



RAPPORT D’ACTIVITE DE L’ASSOCIATION RIMBA 2025

Association : RIMBA
N° RNA : W343014410
N° Siret : 788 604 718 00031

<https://rimba.fr/>

Date : 27/03/2026

SOMMAIRE

1. Conservation du milieu marin.....	2
2. Conservation de la forêt tropicale	6
3. Création d’un inventaire de la faune et de la flore / Caméra trap / Réhabilitation	9
4. Recyclage des déchets plastiques.....	13
5. Sensibilisation des populations locales.....	14
6. Pisciculture : élevage de mouches et culture de liseron d’eau.....	16
7. Communication.....	18
8. Remerciement.....	19

1. Conservation du milieu marin

• Protection physique d’une partie de la baie de Muaro Duo

Réalisations 2025 :

- Surveillance humaine ;
- Entretien des délimitations physiques de l’aire protégée (ligne de bouées).

Résultats 2025 :

- Interventions (< 10) avec arrêt immédiat de toute activité de pêche ou de prélèvement dans la zone protégée ;
- Stabilisation du nombre d’espèces de poissons ;
- Stabilisation de la densité d’individus par espèce ;
- Retour des requins de récifs depuis 9 ans ;
- Présence confirmée d’une douzaine de tortues résidentes (zone de nourrissage) contre 2 tortues il y a 11 ans ;
- Présence de dizaines de langoustes alors qu’elles avaient disparues de la baie ;
- Présence de nombreuses nouvelles pousses de coraux ;
- Présence d’une famille de poissons clowns.

Objectif à terme : étendre la protection à toute la baie de Muaro Duo.

• Protection des sites de pontes des tortues marines sur l’île de Marak

Réalisations 2025 :

- Surveillance humaine 24/24h depuis le 1^{er} septembre 2021
- Sécurisation physique des nids
- Entretien/réparations de l’écloserie naturelle



Ecloserie en milieu naturel

- Nettoyage de la plage (collecte des plastiques vecteurs de maladies, en particulier de champignons pathogènes tel que *Fusarium sp.*) ; les plastiques collectés sont acheminés dans notre centre de recyclage
- Déplacement des nids trop exposés aux prédateurs ou aux marées vers l'écloserie naturelle
- Ajout d'un panneau solaire sur le camp des éco-gardes afin :
 - D'éviter les nuisances sonores liées à un groupe électrogène
 - D'améliorer le confort des éco-gardes
- Collecte de données sur les pontes et éclosions *via* des fiches spécifiquement créées à cet effet.
- Documentation des pontes et éclosion *via* des photos et vidéos
- Acquisition d'un nouveau bateau (le précédent ayant subi une grave avarie) pour un montant de 2300 € financé à 100% par [Univet Nature](#).



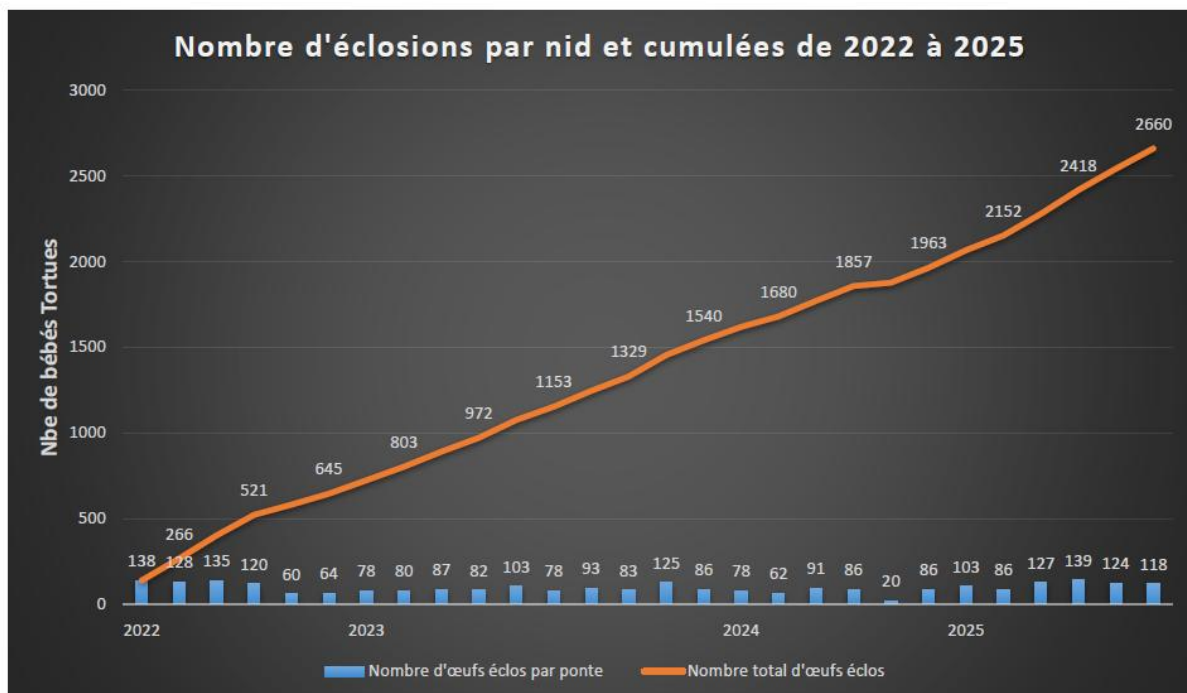
Résultats 2025 :

