



# THE CORAL PLANTERS

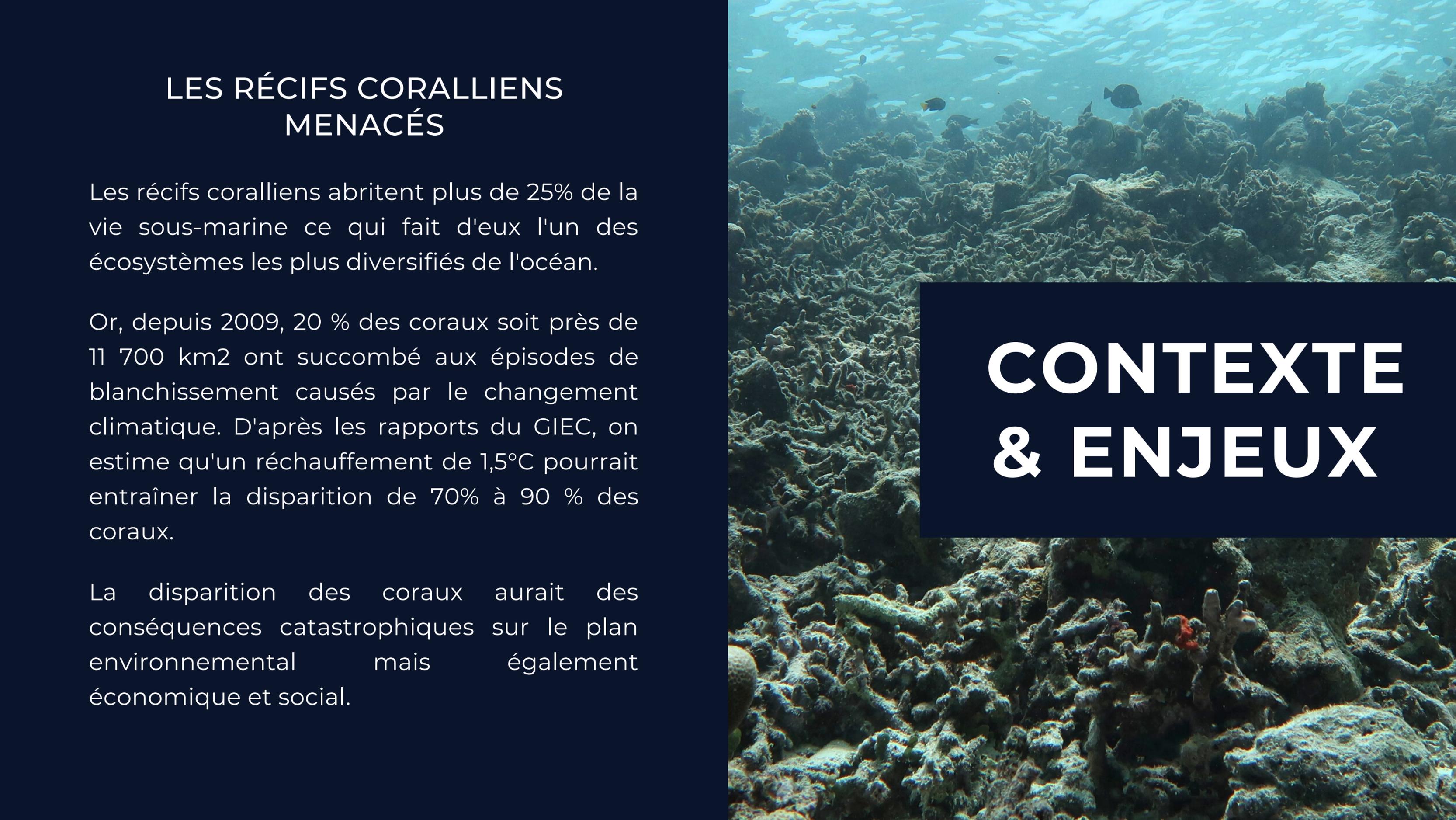
ENSEMBLE, PLANTONS LES CORAUX DE DEMAIN

## 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 % des coraux.

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

An underwater photograph of a coral reef. The water is clear and blue, with sunlight filtering through from the surface. Several small fish are visible swimming above the coral. The coral itself is diverse in shape and color, with some appearing white and bleached. A dark blue rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the text 'CONTEXTE & ENJEUX' in white, bold, sans-serif font.

