



LIVRABLES

*Programme de réhabilitation et valorisation
de la faune et de la flore
de la Forêt de Nuages*

Saint-Joseph, La Réunion

Avec le
soutien
financier
de



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Cette action a été réalisée en 2025 Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité.

<https://temeum.ofb.fr/>

Avec le
soutien
financier
de



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*





Résumé de l'action

- **Nom** : “*Programme de réhabilitation et valorisation de la faune et de la flore de la Forêt de Nuages*”
- **Bénéficiaire**: La Forêt de Nuages, Association Loi 1901, identifié(e) par le N° SIRET 923 457 642 00018
- **Montant** : 13 404,00 € nets de taxe.
- **Dates** : 2024-mars 2026

- **Ce projet répond à trois enjeux :**

La Réunion, inscrite au Patrimoine Unesco , fait face à une pression des EEE très importante sur les zones tampons du Parc National. La Forêt de la Nuages organise des actions pour enrayer cette expansion.

1. Renforcer la dynamique régionale de valorisation de la filière PAM (Plantes Aromatiques Médicinales) à La Réunion, avec la volonté de trouver des débouchés au EEE, notamment avec le longose.
2. La nécessité de faire prendre conscience aux plus jeunes de la richesse et des enjeux de la biodiversité et de créer des vocations en faisant connaître les métiers liés à la protection d'une forêt tropicale.

- **Rappel des axes :**

1. **AXE** - Réhabilitation forêt secondaire avec création d'une parcelle expérimentale 2500 m² visant à protéger les jeunes pousses des arbres endémiques médicinaux face aux EEE, en particulier le longose
2. **AXE** -Sensibilisation et actions d'éducation à l'environnement

Rappel des livrables :

1. **Une parcelle expérimentale de 2500m² dans laquelle la régénération des graines des jeunes pousses des PAM est préservée**
2. **Un parcours ornithologique avec des outils pédagogiques**
3. **Le bilan des visites de sensibilisation des scolaires**

Présentation de la Forêt de Nuages

AU CŒUR DE LA BIODIVERSITÉ RÉUNIONNAISE

La Forêt de Nuages se situe à 1100m d'altitude à la lisière du Parc National et en bord de ravine dans les hauts de La Crête à Saint-Joseph. Ancienne zone agricole jusque fin des années 70 avec une monoculture de géranium rosat qui est restée abandonnée pendant plusieurs décennies, la forêt située près des ravines s'est reconstituée au fil des ans tout en laissant place aux espèces exotiques envahissantes. La Forêt de Nuages est le nom qu'ont donné à ce sanctuaire de bois et d'oiseaux endémiques et indigènes deux jeunes agriculteurs Nicolas Choisis et Grégory Alleyron-Biron, désormais les gardiens de cette forêt. Aujourd'hui, la Forêt de nuages forme le regroupement de plusieurs parcelles gérées par Nicolas Choisis, Gregory Alleyron-Biron et Jean-Daniel Turpin.

L'équipe a réussi à maîtriser en partie l'avancement des espèces envahissantes pour laisser se régénérer la forêt de bois de couleur, cultiver des plantes médicinales et développer des pépinières en agroforesterie tout en protégeant la forêt et ses ressources.



ACTION DE PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ ET ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

L'association a été créée le 25 février 2022 avec pour objet d'œuvrer à travers des actions et projets pour un développement durable, un commerce équitable, la préservation de la biodiversité, l'éducation à l'environnement, le maintien de l'agriculture paysanne de manière écologique et équitable, la valorisation des ressources locales naturelles et recyclées, la protection de la santé, la promotion et la création artistique, impliquant femmes, hommes et enfants de tous âges, de toutes catégories sociales, sans tenir compte de leurs religions ou de leurs origines, à La Réunion.

L'association organise des actions de sensibilisation à l'environnement et de protection de la biodiversité.

L'association collabore également sur de nombreux projets localement à la Réunion (programme Gaiar, LPO comme site refuge, SEOR sur l'identification des oiseaux, Te Me Um (OFB) et en coopération régionale Océan Indien en tant que partenaire et «laboratoire » depuis 2023 du projet Interreg V et VI

<https://laroutedesplantes.com/lieux/la-foret-de-nuages/>







LES LIVRABLES

Avec le
soutien
financier
de



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

LIVRABLE 1

Une parcelle expérimentale de 2500m dans laquelle la régénération des graines des jeunes pousses des PAM est préservée





DETAIL

7500m de forêt nettoyées dont 2500m de longoses arrachées

Tout cumulé, 22 jours de travail dont une journée de chantier participatif avec des employés du CIRAD un dimanche.

Le reste des journées s'est étalée sur plusieurs mois en 2025.

Il y a eu en tout 3 prestataires sur le projet, plus 1 service civique et 1 stagiaire ponctuel.

ÉTAPES

Nous avons commencé par attaquer la zone de 1000m²d'arrachage de longoses.

Une fois les longoses arrachées, nous les avons broyées à l'aide d'un broyeur d'un des prestataires.

Le compost a été mis au pied des sauvageons et autres bois dégagés des longoses.

Ensuite, la partie de 1500m²restante a été nettoyée au sabre une première fois.

Puis un passage de débroussailleuse a été fait 3 mois après le premier passage, en prenant soin de bien détourner les sauvageons et bois de la forêt.

Le résultat a été plus satisfaisant sur les parcelles arrachées car quasiment aucun longose n'a repoussé, contrairement à la zone coupée au sabre.