7 nids pondus et sécurisés :

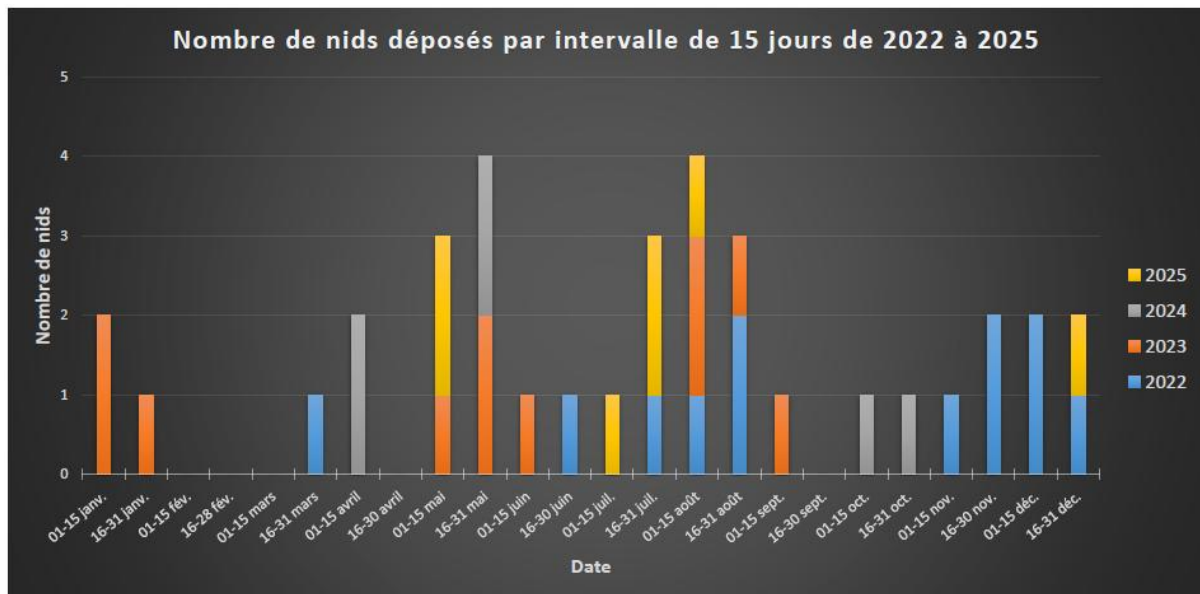
- 6 nids éclos en 2025 pour un total de **697 bébés Tortues Vertes** (le 7^{ème} nid n’est pas comptabilisé ici car éclos en 2026) ;
- 3 nids sur 6 déplacés vers l’écloserie naturelle ;
- Aucune mortalité de nid issue de la prédation (braconnage, animaux) ;
- Aucune infection par *Fusarium sp.* détectée ;
- Aucune submersion de nid ;
- Diminution du nombre de submersions de nids grâce à la création de l’écloserie naturelle ;
- **Taux d’éclosion** sur la totalité des nids = **97,08%** (74,34% en 2024)

N° Nid	Taille de ponte	œufs éclos	Taux d'éclosion
1	105	103	98,10
2	89	86	96,63
3	133	127	95,49
4	142	139	97,89
5	128	124	96,88
6	121	118	97,52
Moyenne	119,67	116,17	97,08

