ÉDITO

CDI Lycée Mur / Porsmeur Morlaix

Le réveil climatique

Après un été caniculaire, Sciences Ouest donne la parole aux scientifiques qui étudient les effets du réchauffement climatique sur notre santé. L'inquiétude est palpable... Quels sont les impacts et comment nous protéger? La communauté scientifique est unanime, il convient de tout repenser : notre consommation et notre façon de vivre. C'est aussi la thématique nationale de la Fête de la science retenue par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. L'Espace des sciences, qui assure la coordination régionale de l'événement, vous propose des grands rendez-vous avec notamment huit Villages des sciences aux quatre coins de la Bretagne. Projet phare : le retour de mission de la goélette Tara dans le port de Lorient le samedi 15 octobre. Sciences Ouest y sera d'ailleurs tout le week-end, n'hésitez pas à venir rencontrer la rédaction. Vive la Fête de la science!

Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences



Photos de couvertures : Adobe Stock / GraphicDesign Carbonnier, Pierre-Guillaume Poureau, Guillaume Souchay, Benjamin Robert, Olivier de Chôteaubourg.

SOMMAIRE

ON EN PARLE

3 Gravir des sommets pour sensibiliser au cancer

- 5 À la recherche des levrauts perdus
- 8 Mieux manger pour bien vieillir
- 9 Sur les traces du papier breton

DOSSIER

- 12 Notre santé en péril face au climat
- 16 Maladies infectieuses : un boom à venir ?
- 18 Comment se protéger des fournaises urbaines ?
- 19 L'eau potable, un trésor en danger

L'ÉPREUVE PAR 7

22 Nathalie Le Bris, ingénieure d'études spécialisée en analyse chimique des sols et des eaux

CULTIVONS LES SCIENCES

23 Nanomonde, la chimie en bulles

CARTE BLANCHE

26 Pierre-Yves Laffont, professeur d'histoire et d'archéologie médiévales

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

En vente aux Champs Libres et en librairie / 3 C

Abannes vous sur espace sciences org/boutique à partir de 19 €

Sité www.sciences-ouest.org / Turrice @Sciences_Ouest / Excences @SciencesOuestMag



Responsable de la rédaction

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

Rédaction

Assistant d'édition

Olivier de Châteaubourg

Ont participé à ce numéro

Marie Hilary, Alexandra d'Imperio, Hugo Leroux, Valentin Peden, Salomé Remaud, Benjamin Robert, Paule-Émilie Ruy

Comité de lecture

Gilbert Blanchard, Bernard Boudic, Daniel Boujard, Michel Branchard, Maud Guézo, Alain Hillion, Muriel Ilous, Boris Le Guennie Dominique Petit, Catherine Riéra, Paul Trehen

Conseiller éditorial

ernard Boudic

Relations abonnés

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

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

Conception graphique

Laure Bombail

Réalisation

Sandrine Carbonnier

Impression

Calligraphy Print

Tirage du n° 402 - Octobre 2022

Dépôt légal n° 650. ISSN 1623-7110.