

Intitulé du projet : BIOGAZ DIANA - Diffusion de réservoirs à biogaz familiaux dans la Région DIANA, au Nord de Madagascar

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Madagascar	580 000 €	Coordination	OSDRM - Organisation de Soutien pour le Développement Rural (Madagascar), PAMF - Première Agence de Microfinance, AKDN - Aga Khan Foundation, UE - Union européenne, Commission de l'Océan Indien	janvier 2017 - novembre 2019

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

Installer 120 réservoirs biogaz auprès de ménages ruraux ou d'opérateurs économiques et de diffuser au moins 500 foyers améliorés.

Objectifs spécifiques

Depuis plus de deux ans, l'OSDRM travaille dans les districts d'Ambilobe et d'Ambanja de la région DIANA sur des projets de promotion des filières agricoles (vivrières, fourragères et de rente), d'alphabétisation financière, et d'introduction à la micro-finance par la mise en place de Groupes d'Épargne Communautaires (GEC) villageois. Etc Terra intervient dans la Région Diana depuis 2008 via le PHCF, un vaste projet REDD+. Par ailleurs, Etc Terra met en œuvre depuis 2012 un projet de diffusion de réservoirs biogaz familiaux et foyers améliorés au Sud Mali. C'est sur cette base que le projet Biogaz DIANA a été conçu.

Bénéficiaires

Les ménages bénéficiaires ont été sélectionnés sur des critères préétablis grâce à l'expérience biogaz d'Etc Terra au Mali : nombre de zébus stabulés, aspect de la cuisine, accès à l'eau, motivation et engagement, etc.

Résultats

- R1.** Réduction de la pression sur les ressources en bois, lutte contre l'érosion
- R2.** Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- R3.** Réduction des pollutions intérieures et donc des maladies respiratoires, oculaires et cardio-vasculaires induites par les fumées émises par les foyers à bois ou charbon classiques
- R4.** Amélioration de l'accès à une énergie propre, durable et plus moderne
- R5.** Accès à des solutions de micro-finance et amélioration de la gestion financière
- R6.** Gain de temps pour des activités génératrices de revenus (collecte du bois, temps de cuisson et nettoyage des ustensiles)
- R7.** Création d'emplois dans les filières biogaz et foyers améliorés
- R8.** Création d'une dynamique économique locale
- R9.** Augmentation des revenus des bénéficiaires biogaz via l'augmentation des rendements des cultures et le gain de temps

Activités

- A1.** La création d'une véritable filière biogaz alternative au bois de chauffe : renforcement d'un opérateur biogaz existant, formation de maçons, communication sur le biogaz
- A2.** La création d'une filière foyers améliorés pérenne dans la région : renforcement d'un artisan de foyers améliorés, formation d'entrepreneuses locales qui commercialiseront les foyers dans les villages
- A3.** L'augmentation des revenus des bénéficiaires via l'augmentation des rendements de leur culture grâce à l'utilisation du digestat, l'accès à des groupements d'épargne communautaire ou des micro-crédits (alphabétisation financière), l'augmentation du temps valorisable en activités génératrices de revenus (AGR)
- A4.** Des formations complètes et un suivi sur la durée des installations
- A5.** L'organisation de séance de démonstration culinaire
- A6.** La mise en place de parcelle de démonstration de l'utilisation du digestat
- A7.** La mesure de l'augmentation des rendements grâce à l'utilisation du digestat et de la diminution de l'utilisation du bois de chauffe ou du charbon (gain de temps et de revenus)