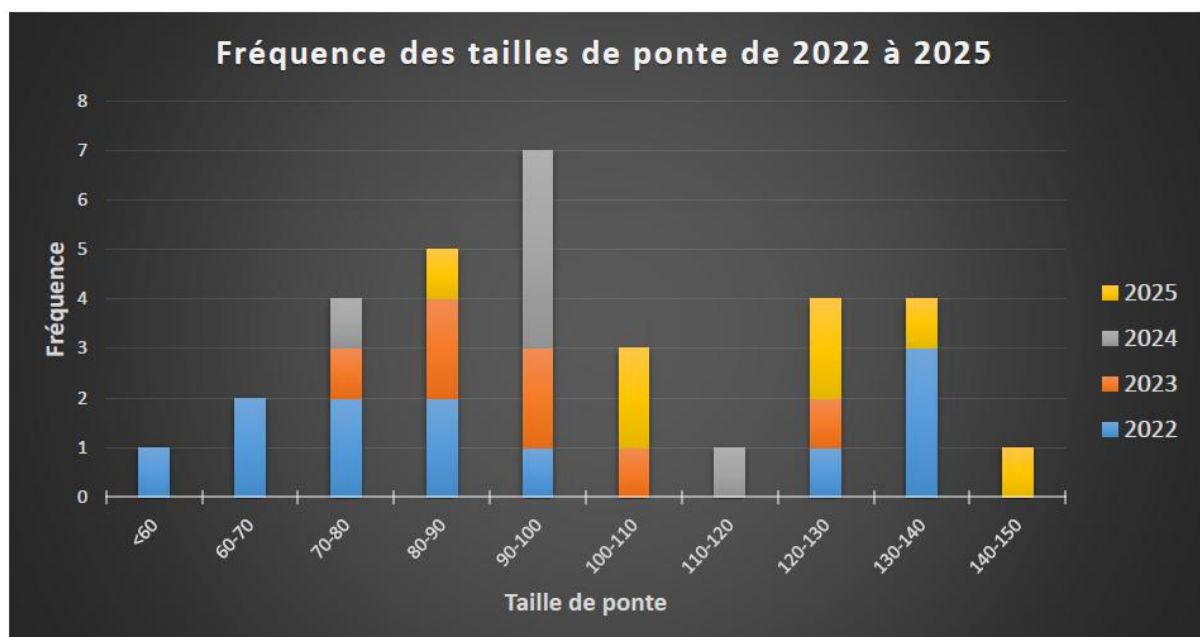
Le taux d’éclosion moyen est très élevé et dépasse les 60% indiquant que ce site est propice à la nidification.



Nombre cumulé des naissances depuis le début du projet



Les 2 principaux épisodes de ponte semblent être répartis de mai à mi-septembre puis de novembre à janvier avec 2 pics situés, l’un au cours du mois de mai et le second de mi-juillet à fin août. Aucun évènement de ponte de début février à mi-mars.



La taille de ponte est déterminée lors de la translocation du nid vers l’écloserie ou lors de l’exhumation du nid après l’émergence des nouveau-nés. La fréquence des tailles de ponte depuis le début du projet est illustrée sur le graphique ci-dessus. Cette taille a varié, entre 51 à 142 œufs/nid avec une moyenne de 99,5 œufs/nid.

Objectifs à terme et réalisations futures :

- Poursuivre l’action sur le long terme tout en sensibilisant les populations locales.
- Poursuivre la collecte de données afin de pouvoir réaliser des statistiques comparatives par année, affiner les résultats concernant la ou les période(s) de ponte, calculer la durée d’incubation moyenne, connaître les dimensions moyennes d’un nid et déterminer la taille moyenne des femelles pondeuses.
- Mettre en place une surveillance des plages annexes de l’île.

2. Conservation de la forêt tropicale

- **Protection de la réserve naturelle forestière de Muaro Duo.**

Réalisations 2025 :

- Surveillance humaine d’une partie de la réserve naturelle
- Sensibilisation auprès des jeunes et des enfants du village de Sungai Pinang

Résultats 2025 :

- Absence de coupes illégales dans la partie surveillée ;
- Absence de braconniers dans la partie surveillée.
- Séquestration de carbone : La réserve de Muaro Duo représente 430ha (110 000T de biomasse), soit **55 000T de Carbone séquestré/an**.

