

L'environnement à la Une

À l'heure où le Giec tire de nouveau la sonnette d'alarme au sujet du réchauffement climatique, nous nous posons la question de l'évolution du climat en Bretagne. Sera-t-il bientôt méditerranéen ?

Le dossier du mois fait le point sur les algues vertes en Bretagne : des causes aux conséquences, ainsi que les mesures à prendre. Depuis longtemps les scientifiques ont compris l'origine de ces pullulations... La balle est maintenant dans le camp des décideurs. Autre sujet en lien avec la mer, l'huître plate qui a une histoire palpitante. À découvrir ! Pour finir, nous présentons les Petits Débrouillards, une association membre du pôle Bretagne culture scientifique qui fête ses 40 ans en allant à la rencontre des petits et des grands. Bonne lecture.

Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences



EN UNE Chaque année les algues vertes prolifèrent sur certaines plages bretonnes, comme ici en baie de Douarnenez.

Photos de couvertures : Philippe Devanne / Adobe Stock, Erwan Amice / CNRS, Lucile Archimbeau, Thomas Louapre / Divergence, Olivier Dugornay / Ifremer.

SOMMAIRE

ON EN PARLE

- 3 En Bretagne, bientôt un climat méditerranéen ?

ACTUALITÉ

- 5 Le dénouement des fils torsadés
8 Le récit palpitant d'un mollusque maltraité
13 À Brest, des éponges sont en verre

DOSSIER

- 14 Algues vertes : la science face au raz de marée
17 Plus de 40 ans de suivi
18 Petit poisson ne deviendra jamais grand
20 Les réponses techniques ne suffiront pas

L'ÉPREUVE PAR 7

- 22 Patricia Lemarchand, pneumologue et professeure de médecine

CULTIVONS LES SCIENCES

- 23 Les Petits Débrouillards ont 40 ans !

CARTE BLANCHE

- 26 Aurélie Penaud, enseignante-chercheuse en paléoclimatologie à Plouzané

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, Benjamin Robert

Assistant d'édition

Olivier de Châteaubourg

Ont participé à ce numéro

Marie Hilary, Alexandra d'Imperio, Salomé Remaud, Paule-Émilie Ruy

Comité de lecture

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

Conseiller éditorial

Bernard Boudic

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

Conception graphique

Laure Bombail

Réalisation

Sandrine Carbonnier

Impression

Calligraphy Print

Tirage du n° 399 — Mai 2022

Dépôt légal n° 650.

ISSN 1623-7110.

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 / www.espace-sciences.org

En vente aux Champs Libres et en librairie / 3 €

Abonnez-vous sur espace-sciences.org/boutique à partir de 19 €

Site www.sciences-ouest.org / TWITTER @Sciences_Ouest / FACEBOOK @SciencesOuestMag

