



## CONTEXTE DU PROJET

**Madagascar**, classé 162 sur 189 pays par l'indice de développement humain (2019) est l'un des pays les plus pauvres du monde avec **81% de la population vivant sous le seuil de pauvreté**, soit moins de 1,90\$/habitant/jour (Banque Mondiale, 2022).

Dans le sud de Madagascar, des années successives de **sécheresse** ont entraîné une migration vers les communes côtières. Associée à la **surpêche**, ces deux facteurs ont exercé une pression inattendue sur les écosystèmes marins, augmentant l'**insécurité alimentaire** des populations, très dépendantes de ces derniers dans leurs apports de protéines et de micronutriments.

Dans le même temps, l'érosion côtière, les inondations et les cyclones tropicaux liés au climat représentent des risques importants pour les populations vivant sur le littoral, alors que la région de Tuléar, au sud, est la zone de pêche commerciale la plus importante du pays (FAO 2014).

## DESCRIPTION DU PROJET

Pour répondre à ces défis, Reef Doctor - une ONG Malgache travaillant dans la baie de Ranobe depuis vingt ans - a testé plusieurs solutions qui visent à **augmenter les ressources alimentaires** des populations côtières vivant dans cette zone.

C'est dans ce cadre que le projet «Vatomahavelo» ou «rocher vivant - récif artificiel», a été initié, grâce à la stratégie malgache de «**conservation centrée sur la population**». Grâce à la protection et la restauration de récifs coralliens, de mangroves et d'herbiers, ce projet vise à **améliorer les moyens de subsistance** et l'accès aux ressources pour les communautés côtières, à **réduire les risques climatiques**, et à restaurer et à **maintenir des écosystèmes côtiers sains**. L'implication et la formation des communautés locales dès les premières phases du projet permettra la mise en place d'une utilisation durable et équitable des océans.

## MADAGASCAR



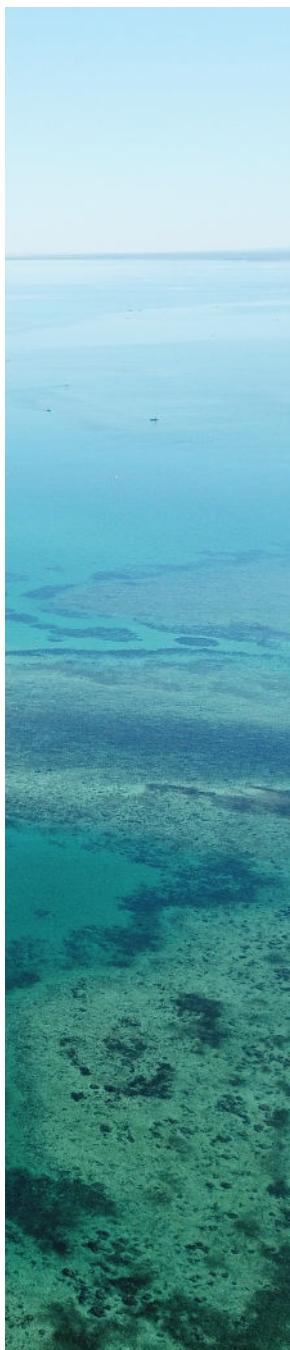
TULÉAR - BAIE DE RANOBE

## INDICATEURS CLÉS

Madagascar présente le 4ème taux de malnutrition chronique le plus élevé au monde, **40% des enfants de moins de 5ans souffrent d'un retard de croissance.**

**1 milliard de personnes** dépendent des coraux pour leur subsistance.

**1/4 des récifs coralliens** sont à la base de 25% de la vie marine.  
(source : ICRI, 2020)



## OBJECTIFS DU PROJET

L'objectif principal de ce projet est de **reconstruire des écosystèmes coralliens sains**, de protéger et de **restaurer les écosystèmes de mangrove** et d'**augmenter les prises de pêche**. Cela permettra d'assurer la sécurité alimentaire des utilisateurs grâce à une utilisation durable des ressources naturelles (pêcheries de corail et de mangrove) et de **réduire l'incidence de la malnutrition à Madagascar**.

## RÉSULTATS ATTENDUS

### Coraux

- 6 hectares de récifs coralliens artificiels sont construits.

### Mangroves

- 40 hectares de mangroves sont restaurés ;
- Un plan de gestion pour 660 hectares de mangroves est établi.

### Herbiers marins

- 13 hectares d'herbiers sont restaurés par les groupes locaux ;
- 945 hectares de zones d'herbiers à protéger sont cartographiés.

## NOTRE PARTENAIRE DE TERRAIN

Reef Doctor est une ONG qui mène des actions de conservation et de développement social dans le sud-ouest de Madagascar depuis 2001. Reef Doctor soutien les moyens de subsistance durables et l'éducation comme contre-mesure à la surexploitation des ressources naturelles. L'objectif de l'ONG est de protéger les habitats marins et côtiers ainsi que de fournir un moyen autonome de réduction de la pauvreté dans les communautés rurales appauvries du sud-ouest de Madagascar.



## IMPACTS DU PROJET

### Impacts environnementaux



Préservation de la biodiversité marine et notamment des récifs coralliens



Amélioration de la santé des écosystèmes marins et côtiers (coraux, mangroves et herbiers marins)



Lutte contre le changement (préservation de la mangrove)

### Impacts socio-économiques



Intégration de la communauté dans la conservation et la gestion des ressources marines



Pérennisation des activités économiques durables des communautés locales



Amélioration de la sécurité alimentaire