Objectif à terme : étendre la protection physique à toute la réserve forestière de Muaro Duo par la création d’équipes de gardes forestiers.

- **Acquisitions forestières**

Réalisations 2025 :

- Achat de forêt : acquisition de **4 concessions forestières** d’une surface totale de **8 ha** (Total des acquisitions forestières depuis septembre 2021 jusqu’à fin 2025 = **35,42 hectares**)



Localisation des concessions acquises

- Balisage des concessions : fabrication et installation de 20 panneaux informatifs ;



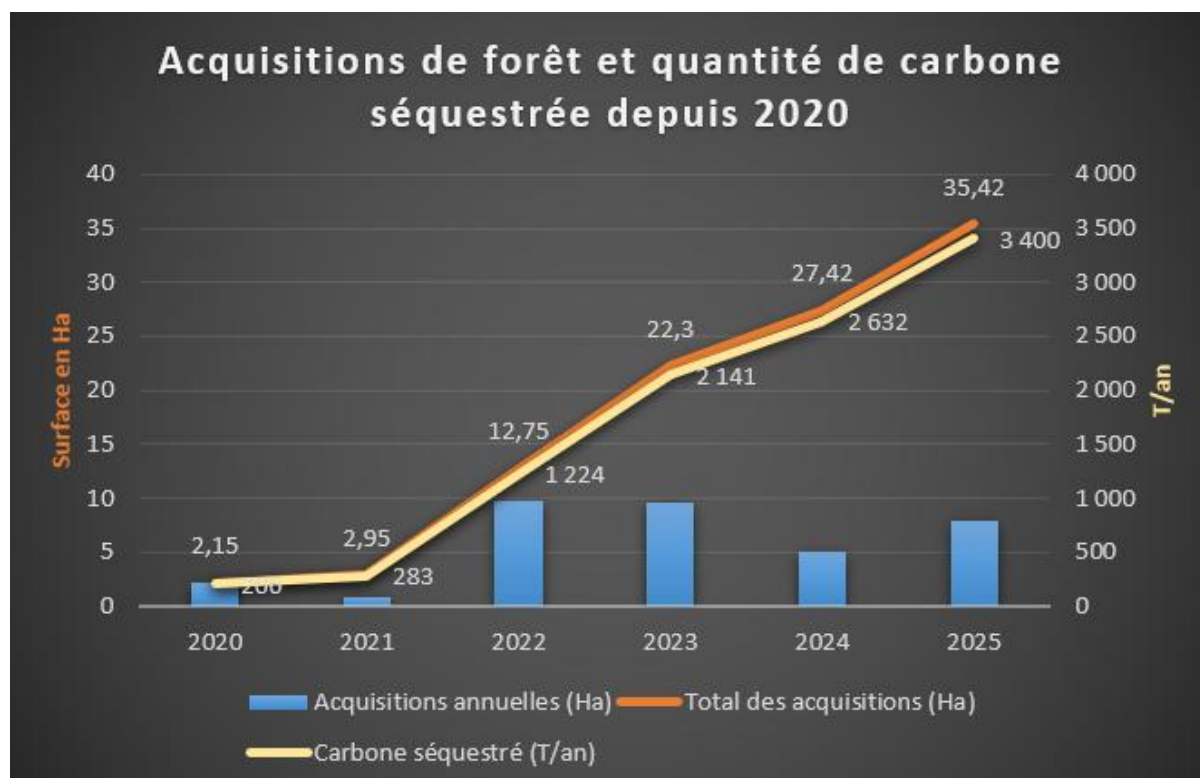
Résultats 2025 :

- Absence de bûcherons dans les concessions acquises ;
- Absence de braconniers dans les concessions acquises ;
- Séquestration de carbone acquisitions 2025 : Les 8 ha de forêt acquise en 2025 représentent 1536T de biomasse, soit **768 t de carbone séquestré/an** ;
- Séquestration de carbone total des acquisitions : Les 21 concessions forestières acquises d’une surface totale de 35,42 ha représentent environ 6 800 t de biomasse, soit **3 400 t de carbone séquestré/an**.



Traduction du texte : « Ce terrain appartient à l’association RIMBA, il est interdit de couper des arbres et de chasser dans cette zone »





Objectif à terme et réalisations futures :

- Etendre la surface de la réserve naturelle de Muaro Duo et améliorer sa protection par l'achat de 133 hectares supplémentaires de forêt. L'acquisition de la totalité des concessions représentant 160 ha de forêt, **permettrait de séquestrer 15 456T de carbone/an**.
- Poursuivre le balisage physique des concessions acquises par l'association.

