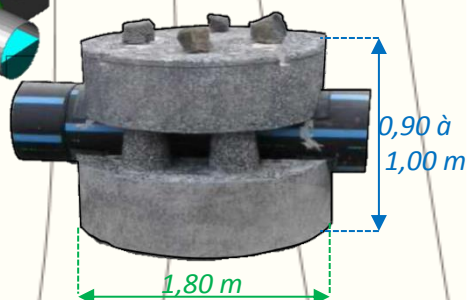
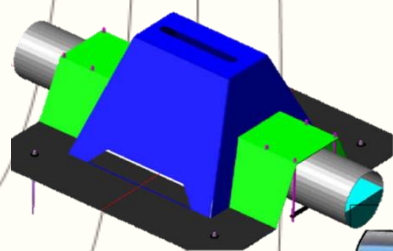


# Écocavaliers ©



Poids : 4 à 4,5 Tonnes



## Fonctionnalités couvertes

- Habitat
- Nurserie
- Mouillage
- Adaptation au changement climatique
- Développement économique
- Lest éco-conçu

## Matériaux

- Fibre de coco
- Bétons biogènes marinisés
- Céramique
- Fibre de bambou
- Terre cuite
- Autre

## Caractéristiques techniques

- **Design** : Réalisation de corps-mort en béton biogène avec écoconception biomimétique de cavités et de formes et module d'habillage léger.
- **Fonctionnalité écologique** : Développement de micro-habitats ciblant les stades juvéniles dans les plus petits fonds et des niveaux trophiques bien plus importants avec la profondeur. L'utilisation de béton biogène permet l'installation d'une faune et d'une flore benthique plus riche. Ainsi éco-conçus, les linéaires de canalisation constituent de véritables corridors écologiques tant pour les espèces fixées que mobiles.
- **Construction et utilisation** : L'écoconception développée sur ces ouvrages est adaptable aux différentes méthodologie de construction, à la forme et tailles des ouvrages et à la méthodologie de mise en œuvre.
- **Modalités de pose** : L'écoconception, l'utilisation de béton biogène et l'ajout des modules ont un impact inexistant ou très limité dans la méthodologie de construction ( planning, cout etc...)
- **Durée de vie** : >30 ans, aucun entretien, résistance aux UV, aux agressions chimiques et aux contextes hydrodynamiques exigeants
- **Validation scientifique**: [Naturel Marin de Mayotte \(2010\)](#) - [Propriano \(2011\)](#)

## Projets et validations scientifiques

Nom de projet	Montant du projet	Site
EMISSAIRE DE LA CCSV PROPRIANO	330 k€	Golf de Propriano
SEALINE MAYOTTE	430 k€	Parc Naturel Marin de Mayotte

[En savoir plus :](#)

-