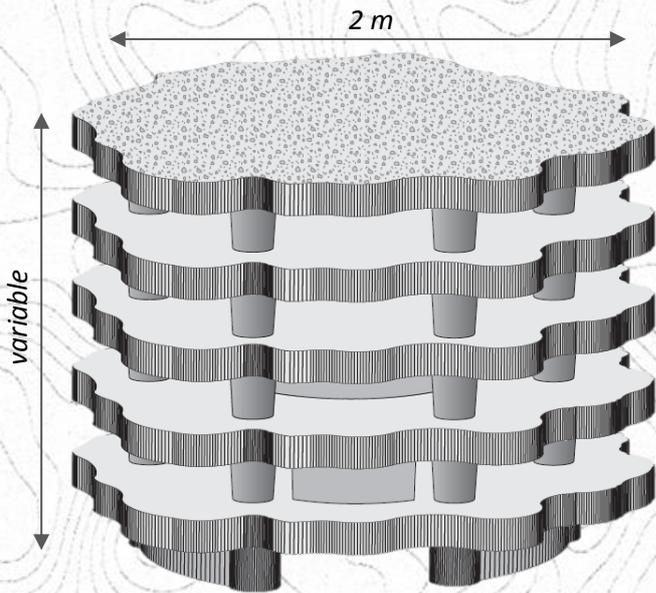


# Module Récif à Ragues



## Fonctionnalités couvertes

- Habitat
- Nurserie
- Mouillage
- Adaptation au changement climatique
- Développement économique
- Autre

## Matériaux

- Fibre de coco
- Bétons biogènes
- Céramique
- Fibre de bambou
- Polypropylène conchylicole
- Autre

## Caractéristiques techniques

- **Design** : Solution biomimétique inspirée des failles et fissures de petits fonds rocheux, le récif à Rague permet d'assurer des fonctionnalités d'habitat et de substrat pour une grande diversité d'espèce, en offrant un habitat et des anfractuosités qui s'étirent dans la colonne d'eau
- **Fonctionnalité écologique** : Le Récif à ragues constitue un habitat pour des espèces appréciant faille et fissures, proches du substrat (langoustes, céphalopodes, ...) ou plus exposés aux courants (sars, corbs,...). Sa constitution en matériau biogène et poraux permet également d'optimiser l'installation de la faune et flore fixées.
- **Construction et utilisation** : Assemblage de plateaux en béton biogène à porosité contrôlée, permettant notamment la restauration d'habitat, la protection de sites contre des pressions telles que le chalutage ou le ciblage de services de production halieutique.
- **Modalités de pose** : Assemblage puis pose d'un bloc par des moyens de levage adaptés (barge, ...)
- **Durée de vie** : >30 ans, aucun entretien
- **Validation scientifique**: -

## Projets et validations scientifiques

Nom de projet	Montant du projet	Site
Eco-Récifs	??? k€	Sètes
REXCOR	1074 k€	Parc National des Calanques de Marseille

[En savoir plus :](#)

[Vidéo REXCOR](#)