3. Création d'un inventaire de la faune et de la flore / Caméra trap / Réhabilitation

• Inventaire

Poursuite de la création d'un inventaire recensant la faune et la flore sauvage présentes dans la réserve naturelle forestière et marine de Muaro Duo.

Objectifs : publier pour enrichir les bases de données existantes, valoriser ces espaces naturels par la mise en évidence de la grande biodiversité qu'elles renferment et de la présence avérée d'espèces en danger (*Rafflesia*, Pangolin...), justifiant la nécessité de renforcer les efforts de protection de ces aires naturelles et appuyer nos demandes auprès du Ministère des Forêts et du Ministère de la Pêche et de la Mer.

Taxons	Nombre d'espèces identifiées
Oiseaux	93 espèces
Mammifères	36 espèces dont 6 espèces de primates
Lépidoptères	949 espèces (700 espèces supplémentaires en cours d'identification)
Reptiles et Batraciens	52 espèces dont 1 nouvelle espèce de grenouille
Autres insectes	30 espèces (Plusieurs centaines en attente d'identification)
Plantes	En cours

Espèces animales et végétales les plus menacées présentes dans la réserve de Muaro Duo :

Nom commun	Nom scientifique	Status IUCN
Gibbon agile (primate)	<i>Hylobates agilis</i>	Endangered
Sumatran Slow Loris (primate)	<i>Nycticebus hilleri</i>	Endangered
Macaque à queue de cochon (primate)	<i>Macaca nemestrina</i>	Endangered
Pangolin javanais	<i>Manis javanica</i>	Critically Endangered
Semnopithèque méralophe (primate)	<i>Presbytis melalophos melalophos</i>	Endangered
Saro de Sumatra (bovidé)	<i>Capricornis sumatraensis</i>	Vulnerable
Tapir à dos blanc	<i>Tapirus indicus</i>	Endangered
Ours malais	<i>Helarctos malayanus</i>	Vulnerable
Tigre de Sumatra (félin)	<i>Panthera tigris sumatrae</i>	Critically Endangered
Binturong (civet)	<i>Arctictis binturong ssp. niasensis</i>	Vulnerable
Tortue épineuse (reptile)	<i>Heosemys spinosa</i>	Endangered
Calao festonné (oiseau)	<i>Rhyticeros undulatus</i>	Vulnerable
Calao bicorne (oiseau)	<i>Buceros bicornis</i>	Vulnerable
Calao rhinocéros (oiseau)	<i>Buceros rhinoceros</i>	Vulnerable
Rafflesia gadutensis (plante)	<i>Rafflesia gadutensis</i>	Critically Endangered

- **Caméra trap**

En 2023, des caméras trap placées dans la réserve ont permis d'obtenir des images et d'attester de la présence de nombreuses espèces (<https://youtu.be/pDc09WMBsWw>) :

- Macaque à queue de cochon (*Macaca nemestrina*)
- Binturong (*Arctictis binturong*)
- Tapir à dos blanc (*Tapirus indicus*)
- Cerf aboyeur (*Muntiacus muntjak*)
- Petit-duc de Horsfield (*Otus lempiji*)
- Porc-épic de Malaisie (*Hystrix brachyura*)
- Chevrotain (*Tragulus sp.*)
- Sanglier d'Eurasie (*Sus scrofa*)

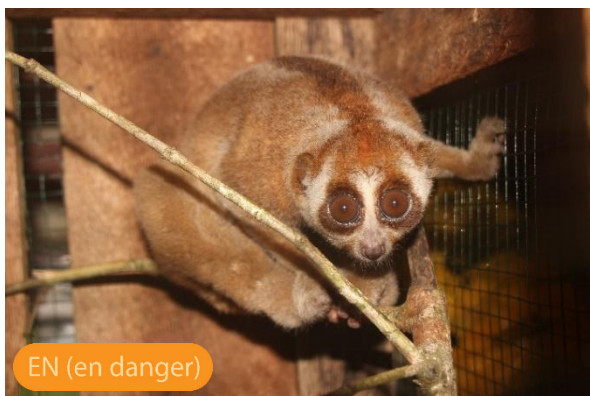
- Civette palmiste à trois bandes (*Arctogalidia trivirgata*)
- Macaque crabier (*Macaca fascicularis*)
- Civette palmiste à masque (*Paguma larvata*)
- Martre à gorge jaune (*Martes flavigula*)
- Rongeurs non identifiés



