



**Corredor Biológico
en el Caribe**

Nuestro espacio, nuestra vida.

Oficina Tri-nacional del Corredor Biológico en el Caribe (CBC)

Proyecto para la Demarcación y el Establecimiento del CBC: Como marco para la Conservación de la Biodiversidad, la Rehabilitación Ambiental y el Desarrollo de Alternativas de vida en Haití, la República Dominicana y la República de Cuba.

RESUMEN EJECUTIVO PROYECTO PILOTO DOSMOND, HAITÍ

PROYECTO UNEP/EC DEL CORREDOR BIOLÓGICO EN EL CARIBE



c/ José Mesón esq. Amador Pons #2, Edificio Acui Barahona R, D.

Tels. (809) 524-5283/(809) 524-5397/(809) 524-5314/Fax. (809) 524-2337

Résumé des activités réalisées dans le cadre du projet CBC de Dosmond.

Titre du projet: Réduction de la pression sur la biodiversité par la promotion et le développement des énergies renouvelables dans la localité de Dosmond

Pays: Haïti

Localisation du projet: Dosmond, Ouanaminthe

Date du lancement et de la fin: 31 novembre 2013 - septembre 2014

Exécutant: Welthungerhilfe

Brève description du projet:

Dans le cadre du projet tri-national du Corridor Biologique de la Caraïbe (CBC), une réponse au changement climatique affectant la région, la localité de Dosmond de la commune de Ouanaminthe a été l'un des sites choisis pour des actions concrètes de conservation de biodiversité. Ces actions s'inscrivent dans le cadre d'un projet pilote qui démontre la faisabilité et la viabilité des systèmes d'énergie renouvelable (biogaz et photovoltaïques) comme solutions durables aux carences en énergie des communautés de Dosmond. Elles permettront de développer des réponses technologiques et organisationnelles aux contraintes physiques et sociales spécifiques à ces communautés.

L'**objectif global (OG)** de ce projet pilote est de contribuer à la préservation de biodiversité dans la localité de Dosmond.

Son **objectif spécifique (OS)** est de promouvoir et de développer des énergies renouvelables et des alternatives d'amélioration des conditions de vie pour réduire la pression sur la diversité biologique dans la localité de Dosmond.

Pour atteindre son objectif spécifique, ces actions s'articulent autour de trois composantes :

1. la promotion du photovoltaïque,
2. la réduction de la consommation de bois à travers le biogaz, l'installation et diffusion de foyers améliorés et efficaces
3. et le soutien des activités combinant protection de la biodiversité et développement économique à travers la promotion de la culture de café sous ombre

Résultats attendus :

R1 : Des sources d'énergie alternatives sont promues et utilisées de façon efficiente

R2 : Des activités liées à la promotion de la culture de café combinant protection de la biodiversité et développement économique sont soutenues

Pour atteindre ces résultats, un certains nombres d'activités sont réalisés pour réduire la pression sur la biodiversité par la promotion et le développement des énergies renouvelables dans la localité de Dosmond.

Installation de lampes solaire.

- Il était prévu d'installer 30 lampes solaires, compte tenu de la hausse du prix des lampes sur le marché, le projet a pu installer que 10 (dix). L'identification des points d'installation a été faite de façon participative avec une répartition équilibrée.
- 5 personnes de la communauté sont formées et équipées pour assurer l'entretien des lampes solaires.
- Environ 30 panneaux de sensibilisation sont installés dont 10 sont attachés aux supports des lampes solaires et les autres 20 panneaux sur des supports métalliques. Ces panneaux ont un rôle important dans la sensibilisation de la population surtout qu'elle était impliquée dans le choix des messages qui y sont affichés.

Distribution de Réchauds à gaz.

Dans l'objectif de réduire la consommation du charbon de bois et de réduire du même coup le déboisement dans la localité,

50 réchauds complets à gaz sont distribués à 50 familles, et

- 200 foyers améliorés à 200 familles dans la localité de Dosmond. Ces familles bénéficiaires des réchauds sont formées et les utilisent régulièrement.
- 10 bosses de la localité de Dosmond sont formés et équipés à la confection et réparation des réchauds.
- Trois séances de sensibilisation ont été réalisées dans la localité de Dosmond dans l'objectif de :

Informé à la population le contexte, l'objectif et les résultats attendus du projet.

Permettre à la population de participer dans la prise de décision surtout dans l'installation des lampes solaires, dans la distribution des réchauds à gaz, réchauds améliorés et les plantules.

- Comparer le comportement et la performance de plusieurs types de réchauds améliorés avec le traditionnel permettant aux bénéficiaires de connaître leur temps d'ébullition, le rendement thermique et la consommation spécifique de charbon ou du bois.

Une unité pilote de production de biogaz est construite et sera utilisée aussi tôt que le gaz est produit. Un comité composé de Membres des familles usagères de cette unité de production de biogaz est formé pour assurer la gestion du système de biogaz.

R2 : Des activités liées à la promotion de la culture de café combinant protection de la biodiversité et développement économique sont soutenues.

- Un total de trente-huit mille (38,000) plantules dont 32,000 Plantules de café et 6,000 plantules d'ombre, sont acquises et distribuées à cent (100) planteurs qui les ont transplantées de manière dispersée et elles couvrent une superficie d'environ de 50 ha dans la zone en amont de Dosmond. Le surplus de plantules est dû par la perte d'une quantité de plantules transplantées qui font face à une période de sécheresse. 100 planteurs sont formés à la production de la culture du café favorable à la biodiversité.
- 2 glacis de séchage sont construits pour amélioration post-récolte. Ces glacis ne sont pas seulement liés au séchage du café mais aussi à toutes les semences qui méritent d'être séchées.

Contraintes :

Au cours de l'exécution le projet a enregistré certaines contraintes comme :

- Période de sécheresse qui a causé la perte de certaines plantules de café.
- Indisponibilité de compétence dans le domaine de construction de système de production biogaz qui a causé un retard considérable à la réalisation de cette activité. Le projet a dû faire appel à des experts cubains pour la réalisation du système.

Conclusion

Les autorités locales se sont fortement impliquées dans le projet et la population s'est fortement impliquée également dans l'exécution des activités. Sauf pour certaines activités comme la quantité de lampes solaires installée qui est réduite par rapport à la quantité prévue à cause du coût plus élevé que prévu sur le marché et la perte de certaines plantules de café à cause de la période de sécheresse après plantation, toutes les activités sont réalisées comme prévues. Le projet a obtenu les résultats escomptés pour l'atteinte de son objectif visé