



Malizia Explorer

UNDER THE POLE ET MALIZIA EXPLORER UNISSENT LEURS FORCES POUR UNE EXPÉDITION EN ANTARCTIQUE AFIN DE FAIRE PROGRESSER LA SCIENCE, LA CONSERVATION ET LE PLAIDOYER



Les voiliers de recherches Under The Pole et Malizia Explorer s'associent pour une expédition en Antarctique. Cette mission réunit un équipage international, comprenant les cofondateurs d'Under The Pole, Emmanuelle et Ghislain Bardout, les scientifiques Lorenzo Bramanti et Léa Olivier, ainsi que les activistes climatiques Luisa Neubauer et Camille Étienne. L'expédition se déroulera le long de la péninsule antarctique occidentale et aura pour objectifs la recherche océanographique et l'étude des écosystèmes mésophotiques (30 à 200 m) en plongée profondes dans le cadre du programme scientifique DEEPLIFE, tout en renforçant l'impact de la mission sur la conservation et les politiques publiques.

Dans la péninsule antarctique occidentale, deux voiliers scientifiques ont uni leurs forces pour étudier l'une des régions du globe où les changements environnementaux s'opèrent le plus rapidement. Le *WHY*, opéré par Under The Pole, mène le programme DEEPLIFE depuis début décembre, et le navire *Malizia Explorer*, de la Team *Malizia*, est désormais arrivé pour lancer une expédition conjointe. Après leur départ d'Ushuaia et la traversée du célèbre détroit de Drake, les deux équipages se sont retrouvés le 11 janvier 2026 et ont commencé leur collaboration sur place.

À bord des deux navires se trouve une équipe internationale de 20 personnes : marins, plongeurs, scientifiques, activistes climatiques, journalistes et voix influentes. Parmi eux figurent les activistes Luisa Neubauer (Allemagne) et Camille Étienne (France), l'exploratrice Tamara Klink (Brésil), les scientifiques Lorenzo Bramanti (France) du CNRS et Dr Léa Olivier (France) de l'Institut Alfred Wegener (AWI). Ensemble, ils forment un collectif dédié à rendre visibles au public les impacts souvent invisibles du changement climatique en Antarctique, tout en menant différentes recherches scientifiques.

Pendant l'expédition, *Malizia Explorer* va mener des recherches océanographiques et apporter un soutien logistique et opérationnel à l'équipe Under The Pole, permettant des plongées humaines profondes et des recherches scientifiques tout au long de la campagne d'été de trois mois. Pendant que l'équipage d'Under The Pole plonge depuis décembre le long du côté ouest de la péninsule, et va descendre jusqu'à l'île Adélaïde, *Malizia Explorer* réalisera deux missions consécutives d'un mois, la deuxième rotation étant prévue pour début février 2026.

Les objectifs scientifiques de l'expédition :

Cette mission conjointe s'inscrit dans le cadre du programme scientifique DEEPLIFE, une initiative mondiale menée par Under The Pole, dédiée à l'étude et à la documentation des forêts animales marines (Marine Animal Forests – MAFs) à travers tous les bassins océaniques, des régions polaires aux tropiques, et des eaux peu profondes (0–30 m) jusqu'aux zones mésophotiques (30–200 m). Reconnues par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) comme des habitats marins vulnérables, les forêts animales marines sont des écosystèmes complexes formés par des animaux tels que les coraux, gorgones et éponges. À l'instar des forêts terrestres, elles jouent un rôle écologique clé et pourraient servir de refuges pour la biodiversité marine face à la pression croissante des activités humaines et au changement climatique.

Ces habitats se développent principalement dans la zone mésophotique, un environnement encore largement méconnu et inexploré, mais de plus en plus menacé par les activités de pêche, notamment la pêche au krill en Antarctique, ainsi que par les impacts du changement climatique. Le programme DEEPLIFE, soutenu par la Décennie des Nations unies pour les sciences océaniques au service du développement durable et dirigé scientifiquement par le CNRS, vise à renforcer la conservation des écosystèmes marins profonds, souvent négligés. Lorenzo Bramanti, co-directeur scientifique de DEEPLIFE et plongeur expérimenté en eaux profondes, accompagne l'équipage du *WHY* tout au long de l'expédition de trois mois pour assurer la mise en œuvre efficace des protocoles scientifiques.

Parallèlement, les travaux scientifiques à bord du Malizia Explorer, dirigés par Léa Olivier, post-doctorante en océanographie à l'AWI, se concentreront sur les liens entre la structure physique de l'océan, l'activité biologique et les flux de carbone à travers les gradients littoral-océan ouvert. Ces études visent à combler des lacunes cruciales en données et à améliorer la compréhension des interactions océan-climat dans la péninsule antarctique occidentale. Grâce à ses deux voyages consécutifs, Malizia Explorer va permettre une rotation de l'équipage, accueillir des scientifiques supplémentaires pour d'autres recherches, tout en fournissant le matériel et le soutien logistique permettant au WHY de rester dans la région et de réaliser des plongées profondes pendant trois mois.

