

Vienne

# Énergies sans frontières équipe un village malgache en électricité

L'antenne viennoise d'Énergie sans frontières travaille à un projet de construction d'une microcentrale hydroélectrique dans le village d'Ambodimampay, à Madagascar. Deux groupes devraient se rendre sur place pour la réalisation du projet.

Depuis plus de trente ans, l'association humanitaire Énergies sans frontières (ÉSF) met ses compétences au service d'actions pour le développement des pays les plus pauvres. Elle contribue à l'amélioration des conditions de vie des populations défavorisées et agit pour rendre leur quotidien plus facile par la mise en œuvre de projets d'accès à l'eau, à l'électricité ou à la formation.

L'antenne viennoise travaille actuellement à un projet de construction d'une microcentrale hydroélectrique dans le village d'Ambodimampay, au nord-est de Madagascar, à 400 kilomètres de la capitale. L'objectif est de permettre le développement du village, isolé du réseau électrique national malgache. Et l'accès à l'électricité a un impact positif sur le développement socio-économique d'un village.

Dans un premier temps, 700 compteurs recyclés ont été récupérés et un conteneur a été acheminé l'an dernier avec 300 mètres de tube pour réaliser une conduite forcée. Un se-



Sur place, les villageois ont creusé la tranchée permettant l'installation de la conduite forcée. Photo Énergies sans frontières

cond conteneur vient de partir. Il emporte essentiellement l'ensemble turbine alternateur de deux tonnes et demie qui, raccordé à la conduite forcée, permettra de desservir en électricité quelque 500 familles, soit 2 500 personnes, par l'intermédiaire d'environ 3 km de câble. Les accessoires ont également été envoyés pour créer un réseau électrique qui est actuellement inexistant. Le matériel devrait arriver par mer à Tamatave aux alentours du 15 mai.

## Une formation des acteurs locaux

Responsable global de la mission, Laurent Bonte précise

que pour la réalisation, un premier groupe de quatre personnes piloté par Georges Conjard sera à Madagascar durant cinq semaines en novembre et décembre pour installer et raccorder la conduite forcée à la turbine. Un deuxième groupe de cinq personnes piloté par Gilbert Piovan lui succédera sera sur place, en janvier et février 2025, pour s'occuper de la création du réseau électrique.

Toutes ces actions impliquent naturellement de créer, au sein de la population locale, un comité formé par ÉSF pour la gestion et la maintenance afin d'entretenir et de pérenniser les installations réalisées.

● Jean-Yves Estre