# ÉDITO

## L'exploration d'un sujet tabou

En résonance avec l'exposition Mourir, quelle histoire! présentée au Musée de Bretagne, à Rennes, *Sciences Ouest* donne ce mois-ci la parole aux scientifiques de la région pour explorer la mort sous toutes ses coutures. Comment a évolué sa place dans la société et comment est-elle vécue par les vivants? Malgré son omniprésence, la mort est aujourd'hui taboue. Elle nous concerne tous, personne n'y échappe et il est important d'en parler, d'autant que la science nous apporte certaines réponses.

Septembre ouvre la saison culturelle 2024-2025 de l'Espace des sciences, à Rennes et à Morlaix. Au programme notamment : la nouvelle exposition temporaire Microbiote, et la reprise des conférences avec Ludovic Dickel qui nous parlera des pieuvres le 17 septembre. Vive la science et belle rentrée à tous!

Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences.



Photos de couvertures : Kiatipol / Alice photo / Adobe stock / Science photo library / Alamy, Al Lark, Nicole Bastin, Manekit, Muséum d'Histoire naturelle de Nantes.

# CDI Lycée Mur / Porsmeur Morlaix

## SOMMAIRE

#### ON EN PARLE

3 « La colocation, une manière d'étudier la société »

#### ACTUALITÉ

- 5 Tara Polar Station, un chantier inédit
- 6 Les mystères du dauphin de Risso
- 8 Au Hellfest, des scientifiques étudient la foule

#### DOSSIER

- 12 La mort, une affaire de vivants
- 15 Vivre le deuil, du collectif à l'intime
- 16 Les rites funéraires : par les vivants, pour les vivants
- 20 Les animaux face à la mort

#### L'ÉPREUVE PAR 7

22 Gaëtan Levillain, doctorant en histoire environnementale et des techniques

## **CULTIVONS LES SCIENCES**

24 À Nantes, les réserves du muséum se réveillent

### CARTE BLANCHE

26 Jacqueline Goy, attachée scientifique à l'Institut océanographique de Monaco

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

## Abonnez-vous à partir de 19 €

Site www.sciences-ouest.org / X @Sciences\_Ouest / FACEBOOK @SciencesOuestMag





#### 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, 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°421 — Septembre 2024

Dèpôt légal n° 650. ISSN 1623-7110.