



**THE CORAL  
PLANTERS**



# PROGRAMME DE RESTAURATION DES RÉCIFS CORALLIENS



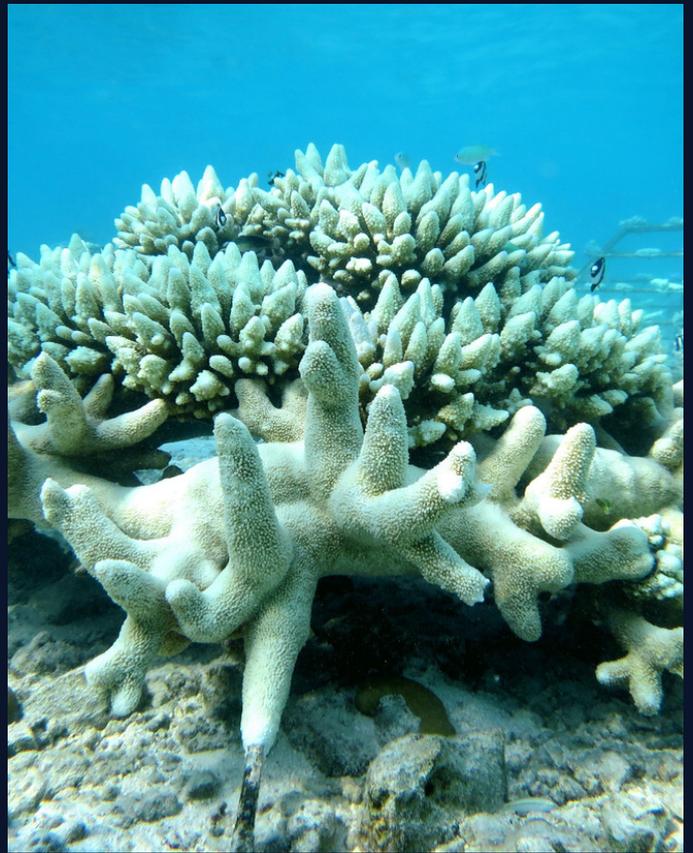
[www.thecoralplanters.org](http://www.thecoralplanters.org)



+33 6 26 02 13 92



[sebastien@thecoralplanters.org](mailto:sebastien@thecoralplanters.org)



# LES RÉCIFS CORALLIENS MENACÉS

Les récifs coralliens abritent plus de 25% de la vie sous-marine ce qui fait d'eux l'un des écosystèmes les plus diversifiés de l'océan.

Or, depuis 2009, 20 % des coraux soit près de 11 700 km<sup>2</sup> ont succombé aux épisodes de blanchissement causés par le changement climatique. D'après les rapports du GIEC, on estime qu'un réchauffement de 1,5 °C pourrait entraîner la disparition de 70 à 90 %.

La disparition des coraux aurait des conséquences catastrophiques sur le plan environnemental mais également économique et social.

# QUI SOMMES NOUS ?

Fondée en 2017 par Sébastien Stradal, biologiste marin et Thomas Le Berre, pionnier des techniques de restauration des récifs coralliens, The Coral Planters est une association française dont la mission est de protéger les écosystèmes marins grâce à la restauration des coraux, l'éducation et la recherche scientifique.



17 421

Coraux plantés



2 237

Enfants sensibilisés



## NOS ACTIONS



Création de récifs artificiels



Innovation technique et scientifique



Surveillance et entretien des coraux



Sensibilisation et éducation



## RESTAURATION

Nous créons des récifs artificiels pour rétablir la biodiversité marine, favoriser la reproduction des coraux et re-densifier la surface corallienne. Nos récifs permettent de recréer les barrières détruites par le changement climatique.



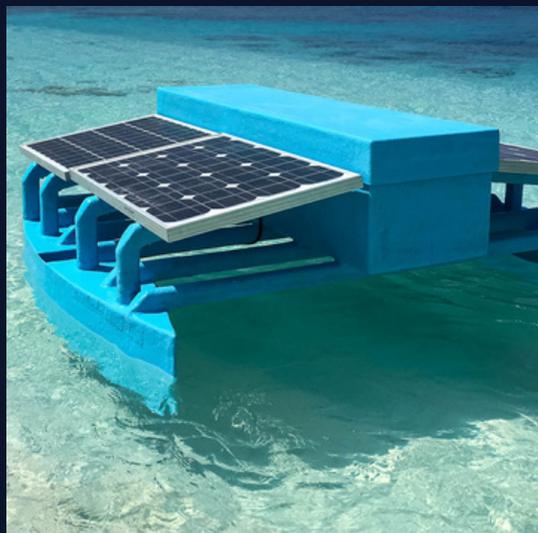
## SURVEILLANCE & ENTRETIEN

Nous surveillons rigoureusement la croissance et la santé de nos coraux sur le long terme grâce à notre équipe présente sur le terrain.



