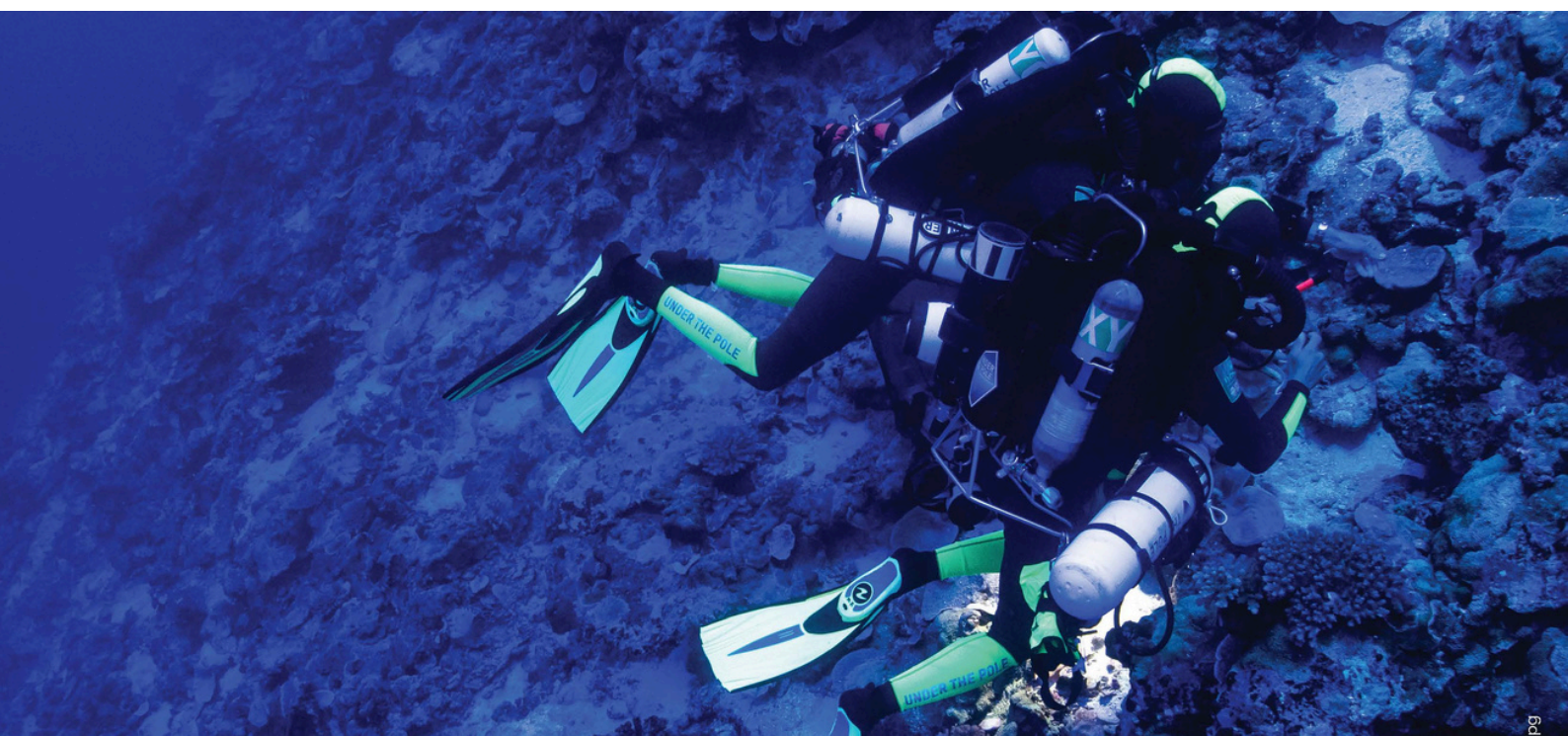


# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## 11 septembre 2024

48<sup>e</sup> Congrès EUBS : une plongée au cœur  
des recherches menées sur la plongée et la  
médecine hyperbare



Du 16 au 20 septembre, le laboratoire ORPHY de l'UBO organise, à Brest, la 48<sup>e</sup> édition du congrès annuel EUBS (European Underwater and Baromedical Society), en partenariat avec la ville de Brest, le Département du Finistère et la Région Bretagne.