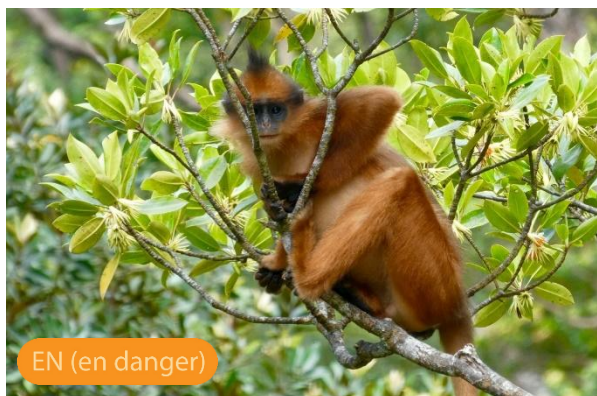
Macaque à queue de cochon (*Macaca nemestrina*)



Calao rhinocéros (*Buceros rhinoceros*)



Loris lent (*Nycticebus hilleri*) captif, réhabilité dans la réserve de Muaro Duo par Rimba



Semnopithèque mélalophe (*Presbytis m. melalophos*)



Pangolin javanais (*Manis javanica*)



Tapir de Malaisie (*Tapirus indicus*)



Le diamètre de *Rafflesia gadutensis* peut atteindre 55cm



Binturong ou Chat-ours (*Arctictis binturong*)

La pose des caméras trap en 2024 et 2025 n’a pas permis d’identifier des espèces autres que celles représentées dans la liste ci-dessus.

Objectif à terme et réalisations futures :

- Poursuivre l’inventaire avec les stagiaires de l’INP de Grenoble de mars à mai 2026.
- Poser les caméras trap dans la réserve de Bukit Barisan (séparée de la réserve de Muaro Duo par une petite route).
- Renforcer la protection de ces 2 réserves conjointes.

- **Réhabilitation**

Le 13 avril 2023, l’association Rimba a relâché dans la réserve naturelle de Muaro Duo, un **Pangolin javanais** (*Manis javanica* – Critically Endangered) capturé par un villageois et destiné à être vendu au marché noir ([Vidéo du relâcher](#)).

Un jeune Macaque crabier (Max), détenu dans de très mauvaises conditions et souffrant de malnutrition a été récupéré par l’association. Après 2 mois passés dans notre volière de réhabilitation et avoir repris du poids, il a été relâché dans la réserve naturelle. A ce jour, Max évolue dans la réserve en toute liberté, il se porte bien, se nourrit seul et s’est joint à un autre individu un peu plus âgé que lui.

Pas de saisie ni de relâcher en 2024 et en 2025.

4. Recyclage des déchets plastiques

Réalisations 2025 :

- Collecte des plastiques dans l’environnement : nettoyage de cours d’eau, plages...
- Ramassage hebdomadaire des déchets plastiques dans les points de collectes prévus à cet effet.
- Sensibilisation des villageois à la pollution plastique et au tri des déchets
- Revalorisation des plastiques en carburant

