

# DIGUE CHERBOURG



## Client :



## Contact

Gilles LECAILLON

+33 4 67 67 02 84

gilles.lecaillon@ecocean.fr

## Partenaires



## Lieu du projet

Normandie:  
- Cherbourg

## Durée du projet

15 mois (2016-2017)

## Site internet

[www.ecocean.fr](http://www.ecocean.fr)

### ➤ Contexte

Dans le cadre de la réalisation d'un terre-plein pour obtenir un espace gagné sur la mer afin d'entreposer des éléments de futurs projets d'hydroliennes en Normandie, Ports Normands Associés (PNA) a choisi le consortium DTP/ DeJung pour réaliser l'enrochement qui va protéger ce terre-plein.

Dans le cadre de la mise en place de cet enrochement et sans obligation réglementaire, DTP souhaite tester des solutions d'habitats artificiels et communiquer autour de ces solutions de restauration écologique.

Dans le cadre de son partenariat de recherche, Biositiv a ainsi demandé à Ecocean de proposer la mise en place de quelques solutions d'habitats artificiels pour Digue.

### ➤ Intérêts & objectifs

- Tester une solution d'habitat artificiel sur des digues en enrochement en Manche (une première dans cette zone maritime).
- Communiquer et sensibiliser sur ces solutions et sur leurs fonctions écologiques.
- Faire connaître et reconnaître les solutions que Biositiv pourrait proposer à ses clients dans le cadre de futurs projets intégrant des mesures compensatoires.

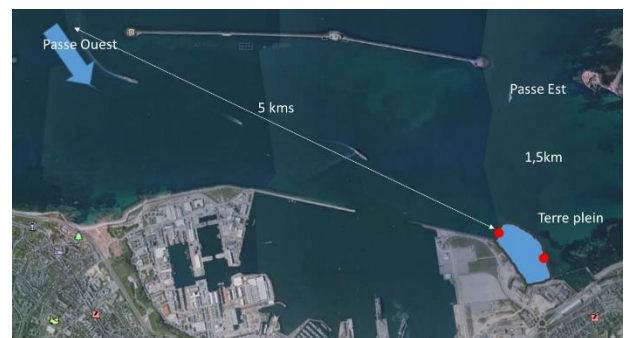
### ➤ Suivi scientifique

Les modules digues ne font pas l'objet d'un suivi scientifique mais seront vérifiés 3 fois sur la période (=suivi écologique). Ce pilote vise à évaluer la faisabilité d'installer ces structures sur une digue dans ces nouvelles conditions maritimes et d'évaluer si de tels modules contribuent à l'amélioration écologique de la zone mais sans en tirer de conséquences scientifiques.

### ➤ Livrables/description de la prestation

- Installation de 20 Biohut Digue en mai 2016 dans deux zones ayant des caractéristiques d'exposition, de profondeur et d'hydrodynamisme différentes.
- Suivis écologiques des solutions en place (sept 2016 et mars 2017) => rapport d'analyses
- Réalisation de 2 Kakemonos explicatifs qui pourront être disposés dans la future salle d'exposition.

Carte du port : en bleu le futur terre-plein ; en rouge les deux zones à tester.



**Elevage raisonné • Restauration écologique • Engins de pêche et d'élevage • Diagnostic**

1342 Avenue de Toulouse – 34070 Montpellier • Tel: 04 67 67 02 84 • Mail : [contact@ecocean.fr](mailto:contact@ecocean.fr)

ECOCEAN SAS au capital de 99 330 € - RCS de Montpellier – SIRET: 447 505 363 00054