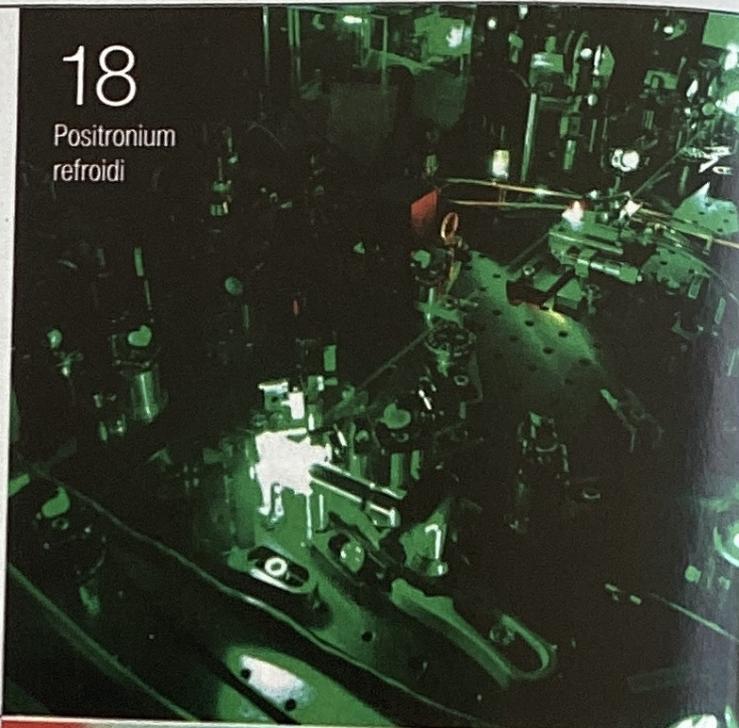
## 08 Forum

### L'actu des sciences

- 16 **En image**  
On a refroidi du positronium!
- 20 **Grand angle**  
Le Système solaire aurait été frôlé par une étoile; les mésanges intelligentes vivent plus longtemps; un gel qui protège efficacement les bâtiments du feu...
- 23 **3 découvertes sur...**  
le rôle de l'hippocampe dans notre mémoire
- 30 **Focus**  
L'autel de Stonehenge est écossais
- 32 **Et ça nous fait du bien!**  
Notre sélection d'actus qui font sourire