A cette occasion, une conférence ouverte à toutes et à tous se tiendra le 18 septembre afin de présenter les dernières recherches menées dans le monde autour de la plongée et de la médecine hyperbare.

---



Université de Bretagne Occidentale

L'European Underwater and Baromedical Society (EUBS) est la société scientifique européenne dédiée à l'étude et à la promotion de la plongée et de la médecine hyperbare\*. Sa réunion scientifique annuelle rassemble chaque année, dans un pays différents, des experts internationaux de premier plan réunissant les résultats de leurs études.

### **Une 48<sup>e</sup> édition brestoise**

Le 48<sup>e</sup> édition du congrès EUBS se tiendra à Brest, au Quartz, Palais des Congrès, du 16 au 20 septembre. L'événement est organisé par le laboratoire ORPHY (Optimisation des réponses physiologiques) de l'UBO, en partenariat avec la ville de Brest, le Département du Finistère et la Région Bretagne.

### **Partager et enrichir les connaissances à l'échelle mondiale dans les domaines de la plongée et de la médecine hyperbare**

Cet événement est une occasion unique pour les chercheuses et chercheurs, professionnelles et professionnels de la santé, expertes et experts en plongée, médecine subaquatique et hyperbare, de partager et d'enrichir leurs connaissances avec les dernières études et recherches menées dans ces domaines.

### **Au programme du congrès EUBS 2024**

A la croisée de la mer et de la santé, le programme scientifique associera des avancées pointues sur la sécurité des plongeurs scaphandriers (loisirs, tek, commerciaux, militaires), des plongeurs en apnée, des intervenants en milieu hyperbare (tunneling, serviteurs des caissons hyperbares), et l'utilisation de l'oxygène hyperbare thérapeutique (et d'autres gaz) dans la pratique médicale. Conférences, posters et expositions constitueront le cœur de cette rencontre. Une session de formation sera également proposée aux jeunes chercheurs (du master au post-doctorat).

> En savoir + : <https://eubs2024.sciencesconf.org/resource/page/id/2>

*\* La médecine hyperbare est une discipline médicale consistant à traiter les patients par de l'oxygène à très forte concentration qui ne peut être atteinte que par une augmentation de la pression atmosphérique. (Source : APHP)*

## Une conférence gratuite, ouverte à toutes et à tous, sur le thème de la sécurité en plongée

Dans le cadre du 48<sup>e</sup> congrès EUBS, une conférence sur le thème de la sécurité en plongée se tiendra le 18 septembre au Pôle Numérique du Bouguen.

Avec les interventions de :

- Pr Costantino Balestra (Belgique) / Dr Emmanuel Dugrenot (USA) : " La décompression en plongée une vision actuelle"
- Dr Pierre Louge (Suisse) : "Œdème pulmonaire d'immersion"
- Pr Pierre Lafère (France) : "Autopsie d'un accident de plongée / Evaluation du risque"
- Dr Mattias Nochetto (DAN US) / Dr Chiarra Ferri (DAN Europe) : "DAN Global Hotline - A vision of our future".

### A propos du laboratoire ORPHY

Composée de 43 enseignants-chercheurs, praticiens hospitaliers, personnels techniques et administratifs, doctorants et membres associés issus de plusieurs composantes de l'UBO (sciences, médecine et sciences de la santé, lettres et sciences humaines, sciences du sport et de l'éducation, IUT biologie appliquée), l'équipe de recherche du laboratoire ORPHY travaille sur les principales fonctions physiologiques, leur régulation, leurs interactions et leur contribution au développement et à la prévention de certaines pathologies.

Les activités du laboratoire sont articulées autour de 2 axes de recherche :

- Adaptation aux contraintes maritimes et subaquatiques (plongée humaine / santé des gens de mer),
- Amélioration de la prise en charge chez l'Homme (inactivité physique / évaluation du potentiel actif de biomolécules).

> En savoir + : <https://www.univ-brest.fr/laboratoire-orphy>.

### Contact presse

**Emilie PAUL | Attachée de presse de l'UBO**  
emilie.paul@univ-brest.fr | +33(0)6 65 60 86 91