Fiche projet - Purification de l’eau en territoire Massaï

Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : septembre 2023
Date de fin : décembre 2024
Localité : District de Kaijado (au sud de Nairobi), de Narok (ouest du Kenya) et près de la frontière Tanzanienne

Zones d'intervention : Afrique de l'Est
Pays d'intervention : Kenya

Budget : 51.000 €
Financeurs régionaux : Agence de l'eau Adour-Garonne, Toulouse Métropole
Financeurs nationaux : --
Autres financeurs : International School of Toulouse

Secteurs d'intervention : Eau – Assainissement
Objectifs de Développement Durable

Porteur du projet

Pharmacie humanitaire internationale 31-09-11

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale
Pays d'intervention : Algérie, Cameroun, France, Gabon, Kenya, Maroc, Sénégal, Togo, Ukraine
Secteurs d'intervention : Action sociale, Déchets, Eau – Assainissement, Santé

Adresse : Communauté Municipale de la santé, 2 rue Malbec, 31000 Toulouse
Représentant : Mme Christel Badoz

PHI 31-09-11 a reçu une subvention de la Métropole et de l'Agence de l'eau Adour-Garonne pour une nouvelle mission dans les communautés Massaï autour de l'accès à l'eau potable, en collaboration avec la NIA (Neighbours Initiative Alliance), notre ONG kenyane partenaire. La population Massaï est constituée d'éleveurs et de guerriers semi-nomades autour d'une économie pastorale qu'ils tentent actuellement de préserver. Aujourd'hui, leur territoire a été réduit de 80% car ils ont été "déplacés" par les gouvernements successifs avec le développement du tourisme et au profit d'une économie occidentalisée. Leur culture ancestrale est maintenant en danger d'autant plus qu'on leur a imposé de devenir propriétaires de leur terre. C'est leur identité qui risque désormais de disparaître. PHI 31-09-11 a pour mission d'installer des purificateurs Aqualink UF sur place, en collaboration avec la NIA et les représentants des populations Massaï. Leur accord est indispensable car ces appareils fonctionnent à l'énergie solaire de 5 panneaux photovoltaïques et leur filtres membranaires sont facilement nettoyables : ils sont totalement adaptés à ces populations semi-nomades. Leur fonctionnement est décrit sur le site.

Contexte

Dans un contexte de sécheresse récurrente, le besoin d'assainissement des sources et des réservoirs est crucial dans cette région. Les choix de PHI 31-09-11 et de la NIA sont motivés par les critères suivants :

- Proche des villages Massaï, des groupes scolaires, de dispensaires en brousse n'ayant pas accès à l'eau potable.
- L'effectif des populations bénéficiaires des installations.
- La possibilité d'extension des réseaux d'assainissement par les villageois (puits, citernes, barrages, canalisations souterraines…).

Publics concernés

Le peuple Massaï, au sud du Kenya jusqu'à la frontière tanzanienne.

Partenaires locaux

L'ONG kenyane NIA (Neighbours Initiative Alliance).

Objectifs du projet

Installation en territoire Massaï de 6 nouveaux purificateurs d'eau nomades Aqualink UF de la société toulousaine de SunWaterLife. Ce projet a pour objectif :

- de renforcer le maillage d'accès à l'eau potable déjà installé lors des missions 2017, 2018 et 2019, soit 10 purificateurs qui alimentent environ 4.000 personnes bénéficiaires.
- de disposer d'un retour sur les sites déjà installés afin de vérifier la bonne utilisation des purificateurs et évaluer leurs effets sur la santé des populations.

Après avoir rayonné sur place, 6 sites répondant à ces critères ont été retenus :

1/ Les écoles

- Loitokitok Public School
- Oldoinyio Primary School (district de Kajiado)
- Loïta Public School (district de Narok)
- Narok Public School (district de Narok)

2/ Les villages

- Namanga : Embirika Communal Water Point (point d’eau géré par les villageois près de la frontière tanzanienne)

3/ Dispensaire de brousse

- Entaseka : Healthy Education center (ouest du Kenya)

Activités

- Accompagnement et installation des purificateurs d'eau.
- Formation des référents sur place, chargés de la maintenance des appareils.

Résultats

1. Une alimentation en eau potable pour environ 10.000 personnes.
2. Une réduction de 76 % de l'absence des élèves des écoles équipées de purificateurs d'eau Aqualink UF .