# SOMMAIRE

Sciences et Avenir - La Recherche / Nº 905-906 / Juillet-Août 2022



- 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

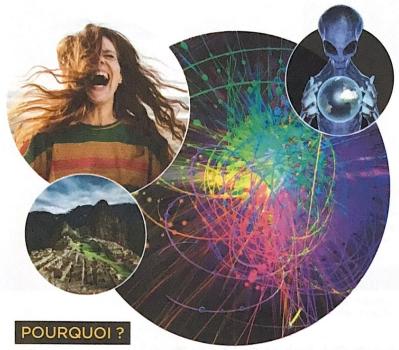
- 20 ACTUALITÉS La température du cerveau peut monter à 41 °C / Des tissus humains cultivés grâce à la robotique
- 92 Les mystérieux troubles des victimes de la foudre
- 96 Apnée du sommeil : la kiné pour muscler la langue
- 99 La résistance au paludisme fait courir plus vite
- 100 Nutrition : vive les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



# 25 questions qui défient la science 8.30

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.



### 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.



## 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.



# Écriture, un nouveau berceau découvert en Iran

Le déchiffrement récent de l'élaminte linéaire, un système d'écriture du m° millénaire avant notre ère, démontre que le berceau de l'écriture n'est pas seulement en Mésopotamie.