18

Positronium  
refroidi

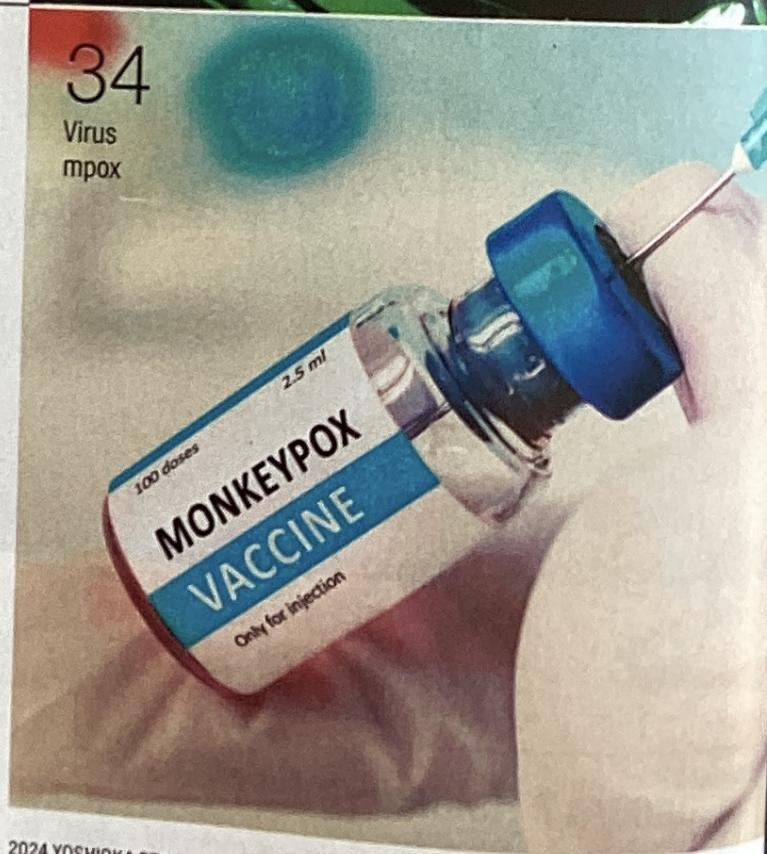


### Science & société

- 34 **ENQUÊTE**  
**Mpox: faut-il s'alarmer?**
- 44 **Data**  
Les cultures sous serre s'étendent partout sur le globe
- 46 **L'étrange affaire...**  
du cimetière de baleines en Californie
- 48 **Retour sur image**  
Le jour où le corps du poète du Bellay a été retrouvé
- 50 **Entretien croisé**  
Quel est l'impact des deepfakes sur les élections?
- 52 **Les clés pour comprendre...**  
la consommation de drogues en France
- 54 **En débat**  
Acheter un vrai sapin est-il une aberration écologique?
- 56 **Carte blanche**  
L'éthologue, primatologue et professeur d'éthique animale Cédric Sueur
- 58 **Futur**  
Des centrales solaires orbiteront autour de la Terre; un avion hybride effectuera des vols régionaux...
- 64 **Il y a pile...**  
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*

34

Virus  
mpox



2024 YOSHIOKA ET AL. - SHUTTERSTOCK. 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!



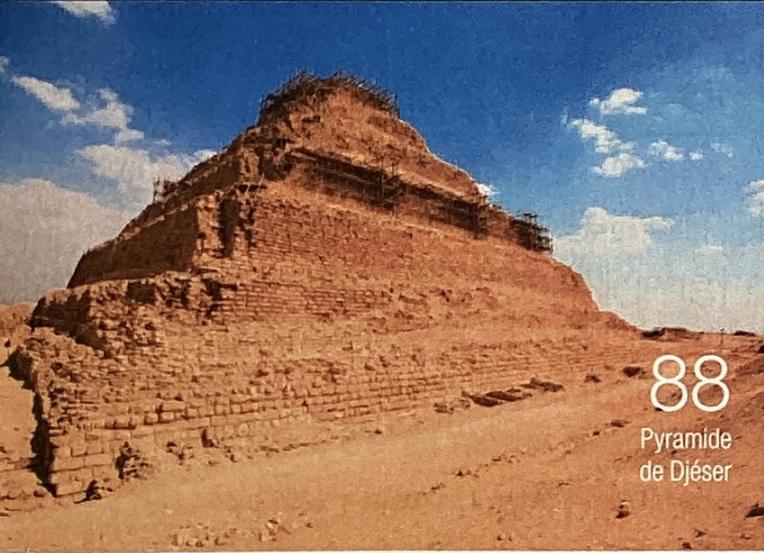


**À la une**

68

**La nouvelle ère du nucléaire**

Comment relancer une filière vieillissante ? Les réacteurs à haute température, refroidis au sodium ou à sels fondus tiennent la corde.



88

Pyramide de Djéser

**Les dossiers**

- 88 **Archéologie**  
Pyramide de Djéser : la nouvelle théorie
- 94 **ASTROPHYSIQUE**  
**Origine de l'or : le mystère s'épaissit**
- 100 **SCIENCE & FICTION**  
**"Dune"**
- 108 **Paléogénétique**  
Et l'humain enfourcha le cheval



122

Explosion en "champignon"

**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.63 et 107. 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 96, 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 multi-titres multi-éditeurs ADD posé sur la C4 ; un tout-en-un multi-titres multi-éditeurs ADL posé sur la C4 ; un dépliant Reworld Media CroisiEurope 2025 posé sur la C4 ; un encart abonnement asilage *Mon Petit Science & Vie Nano* posé sur la C4.