

• RESPONSABLES PAR NATURE •

bordier | 1844

partenaire
officiel de
l'expédition



• ENGAGÉS PAR CONVICTION •

NOUS SOMMES FIERS D'ÊTRE PARTENAIRE OFFICIEL DE L'EXPÉDITION UNDER THE POLE

En soutenant l'expédition Under The Pole, pionnière dans la recherche sous-marine, nous participons activement à l'émergence d'un monde plus durable. Notre soutien contribue à une meilleure compréhension des océans et favorise la préservation de notre planète pour les générations futures.

*« On protège ce que l'on aime et
on aime ce que l'on connaît. »*

Jacques-Yves Cousteau



S'ENGAGER ET INVESTIR DURABLEMENT

Aujourd'hui, la survie de la planète s'est imposée comme une problématique sociétale, mais aussi comme un défi pour le monde de la finance et de l'économie. Un défi qui motive et renforce chaque jour notre engagement aux côtés d'Under The Pole. Car mieux comprendre le rôle des océans est pour nous un enjeu majeur, en particulier lorsque l'on prend conscience que « 70% de l'oxygène que nous respirons provient des plantes marines* ». Sensibiliser notre génération à la préservation de la planète devient une évidence, comme participer à l'émergence d'un monde plus durable pour les générations futures.

Car oui, si l'urgence climatique s'invitait il y a peu encore dans tous les débats, nous étions loin de nous douter que la machine allait s'emballer. La crise sanitaire que nous vivons actuellement est là pour nous le rappeler. Et nous rappeler à quel point tout est interconnecté. En effet, le coronavirus nous met brutalement face à la réalité d'un monde à

l'arrêt, entraînant dans son sillage les prémices d'une crise économique sans précédent et d'une tendance à la déglobalisation.

La crise que nous vivons nous invite cependant à nous interroger sur notre mode de fonctionnement et sur le monde que nous voulons. Pour ne pas retomber dans nos travers, il est désormais crucial de mettre au centre de nos réflexions toutes ces questions : environnement, santé, réchauffement climatique et croissance déglobalisée. Il nous faudra impérativement saisir la sortie de crise pour opérer les bons choix lorsqu'il s'agira de relancer l'économie. Et surtout nous rappeler de toujours mesurer nos investissements et nos décisions à l'aune de la durabilité.

« Une meilleure compréhension des enjeux liés à l'environnement est pour nous essentielle afin d'adopter des comportements adéquats, mais aussi de prendre des décisions d'investissement fondées, responsables et cohérentes. »

Michel Juvet,
Associé de Bordier & Cie

* Dre Sylvia Earle, biologiste marine, exploratrice, auteure et conférencière



CALENDRIER

HIVER À ÉTÉ 2020

Retour d'Emmanuelle et de Ghislain Bardout en France pour la promotion des 18 mois de l'expédition en Polynésie française

AUTOMNE 2020

Navigation entre la Polynésie française et la Patagonie via l'île de Pâques, puis navigation entre la Patagonie (Ushuaia) et la péninsule Antarctique

PRINTEMPS 2021

Navigation : remontée de l'Atlantique

ÉTÉ 2021

Retour à Concarneau

ÉTÉ-AUTOMNE 2021

Promotion de l'expédition en France et en Europe : médias, festivals, opérations partenaires, films, livres, etc.

DEEPHOPE

UN PREMIER BILAN PROMETTEUR APRÈS LA PHASE DE TERRAIN

Après un an de plongée en Polynésie française, le programme DeepHope s'est achevé sur un bilan aussi exceptionnel que prometteur : la plus grande collection de coraux jamais réunis au monde et plusieurs découvertes qui viennent modifier notre perception de l'importance des récifs profonds.

VERS LA ZONE DE REFUGE

Avec le corail le plus profond jamais récolté (à -172 m), l'expédition Under The Pole nous permet désormais d'en savoir davantage sur la capacité des coraux à vivre dans des environnements hostiles. Une belle parade face à la fragilité des écosystèmes de surface puisque 60% des espèces sont effectivement capables de migrer vers les profondeurs – moins impactées par le réchauffement climatique et les activités humaines – pour se protéger et s'y reproduire.

