



GRÈN Semé #9

TRAVAUX ÉCOLOGIQUES



RÉCOLTE PRODUCTION



MISSIONS DANS L'OCEAN INDIEN



ÉVÉNEMENTS



PÉDAGOGIE



LUTTER CONTRE L'ENVAHISSEMENT

En cette fin de saison sèche

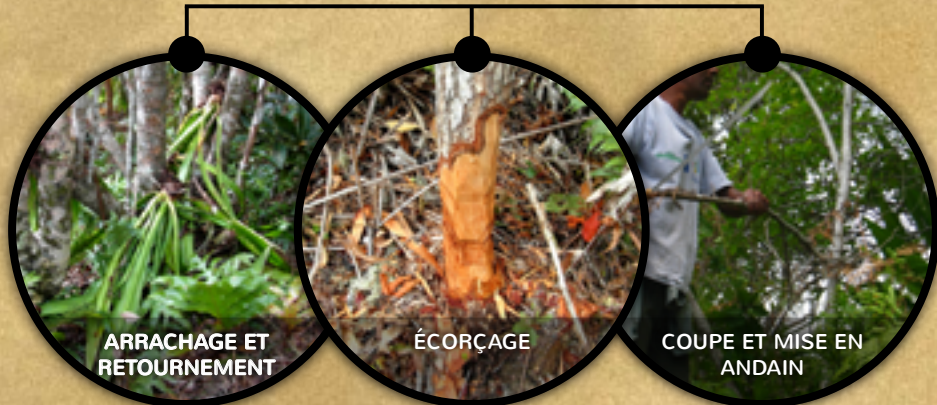
18 ha

de forêt ont été dégagés des
pestes végétales pour favoriser
la régénération naturelle

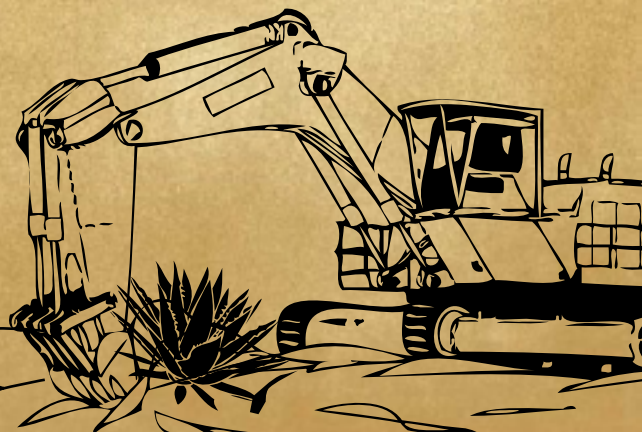
11 ha

de milieux envahis ont été
préparés pour la plantation
de 34 000 pié dbwa

INTERVENTION MANUELLE EN FORÊT



INTERVENTION MÉCANIQUE EN MILIEUX ENVAHIS (ARRACHAGE ET BROUAGE)



TRAVAUX ÉCOLOGIQUES



AVANT



APRÈS

Renforcement de coeur d'habitat

18 hectares de forêt font actuellement l'objet d'opérations de lutte contre les espèces exotiques envahissantes dans les hauts de la Grande Chaloupe. Progressivement ces reliques de forêt sont libérées des divers pestes végétales telles que le Jamrosade, le Faux poivrier blanc, le Longose, le Choka ou encore la Liane papillon. Ces dernières menacent la survie des semenciers encore présents et la régénération naturelle des espèces endémiques qui poussent plus lentement que les espèces exotiques. Ainsi, sans l'intervention de l'homme, ces pestes végétales prendraient la place de nos *pié dbwa* *péi*. En forêt, uniquement des interventions de lutte manuelle ont lieu afin de limiter l'impact sur le milieu et de préserver les jeunes plantules présentes.

Réhabilitation d'espaces dégradés

Parallèlement, des opérations mécanisées et manuelles de réhabilitation d'espaces dégradés progressent. En plus des 3,8 ha traités en lutte contre les espèces exotiques envahissantes au cours de la saison 2017-2018, ce sont 11 ha supplémentaires qui sont traités cette année. L'espace libéré accueillera 34 000 plants d'espèces endémiques de la forêt semi-sèche qui compléteront les 21 232 *pié dbwa* déjà réintroduits dans les hauts de la Grande Chaloupe.



Une fois les travaux écologiques réalisés il font l'objet d'un *Isuvi*. Ce dernier consiste à évaluer :

- la survie des plants réintroduits et leur croissance
- la survie, la reproduction, la taille de la population et les déplacements des 50 Geckos vert de Bourbon réintroduits

RÉCOLTE en milieu naturel



Bois d'olive gros peau
Pleurostylie pachyphloea
Espèce endémique de La Réunion
classée de préoccupation mineure

1 131 246

graines de 59 espèces *péi* ont été récoltées depuis 2016.

PRODUCTION dans les pépinières partenaires

LA POSSESSION
12 962
pié dbwa produits

SAINT-DENIS
24 081
pié dbwa produits

LEGTA
4243
pié dbwa produits

LE PORT
12 109
pié dbwa produits

CELLULE LIFE+ FORÊT SÈCHE
2829
pié dbwa produits

DOMENJOD
1548
pié dbwa produits

57 772

pié dbwa de 50 espèces *péi* ont été produits de juillet 2016 à décembre 2017.



