

LES OCÉANS, UN TRÉSOR DE BIODIVERSITÉ À PRÉSERVER

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, AU COEUR DES ENJEUX CLIMATIQUES ET DE DÉVELOPPEMENT LOCAL

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 ainsi de 1770 ha à 500 ha. 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.

ÎLE TANAKEKE - INDONÉSIE



MANGROVES VUES DU CIEL



UNE SOLUTION DURABLE : LA RÉGÉNÉRATION ÉCOLOGIQUE DES MANGROVES

Face à ces problématiques, ce projet, d'une durée de 36 mois (2021-2024), 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.

OBJECTIFS DU PROJET

Ce projet répond aux objectifs principaux suivants :

- Mobiliser la communauté locale afin d'identifier les zones à restaurer et créer un plan de management ;
- Transformer 70 hectares d'anciennes zones d'élevage pour la repousse de la mangrove (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

Afin de restaurer les mangroves de l'île de Tanakeke, la Fondation GoodPlanet s'engage avec une présence en Indonésie de son partenaire **Blue Forests** (Yayasan Hutan Biru).

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 se concentre sur la réhabilitation et la gestion adaptative des bassins versants critiques en Indonésie, avec une priorité sur les zones côtières, afin de **renforcer la résilience sociale, écologique et économique**.

Elle poursuit cette vision en travaillant avec les **communautés côtières**, notamment les femmes et les personnes en situation de vulnérabilité économique. Son objectif est de renforcer **leurs compétences et leurs connaissances** dans l'utilisation et la gestion durable des ressources naturelles et de **restaurer les écosystèmes critiques**. GoodPlanet s'est engagées à ses côtés entre 2013 et 2017. Ce partenariat a permis la régénération de 139 hectares de mangroves.

En 21 ans, BlueForests a :

- Réhabilité plus de 1 569 hectares de forêts de mangroves
- Pour plus de 55 000 bénéficiaires
- Dans 11 zones de projet différentes



JOURNÉE DE SENSIBILISATION
DES COMMUNAUTÉS LOCALES

