

## CONTEXTE GLOBAL : ENJEUX DE CLIMAT, DE DEVELOPPEMENT LOCAL ET DE BIODIVERSITE

Les océans sont les principaux **réservoirs de biodiversité de la planète** et produisent près de **50% de notre oxygène**. Les zones les plus riches et les plus productives se situent le long des côtes. Dans les régions intertropicales, ces zones très riches sont en partie composées par un écosystème unique : **la mangrove**.

La mangrove est un écosystème complexe, composée de végétaux principalement ligneux. C'est un écosystème essentiel puisqu'il apporte :

- Une barrière naturelle contre les aléas météorologiques ;
- Un réservoir de crustacés pour les communautés ;
- Une séquestration du carbone et contribue ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique ;
- La stabilisation des sédiments, pour une bonne croissance des herbiers marins et des coraux situés en aval.

Cet écosystème de marais maritime constitue aussi un **pilier de développement des populations locales**. Les mangroves particulièrement fragiles et sensibles sont donc parmi les milieux les plus menacés de la planète : c'est le type de forêt qui **disparaît au rythme le plus rapide sur Terre**.

## CONTEXTE LOCAL DU PROJET : L'ÎLE DE TANAKEKE - INDONÉSIE

Suite au boom de l'aquaculture dans les années 90, l'île de Tanakeke a perdu plus de **70% de ses mangroves**, passant de 1770ha à 500ha. Cette destruction a considérablement réduit la biodiversité locale.

Aujourd'hui, suite à la crise de la filière, **80% des bassins d'élevage sont abandonnés**, menaçant ainsi les activités locales de subsistance. En effet, les 3300 habitants de l'île ont des activités qui dépendent de la mer (principalement la culture d'algue, la pêche, ...) et donc du bon état écologique des écosystèmes. La mangrove constitue également l'une des principales sources de bois énergie, générant ainsi des coupes non-durables.

## OBJECTIFS DU PROJET

Face à ces problématiques, ce projet, d'une durée de 36 mois permettra la transformation de dizaines d'hectares d'anciens bassins d'élevage de poissons en mangroves, par de la restauration écologique. A la différence de la plantation, la restauration écologique s'attache à recréer les conditions pour que la mangrove repousse naturellement.

Cette méthode est favorisée puisqu'elle permet de maximiser le taux de survie des palétuviers.



TANAKEKE

INDONÉSIE



MANGROVES VUES DU CIEL



### RESULTATS ATTENDUS

- Mobiliser la communauté locale afin d'identifier les zones à restaurer et créer un plan de gestion pour la protection de 1 000ha de mangroves ;
- Donner accès aux populations locales aux programmes de formation de Blue Forests pour qu'elles puissent développer leurs compétences en commerce et entrepreneuriat afin d'améliorer le développement de moyens de subsistance durables, contribuant à la sécurité alimentaire ;
- Transformer 70 hectares d'anciennes zones d'élevage en mangroves grâce à la restauration écologique (destruction des digues d'élevages, travail sur les courbes de niveau) ;
- Suivre la repousse de la mangrove, par du monitoring effectué par la communauté et notre partenaire local Blue Forests

### NOTRE PARTENAIRE DE TERRAIN

Blue Forests est une **ONG indonésienne**, en charge de la coordination du projet au niveau local grâce à des équipes partenaires basées sur le terrain. Elle concentre son action environnementale et sociale sur les zones côtières à travers la gestion adaptative des bassins versants critiques en Indonésie. La vision de Blue Forests est de renforcer la résilience sociale, économique et écologique des populations côtières. Pour ce faire, Blue Forests travaille directement avec les communautés, notamment les femmes et les personnes en situation de vulnérabilité économique.

GoodPlanet s'est engagé à ses côtés entre 2013 et 2017. Ce partenariat a permis la régénération de 139 hectares de mangroves.



### IMPACTS DU PROJET

#### Impacts environnementaux



Préservation de la biodiversité marine



Protection et restauration des forêts littorales



Amélioration de la santé des écosystèmes marins et côtiers



Lutte contre le changement climatique

#### Impacts socio-économiques



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



Pérennisation des activités économiques et des infrastructures des communautés locales



Amélioration des moyens de subsistance des populations locales de façon durable



**BLUE FORESTS**  
Yayasan Hutan Biru