

# Projet 1.3.15

1 communauté de grimpeurs  
3 années de petits soins  
15 plants à bichonner





# Qui sommes nous ? ⚡

## P.A.R.A.D.E.

Programme Associatif de Restauration et d'Aménagement Durable en Escalade

Nous faisons partie de la dite association **LIGUE REUNION DE LA MONTAGNE ET DE L'ESCALADE (LRFFME)** qui de par ses statuts doit « ...veiller à la sauvegarde de l'intégrité et de la beauté de la nature en montagne ainsi qu'à la protection du milieu montagnard et des sites naturels de pratique... »

Nos missions sont d'investir la communauté de pratiquants pour :

- **Préserver / Restaurer** durablement la faune et la flore des sites d'escalade
- **Aménager** les sites



# \* Nos partenaires!



## KELONIA

Membre de la SPL Reunion des Musées Régionaux, KELONIA un observatoire et centre de soin qui "participe aux programmes de recherche de protection des tortues marines et de leurs habitats à La Réunion et dans l'océan Indien".



## CEDTM

Centre d'Etude et de Découverte des Tortues Marines. C'est une association qui aide à "réhabiliter les plages de ponte des tortues marines à La Réunion".

Conservatoire Botanique National



## Conservatoire Botanique National de Mascarin (CBNM)

Une association de loi 1901 " agréée « Conservatoire Botanique National » par le Ministère de la Transition Écologique pour mener des missions de connaissance, de conservation, d'expertise et de sensibilisation sur les enjeux liés au maintien du Patrimoine Végétal."



## Plan 1 million d'arbres

Le Département de La Réunion a lancé en août 2019 le plan quinquennal « 1 Million d'arbres pour La Réunion » pour préserver de la biodiversité en plantant des espèces endémiques et indigènes.

# Le projet

La **ravine des Colimaçons** est un secteur prisé par les grimpeurs.

Sa végétation naturelle est **fortement envahit par des Espèces Exotiques<sup>1</sup> Envahissantes (EEE)<sup>1</sup>**.

P.A.R.A.D.E. invite à **lutter** ponctuellement contre les EEE pour **revégétaliser** le secteur.

Ce projet vise à la plantation de **plants indigènes** récupérés dans les pépinières locales et dans des pépinières personnelles que les grimpeurs impliqués auront développées.

<sup>1</sup> **Exotique** : Se dit d'une plante originaire d'une région située en dehors du territoire étudié et dont la présence dans ce territoire implique volontairement ou involontairement l'humain.

<sup>1</sup> **EEE** : Introduite par l'humain en dehors de son aire de répartition ou de dispersion naturelle, qui s'établit (reproduction sans intervention humaine) et qui étend son aire de distribution (avec en général une augmentation des effectifs des populations).

# Etat des lieux



## Constat

Les végétations *indigènes*<sup>2</sup> *littorales*<sup>3</sup> et *semi-sèches*<sup>4</sup> de la ravine des Colimaçons est envahie par les *Espèces Exotiques Envahissantes* (EEE)<sup>1</sup>

## Conséquences

De par leurs végétations très denses les EEE

- Rendent **monotone et appauvrissent l'écosystème**
- **Empêchent l'air de circuler** sur les falaises
- **Prennent le dessus** sur les rares espèces indigènes
- Facilitent la **proliférations** des **moustiques**
  - **Prolifèrent** en pieds de voies

2 *Indigène* : Se dit d'une plante native, c'est-à-dire qui a son origine dans le territoire étudié sans aucune implication humaines.

3 *Littorale* : Zone de transition entre les systèmes terrestres et marins. Abrite une végétation halophile = qui affectionne les milieux salés, c'est-à-dire qui vit sur les sols salés, dans des milieux riches en sels et qui tolèrent bien les embruns.

4 *Semi-sèche* : Végétation qui pousse en basse altitude sous les vent de La Réunion. Autrefois présente sur l'ensemble de la côte ouest de l'île, elle a été coupée et remplacée peu à peu par des villes, des routes.

# Objectifs du projet



Lutter contre les **EEE** afin de revégétaliser 700 m<sup>2</sup>  
par des **espèces indigènes**  
selon les **principes du génie écologique**.



