

Sortie pédagogique : "Récifs artificiels" 17, 18 et 19 septembre 2025

Terminales Orgo : Corentin Escots, Jordan Kingsley, Théo Perrier, Noëldine Soyffi, Alhassane Sylla, Enrique Villalba, Professeurs : Virginie Sère, Remy Dubertrand.

2024 - 2025, thème du chef d'oeuvre des élèves de 1^{ère} Bac pro option Organisation et Réalisation Gros Oeuvre : **création d'un récif artificiel à Capbreton** pour favoriser la biodiversité dans une zone école de plongée.

Tout au long de l'année, les élèves ont travaillé sur les différents aspects du projet (formes possibles, calculs de volumes, de matériaux nécessaires, faune marine présente à Capbreton, étude des matériaux possibles, calculs de coûts) encadrés par Mmes Duclos, Sère et M Dubertrand. Pour finaliser cette première étape, M Dubertrand a organisé un baptême de plongée pour voir la zone école et mieux appréhender le contexte. Grâce au mécénat de la fédération du bâtiment, de SEANEO Atlantique (entreprise de conseils et de services en environnement littoral et marin, en aquaculture et pêche) et d'une subvention de la région Nouvelle Aquitaine, la sortie pédagogique autour de ce thème a pu être réalisée à la rentrée 2025.

En voici le carnet de bord :

Premier jour : Arrivés en fin de matinée sur Anglet, nous avons pique-niqué sur la plage de la Barre avant de faire la visite du chantier de restauration de l'Hermione. L'hébergement s'est fait au lycée hôtelier de Biarritz où Mme Abed, proviseure adjointe, nous a accueilli et invité au restaurant d'application pour le repas du soir.



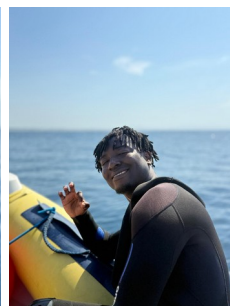
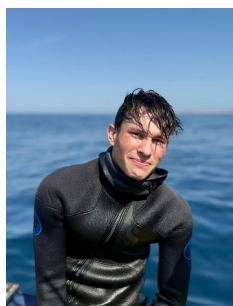
Deuxième jour : Visite du chantier de restauration de deux bateaux : un de pêche au thon et d'une pinasse capbretonnaise par l'association éponyme. Ce bateau de pêche traditionnel de la côte landaise qui se déplace grâce à des rames (8 rameurs). La sortie prévue sur la pinasse a été annulée suite à une avarie lors d'une démonstration le week-end précédent. L'association nous a invité à pique-niquer dans les locaux de l'association au port de Capbreton. Après un après-midi détente en bord de mer, nous avons retrouvé le lycée hôtelier de Biarritz pour l'hébergement du soir.



Troisième jour : Baptême de plongée dans le canal de Capbreton, encadré par Sophie, Romain et Axel, trois moniteurs du club "Les Aquanautes" et lieu d'immersion du futur récif artificiel.



Après un pique-nique au club de plongée, nous avons bénéficié d'une sortie en mer avec le zodiac des Aquanautes au-dessus du Gouf dans le but de voir des mammifères marins. Nous avons pu observer un banc de thons au large. Au-dessus d'une zone de plongée accessible avec le niveau 3 de plongée (60 m de fond), nous avons fait l'expérience d'une baignade au large des côtes pour appréhender la clarté de l'eau. Retour au port pour suivre l'exposé sur les nombreux mammifères marins visibles au large de Capbreton par Clément, biologiste marin d'Apex Cetacea, association dédiée à l'étude et la préservation des cétacés du golfe de Gascogne. Retour à Gelos.



Paroles des élèves : "Le trajet à l'aller était un peu long mais c'était intéressant", "J'ai beaucoup aimé la plongée ... et le tour en bateau aussi", "C'était bien de découvrir des choses nouvelles", "Nous avons été bien accueilli" , "Le repas au restaurant, c'était excellent !"

Finalisation du projet de récifs artificiels à l'horizon 2026.

Suite à cette sortie pédagogique, la prochaine étape est la réalisation de trois modules en béton et bois flotté d'ici fin mars 2026. L'immersion des modules, grandement encouragée par les membres du club de plongée "les Aquanautes" et les mécènes, devrait se faire en avril 2026.