**CONTEXTE  
& ENJEUX**

# NOS MISSIONS



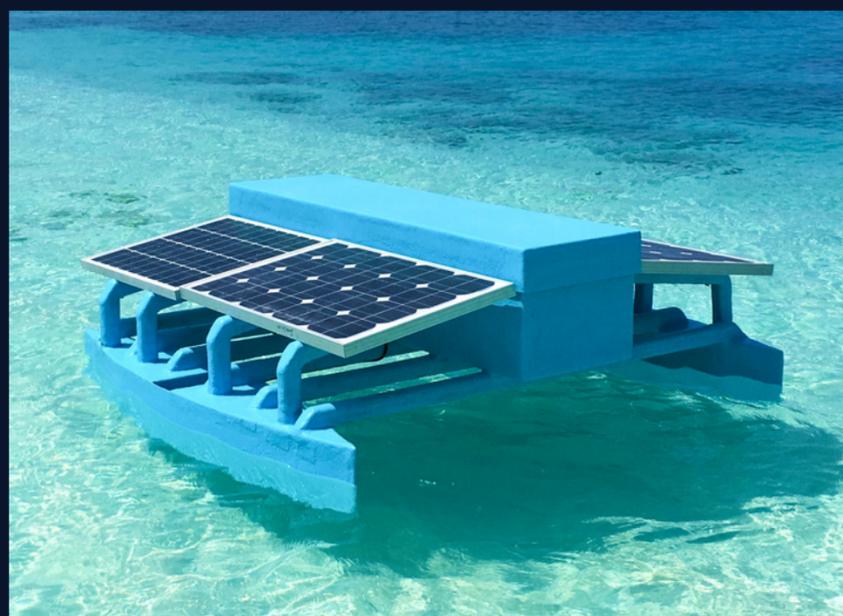
## RESTAURER

Nous créons des récifs artificiels afin de préserver la biodiversité marine



## SENSIBILISER

Nous organisons des actions de sensibilisation auprès du grand public



## INNOVER

Nous développons un outil automatique de surveillance globale à échelle mondiale

# RESTAURER

Création des récifs

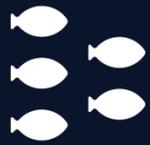


Fabrication des structures

Bouturage & transplantation



Entretien & surveillance quotidienne des récifs



Rétablissement de la biodiversité marine

6 mois

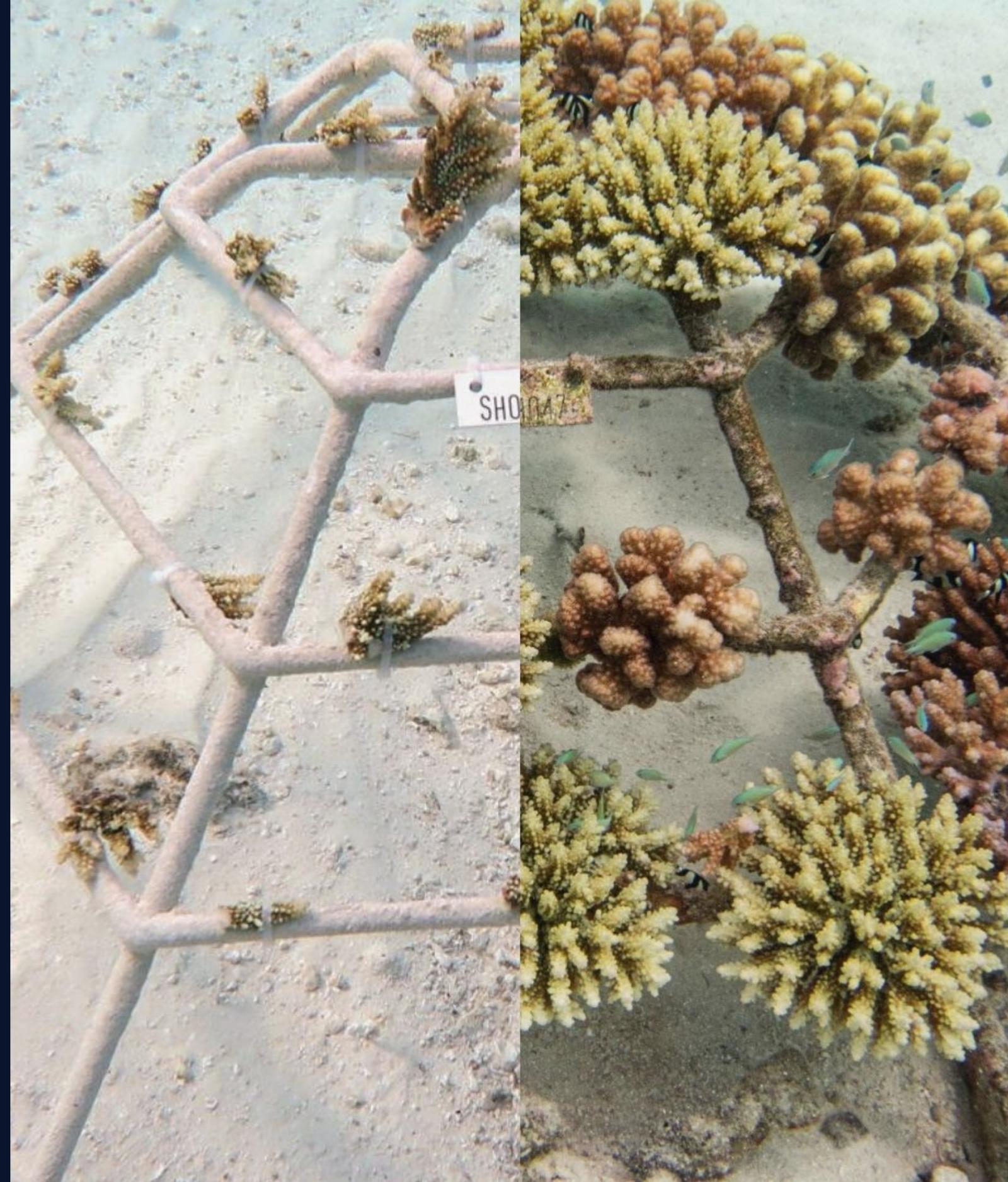


Redensification de la surface corallienne

3 ans



Reproduction des coraux





# POURQUOI CRÉER DES RÉCIFS ARTIFICIELS ?

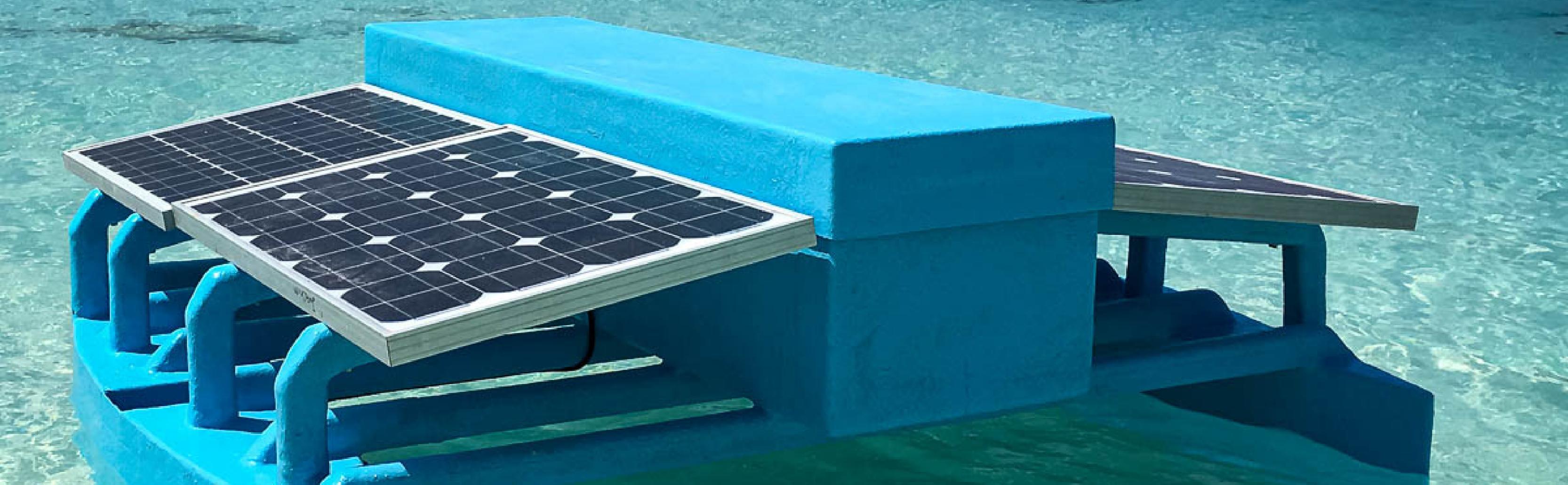
- Augmenter la surface corallienne
- Résilience et résistance des coraux
- Atténuer l'impact du changement climatique
- Mobilité des récifs en profondeur en cas de hausse de température de l'eau

# SENSIBILISER

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

- Participation à des événements associatifs
- Interventions dans les écoles
- Développement d'un programme pédagogique
- Animation de stands
- Participation à des collectes de déchets





# INNOVER

Pour aider à la préservation et au développement des programmes de restauration à travers le monde, The Coral Planters développe un projet innovant :

- Analyse des espèces, du taux de survie et croissance des coraux par un logiciel d'Intelligence Artificielle
- Optimisation et normalisation de la collecte automatique de données scientifiques



