FUTUNA (WALLIS-ET-FUTUNA)

WF - C2F3 : RESTAURATION D'UN BASSIN VERSANT À FUTUNA

OBJECTIFS ET MOYENS

LIMITER L'ÉROSION ET L'APPAUVRISSEMENT DES SOLS ET AMÉLIORER LA QUALITÉ DES EAUX

Reboiser des zones prioritaires d'un bassin versant en essences mélangées (*pinus* et feuillus locaux) (C2F31).

AVANCEMENT		
TECHNIQUE	☺	
FINANCIER	92 %	
BUDGET	CONSOMMÉ	SOLDE
22 349 €	20 607 €	1 742 €
Co financements dépensés : 68 566 €		

RESPONSABLES DE LA MISE EN ŒUVRE :

DIRECTION DES SERVICES DE L'AGRICULTURE (COORDINATION GLOBALE AVEC L'APPUI DE PRESTATAIRES) ET PARTENAIRES (CHEFFERIES, VILLAGES LEAVA ET MALAE).

OBJECTIFS

L'objectif de cette activité était de reboiser des zones prioritaires d'un bassin versant pour améliorer la qualité des eaux grâce à la capacité de filtration des arbres. Les objectifs à long terme étant la lutte contre l'érosion, la protection de la ressource en eau, le maintien de la biodiversité, la résilience aux changements climatiques et aux épisodes cycloniques, et l'intégration de la parcelle à la filière bois locale et la création de revenus pour le village.

RÉSULTATS

Les activités suivantes ont été réalisées :

- **Collecte des semences en forêt et multiplication en pépinière** : préparation des plants de pins et de feuillus à la pépinière de la Direction des Services de l'Agriculture (antenne de Futuna) avec une collecte in situ et la préparation des plants de pins et de feuillus (*Pin Caraïbea, Calophyllum Inophyllum, Calophyllum Ineoebudicum, Mahogany*).

- **Ateliers participatifs dans le village pour préparer la plantation :** dans le cadre des conventions signées entre la Direction des Services de l'Agriculture (DSA) et les villageois de Leava, de Malae et d'Ono, des ateliers participatifs ont été mis en place dans les villages avant chaque plantation.

- **Transport des plants sur le site et réalisation des plantations** : dans le cadre des conventions de reboisement que la DSA a mis en place avec les villages de Leava d'une part, et de Malae d'autre part, les procès-verbaux de réception des travaux de reboisement ont été reçus par la DSA respectivement le 15 décembre 2015 (1 600 plants sur une superficie de 4 ha à Leava) et le 9 décembre 2015 (3 440 plants sur une superficie de 5,5 ha à Malae). Concernant la convention entre la DSA et le village d'Ono (920 plants sur 2,3 Ha), 3 missions de travaux (Juin / Octobre / Décembre 2016) de dégagement des jeunes plants et d'entretien des plants (sarclage des plants pendant la première année d'implantation) ont été réalisées par les villageois. Ainsi, près de 6 000 plants ont été plantés sur près de 12 Ha sur l'île de Futuna. La DSA et les villageois ont assuré la surveillance et le suivi des plantations in situ dans chaque village.

- **Capitalisation des résultats** (faite à la fin de chacun des travaux dans les villages) et à la **mise en place de campagne de communication** et **actions de sensibilisation** dans les établissements scolaires pour sensibiliser les élèves à cette thématique : élaboration de supports pédagogiques et de communication: flyers à remettre au public (visiteurs, scolaires…), posters plastifiés pour des actions d'information, panneaux d'information sur site (mis en place aux accès des trois lieux de plantation).

© Direction des Services de l'Agriciulture WF

© Direction des Services de l'Agriciulture WF

FUTUNA (WALLIS-ET-FUTUNA)

WF - C2F3 : RESTAURATION D'UN BASSIN VERSANT À FUTUNA (SUITE)

CALENDRIER

	2014	2015				2016				2017				2018
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	janv.
Initial	Atelier participatif, collecte, multiplication				Planta-tions	Atelier participatif, collecte, multiplication			Planta-tions	Capitalisa-tion				
Actuel	Atelier participatif, collecte, multiplication				Planta-tions	Atelier participatif, collecte, multiplication			Plantations/ Suivi/ Entretiens		Capitalisation			

Commentaires : les délais de l'activité sont respectés comme initialement prévus dans le calendrier.

COMMENTAIRES ET ANALYSE

Les problèmes rencontrés en pépinière, présence d'escargots et de rats, ont été solutionnés par la mise en place de pièges et une cuve d'irrigation indépendante du réseau d'eau communal a été mise en place permettant de pallier au manque d'eau.

Ces actions de reboisement des zones prioritaires des bassins versants vont permettre d'améliorer la qualité des eaux (capacité de filtration des arbres), de réduire l'appauvrissement des sols et donc de favoriser l'agriculture, et de limiter les apports terrigènes dans les eaux de ruissellement.

Ces actions viennent appuyer les missions de la Direction des Services de l'Agriculture et seront donc pérennisées après le projet.

L'implication directe de la population dans le reboisement des villages a permis une meilleure appropriation et sensibilisation notamment en termes d'espèces à planter. Les villageois ont participé activement grâce à l'implication de leurs chefs de village. Les animations scolaires effectuées dans les collèges et les actions de communication sont également de nature à contribuer à la pérennisation de l'activité.

© S. Moncelon