

# LA CARAVANE D'UNDER THE POLE

## Au service de la science & des océans



© Lucas Santucci / Under The Pole

Under the pole est un organisme reconnu dans le monde entier pour ses connaissances en plongée polaire acquises après plusieurs expéditions. De 2017 à 2021, leur troisième expédition initiée à Concarneau, Under the pole III, parcourt le globe sur la goélette polaire « Why », avec une nouvelle mission : explorer la « twilight zone », encore très peu explorée entre 30 et 150 mètres de profondeur.

# LA CARAVANE D'UNDER THE POLE

## Au service de la science & des océans

Durée	Présence de la caravane au sein de l'établissement : 2 à 3 jours. Animations de 30 min à 2h selon le nombre de classes
Nombre d'intervenants	2
Lieu	<b>Dans la caravane mobile au sein de l'établissement, ou à proximité, et en classe.</b>
Modalité	Accueil par groupes de 5 à 7 personnes à l'intérieur de la caravane. Animation du reste de la classe à l'extérieur de la caravane et/ou en classe.
Contenu	<p><b>Les enseignants et élèves auront la possibilité d'aborder plusieurs thématiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La biodiversité sous-marine polaire</li> <li>▪ Les techniques de plongées innovantes : dormir et mener des études scientifiques sous la mer</li> <li>▪ À la découverte des coraux de la zone mésophotique (30-200 m)</li> <li>▪ Construire une expédition</li> </ul> <p><b>Visionnage de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diaporama de photos avec fond musical, web-série, films pédagogiques</li> <li>▪ Fiches pédagogiques, journal de bord...</li> <li>▪ Progression du bateau et son équipage</li> <li>▪ Vivre les programmes scientifiques de plongées polaires et profondes : liaisons en direct avec l'équipe embarquée</li> <li>▪ Casques de réalité virtuelle : animations 360°</li> <li>▪ Projection d'ambiances</li> </ul> <p><b>Présentation aux élèves de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caisses pédagogiques : coraux mésophotiques de Polynésie, biodiversité marine arctique et antarctique, modules de vulgarisation scientifique</li> <li>▪ Exposition photos, cartes, infographies, panneaux pédagogiques...</li> <li>▪ Scénographie : matériel d'expédition, présenté avec l'aide de mannequins, avec par exemple : matériel de plongée en circuit ouvert/fermé, palmes, matériel de bivouac, nourriture déshydratée, broche à glace, crampons, outil de forage glace, moufles, émetteurs de position, vêtements polaire adulte/enfant...</li> </ul> <p>Des supports pédagogiques seront diffusés pour accompagner la visite (carnet pédagogique, affiche ou triptyque d'informations...)</p>
Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Face à l'urgence climatique et d'atteinte à la biodiversité, donner à un large public un message de sensibilisation, de créativité mais aussi d'espoir</li> <li>▪ Mettre à disposition des élèves une exposition pédagogique, itinérante et écologique, afin de toucher le plus grand nombre</li> <li>▪ Diffuser les supports scientifiques et pédagogiques autour des expéditions, porteurs d'imaginaires et de connaissance tout à la fois</li> <li>▪ Relier la mer à la terre</li> </ul>
Matériel ou disposition à fournir par l'établissement	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En classe : accès multimédia avec un visio projecteur et un ordinateur</li> <li>▪ En extérieur : un espace de stationnement pour la caravane de dimensions minimum 2.20 m x 6.70 m</li> </ul>
Evaluation	Un document pédagogique de synthèse vous sera remis à l'issue du séjour de la caravane dans votre établissement