

Découvrez NOS SOLUTIONS ADAPTÉES

pour les *gestionnaires de port* et les *aménageurs côtiers*

Solution de
restauration écologique
en milieu aquatique

100%
Recyclable

MADE IN FRANCE



Agir aujourd'hui
pour contribuer au maintien de la biodiversité de l'écosystème aquatique

Qu'est-ce que Biohut® ?

BIOHUT® EST UN HABITAT ARTIFICIEL QUI PERMET DE RÉHABILITER LA FONCTION ÉCOLOGIQUE DE NURSERIE DES PETITS FONDS ROCHEUX ET SABLEUX DÉGRADÉS PAR LA CONSTRUCTION D'AMÉNAGEMENTS CÔTIERS (PORTS, ÉMISSAIRES, ETC).

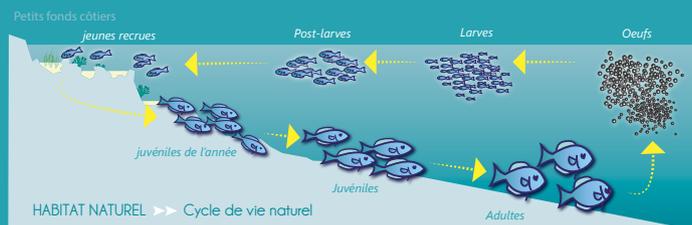
Le procédé vise à restaurer le service écosystémique de nurserie, en protégeant les post-larves et les jeunes recrues de la prédation, leur permettant ainsi d'atteindre "la taille refuge" afin de contribuer efficacement à l'accroissement des populations adultes.

Grâce aux différents types de Biohut® que propose Ecocean, les quais, les digues ou tout autre aménagement côtier deviennent de véritables refuges pour de nombreuses espèces aquatiques.

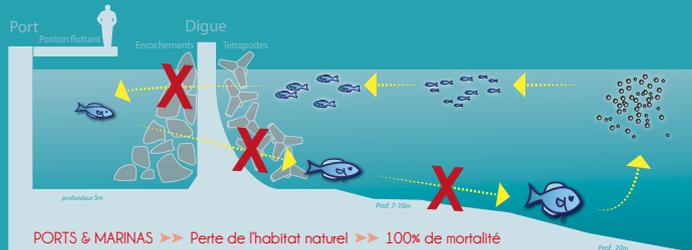
Un procédé simple : une cage en acier remplie d'un matériau recyclé, associée à une autre cage, vide celle-ci, qui protège les larves et les jeunes recrues quand, agressées par des prédateurs, elles cherchent à se rapprocher naturellement de l'habitat.



HIER Dans un environnement naturel, les poissons dépendent d'habitats favorables au cours de leurs différents stades de développement. Les petits fonds proches du rivage sont essentiels dans ce cycle.

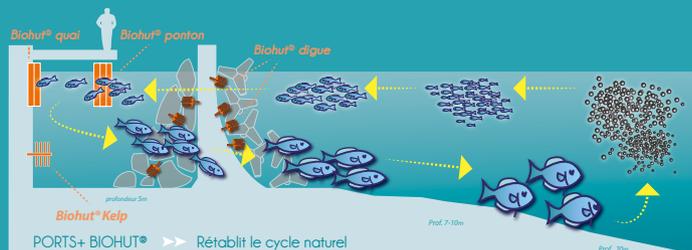


AUJOUR'HUI Les aménagements côtiers impactent la fonction de nurserie des petits fonds, en modifiant profondément l'habitat essentiel des larves. Cette pression entraîne une baisse des populations adultes.



DEMAIN, avec Biohut®

Biohut® remplace le rôle de nurserie soustrait par l'homme et permet ainsi de rétablir le cycle naturel. Cet éco-service contribue au rétablissement de l'écosystème.





Pourquoi choisir **Biohut®** ?

PROTÉGER ET RESTAURER

*la biodiversité marine pour
contribuer au bon état écologique.*



VALORISER

*votre démarche environnementale
auprès des citoyens et des usagers.*



RÉPONDRE

*aux réglementations
environnementales.*



RENFORCER

*la relation
Ville-Port.*



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNE EXPERTISE INNOVANTE

*un audit des infrastructures portuaires et une étude
écologique du milieu permet de cibler les sites de
pose les plus favorables.*

ADAPTÉ AUX LARVES ET JUVÉNILES

*un matériau naturel qui offre le gîte et le couvert à
de nombreuses espèces aquatiques.*

MODULABLE

*sa conception permet une mise en oeuvre rapide
sur l'ensemble des zones artificialisées.*

UN SERVICE CLEF EN MAIN

*comprenant la pose, la dépose et la maintenance
des Biohut® durant toute la durée du projet.*

ECONOMIE CIRCULAIRE

*Notre matériel est 100% recyclé et recyclable, avec
une fabrication 100% française*

Valorisez votre démarche

Sensibilisez tous les publics

*à la biodiversité marine à l'aide
de supports de communication :
panneaux sur les quais, kakémonos
en capitainerie, exposition photo,
supports et jeux pédagogiques...*



Impliquez les citoyens

*par des actions concrètes de science
participative, en mettant le port au
cœur du territoire (journées à thème,
visite des installations)*



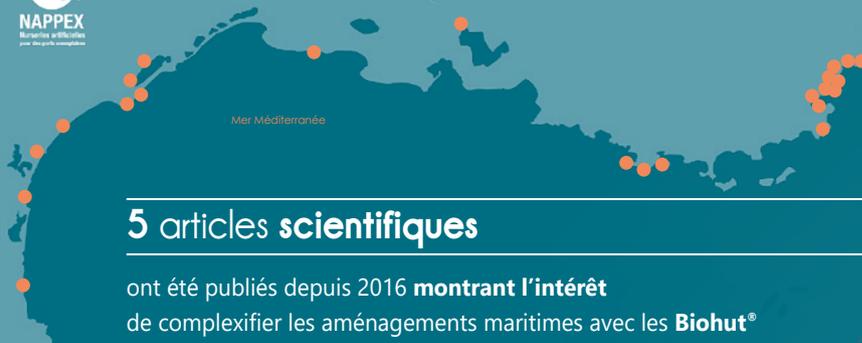
Nos Biohut® en France

en 2020,
c'est plus de **3400 BIOHUT®**
installés en **8 ANS**.

Aujourd'hui,
28 PORTS FRANÇAIS
sont équipés.

Biohut®

En zone Méditerranéenne française et en région Bretagne
(NAPPEX®)



5 articles scientifiques

ont été publiés depuis 2016 **montrant l'intérêt**
de complexifier les aménagements maritimes avec les **Biohut®**

La gamme Biohut®



Biohut® Quai



Biohut® Kelp



Biohut® Ponton



Biohut® Digue

Biohut® est soutenu par



contact@ecocean.fr

1342, avenue de Toulouse - 34070 Montpellier - France / Tel : +33(0) 4 67 67 02 84

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



@EcoceanPCC

www.ecocean.fr

www.nappex.fr