Depuis leur arrivée en Antarctique, Under The Pole ont réalisé 14 plongées, jusqu'à 100 mètres de profondeur, découvrant des écosystèmes d'une richesse exceptionnelle. Deux forêts animales marines ont été identifiées, sur lesquelles l'équipe scientifique ont commencé à déployer les protocoles du programme DEEPLIFE, tout en poursuivant l'exploration des sites préalablement sélectionnés.

Les objectifs de plaidoyer de l'expédition :

Au-delà de l'exploration et de la science, le rassemblement de tous ces participants en Antarctique au cours du mois de janvier, baptisée «Global Warning», porte également une forte mission de plaidoyer et de sensibilisation: une campagne dédiée sera lancée pour souligner l'importance de protéger les écosystèmes marins antarctiques, et en particulier les écosystèmes mésophotiques. Les personnalités influentes présentes à bord permettront d'amplifier ce message auprès d'un public mondial. Guidée par la conviction que l'on ne protège que ce que l'on connaît, l'équipe mène également des initiatives de sensibilisation à l'échelle internationale, en se connectant avec des écoles et des publics adultes à travers le monde grâce à des communications en direct, des récits, des appels à l'action et des événements éducatifs.

En s'associant, Malizia Explorer et Under The Pole contribuent à améliorer la compréhension des écosystèmes polaires fragiles tout en renforçant l'urgence de leur protection auprès du public du monde entier. Au fil de l'été antarctique, les équipes continueront de combiner science, narration et sensibilisation afin d'inspirer une action globale en faveur de la conservation des océans.



À propos d'Under The Pole:

Under The Pole est une organisation fondée en 2008 par Emmanuelle et Ghislain Bardout, dédiée à la compréhension et à la préservation des océans. Son action s'articule autour d'expéditions scientifiques en plongée à travers le monde, d'initiatives de sensibilisation et d'éducation à destination des écoles et du grand public, ainsi que d'efforts de plaidoyer auprès des institutions et des décideurs politiques.

Notre vision : l'exploration sous-marine — source prodigieuse d'inspiration et outil essentiel pour accroître les connaissances sur les océans — est un levier puissant pour leur protection. Labellisé par la Décennie des Nations unies pour les sciences océaniques au service du développement durable, le programme de recherche actuel d'Under The Pole, DEEPLIFE, se concentre sur les forêts animales marines (MAFs) de la zone mésophotique (de 30 à 200 m de profondeur) des océans. Ce programme est mené en collaboration avec le CNRS et un consortium international de 24 institutions de recherche.

Liste de l'équipage à bord :

- **Ghislain Bardout** (France), captain / expedition leader / diver
- **Emmanuelle Périé-Bardout** (France), captain / expedition leader / diver
- **Lorenzo Bramanti** (Italy/France), director of the DEEPLIFE scientific program / scientist / diver
- **Jérôme Hontarrede** (France), deep diver
- **Maxime Pature** (France), deep diver
- **Florent Cado** (France), deep diver
- **Franck Gazzola** (Australia), deep diver / photographer
- **Alexandre Vigier** (France), on-board reporter
- **Florence Niemetzky** (France), doctor / scientific assistant
- **Charlie Serrano** (France), cook
- **Aurélie Mercier** (France), school teacher
- **Antoine Stefan** (France), mechanician
- **Tom & Robin** (France), Emmanuelle & Ghislain's sons

À propos de Malizia Explorer:

L'initiative est soutenue par le partenaire clé Reederei F. Laeisz, une compagnie maritime allemande disposant d'une vaste expérience dans l'exploitation de navires de recherche et qui collabore au projet pour soutenir la mission scientifique du Malizia Explorer. Le projet a également établi des partenariats avec des institutions scientifiques et organisations coordinatrices de premier plan, notamment GEOMAR, l'Institut Alfred Wegener (AWI), Hereon, SOOP (Shaping an Ocean Of Possibilities), OceanOPS (IOC/UNESCO & WMO), le Deutscher Wetterdienst (DWD) et la Fondation Prince Albert II. Ensemble, ces partenaires collaboreront sur des missions spécifiques au cours des prochaines années, contribueront à équiper le navire avec un large éventail d'instruments scientifiques et appuieront le traitement, la gestion et l'interprétation scientifique des données collectées. Les partenaires fournisseurs techniques incluent Gleistein, Peter Frisch GmbH – Musto, B&G, SEA.AI et FLIN.

Liste de l'équipage à bord :

- **Lucas Lanusse** (Argentina), captain / expedition leader
- **Marin-Louis Moreau** (France), first mate/co-skipper
- **Estefania Picado** (Argentina), sailor/chef
- **Léa Olivier** (France), scientist from AWI
- **Camille Etienne** (France), environmental activist
- **Luisa Neubauer** (Germany), climate activist
- **Tamara Klink** (Brazil), activist
- **Marin Le Roux** (France), onboard reporter
- **Miguel Mattioli** (France), media
- **Michael Pitiot** (France), media
- **Lola Trevinal** (France), media
- **Ségaïne Legrand** (France), media
- **Lea Wowra** (Germany), journalist

CONTACTS

Coralie JUGAN • Attachée de presse
coraliejugan@orange.fr / 06 12 97 78 63

Mathilde BUTHIER • Responsable Communication
mathilde@underthepole.com