Enrichir les connaissances des grimpeurs aux sujet des  
espèces indigènes et aiguïser leurs sensibilités à ce  
propos



**Responsabiliser et fédérer** les grimpeurs  
**sur le long terme**  
par la récolte, la germination, la plantation et l'arrosage  
des plantes  
Ou les impliquer ponctuellement



Bénéficier de l'**expertise de partenaires locaux**



# Calendrier

## Quand ?

- **01** Rencontre avec **KELONIA** pour la mise en place d'un partenariat  Novembre 2021
- **02** Rencontre du **CBNM** pour la mise en place d'un partenariat afin :
  - d'obtenir une *liste de référence des espèces indigènes* à planter
  - d'obtenir des *conseils méthodologiques*
  - d'avoir une *validité scientifique* Décembre 2021
- **03** Volonté de création de partenariat avec un million d'arbres afin d'*obtenir des graines indigènes* et/ ou *des plants*  
Dons d'une 20aines de plants indigènes par **KELONIA le 10 février**  Janvier- mars 2022
- **04** *Impliquer les grimpeurs : du long terme à la ponctualité.*
  - Cas 1** - récolte, mise en germination puis élevage des graines pour les replanter  Dès mars 2022
  - Cas 2** - participer au chantier "lutte contre les EEE et plantation"  Dès mars 2022 et à chaque saison des pluies
  - Cas 3** - entretenir les plants - arrosage  1/semaine en saison sèche  
Dès mars 2022

Leurs missions

*Qui êtes-vous ?*



GRIMPEUR  
GRIMPEUSE



RÉCOLTER, FAIRE GERMER ET  
ÉLEVER DES GRAINES



PARTICIPER A UN CHANTIER  
DE LUTTE DES EEE ET DE  
PLANTATION



ARROSER LES PLANTS

*Que puis-je faire ?*



PARTICIPER  
ÉCONOMIQUEMENT

*Pour*



ACTEUR LOCAL  
PEPINIERE  
ASSOCIATION...

*Que puis-je faire ?*



FOURNIR  
DES PLANTS

FOURNIR DES  
SEMENCES

*Mais aussi*

FOURNIR DU  
MATÉRIEL

# Contacts

Tu veux en **savoir plus** ?



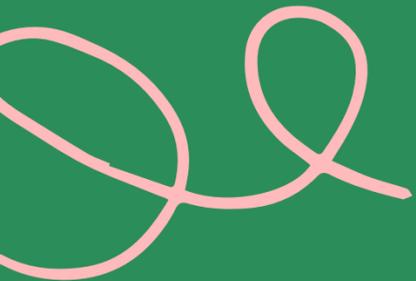
Tu veux être un **acti-grimpeur** ?

**N'attend plus ! Téléphone  
ou écris nous !**

*parade@ffme974.org*

**Alix** - 06 93 86 94 05

**Axel** - 06 93 86 51 46



# Annexe : liste palette végétale

Nom scientifique	Famille	Nom vernaculaire principal
Abrus precatorius L.	Fabaceae	Cascavelle
<b>Abutilon exstipulare (Cav.) G. Don</b>	<b>Malvaceae</b>	<b>Mauve</b>
Asparagus umbellulatus Bresler	Asparagaceae	Asperge sauvage
Canavalia rosea (Sw.) DC.	Fabaceae	Patate cochon
Centella asiatica (L.) Urb.	Apiaceae	Cochléaria du pays
Cissampelos <u>pareira</u> L.	Menispermaceae	Liane blanche
<b>Coptosperma borbonica (Hend. et A.A. Hend.) De Block</b>	<b>Rubiaceae</b>	<b>bois de pintade</b>
Cossinia pinnata Comm. ex Lam.	Sapindaceae	Bois de judas
Dodonaea viscosa Jacq.	Sapindaceae	Bois d'arnette
<b>Dombeya acutangula Cav.</b>	<b>Malvaceae</b>	<b>Mahot tantan</b>
Doratoxylon apetalum (Poir.) Radlk. var. apetalum	Sapindaceae	Bois de gaulette
Dracaena reflexa Lam.	Asparagaceae	Bois de chandelle
Elaeodendron orientale Jacq.	Celastraceae	Bois rouge
Eugenia buxifolia Lam.	Myrtaceae	Bois de nèfles
<b>Fernelia buxifolia Lam.</b>	<b>Rubiaceae</b>	<b>Bois de buis</b>
Ficus reflexa Thunb.	Moraceae	Ti l'affouche
Flagellaria indica L.	Flagellariaceae	<u>Jolilave</u>
<b>Heliotropium foertherianum Diane et Hilger</b>	<b>Boraginaceae</b>	<b>Veloutier bord-de-mer</b>

Nom scientifique	Famille	Nom vernaculaire principal
<b>Heliotropium foertherianum Diane et Hilger</b>	<b>Boraginaceae</b>	<b>Veloutier bord-de-mer</b>
<b>Hibiscus ovalifolius (Forssk.) Vahl</b>	<b>Malvaceae</b>	<b>Hibiscus à feuilles ovales</b>
Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br. subsp. <u>brasiliensis</u> (L.) <u>Ooststr.</u>	Convolvulaceae	Patate à Durand
<b>Latania lontaroides (Gaertn.) H.E. Moore</b>	<b>Arecaceae</b>	<b>Latanier rouge</b>
Leea guineensis G. Don	Vitaceae	Bois de sureau
Memecylon confusum Blume	Melastomataceae	Bois de balai
Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn.	Sapotaceae	Grand natte
Monarrhenus pinifolius Cass.	Asteraceae	Bois de paille-en-queue
Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott	Nephrolepidaceae	Fougère cascade
Olea europaea L. subsp. cuspidata (Wall. & G. Don) Cif.	Oleaceae	Bois d'olive noir
Olea <u>lancea</u> Lam.	Oleaceae	Bois d'olive blanc
Pandanus sylvestris Bory	Pandanaceae	petit vacoa
Pavonia calycina (Cav.) Ulbr.	Malvaceae	Pavonia calycina
Phyllanthus casticum Soy.-Will.	Phyllanthaceae	Bois de demoiselle
Phymatosorus scolopendria (Burm. f.) Pic. Serm.	Polypodiaceae	Patte lézard
Pleurostylia pachyphloea Tul.	Celastraceae	Bois d'olive grosse peau
Plumbago zeylanica L.	Plumbaginaceae	Pervenche à fleurs blanches

