
SEABOOST

Informations générales

SIRET

49333441100037

Adresse

889 RUE DE LA VIEILLE POSTE

34000

MONTPELLIER

France

Tél

04 67 13 91 21

<http://www.seaboost.fr>

martin.perrot@seaboost.fr

Présentation

Activité détaillée

Seaboost est une société spécialisée en conception, construction et déploiement de solutions de génie écologique marin et de restauration de la biodiversité marine.

Notre objectif : concilier activités humaines et préservations des écosystèmes marins et aquatiques.

Infrastructures bleues

Notre approche consiste à améliorer la capacité des infrastructures maritimes à accueillir la vie marine en améliorant leur conception, leurs matériaux de construction, leur agencement... Grâce au développement de caractéristiques d'habitat efficaces, les infrastructures maritimes peuvent jouer un rôle actif dans le soutien des fonctions écologiques essentielles du système naturel dans lequel elles s'inscrivent.

Restauration d'écosystèmes

Nos solutions contribuent à restaurer les caractéristiques et processus environnementaux clés (hydrodynamique, flux de sédiments, complexité structurelle, etc.), ce qui favorise la réhabilitation des habitats naturels. Nos solutions peuvent également consister à fournir un habitat temporaire de substitution défini qui fournira des fonctionnalités clés pour les espèces locales et les services écosystémiques

Adaptation au changement climatique grâce aux Solutions Fondées Nature

Nos solutions s'inspirent ou se fondent sur des écosystèmes ingénieurs et sur leurs propriétés pour

répondre à des enjeux locaux d'adaptation au changement climatique. Ces écosystèmes que sont les mangroves, les herbiers, les récifs de coraux, d'hermelles, d'huitres, ... sont des milieux à forte complexité, poreux, auto-entretenus, adaptables, et porteurs de nombreuses fonctionnalités écologiques. Ainsi, ils permettent de conjuguer la protection littorale, la capture et le stockage de carbone et l'accueil et le développement de la biodiversité.