ANALYSE EN COURS

Avec 6'027 échantillons récoltés, place maintenant au travail de laboratoire. Analyses, tests ADN, mais aussi statistiques apporteront à n'en pas douter leur lot de découvertes et de surprises. Les résultats contribueront en tout cas à la mission de préservation des récifs. Dans l'espoir de pouvoir bientôt vous présenter le bilan scientifique détaillé du programme, une fois éloigné le spectre de la pandémie.

« Les récifs coralliens représentent une surface extrêmement faible, moins de 2% de la planète, mais ce sont les écosystèmes les plus diversifiés abritant plus de 25% de la vie marine et présentant une biodiversité égalant celle des forêts tropicales. »

Laetitia Hédouin,
Chargée de recherche au CNRS au sein du Criobe (Centre de recherches insulaires et observatoire de l'environnement) et coordinatrice du programme scientifique DeepHope

DeepHope en quelques chiffres

- 2 ans de préparation pour l'expédition
- 12 mois de plongée à travers 5 archipels de la Polynésie française
- 800 plongées d'échantillonnage et de collecte
- 3'984 échantillons récoltés entre -30 et -172 m
- 2'476 échantillons récoltés entre -60 et -172 m
- découverte d'une nouvelle espèce de corail (*Leptoseris hawaiiensis*)



CAPSULE

DE NOUVELLES PERSPECTIVES EN EAUX PROFONDES

Grâce à son projet Capsule, Under The Pole prolonge le formidable potentiel de découvertes révélé par DeepHope et se lance à nouveau dans l'exploration sous-marine. Avec la possibilité cette fois de multiplier les immersions longues, allégées des contraintes de la remontée et de la décompression.

MISE À L'EAU RÉUSSIE

En septembre 2019, toute l'équipe d'Under The Pole était réunie en Polynésie française pour la mise à l'eau de la Capsule : un observatoire de poche, conçu pour permettre à l'expédition de consigner méthodiquement les observations faites dans les profondeurs sur les végétaux et les comportements animaliers, avec un regard tout particulier sur le lever et le coucher du récif.

« Ce n'est pas rien de vivre sous la mer ! Ce n'est pas rien d'y dormir, d'y manger, d'aller et venir librement en plongée, mais sans jamais remonter à la surface. »

Ghislain Bardout,
Plongeur, explorateur et cofondateur d'Under The Pole

DEUX MOIS D'EXPLORATION

Le baptême de la Capsule aura ouvert les portes d'une nouvelle étape exploratoire pour l'équipe d'Under The Pole puisque, entre septembre et novembre 2019, pas moins de 15 plongeurs ont investi à tour de rôle l'habitable pour des immersions de 24 à 72 h par 20 m de fond. Des plongées qui sont autant de repérages pour de futures campagnes scientifiques prometteuses.

« La Capsule nous offre une liberté de mouvement et de temps qui ouvre un nouveau champ des possibles pour la connaissance des océans. »

Emmanuelle Périé-Bardout,
Plongeuse, exploratrice et cofondatrice d'Under The Pole

En quelques mots

La Capsule est une cellule d'habitation légère dont les fenêtres ouvertes sur le monde sous-marin permettent d'observer les écosystèmes 24h/24, sur plusieurs jours.

MÉDIAS

PHOTOS



VIDÉOS DU PROGRAMME CAPSULE



1. On veut vivre sous la mer
septembre 2019

[voir la vidéo](#)



2. La Capsule a des fuites
septembre 2019

[voir la vidéo](#)



3. J'ai planté ma tente sous l'océan
octobre 2019

[voir la vidéo](#)



4. Venez vivre 3 jours sous la mer
décembre 2019

[voir la vidéo](#)



5. Une fenêtre sur l'océan
janvier 2020

[voir la vidéo](#)



6. Under The Pole et Bordier
mai 2019

[voir la vidéo](#)

PUBLICATIONS



Newsletter
juillet 2019

[voir la publication](#)



Newsletter
novembre 2018

[voir la publication](#)



Brochure Under The Pole

[voir la publication](#)



Annonce publicitaire Aéroport
international de Genève

[voir le visuel](#)

CRÉDITS PHOTOS

© Franck Gazzola / Under The Pole – Expéditions DeepHope 2018 et Capsule 2019

© Julien Leblond / Under The Pole – Expédition DeepHope 2018

© Maxime Horlaville / Under The Pole

© Alec Magnan / Under The Pole



utp.bordier.com
underthepole.com