

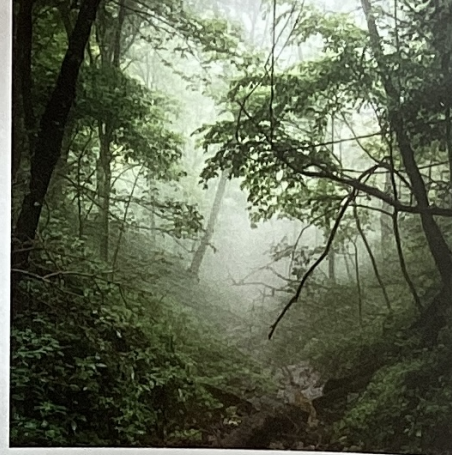
Bonne année !

En ce début d'année, partons en forêt. Après la présentation de l'écosystème forestier, remontons le temps pour découvrir son histoire. On apprend d'ailleurs dans ce dossier que les premières forêts poussaient il y a au moins 385 millions d'années ! On découvre comment les scientifiques étudient des fossiles pour mieux connaître cette épopée. Les chercheurs rappellent aussi la nécessité de préserver ces milieux qui sont aujourd'hui menacés, notamment par le réchauffement climatique.

À lire aussi, une expérimentation originale pour mieux comprendre nos émotions envers les animaux marins : dans un espace d'Océanopolis, à Brest, les enfants sélectionnent sur une tablette numérique les espèces dont ils se sentent le plus proche, puis celles qu'ils veulent protéger en priorité. Ces réponses seront analysées par des chercheuses en psychologie.

Les acteurs de la culture scientifique, aux quatre coins de la région, regroupés dans le Pôle Bretagne culture scientifique, s'associent à l'Espace des sciences pour vous souhaiter une très belle année 2025.

Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences.



Photos de couvertures : Dave Hoefler / Unsplash, AFP, Евгений Вершинин / Adobe Stock, Ifremer, Jean-François Le Bescond / L'Oeil de Paco.

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

SOMMAIRE

ON EN PARLE

- 3 La longue marche pour le droit à l'avortement

ACTUALITÉ

- 5 Le retour d'un rare manuscrit médiéval en Bretagne
8 Des meringues pour mieux comprendre la recherche
9 L'apprentissage de l'écriture manuscrite est un long processus

DOSSIER

- 12 Des hommes et des forêts
16 L'histoire des forêts, une folle épopée
18 En Bretagne, que risquent-elles ?
20 Des milieux à exploiter ?

L'ÉPREUVE PAR 7

- 22 Caroline Le Bihan, technicienne à l'Ifremer

CULTIVONS LES SCIENCES

- 23 Une petite balade dans la connaissance

CARTE BLANCHE

- 26 Bénédicte Jacquemin, chargée de recherche Inserm à l'Irset

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, Fabio Perruchet, Anna Sardin

Assistant d'édition
Olivier de Châteaubourg

Comité de lecture
Annie Audic, Gilbert Blanchard, Bernard Boudic, Michel Branchard, Benoît Feidel, Dominique Galiana, Maud Guézo, Alain Hillion, Muriel Ilous, Boris Le Guennic, Enora Leproust, 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

Publicité
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°425 — Janvier 2025
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 - espace-sciences.org

Abonnez-vous à partir de 19 €
sciences-ouest.org

