

Client :



Contact

Gilles LECAILLON

+33 4 67 67 02 84

gilles.lecaillon@ecocean.fr

Partenaires

Bouygues Travaux Publics, Bouygues Travaux Publics Régions France, Colas, Spie Batignolles Nord, Spie Batignolles TPCI, Valérian, Malet, Sodrac

Lieu du projet

Région Hauts- de-France:

- Calais

Durée du projet

Phase 1 (2016-2017)

Phase 2 (2018-2021)

Site internet

www.ecocean.fr

➤ Contexte

La Société des Ports du Détroit (Maître d'Ouvrage) a lancé une procédure d'appel d'offres restreint par la publication d'un avis d'appel public à la concurrence en juin 2013 en vue de conclure un contrat de conception et de réalisation des travaux d'extension du port de Calais dans le cadre du projet « Calais Port 2015 ». Ce projet consiste principalement en la réalisation d'une nouvelle digue de protection au nord des installations existantes du Port de Calais et la réalisation de terre-pleins, de quais, et postes d'accostage destinés à recevoir de plus grands navires et faire face à l'augmentation attendue du trafic maritime entre la France et la Grande Bretagne. « Calais Port 2015 » doit aussi répondre à une demande en matière d'écoconception et ainsi améliorer la biodiversité sous-marine et participer au maintien du rôle de nurserie. Ce Groupement Concepteur - Réalisateur souhaite installer des solutions d'habitats artificiels intégrés de type Biohut comme mesure d'écoconception.

➤ Intérêts & objectifs

Il est envisagé la mise en place de différents types d'habitats Biohut sur les infrastructures portuaires pour améliorer le potentiel écologique marin des infrastructures. Dans ce cadre, il a été proposé une « phase test = phase 1 » à réaliser dans le port actuel pendant les travaux, afin d'être parfaitement opérationnel une fois les travaux d'agrandissement terminés et d'équiper la nouvelle zone gagnée sur la mer avec des installations adaptées (phase 2).

➤ Suivi scientifique

Les modules ne feront pas l'objet d'un suivi scientifique mais seront vérifiés régulièrement pendant la phase 1 (=suivi écologique).

➤ Description de la prestation (phase 1) :

- Visite et analyse du site en avril 2016 pour élaborer la meilleure proposition technique de la phase test en fonction des contraintes/recommandations du client.
- Réunions de présentation du programme auprès du Maître d'Ouvrage, de l'Exploitant du Port et des services de la Région.
- Livraison et installation des modules Biohut au 4ème trimestre 2016 incluant :
 - 3 Biohut Quai
 - 8 Biohut Pieu
 - 9 Biohut Digue
- 3 Visites de maintenance et de contrôle courant 2016 - 2017 incluant un suivi de la biodiversité présente autour des modules, avec un CR de visite.
- Rapport de fin de phase test avec proposition détaillée des aménagements d'écoconception recommandés (quantité, plan de charge, maintenance).

