

# SOMMAIRE

Sciences et Avenir - La Recherche / N° 905-906 / Juillet-Août 2022

CDI  
Lycée Mur / Porsmeur  
Morlaix



POURQUOI ?

## 25 questions qui défient la science

P. 30

Depuis des siècles, l'humanité est taraudée par de nombreuses questions : pourquoi sommes-nous vivants ? pourquoi la Terre est-elle ronde ?... Les progrès de la science permettent d'apporter des réponses et posent de nouvelles questions.



P. 78

### La nature à la reconquête de la France

L'agriculture recule, laissant de plus en plus de place à une faune et une flore qui évoluent naturellement, sans aucune intervention humaine. Reportage dans la Drôme.



P. 92

### Les victimes de la foudre témoignent

Une étude française inédite menée sur 14 personnes « fulgurées » détaille leurs capacités cérébrales augmentées mais aussi leurs handicaps physiques et neurologiques.



P. 106

### Écriture, un nouveau berceau découvert en Iran

Le déchiffrement récent de l'élamite linéaire, un système d'écriture du III<sup>e</sup> millénaire avant notre ère, démontre que le berceau de l'écriture n'est pas seulement en Mésopotamie.

- 3 Éditorial par Dominique Leglu
- 4 Courrier
- 5 Édito par Carole Chatelain

### SCIENCES FONDAMENTALES

- 10 **ACTUALITÉS** Le nouveau visage de notre galaxie / Un fragment d'étoile dans le désert égyptien
- 68 **Boson de Higgs : dix ans de mystères**
- 72 **La course au large, une affaire d'ingénieurs**
- 75 **Philip K. Dick, la science de l'anticipation**

### NATURE

- 14 **ACTUALITÉS** La météo des tiques arrive / Une IA apprend le chant des coraux
- 78 **Terres sauvages : la nature à la reconquête de la France**
- 84 **Pourra-t-on partir en vacances en électrique ?**
- 88 **Grand Océan : un festival pour sauver les mers**

### SANTÉ

- 20 **ACTUALITÉS** La température du cerveau peut monter à 41 °C / Des tissus humains cultivés grâce à la robotique
- 92 **Les mystérieux troubles des victimes de la foudre**
- 96 **Apnée du sommeil : la kiné pour muscler la langue**
- 99 **La résistance au paludisme fait courir plus vite**
- 100 **Nutrition : vive les marinades de l'été !**

### HISTOIRE

- 26 **ACTUALITÉS** Louvre Abu Dhabi, la stèle par laquelle le scandale est arrivé / Le cou des girafes s'est allongé lors de combats
- 106 **Écriture, un nouveau berceau découvert en Iran**
- 112 **En Corse, les guerriers de pierre sortent de l'ombre**

### TRANSVERSALES

- 118 **Sélection livres**
- 122 **Expositions**
- 124 **Les ciels de juillet et d'août**
- 126 **Chroniques** Climat par Céline Guivarch et Christophe Cassou / Mathématiques par Sylvie Benzoni / Éthique par Jean-Gabriel Ganascia / L'œil d'Olivier Lascar
- 128 **Questions de lecteurs**
- 129 **Jeux**