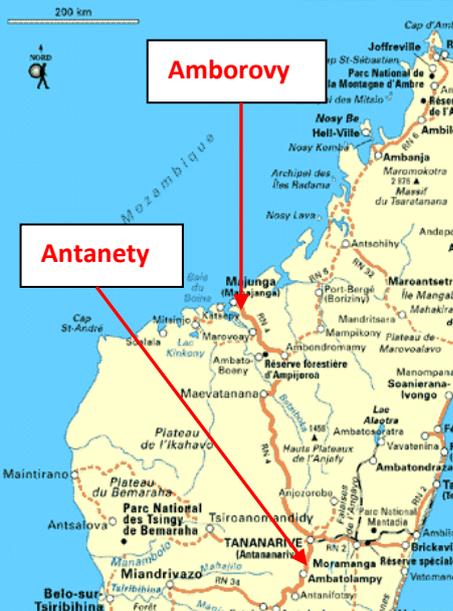


# Energies Sans Frontières à Amborovy, Mazava, à Antanety à Madagascar

## Accès à l'eau et assainissement des villages

# P R O J E T



Madagascar est une grande île de l'océan Indien que le canal du Mozambique sépare du reste du continent africain. Longue de 1 580 km et large de 580 km, Madagascar couvre une superficie de 587 000 km<sup>2</sup>. En 2016, la population de Madagascar est estimée à 24 millions d'habitants.

En mai et juin 2017, une équipe d'ESF est intervenue à Madagascar pour l'identification de plusieurs projets qui font suite à des demandes d'associations qui n'ont pas les moyens de financer les installations concernant l'accès à l'eau et l'assainissement.

Les projets concernent la "Congrégation des Sacrés Cœurs de Jésus et de Marie" (SSCC) à Amborovy et le dispensaire Mazava qui se trouve à 600 Km de Antananarivo au nord-ouest de l'île, l'École d'Antanety avec l'association "Avec les Enfants de Madagascar" qui se trouve au centre de l'île à 15 Km de Antananarivo. Ces deux demandes présentent de grandes similitudes et se réaliseront dans une même mission. C'est pourquoi elles sont présentées dans un même projet.

## Présentation des Projets



Amborovy : puits



Dispensaire Mazava



L'école d'Antanety et le puits existant

## Présentation Projet 2017 Objectifs Partenaires



- **Amborovy** : le projet prévoit la construction de deux puits (12m et 15m de profondeur), l'installation de panneaux photovoltaïques qui alimenteront deux pompes au fil du soleil et le système nécessaire pour les faire fonctionner. Construction d'un château d'eau de 10m<sup>3</sup> et réhabilitation du réseau d'eau (remplacement des tuyaux zingués par du PEHD).

- **Dispensaire Mazava** : le projet prévoit la construction d'un château d'eau de 5m<sup>3</sup> avec un supprimeur permettant de raccorder l'arrivée d'eau de la JIRAMA au château d'eau.

- **Ecole Antanety** : le projet prévoit de faire creuser le puits par le puisatier local, d'installer une pompe à main (ESF) et construire les latrines avec l'aide des parents d'élèves.

# OBJECTIFS DES PROJETS

**Le centre de la Congrégation des Sacrés Cœurs de Jésus et de Marie" d'Amborovy** accueille une trentaine de personnes (sœurs, retraités, jardiniers). Ce centre a été construit sur un terrain sur lequel de nombreux bâtiments sont construits, à savoir bâtiment administratif, maison de retraite, infirmerie, dortoirs, gîtes hôteliers et ateliers divers. Le site possède également une ferme (élevage de vaches et de poulets), des jardins potagers, une jardinerie pour la vente de plantes à la population locale. L'excédent des produits est fourni à la population locale pour la revente sur les marchés à proximité.

Lors de notre visite nous avons constaté que le nombre de puits était sous-dimensionné pour la quantité d'eau nécessaire à la consommation et au maraîchage. De plus, certains puits s'avèrent très vite taris, et cela de plus en plus tôt après la saison des pluies.

L'objectif principal est l'alimentation en eau du site SSCC Amborovy pour permettre la culture maraîchère, l'alimentation en eau de la ferme et des bâtiments, pour améliorer les revenus de la congrégation et à travers eux de la population locale.

**Le dispensaire Mazava Huile** accueille des femmes pour des accouchements "classiques" ou de simples consultations médicales. La construction d'une salle d'opération (pour césariennes) avec une réserve d'eau pour pallier aux coupures d'eau (obligatoire dans la législation) éviterait aux femmes de se rendre à l'hôpital public plus éloigné et payant. Lors de notre visite, nous avons constaté que la salle d'opération (césariennes) était en attente d'ouverture par manque d'une réserve d'eau.

L'objectif principal est l'alimentation en eau du dispensaire Mazava Huile qui permettra un accueil sécurisé des femmes venant accoucher et contraintes d'avoir une "césarienne".

**L'école Antanety** est implanté sur une colline au-dessus de rizières constamment immergées. L'accès au village à sec se fait en parcourant une digue étroite en terre. Le réseau d'eau s'arrête à environ 3 km du village. La JIRAMA (compagnie nationale d'eau et électricité) n'a pas prévu de travaux pour amener eau dans le village, cela nous a été confirmé oralement par le directeur responsable de la région.

L'objectif est de permettre aux élèves d'avoir accès à de l'eau propre pour se désaltérer, s'alimenter le plus correctement possible, se laver et avoir un meilleur accès à l'hygiène. Ce village est extrêmement pauvre.

Les bénéficiaires du projet sont en premier lieu les élèves et les professeurs du collège. L'association des parents et des professeurs sont fortement impliqués dans le projet.



Site Amborovy



Salle d'attente du dispensaire



L'école d'Antanety



L'école d'Antanety: Latrines des enfants

## PARTENAIRES

**Une recherche de bailleurs est engagée pour financer et soutenir ce projet.**



Site Amborovy

**Coût du projet : 33 285 €**

