



PLANÈTE URGENCE
VOLONTARIAT & DÉVELOPPEMENT
| GROUPE SOS |

ENVIRONNEMENT & DÉVELOPPEMENT EN INDONÉSIE



10%

De perte de forêts primaires humides
entre 2002 et 2020

Le contexte

1/4

des mangroves du monde s'y trouve !

La mangrove est un écosystème côtier qui fournit des revenus à plus d'un million d'Indonésiens.

Cette forêt est l'habitat naturel de poissons, de crabes et de crevettes, dont la production est largement exportée par le pays. Mais elle est massivement déforestée : sans mesures fortes, la perte de mangroves au seul bénéfice de l'aquaculture pourrait atteindre 600 000 hectares d'ici 2030 dans l'archipel.

3ÈME

plus grand bassin de forêts tropicales au
monde

Sources : Global Forest Watch / FAO



LES CALENDRIERS DE PLANTATIONS EN INDONÉSIE

CALENDRIER MAHAKAM

MAI-OCTOBRE

Création des pépinières
communautaires

JUILLET-OCTOBRE

Campagne de sensibilisation
à l'environnement auprès
de bénéficiaires d'ateliers
d'écoles de la zone

AOÛT

Cartographie des
zones de
restauration

OCTOBRE-NOVEMBRE

Plantation des mangroves

DÉCEMBRE

Suivi des plantations

PROJET MAHAKAM

Restauration de mangrove & développement local

Contribuer à restaurer durablement l'écosystème de mangrove dans le delta de Mahakam en réduisant la vulnérabilité des communautés au changement climatique depuis 2017

Partenaire de mise en œuvre :
association locale BIOMA et YML

ODD



Impacts recherchés



Restaurer et protéger
l'écosystème de la forêt de
mangrove et sa biodiversité



Augmenter durablement
les revenus des
communautés locales



Renforcer les capacités des
acteurs locaux en gestion
durable des écosystèmes et
développement territorial
local

Dans le Delta de Mahakam (Kalimantan Est), 47,8% de l'écosystème de mangrove actuel est dégradé en raison de l'aquaculture et 90% de la population locale de la région dépend des activités de pêche.

Cette dégradation a réduit le stock de produits marins et accru le développement de maladies pour ces derniers.

Cette situation amplifie la vulnérabilité de ces communautés côtières car l'écosystème de la mangrove agit également comme une barrière face aux événements climatiques extrêmes (tempêtes tropicales, tsunamis).

La pandémie de la COVID-19 a frappé l'économie de la communauté indonésienne, en particulier les éleveurs de crevettes et les pêcheurs de crabes dans la zone d'intervention. Les exportations de ces denrées ont été bloquées pendant plusieurs mois, et leurs prix ont chuté. Les revenus des personnes qui en dépendent ont donc fortement diminué. De nombreuses activités du projet ont été ainsi réduites et les activités de sensibilisation à l'environnement ont été dispensées en ligne, via Internet.

Activités 2020

Reforestation des écosystèmes et appui à la préservation des forêts



185 000 arbres plantés

→ Espèces de mangroves plantées:
Rhizophora stylosa et mucronata,
Bruguera gymnorhiza and
Xylocarpus granatum, Sonnera-



6 pépinières

communautaires créées

158 bénéficiaires

du projet sensibilisés, formés
et accompagnés



Soutien au développement de filières économiques



28 pêcheurs formés

à l'aquaculture durable lors d'une
formation



5 bassins d'aquaculture

durables installés sur
19 hectares

Sensibilisation environnementale



Campagnes de sensibilisation

dispensées par des professeurs
dans 10 écoles primaires de la zone



Réunions et ateliers
organisés

dans le Centre d'Information
de la Mangrove à destination
du grand public et des jeunes
générations



1 étude-diagnostic

sur le signe nasique, sa population, son
habitat, ses comportements et ses
besoins

Appui à la gestion territoriale durable



Cartographie et planification participatives de la restauration des mangroves
avec les autorités locales, les gouvernements des villages et les bénéficiaires
dans 3 villages

Perspectives 2021 :

- Développer des activités économiques est adapté au contexte de la communauté et de l'environnement local
- Enrichir davantage la variété des espèces de mangrove à planter pour maintenir la diversité biologique
- Renforcer l'analyse spatiale, notamment en ce qui concerne les terres agricoles et la couverture forestière et végétale, comme base de sélection des emplacements de plantation
- Réaliser une étude d'Évaluation du projet afin d'identifier les principaux succès et les points d'amélioration du projet Mahakam
- Réaliser une seconde étude de diagnostic de la zone pour déterminer les principales opportunités et besoins dans le Delta de Mahakam pour de futurs projets
- Continuer à créer des liens avec les acteurs locaux et institutionnels