DÉTAIL

Le parcours se compose de 12 panneaux

Méthodologie :

11 Panneaux en aludibon (604*430mm), ajout d'un panneau de présentation du sentier +1 pont de 6m

Mise en place d'outils pédagogiques

Dans le cadre du sentier ornithologique, les panneaux ont été construits pour permettre au public de repérer les oiseaux (photos, chants, vidéos), grâce aux QR Codes et aux images des oiseaux sur les panneaux.

Voici quelques photos du sentier. La totalité des panneaux a été ajoutée dans un fichier PDF.



ZIRONDEL

L'HIRONDELLE DE BOURBON

(*HIRONIA SODIROICAI*)

LA SALANGANE DES MASCAREIGNES

(*ACROCHORDA FRANCISCOI*)

Habitat : La Zironde se reproduit à tout les étages de la forêt à la forêt des nuages. On trouve la salangane surtout au littoral des nuages.

Reproduction : La Zironde construit à tous les étages de la forêt. La salangane crée des nids dans les cavités des rochers et sur les parois.

Nourriture : La Zironde chasse les insectes volants, les araignées et les papillons. La salangane se nourrit de moustiques, de guêpes, de papillons et de petits insectes volants, ainsi que parfois de poisson.



Hirondelle de Bourbon



Les deux espèces sont endémiques des Mascareignes.

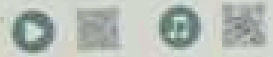
La salangane, qui fait partie de la famille des martinets, passe la majeure partie de son temps dans les airs.

Endémisme des Mascareignes - Réunion

BELLIER TISSERIN GENDARME

Pyrrhuloxia trichopygia

Il s'agit d'un petit oiseau à dominante jaune et noir, à la tête noire et au ventre jaune. On le trouve dans les forêts et les zones boisées. On le voit souvent perché sur les branches.



ROSSIGNOL DU JAPON LEIOTHRIX JAUNE

Leiothrix xanthops

Il s'agit d'un petit oiseau à dominante verte et orange, à la tête orange et au ventre vert. On le trouve dans les forêts et les zones boisées. On le voit souvent perché sur les branches.





MÈRL PÈI
 SYLVOLOGUE DE LA RÉUNION

Statut : *Statut de l'espèce*

Reproduction : *Reproduction*

Repartition : *Repartition*

Illustration : *Illustration*

Le Mèrl Pèi est une espèce endémique de la Réunion, appartenant à l'ordre des Passeriformes. Elle est considérée comme une espèce vulnérable en raison de sa répartition limitée et de la destruction de son habitat.

Le Mèrl Pèi est une espèce endémique de la Réunion, appartenant à l'ordre des Passeriformes. Elle est considérée comme une espèce vulnérable en raison de sa répartition limitée et de la destruction de son habitat.



LE PAPANG

BUSARD DE MAILLARD

(CIRCUS MALLARDI)

Habitat : Il dispose d'un grand territoire composé de zones humides (bâtonnets, canne à sucre et espaces forestiers).

Reproduction : Le papang a l'habitude de jeter à terre. Le nid, caché dans une souche, est constitué d'un amas de branches sèches et de bois.

Nourriture : Il se nourrit de petits mammifères, oiseaux, lézards, de batraciens, d'insectes. Il chasse en volant au-dessus du sol en zigzag.

« Les années de pap Mitoh, Papang M'ère pap sont plus Bonnet. Kani d'ère papang ni sur yode papang, ni d'ère papang sur bryat pap. »

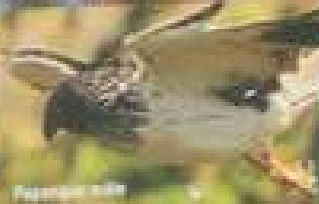
Manique Mirebet



Endémique - En danger



Papang (Circus)



Papang (Circus)

Seul espace nichoir de la région

Espèce en danger d'extinction, affectée par l'empoisement secondaire (cacaotier), les collinaires et le braconnage.

LIVRABLE 3 - Accueil des classes



Détails

Écoles : Accueil de 8 classes des écoles de la Crête 1 et 2

Niveaux: du CP à CM2

Nombre d'enfants accueillis

Détail d'une journée type d'accueil des enfants.

Les enfants arrivaient environ vers 9h pour repartir vers 14h30.

Activités mis en place

- Sentier des saveurs : les enfants apprennent à reconnaître les plantes et à faire une tisane
- Sentier ornithologique : les enfants suivent les traces d'un ornithologue et doivent chercher à retrouver le nom des oiseaux de la forêt, leur alimentation et leurs photos
- Sentier de l'alambic : les enfants vont à la recherche d'un alambic, ils sont ensuite invités à comprendre le fonctionnement d'un alambic, les pièces qui le constituent et doivent dessiner leur propre alambic
- Fabriquons une hutte : les enfants vont à la recherche de goyaviers et du vacoa de laine. On les aide à prélever des branches pour qu'ils fabriquent ensuite une hutte.
- Reconnaissance des bois de la forêt : les enfants vont sur un sentier et ils doivent reconnaître les arbres en les classant en trois catégories : médicinal, non médicinal, exotique/non exotique, grâce à des petits panneaux de couleur sur le sentier



\$

CONTACT



LA FORÊT DE NUAGES

Numéro de SIRET : 923 547 642

**Chemin Assing
97480 Saint-Joseph
La Réunion**

**Nicolas Choisis
+262 6 92 93 14 01
laforetdenuages@outlook.com**

website

Insta