ÉDITO

En octobre, vous avez rendez-vous avec la science

Ce numéro de Sciences Ouest aborde le thème de l'adolescence, une période de transition au cours de laquelle le corps change. Nous sommes loin des clichés de la crise d'adolescence : elle n'est ni systématique, ni homogène, il n'y a pas d'adolescent-type. L'adolescence est un moment d'intense questionnement et de recherche d'identité. Les scientifiques nous permettent de mieux comprendre les changements qui s'opèrent à cet âge.

À lire également des sujets d'actualité en Bretagne, de la biologie, de la sociologie, de la géologie, de l'archéologie et des sciences marines. Il y en a pour tous!

Pour poursuivre votre aventure scientifique, nous vous donnons rendez-vous avec la Fête de la science du 4 au 14 octobre. L'équipe de Sciences Ouest sera présente à Brest et à Rennes, venez la rencontrer.

Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences.



Photos de couvertures : Master 1305 / Istock, Yann Castanier / Hans Lucas via AFP, Andréaz Dupoué. Laurent Guizard, Romain Huēt.

Lycée Mur / Porsmeur

SOMMAIRE

ON EN PARLE

Le mystère des congres échoués

ACTUALITÉ

- Romain Huët, un chercheur dans la guerre
- Fast-food: l'envers du burger
- L'huître pourrait aider la recherche sur le cancer

DOSSIER

- L'adolescence... et tout commence 12
- 15 Que se passe-t-il dans leur cerveau?
- 16 La santé mentale des ados en berne
- 20 Des pères aux pairs

L'ÉPREUVE PAR 7

22 Elsa Jovenet, archéo-anthropologue spécialiste du domaine funéraire

CULTIVONS LES SCIENCES

23 À Nantes, des chercheurs forment les astronautes

CARTE BLANCHE

26 Éric Le Breton, sociologue à l'Université Rennes 2

Sciences Ouest est édité par l'Espace des sciences dans le cadre du Pôle Bretagne culture scientifique. Espace des sciences - Centre de culture scientifique, technique et industrielle (association). Les Champs Libres 10, cours des Alliés 35000 Rennes - 02 23 40 66 40 - espace-sciences.org

Abonnez-vous à partir de 19 €

sciences-ouest.org









Directeur de la publication

Michel Cabaret

Responsable de la rédaction

Marion Guillaumin, 02 23 40 67 73 marion.guillaumin@espace-sciences.org

Rédaction

Marion Guillaumin, Violette Vauloup Avec Charles Paillet, Anna Sardin

Assistant d'édition

Olivier de Châteaubourg

Comité de lecture

Annie Audic, Gilbert Blanchard, Bernard Boudic, Michel Branchard, Benoît Feildel, Dominique Galiana, Maud Guézo, Alain Hillion, Muriel Ilous, Boris Le Guennic, Patricia Marhin, Dominique Petit, Catherine Riéra, Paul Tréhen

Relations abonnés

Loren Costiou, 02 23 40 66 40 loren.costiou@espace-sciences.org

Relations enseignants

Claire Vuillermoz, 02 23 40 67 89 claire.vuillermoz@espace-sciences.org

Site Internet

Charlotte Ripoll, 02 23 40 66 64 charlotte.ripoll@espace-sciences.org

Marion Guillaumin, 02 23 40 67 73 marion.guillaumin@espace-sciences.org

Conception de la maquette

Laure Bombail

Réalisation graphique

Sandrine Carbonnier

Impression

Calligraphy Print

Tirage du n°422 — Octobre 2024

Dépôt légal n° 650. ISSN 1623-7110.