



# COREXE News



Lettre d'information n°13 - Juillet 2013



## Des nouvelles des 86 000 plants

Les plantations réalisées durant la saison des pluies affichent un bon taux de survie. Alors qu'on observe un début de saison sèche bien marqué, peu de plants ont succombé au manque d'eau.

Une autre menace de taille perdue : le retour des plantes invasives (diverses graminées et lianes). C'est pourquoi une nouvelle campagne de lutte contre les espèces exotiques envahissantes est en cours.

L'an dernier, 80% des arbres plantés ont survécu à leur première saison sèche. Souhaitons le même succès aux dernières plantations !

>> En savoir plus.



Parcelle de reconstitution écologique

Zoom sur *Stillingia lineata* (Tanguin péi) et *Diospyros borbonica* (Bois noir des Hauts)

## Les travaux de lutte contre les plantes invasives ont repris

Pour éviter l'envahissement des zones plantées, une équipe du GCEIP (Groupement pour la Conservation de l'Environnement et l'Insertion Professionnelle) réalise depuis début mai l'entretien des plantations. Les principales plantes à retirer sont des graminées (ex : Fataque) et des lianes annuelles à croissance rapide (ex : Ipoméie).

En milieu boisé, l'ONF poursuit la coupe au sabre et le traitement chimique des espèces exotiques les plus problématiques, notamment la Liane papillon et le Faux-poivrier blanc.

Ces opérations, réalisées manuellement, requièrent des compétences spécifiques : savoir distinguer les espèces endémiques et indigènes des espèces envahissantes mais aussi avoir une bonne forme physique. Bon courage à eux !



Désherbage des plantations

Exemples d'espèces exotiques envahissantes :



Liane papillon  
(*Hiptage benghalensis*)



Faux-poivrier blanc  
(*Rhus longipes*)



Choca vert  
(*Furcraea foetida*)



Fataque  
(*Panicum maximum*)



Ipoméie  
(*Ipomea eriocarpa*)

## Suivi scientifique des plantations

Dans le cadre de son stage de Master 2 BEST (Biodiversité et écosystèmes tropicaux), Tanguy Glandut a analysé l'influence de l'origine des semences sur la survie et la croissance des espèces plantées dans le cadre du projet.

« L'origine des semences semble avoir un effet limité sur la mortalité et dans une moindre mesure, sur la croissance de quelques espèces. »

Ce stage s'intègre au suivi des plantations réalisé par le CIRAD depuis 2011. A la fin du projet, cela permettra de mettre en évidence des pistes d'améliorations pour optimiser les méthodes de conservation de la forêt semi-sèche.

La cellule LIFE+ COREXERUN remercie Tanguy pour son implication et lui souhaite une bonne continuation dans ses projets professionnels.



## Une délégation de Mayotte visite le chantier

Dans le cadre de l'action de coopération Mayotte - Réunion sur le thème des aires protégées, plusieurs professionnels de l'environnement de Mayotte étaient à La Réunion en avril dernier. Une sortie à la Grande Chaloupe a été organisée pour leur présenter les objectifs du projet Life+ Corexerun et ses réalisations concrètes sur le terrain.

## Les actions solidaires continuent



Pour la troisième année consécutive, le partenariat «Mi sov mon foré», initié avec le Conseil de quartier de la Grande Chaloupe permet la production d'arbres qui seront plantés en milieu naturel et dans le village. >> [En savoir plus.](#)

A Saint Denis, une journée éco-citoyenne a été organisée avec les jeunes du quartier du Ruisseau. Ils ont participé à l'embellissement de leurs espaces verts en plantant des espèces endémiques de la forêt semi-sèche. >> [En savoir plus.](#)

## ZOOM SUR

**Stéphane Michel**

est animateur nature et

assistant scientifique. Dans le cadre de sa mission d'écogarde en 2012, il a participé à la surveillance incendie du Coeur du Parc national et notamment du site de la Grande Chaloupe. Par ailleurs, il a accompagné plusieurs sorties pour aider la cellule Life+ Corexerun à animer les chantiers de plantation avec les bénévoles. Nous lui souhaitons une bonne réussite pour la suite de son parcours !



## Les réalisations du projet Life+ Corexerun en quelques chiffres :

- 1 million de graines récoltées (48 espèces)
- 3 campagnes de travaux écologiques et de suivi scientifique
- 15 prestataires (23 postes créés et 9 stagiaires accueillis)
- 20 partenariats solidaires (1200 participants aux chantiers bénévoles)

Très bonnes vacances à tous !

Le projet LIFE+ COREXERUN ne pourrait exister sans le soutien des partenaires suivants :

