

ÉDITO

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

Sciences participatives : forte dynamique en Bretagne

Ce mois-ci, *Sciences Ouest* explore un sujet de recherche original : l'urbex, une pratique qui permet de découvrir des lieux désaffectés qui ont toute une histoire à nous raconter et où la nature reprend ses droits. Au sommaire également, le portrait de Paul-Émile Victor, un pionnier de l'étude des pôles, à l'occasion des 30 ans de son décès.

Le dossier est consacré aux sciences participatives, des projets pour lesquels les citoyens s'engagent et contribuent au progrès des connaissances. En Bretagne, ces actions, soutenues par la Région, sont nombreuses et remarquables. D'ailleurs, le projet Iris-e³ de l'Université de Rennes organise un forum-fiction « Faire ensemble en temps de crise(s) » qui se tiendra les 11 et 12 mars sur le campus de Beaulieu à Rennes. Cet événement participatif donnera la parole aux scientifiques, aux médiateurs et aux acteurs du territoire. En espérant que notre dossier vous donnera l'envie de participer à la recherche !

Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences.

1. Recherches interdisciplinaires et solutions innovantes pour la transition environnementale.

SOMMAIRE

ON EN PARLE

- 3 Paul-Émile Victor, un pionnier de l'exploration polaire

ACTUALITÉ

- 5 Les pouvoirs de la police en discussion
8 Urbex : exploration de l'abandon
13 La physique de nos habits

DOSSIER

- 14 Chercher ensemble
17 Qui contribue aux sciences participatives ?
18 Font-elles vraiment avancer la recherche ?
20 Une médiation nécessaire aux transitions

L'ÉPREUVE PAR 7

- 22 Morgane Vacher, chimiste CNRS à Nantes

CULTIVONS LES SCIENCES

- 24 Les jeunes lorientais et la mer

CARTE BLANCHE

- 26 Erwan Flécher, chirurgien cardio-thoracique à Rennes



Photos de couvertures : Aude Le Gallou, Rémi Bruant, Jean-Claude Moschetti / CEISAM / CNRS Images, Anna Sardin, Fonds de dotation Paul-Émile Victor / Bridgeman Images.

ERRATUM

Dans le numéro précédent (p. 26), une tournure de phrase peut induire en erreur. Nous avons écrit que Galilée a découvert que la Voie Lactée n'était pas juste un ruban blanchâtre dans le ciel, « mais bien composée » d'une myriade d'étoiles au lieu de « mais qu'elle est composée ». On pourrait croire qu'on soupçonnait la nature de ce ruban avant sa découverte, sauf que ce n'était pas le cas.

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 Feildel, Dominique Galiana, Maud Guézo, Alain Hillion, Muriel Ilous, Boris Le Guennic, Enora Leproust, Patricia Marhin, Viviane Monel-Villa, 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°427 — Mars 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