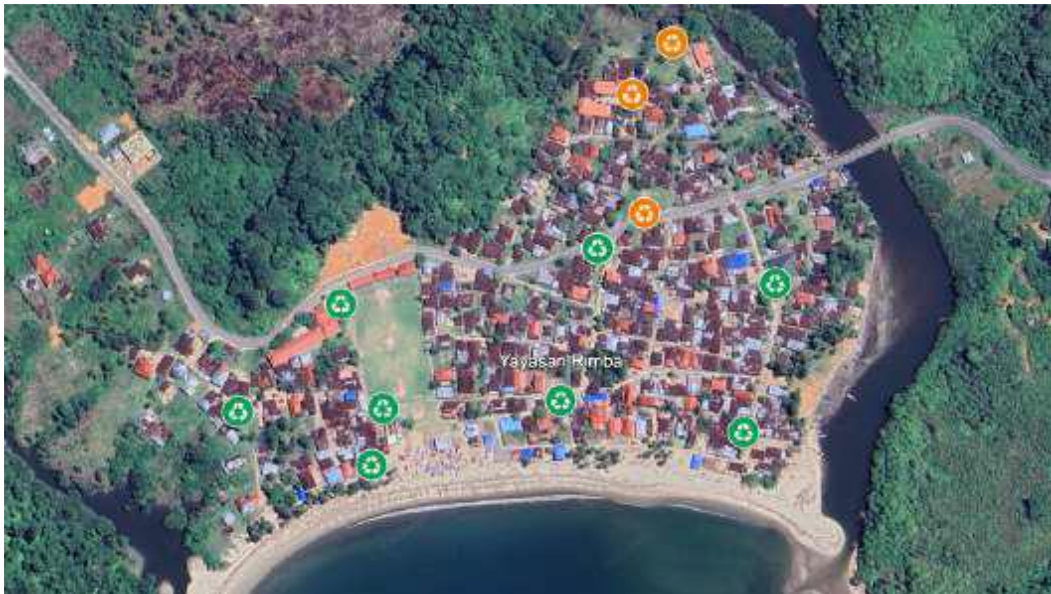


- Acquisition d’un nouveau side-car pour la collecte des déchets
- Acquisition d’une machine à laver –essoreuse pour faciliter le lavage et le séchage des plastiques



- Fabrication de 2 points de collectes supplémentaires dans le village
- Rénovation des 9 autres points de collecte





Emplacement des différents points de collecte dans le village — En orange : 2023, En vert : 2024

Résultats 2025 :

- 539 kg de plastiques revalorisés ;
- Implication des villageois et des enfants dans le tri des déchets ménagers.

Objectifs à terme et réalisation futures :

- Distribuer des sacs en tissu réutilisables et des gourdes à chaque foyer pour réduire la consommation de sacs et de bouteilles en plastiques ;
- Acheter un terrain pour y construire un local de recyclage plus grand qui permettra de diversifier la filière de recyclage des plastiques ;
- Acquérir une press sheat et une extrudeuse afin de fabriquer du mobilier à partir de déchets plastiques (chaises, tables, banc...)

5. Sensibilisation des populations locales

Réalisations 2025 :

- Enrichissement de la bibliothèque verte
- Diffusion de documentaires
- Sensibilisation des enfants aux enjeux environnementaux
- Implication des enfants sur le terrain lors des sorties pédagogiques dominicales
- Interventions dans les écoles



- Cours de natation pour apprendre aux enfants à nager



- Construction de 6 nouvelles tables d’écologues et remplacement des nattes
- Entretien du matériel et du bâtiment
- Ajout d’une toile d’ombrage à l’extérieur



Résultats 2025 :

- 250 enfants sensibilisés aux problématiques environnementales depuis septembre 2021 dont 35 nouveaux enfants en 2025 ;
- 20 futurs étudiants formés à l’utilisation d’un ordinateur (Office, internet...) depuis septembre 2021 ;
- Création de visuels par/pour les enfants (posters, affiches, théâtre de marionnettes...) en lien avec des thématiques environnementales...
- Des actions sur le terrain : nettoyage de plages, d’îles, de cours d’eau, restauration de mangroves (500 semis de mangrove plantés), plantation

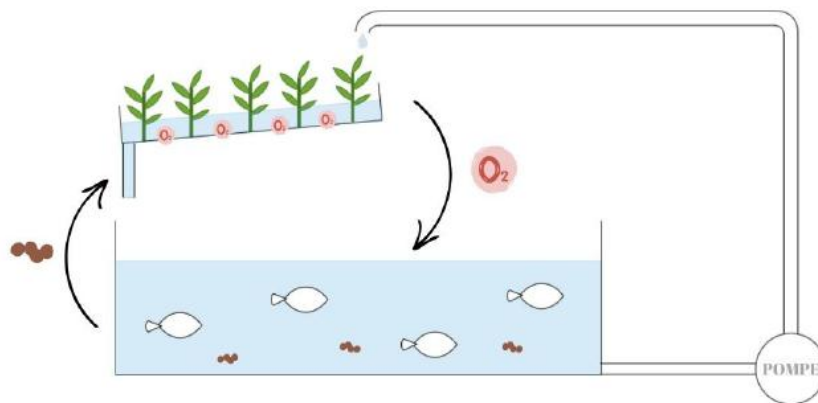
d’arbres pour lutter contre l’érosion, participation des enfants à la sensibilisation des adultes...

