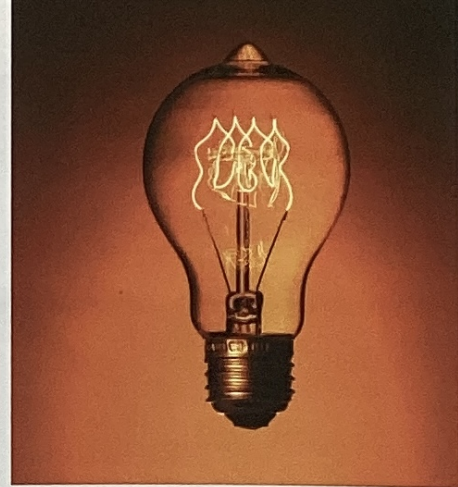


La science, pour éclairer le monde

Pour bien débiter l'année, on vous offre la lumière ! Le dossier de ce numéro aborde un sujet d'actualité : l'électricité. À l'heure de la nécessaire décarbonation de nos activités, cette énergie focalise toutes les attentions. D'où vient-elle, comment est-elle distribuée ? Quels sont ses dangers, ses atouts et ses contraintes ? Quelle est la spécificité de la Bretagne ? Autant de questions qui sont abordées ici sous l'angle scientifique. Nous mettons également l'accent sur la connaissance du monde vivant, notamment en milieu marin avec l'étude du suivi des phoques veaux-marins dans la baie du Mont-Saint-Michel et la compréhension des activités humaines sur l'estran de l'île d'Hoedic depuis la Préhistoire. Dans un grand entretien avec le chercheur Louis Amiot, nous revenons sur les conséquences du réchauffement climatique en Bretagne et son impact sur les mouvements migratoires régionaux. Enfin, carte blanche est donnée à une équipe pluridisciplinaire qui travaille sur la santé des femmes. Un sujet essentiel et souvent invisibilisé. Bonne année à toutes et tous, et vive la science en 2026 !

Michel Cabaret, Directeur de l'Espace des sciences et académicien des technologies



Photos de couvertures : Zerilli Media / Alamy, Éric Verrier, Catherine Dupont, Violette Vuloup, Wallis Pierre de Parscau / Fondation Tara Océan.

SOMMAIRE

ON EN PARLE

- 3 Coraux : 700 plongées au cœur des récifs résistants

ACTUALITÉ

- 5 Le patrimoine immatériel de l'estran
8 Le génome des bébés passé au crible
9 Des balises pour suivre les phoques

DOSSIER

- 14 La fée électricité, de l'atome au courant
17 Quand le courant traverse le corps
18 Sommes-nous électriques ?
20 De la centrale à la prise électrique

L'ÉPREUVE PAR 7

- 22 Laurent Amsaleg, directeur de recherche CNRS en sciences informatiques à l'Irisa, à Rennes.

CULTIVONS LES SCIENCES

- 23 Le réveil des animaux disparus
24 Entendre la voix de l'Océan au Diapason

CARTE BLANCHE

- 26 Krystel Nyangoh Timoh : la santé des femmes nous oblige

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

Par intérim / Xavier Debontride, 06 16 31 10 56
xavier.debontride@espace-sciences.org
Marion Guillaumin, 02 23 40 67 73
marion.guillaumin@espace-sciences.org

Rédaction

Paul Le Guen, Jimmy Leyes, Charles Paillet, Élodie Papin, Fabio Perruchet, Anna Sardin, Violette Vuloup

Assistant d'édition

Olivier de Châteaubourg

Comité de lecture

Annie Audic, Gilbert Blanchard, Éric Dufour, Benoît Feildel, Dominique Galiana, Maud Guézo, Alain Hillion, Muriel Ilous, 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

Site Internet

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

Conception de la maquette

Laure Bombail

Réalisation graphique

Sandrine Carbonnier

Impression

Calligraphy Print

Tirage du n°434 — Janvier 2026

Dépôt légal n° 650.

ISSN 1623-7110.