LA PÉPINIÈRE DE SAINT-PAUL
VIENT DE REJOINDRE L'AVENTURE !

MISSIONS

L'expertise du projet LIFE+ Forêt Sèche au service des experts mahorais et malgaches.



1^{ER} ATELIER DES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS DE MAYOTTE

Les 19 et 20 septembre derniers s'est tenu le premier atelier des gestionnaires d'espaces naturels de Mayotte sur le thème de la restauration écologique des milieux terrestres.

Fort de son expérience dans ce domaine, le projet LIFE+ Forêt Sèche y a été convié par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), pour y présenter ses différents travaux. Les gestionnaires des espaces naturels de l'île au parfum ont pu apprécier les différentes techniques de lutte contre les plantes invasives ou encore celles de production et de réintroduction en milieu naturel d'essences indigènes diversifiées.

D'autres acteurs régionaux impliqués dans la gestion d'espaces naturels tels que la *Mauritian Wildlife Foundation*, ONG spécialisée dans la conservation et la préservation de la biodiversité mauricienne, ou encore Dahari, ONG comorienne spécialisée dans le développement agricole et la conservation aux Comores, étaient également présents.



COLLOQUE RÉGIONAL « Valorisation durable des formations sèches de l'océan Indien »

Organisé par l'IRD, le Colloque régional « Valorisation durable des formations sèches de l'Océan Indien (Valse) » s'est déroulé du 17 au 19 Septembre 2018 à Toliara, Madagascar.

Ce colloque a réuni des experts du Parc national de Mikea et de l'IRD de Madagascar. La diversité et la fragilité des écosystèmes semi-secs à travers l'océan Indien a été au cœur des échanges. La présentation des études sur les rapports homme/nature au Maroc par Stéphanie Carrière (IRD Montpellier) et des découvertes faites sur la flore des forêts semi-sèches en Inde par Natesan Balachandran (IFP Inde) a permis de prendre conscience de la richesse des écosystèmes semi-secs à travers le monde.

L'expertise du projet LIFE+ Forêt Sèche sur la mise en place de partenariats, la transversalité des actions et la maîtrise des travaux techniques de conservation a été fortement appréciée, notamment la problématique de la pérennisation des actions qui concernent directement le projet Valse.



ÉVÉNEMENTS

31
MAI

LA DEAL REMPOTE !



Dans le cadre de la semaine du développement durable, l'équipe de la DEAL a renforcé celle de la pépinière communale de Saint-Denis en repotant 929 Bois d'arnette. La pépinière produit 40 000 *pié dbwa* pour le projet LIFE+ Forêt Sèche qui seront réintroduits en milieu naturel d'ici 2020.

15
SEPT.

LA FORÊT SÈCHE A LA POSSESSION



Lors de la Journée Européenne du Patrimoine, l'équipe LIFE+ Forêt Sèche a proposé aux possesseurs de repoter des Mahot tantan à la Médiathèque de La Possession. Ils seront par la suite réintroduits dans les hauts de la Grande Chaloupe.

PROCHAINS ÉVÉNEMENTS

30
OCT.

INTERVENTION AU SÉMINAIRE BEST 2.0

Invasion biologiques et restauration écologique dans l'océan Indien occidental

9
NOV

INAUGURATION DE LA PÉPINIÈRE COMMUNALE DE SAINT-DENIS

12
NOV

INTERVENTION auprès des M2 BEST



UN ARBORETUM POUR LES ÉCOLIERS DE LA POSSESSION

Dans le cadre du projet pédagogique « 1 enfant, 1 arbre endémique réintroduit » un arboretum équipé d'arrosage automatique a été mis en place au sein de l'école Henri Lapierre à La Possession. Un grand merci à M. PALMA, l'enseignant des CM2 de cette école, pour son investissement et qui a prouvé que c'était possible. Cette démarche sera appliquée aux autres établissements scolaires pour l'année scolaire 2018/2019.

LA FORÊT SÈCHE FAIT SON SHOW !



Les lycéens de l'établissement Isnelle Amelin de Sainte-Marie soutiennent la forêt. Dans le cadre de leur examen du BAC PRO, ils ont présentés une collection de vêtements à l'image de la forêt sèche. Le temps d'un défilé les étudiants ont été les mannequins et ambassadeurs du projet LIFE+ Forêt Sèche.

Madame Minatchy, enseignante au Lycée Isnelle Amelin - Sainte-Marie



2018/2019

213 enfants se mobilisent pour la forêt sèche

{Saint-Denis}

École des Badamiers - CM1

Écoles les Lilas - CE2

École Eudoxi Nongé - CM1

École Léon Dierx - CM1

École Reydellet A - CE2

{Le Port}

École Raoul Fruteau - CM1

École Francis Rivière - CM1

{La Possession}

École Henri Lapierre - CM2

OTÉ, ALON SOV NOUT FORÉ !

www.foretseche.re



LIFE+ FORÊT SÈCHE

LIFE+ Forêt Sèche

Parc national de La Réunion
16 rue Mazagran - 97400 Saint-Denis

Tél : +262 (0) 262 41 47 43

Fax : +262 (0) 262 72 16 19

Mail : life+foret@reunion-parcnational.fr

