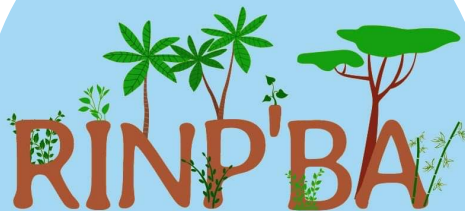


PRÉSENTATION DE L'ASSOCIATION



PORTÉE PAR :

**THIBAUT JACOB
DIMITRI LAURENCIN
CHARLES VERSTRAETEN**

**ADÈLE BRUYÈRE
GUILLAUME LE HOERFF
LÉO THIRION**

QUI SOMMES NOUS ?

6 étudiants ingénieurs de
Grenoble INP – Ense3*
souhaitant s'engager pour
l'environnement et portés par
leur volonté de découvrir une
nouvelle culture !



*Ense3 : Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement

OÙ INTERVENONS-NOUS ?

En **Indonésie**, à la frontière entre l'océan Indien et l'Océan Pacifique.



Au sein de l'association **Rimba**, ancrée aux abords et dans le village de **Sungai Pinang** sur l'île de **Sumatra**

Ce pays est un formidable **écriin de biodiversité** entre terre et mer mais...

OÙ INTERVENONS-NOUS ?

...malheureusement, l'Indonésie est aussi un pays **fragile**, en proie à une **déforestation** catastrophique, au **braconnage illégal** et victime d'une **pollution plastique** plus que préoccupante.



L'Indonésie fait également face à un problème de **surpêche** qui pèse sur l'écosystème marin et **met en péril** les populations de pêcheurs locaux.

NOS PROJETS

Construction d'une nurserie pour sécuriser la ponte et l'éclosion des œufs

Protection des sites de ponte du braconnage et des prédateurs

Marquage et suivi des nids (l'identification permet de renforcer la surveillance sur les sites privilégiés)

PROTECTION DES
TORTUES



RECYCLAGE PLASTIQUES



Installation d'une machine à pyrolyse pour recycler les déchets plastiques

Optimisation du circuit de collecte et du cycle de revalorisation

Promouvoir une campagne de **communication** et **sensibiliser** les populations

Mise en place de **patrouilles de surveillance** contre le braconnage et la déforestation

Délimitation de la zone protégée à l'aide d'une signalétique officielle

Recensement de la faune locale à l'aide de caméras trap

PROTECTION
DE LA FORÊT



RINP'BA

PISCICULTURE



Etude de faisabilité sur une **activité de pisciculture hors sol** dans des bassins de récupération

Elevage de tilapias avec culture du **liseron d'eau**

Proposer une **nouvelle filière économique** pour les pêcheurs et bûcherons du village

PROTECTION DES TORTUES

OBJECTIF : PROTÉGER LES SITES DE PONTE DES TORTUES DU BRACONNAGE ET DES PRÉDATEURS

ACTIONS :



- **Création d'une nurserie** : zone de sécurité dans laquelle seront placés les oeufs de tortue pour avoir de bonnes conditions pour l'éclosion
- **Marquage et suivi des nids** (date de ponte, date de déménagement ...) L'identification des tortues permet de renforcer la surveillance sur les sites privilégiés.
- **Mise en place de patrouilles** pour dissuader les **braconniers** et **protéger les nids des prédateurs** lors de la ponte

RECYCLAGE DES PLASTIQUES

OBJECTIF : RÉALISER UN CIRCUIT EFFICACE DE COLLECTE, TRI ET RECYCLAGE DES DÉCHETS PLASTIQUES

Promouvoir une campagne
de communication et
sensibiliser les populations

1.

Installation d'une machine
à pyrolyse pour recycler les
déchets plastiques

2.

Optimisation du circuit de
collecte et du cycle de
revalorisation

3.



Centre de tri de Sungai Pinang

RECYCLAGE DES PLASTIQUES



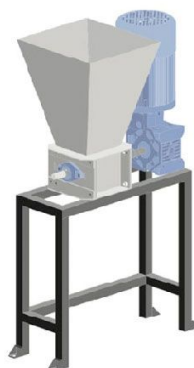
TRI



COLLECTE DE DÉCHETS



LAVAGE ET SECHAGE



BROYEUSE



MACHINE À PYROLYSE 50KG

PROTECTION DE LA FORÊT

OBJECTIF : PROTÉGER LA FORÊT AUX ALENTOURS DE L'ÉCOLOGE ET DU VILLAGE

ACTIONS :

- » Tracer des itinéraires d'abord théoriques puis physiquement au sein de la forêt.
- » Mettre en place des **patrouilles de surveillance** de la forêt.
- » **Délimiter la zone protégée** à l'aide d'une signalétique officielle.
- » Développer la capacité de **recensement de la faune** (à l'aide de caméras trap)



Source : Rimba



LA PISCICULTURE

EN QUOI ÇA CONSISTE ?



ELEVAGE DE TILAPIAS (ESPÈCE RÉPANDUE) AVEC CULTURE DU LISERON D'EAU (FACILE À CULTIVER, PURIFIE L'EAU ET COMESTIBLE)



PISCICULTURE HORS SOL AVEC POISSONS D'EAU DOUCE DANS DES BASSINS DE RÉCUPÉRATION



ÉVITER LE DÉPEUPLEMENT DES OCÉANS ET CRÉER UNE NOUVELLE FILIÈRE ÉCONOMIQUE POUR PÊCHEURS ET BÛCHERONS



MERCI !

rinpba@gmail.com

07 83 38 59 29

<https://www.rinpba.com/>



rinpba_project