## INNOVATION

Pour optimiser notre projet de restauration, nous analysons les données scientifiques permettant l'identification des espèces, l'analyse du taux de survie et de croissance des coraux grâce à un logiciel innovant basé sur un modèle d'Intelligence Artificielle.



## SENSIBILISATION & ÉDUCATION

Nous sensibilisons le grand public à l'importance de la préservation des récifs coralliens et de la biodiversité marine.



# NOTRE MÉTHODE DE RESTAURATION

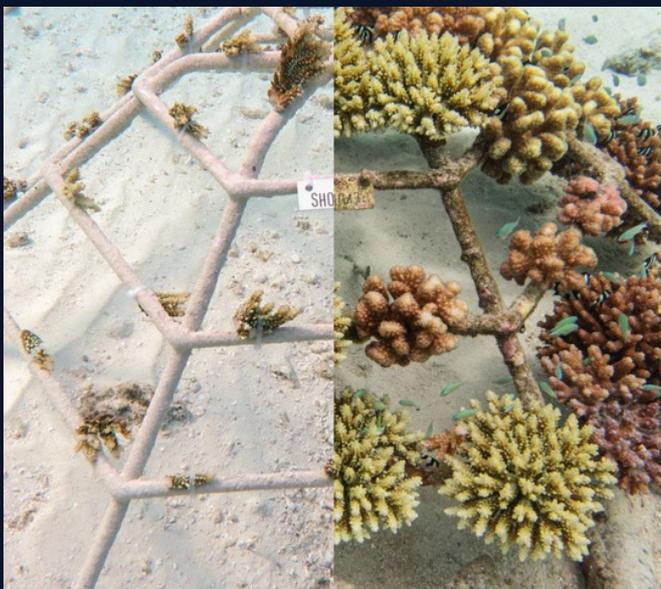


## NOS STRUCTURES

- Elles sont en métal, recouvertes d'une fine couche de sable.
- Elles permettent aux coraux de s'accrocher et de grandir sur un substrat naturel.
- Chaque fragment de corail est ainsi directement planté sur son lieu de vie final et fait partie d'un nouvel écosystème récifal dès sa plantation.

## NOTRE TECHNIQUE

- Cette technique favorise une diversité génétique et apporte un excellent rendement sur le nombre de coraux transplantés.
- Elle permet un suivi et un entretien rigoureux de ces derniers.
- La mobilité des structures permet de les déplacer en cas de nécessité climatique.



## NOS RÉSULTATS

Après 20 ans de développement par notre partenaire Reefscapers, la méthode de transplantation a largement prouvé son efficacité :

- Croissance des coraux dès 6 semaines
- Reproduction au bout de 2,5 ans
- Rétablissement rapide de la biodiversité
- Redensification de la surface corallienne
- Augmentation de la diversité génétique

# NOS ACTIVITÉS

Nos équipes de biologistes marin accompagnent et sensibilisent le public à travers un panel d'activités liées à l'Océan:

- Création et adoption de récifs coralliens
- Conférences sur la biodiversité marine
- Randonnées palmées éducatives
- Programme "Biologiste Marin Junior"
- Sensibilisation au programme de restauration des coraux et de la protection de l'environnement marin

## NOS +

- Un programme à long terme évolutif
- La supervision du projet par nos experts
- La garantie de la continuité du programme au dépend du changement de staff
- Le suivie rigoureux de chaque récif planté
- La création de supports de communication
- Une page web dédié à votre programme
- Une engagement avec une association française pour la protection des Océans



# NOTRE PROGRAMME

The Coral Planters propose un partenariat efficace sur le long-terme afin de garantir le succès du programme ainsi que sa continuité grâce à son suivi rigoureux. Nos biologistes marins, basés sur le terrain, vous accompagneront tout au long de la vie du projet.



Proposition d'un programme sur mesure



Lancement du projet avec la création des premiers récifs



Mise en place des activités marines



Suivi du projet par nos experts



Evaluation de l'état de vos récifs coralliens et de vos besoins



Recrutement et mise en place d'un biologiste marin sur le terrain



Formation et sensibilisation au programme



Construction et entretien des récifs



# POURQUOI NOUS REJOINDRE ?



## UN ENGAGEMENT

Forte de son expérience et du dynamisme de ses équipes, The Coral Planters contribue à vos actions et à votre engagement pour l'environnement marin.

En créant un programme The Coral Planters, vous participez activement à la restauration des récifs et au rétablissement de la biodiversité marine. Vous envoyez un message puissant et montrez que vous collaborez avec une organisation engagée dans la préservation de l'Océan.



**THE CORAL  
PLANTERS**



[sebastien@thecoralplanters.org](mailto:sebastien@thecoralplanters.org) / +33 6 26 02 13 92

The Coral Planters | Association loi 1901 N°W643007890 | SIREN 904 027 927  
2 Allée Andromède, Espace Hausquette, 64 600 Anglet - FRANCE