

Fort de plus de 15 ans d'expérience dans le secteur, le GRET est désormais un expert de référence dans le domaine de l'accès à l'énergie



Construction du barrage de la centrale de Bealanana,

Appuyer le développement économique

Le GRET promeut le développement des sites nouvellement électrifiés en (i) préparant les ménages et les entreprises à l'arrivée de l'électricité, en incitant l'extension et/ou la création de différentes activités génératrices de revenus liées à l'électricité et (ii) en mettant en relation les acteurs économiques avec différentes parties prenantes du territoire. Dans ce cadre, un appel à projets ciblant les jeunes suivi d'un accompagnement personnalisé, des formations à l'entrepreneuriat, la certification de 50 installateurs intérieurs et l'organisation d'un forum des métiers sont des exemples d'actions mises en œuvre.

Gérer durablement le bassin versant

Les enjeux socio-environnementaux sont pleinement intégrés au projet afin de garantir le partage équitable de l'eau entre usagers, la durabilité de la ressource en eau nécessaire à la continuité du service électrique et la réduction des coûts d'exploitation liés à l'érosion. Les acteurs locaux sont associés à l'identification des services écosystémiques critiques pour l'exploitant et au choix des pratiques appropriées de gestion de leurs terres.

Une plateforme multi-acteurs de gestion du bassin versant d'Ifanindrona, RA.I.SAHA, s'est constituée, avec l'objectif de mettre en place des activités relatives à la préservation de l'environnement. Parmi celles-ci : reboisement, réhabilitation de lavaka, blocs agroécologiques, meilleures pratiques de charbonnage.



Formation d'installateurs électriques



Blocs agroécologiques

Développer des mini-réseaux hydroélectriques

Le GRET, ONG internationale de développement, met en place le programme Rhyvière (Réseau Hydroélectrique villageois, et protection de l'environnement). Dans le cadre de la seconde phase, financée par l'Union européenne et le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM), 2 installations de 1,5 MW ont été réalisées pour une cible de 7000 ménages raccordés. Le GRET jouant le rôle d'assistance à maître d'ouvrage, de maîtrise d'œuvre, de facilitateur au niveau local et d'opérateur de projets sur les aspects socio-économiques et environnementaux. L'entreprise malgache HIER est l'opérateur et co-investisseur.

Notre expertise :

- Analyse de la demande en énergie, de la capacité à payer, tarification
- Etudes « Avant projet sommaire et détaillé », (hydrologie, génie civil, plan de réseau, petits systèmes décentralisés)
- Appui à l'obtention d'autorisations et concessions, dialogue avec les parties prenantes, intermédiation sociale
- Appui à l'opérateur : stratégie de raccordement, information, sensibilisation des abonnés
- Protection de la ressource en eau, appui au développement de filières, activités économiques
- Stimulation de la demande, appui aux usages productifs de l'énergie
- Evaluation de projets

Notre expérience :

- Une équipe pluridisciplinaire de 11 personnes à Madagascar
- Coordination d'un programme qui a conduit à la mise en service de 3 centrales hydroélectriques à Tolongoïna, Ampasimbe-Onibe, Sahisanaka (80 à 150kW), 2 centrales de 1,5 MW (Sahatona et Bealanana)
- Mise en place d'un dispositif de paiement pour services environnementaux sur le site de Tolongoïna et Sahatona
- Etudes de faisabilité et évaluation

PUBLICATIONS :

- Cahiers pratiques pour la réalisation de centrales hydroélectriques
- « Des turbines et des hommes, quels coalitions d'acteurs pour l'électrification à Madagascar »
- Document de synthèse, projet Rhyvière 1

CONTACT :

Rija N. Randrianarivony, II A 119 S Soavimbahoaka -
101 Tana
tel : +261 (0) 32 04 084 75 / www.gret.org
e-mail : randrianarivony@gret.org