Nom scientifique	Famille	Nom vernaculaire principal
Portulaca oleracea L.	Portulacaceae	Pourpier rouge
Pouzolzia laevigata (Poir.) Gaudich.	Urticaceae	Bois de fièvre
Scaevola taccada (Gaertn.) Roxb.	Goodeniaceae	Manioc marron bord de mer
Scutia myrtina (Burm. f.) Kurz	Rhamnaceae	Bois de sinte
Securinega durissima J.F. Gmel.	Phyllanthaceae	Bois dur
Tephrosia purpurea (L.) Pers. subsp. purpurea	Fabaceae	Lentille marron
<b>Terminalia bentzoe (L.) L. f.</b>	<b>Combretaceae</b>	<b>Benjoin</b>
Thespesia populnea (L.) Sol. ex Corrêa	Malvaceae	Porcher
Toddalia asiatica (L.) Lam.	Rutaceae	Liane patte poule
Vepris lanceolata (Lam.) G. Don	Rutaceae	Patte poule

Actiniopteris australis (L. f.) Link	Pteridaceae	
Actiniopteris <u>semiflabellata</u> Pic.Serm.	Pteridaceae	
Adiantum rhizophorum Sw.	Pteridaceae	
<b>Aloe macra Haw.</b>	<b>Asphodelaceae</b>	<b>Mazambon marron</b>
Aristida adscensionis L.	Poaceae	
Arthropteris orientalis (J.F. Gmel.) Posth.	<u>Arthropteridaceae</u>	Fougère cassante
Boerhavia coccinea Mill.	Nyctaginaceae	<u>Bécabar</u> batard
Bothriochloa pertusa (L.) A. Camus	Poaceae	

Nom scientifique	Famille	Nom vernaculaire principal
Cynanchum viminalis (L.) L.	Apocynaceae	Liane sans feuille
Cynodon dactylon (L.) Pers.	Poaceae	Petit-chiendent
Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.	Poaceae	Chiendent patte-poule
Dactyloctenium <u>ctenioides</u> (Steud.) J.W. <u>Lorch</u> ex Bosser	Poaceae	
Doryopteris pilosa (Poir.) Kuhn	Pteridaceae	
Eragrostis ciliaris (L.) R. Br.	Poaceae	
Fimbristylis cymosa R. Br.	Cyperaceae	
<b>Foetidia mauritiana Lam.</b>	<b>Lecythidaceae</b>	<b>Bois puant</b>
Guilandina bonduc L.	Fabaceae	Bonduc
Heritiera littoralis Aiton	Malvaceae	
Heteropogon contortus (L.) P. Beauv.	Poaceae	Piquant jaune
<b>Hibiscus columnaris Cav.</b>	<b>Malvaceae</b>	<b>Mahot rempart</b>
Lepturus repens (G. Forst.) R. Br.	Poaceae	
Pavonia columella Cav.	Malvaceae	
Pellaea viridis (Forssk.) Prantl	Pteridaceae	
<b>Poupartia borbonica J.F. Gmel.</b>	<b>Anacardiaceae</b>	<b>Bois blanc rouge</b>
Pteris vittata L.	Pteridaceae	
Rhipsalis baccifera (J.S. Muell.) Stearn	Cactaceae	La perle

Nom scientifique	Famille	Nom vernaculaire principal
------------------	---------	----------------------------

Ruizia cordata Cav. <input type="checkbox"/>	Malvaceae	Bois de senteur blanc
Tabernaemontana persicariifolia Jacq.	Apocynaceae	Bois de lait
Talipariti <u>tiliaceum</u> (L.) Fryxell	Malvaceae	Mova
Tamarindus indica L.	Fabaceae	Tamarin des bas
Tephrosia pumila (Lam.) Pers.	Fabaceae	
Terminalia catappa L.	Combretaceae	Badamier
Thespesia populneoides (Roxb.) Kostel.	Malvaceae	Porché
Trianthema portulacastrum L.	Aizoaceae	Pourpier courant
Typha domingensis Pers.	Typhaceae	Voune
Volkameria heterophylla Vent.	Lamiaceae	Bois de chenilles