Objectif à terme : Sensibiliser toutes les futures générations à la préservation de leur environnement et les impliquer dans les actions menées par l’association Rimba

6. Pisciculture : élevage de mouches et culture de liseron d’eau

Réalisations 2024 :

- Lancement d’un projet de pisciculture avec la construction d’un bassin équipé d’un système d’oxygénation de l’eau et l’élevage de poissons-chats ;
- Étude des coûts et de la rentabilité du projet



Réalisations 2025 :

- Optimisation des conditions de culture du liseron d’eau ;
- Fabrication d’une structure destinée à la culture du liseron d’eau et adaptée au bassin de pisciculture ;



- Construction d'une mini volière pour l'élevage de mouches soldats noires (*Hermetia illucens*) et d'un bac de collecte des larves ;
- Optimisation des conditions d'élevage des mouches soldats noires



Résultats 2025 :

- Nous disposons de tous les éléments de base pour faire fonctionner le projet de pisciculture, depuis la fabrication du bassin jusqu'à la culture en hydroponie des liserons d'eau en passant par l'élevage de larves de mouche pour alimenter les poissons.
- Axes d'améliorations :
 - Développer des partenariats commerciaux avec les fournisseurs d'alevins et d'aliments pour poissons afin de réduire les coûts ;
 - Mettre en place un bassin de reproduction pour assurer l'élevage des nouvelles générations d'alevins ;
 - Optimiser la croissance des poissons en ajustant leur alimentation (fréquence et quantité) ;
 - Agrandir l'exploitation afin d'amortir plus rapidement les coûts fixes de l'installation.
 - Construire des bassins robustes et durables pour exploiter pleinement leur capacité.

Réalizations futures :

- Optimiser l'alimentation des poissons : alimentation partielle ou totale avec des larves de mouche soldat noire ? Si partielle, quelle autre source ? Possibilité de produire cette seconde source nous-même ?
- Tester en condition réelle tous les éléments étudiés séparément en 2024 et 2025 (élevage de poissons, culture de liserons d'eau et élevage de larves de mouche soldat noire) et établir le budget de fonctionnement de l'activité en nous basant sur les premiers résultats concrets obtenus en vendant les poissons élevés en 2024.

7. Communication

Réalisations 2025 :

- Création de contenus photo et vidéo pour Instagram et Facebook ;
- Publication de contenus sur les réseaux sociaux de Rimba France, Rimba Indonésie et l'association étudiante Rinp'ba ;
- Site internet de l'association Rimba régulièrement mis à jour ;
- Site internet de l'association Rinp'ba régulièrement mis à jour ;
- Constitution d'une base de données pour le mailing ;
- Envoi de newsletters et d'appels aux dons + création de campagnes de crowdfunding *via* l'entreprise FormuleAsso

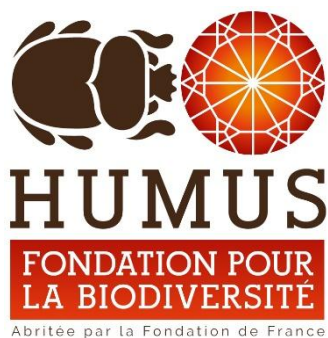
Réalisations futures :

- Augmenter la base de données pour le mailing ;
- Création de films promotionnels courts en partenariat avec la fondation Univet Nature ;
- Envoi d'une newsletter et d'un appel au don en alternance tous les 2 mois.

8. Remerciement

Un immense merci à tous nos soutiens en 2025, sans qui ces actions sur le terrain n’auraient pas été possibles :

- **Nos mécènes**, car leur soutien est essentiel à la pérennisation et/ou au bon développement de nos projets : acquisition des équipements nécessaires, entretien et réparation du matériel et des infrastructures, frais de fonctionnement, salaires des employés locaux... :



- **Nos donateurs** ainsi que toutes celles et ceux qui ont choisis de nous soutenir *via* le moteur de recherche [Lilo](#) ;
- **Les volontaires** sur le terrain ayant participé aux séjours éco-solidaires organisés par l’association ;
- **Amaury, Eloi, Louis, Élise, Jonathan et Emmanuelle**, les 6 stagiaires du groupe d’écoles INP Grenoble (Instituts Nationaux Polytechniques) pour leur engagement remarquable. En plus de leur travail de recherche de fonds, ils ont contribué pendant quatre mois à l’optimisation des projets existants et au développement de nouvelles initiatives (leur site internet : <https://www.rinpba.com/>).

Nadège Lanau

Présidente