# Où AGISSONS -NOUS



## FRANCE

*Depuis 2017*

Siège social

- Sensibilisation & Éducation
- Innovation



## ÎLE RODRIGUES

*Depuis 2021*

- Restauration
- Sensibilisation
- Production des structures

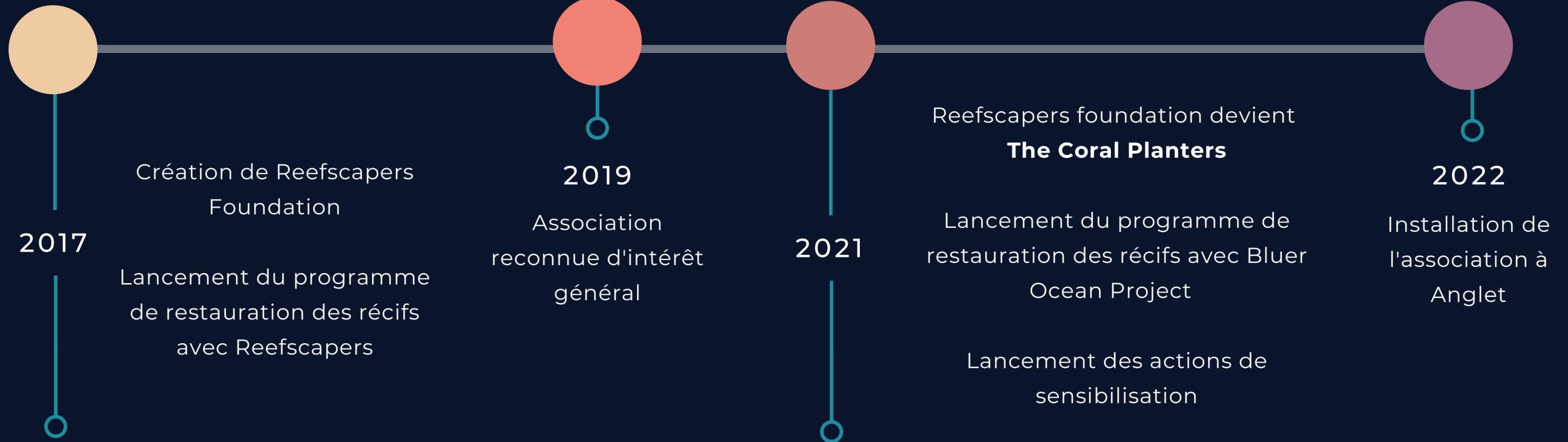


## MALDIVES

*Depuis 2017*

- Restauration
- Sensibilisation
- Production des structures

# QUI SOMMES NOUS



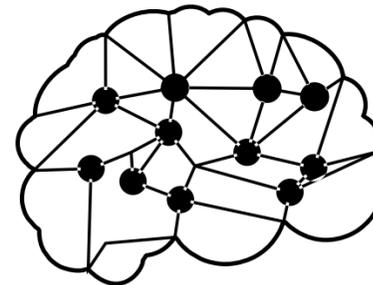
# NOS PROJETS

## Edu'coral



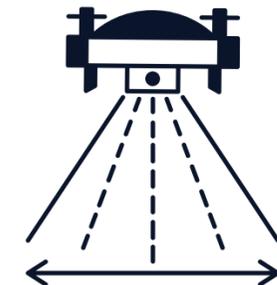
Sensibiliser à la protection de l'océan et à l'importance des récifs

## Coral'IA



Proposer un outil de surveillance et d'optimisation pour suivre la croissance des coraux sur les récifs artificiels.

## Coral'Bot



Développer un bateau autonome avec des capteurs dédiés à la collecte de données scientifiques et techniques implémentant le logiciel Coral'IA

## PLANTE TON CORAIL

Adopte ton fragment de  
corail préféré



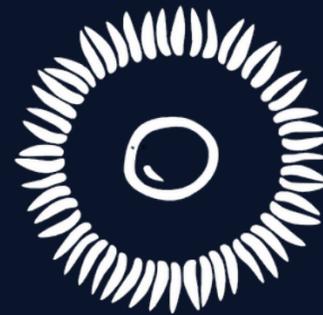
## ADOPTE TON RÉCIF

Adopte ton récif et observe  
son évolution grâce aux  
photos reçues tous les 6 mois



## FAIS UN DON

Soutiens-nous en faisant un  
don



## DEVIENS BÉNÉVOLE

Deviens bénévole chez The  
Coral Planters et aide  
l'Océan !



# NOUS AIDER



**THE CORAL  
PLANTERS**



[www.thecoralplanters.org](http://www.thecoralplanters.org) / [contact@thecoralplanters.org](mailto:contact@thecoralplanters.org)

06.65.96.49.57

The Coral Planters | Association loi 1901 N°W643007890 | SIREN 923 070 643

41 chemin de Saint Etienne - bat DC 101 - 64100 Bayonne - France