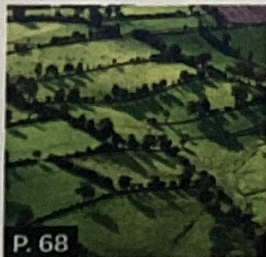


DOSSIER P. 26

## 20 questions qui obsèdent les scientifiques

Que reste-t-il encore à découvrir ? « Sciences et Avenir » a rassemblé 20 éminents chercheurs pour qu'ils évoquent leur graal, tantôt la découverte qu'ils voudraient faire, tantôt le mystère qu'ils espèrent percer.



P. 68

### Haies : le renouveau des paysages ruraux

Bien que protégées, les haies continuent de disparaître. Leur rôle agronomique et écologique peine à être reconnu par les agriculteurs. Un plan gouvernemental vise à inverser la tendance.



P. 76

### Des thérapies innovantes contre l'infertilité

La naissance d'un enfant est le fruit de mécanismes complexes dont la moindre altération peut conduire à l'infertilité. L'espoir repose sur la thérapie génique, cellulaire, ou les organes artificiels.



P. 90

### Olympie, la colline sacrée où naquirent les Jeux

« Sciences et Avenir » s'est rendu sur le site grec d'Olympie, sur les traces des premiers Jeux, à la croisée des mythes et d'une réalité parfois très surprenante. Reportage.

3 **Éditorial** par Dominique Leglu

4 **Courrier**

5 **Édito** par Mathieu Nowak

#### SCIENCES FONDAMENTALES

10 **ACTUALITÉS** La mission Euclid dévoile un Univers inconnu / Un nouvel atlas lunaire de haute résolution

58 **Pollution lumineuse : la France championne du ciel étoilé**

63 **JO : la science au service des athlètes**

66 **Journal de l'IA : Identifier les textes artificiels, un impératif**

#### NATURE

14 **ACTUALITÉS** L'arbre généalogique des plantes à fleurs / Marcher sur des serpents pour la science

68 **Haies : le renouveau des paysages ruraux**

74 **Les superpouvoirs du bourdon**

#### SANTÉ

18 **ACTUALITÉS** Un virus cause un grave cancer du cerveau / Des paralysés retrouvent l'usage de leurs bras grâce à des électrodes

76 **Des thérapies innovantes contre l'infertilité**

82 **La grande confusion des cosmétiques quantiques**

86 **Dans le cerveau des danseurs**

88 **Nutrition : La pêche, savoureuse et rafraîchissante**

#### HISTOIRE

22 **ACTUALITÉS** Les mystérieux chevaux gaulois de Villedieu / Le bras oublié du Nil

90 **Olympie, la colline sacrée où naquirent les Jeux**

96 **Histoire des sciences : Blaise Pascal, orfèvre du calcul**

#### TRANSVERSALES

100 **Sélection livres**

102 **Expositions**

104 **Les ciels de juillet et d'août**

106 **Chroniques**

Climat par Céline Guivarch et Christophe Cassou / Mathématiques par Sylvie Benzoni-Gavage / Éthique par Jean-Gabriel Ganascia / L'œl d'Olivier Lascar

108 **Questions de lecteurs**

109 **Jeux**

DOSSIER SPÉCIAL 21 PAGES

Les trésors cachés de l'océan P. 110

