

Fiche projet - Construction d'un système d'alimentation en eau pour le village d'Hamousite



Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : janvier 2022

Date de fin : juillet 2023

Localité : Debré Tabor, Ethiopie

Zones d'intervention : [Afrique de l'Est](#)

Pays d'intervention : [Éthiopie](#)

Budget : 108 000 €

Financeurs régionaux : [Conseil Régional des Pays de la Loire](#)

Financeurs nationaux : Agence des micro-projets

Autres financeurs : Angers Loire Métropole, Synergie Renouvelable, CARE Ethiopie

Secteurs d'intervention : [Eau - Assainissement](#)

Objectifs de Développement Durable



Porteur du projet

Avec l'Ethiopie

Type de structure : ASSOCIATIONS, Association locale

Pays d'intervention : [Éthiopie](#)

Adresse : chez B. Piriou, Président, 32 Rue René Philippe, 49000 Angers

Représentant : M. Bernard Piriou

Le village d'Hamousite est désormais équipé de 6 bornes fontaines : 4 pour le village, 1 pour l'école de 600 élèves et 1 pour le centre de santé. Au total, ce sont 2 400 personnes qui bénéficient de ce nouveau système d'alimentation en eau : 1800 habitants du village d'Hamousite, 600 élèves de l'école du village et les patients du centre de santé.

Pour l'ensemble de cette population, l'accès à de l'eau potable en quantité suffisante change leur quotidien de vie. Cela évite de nombreuses maladies d'origine hydrique puisque les populations n'ont plus besoin de se rendre à la rivière pour s'alimenter en eau.

Vidéo accessible sur notre site internet : <https://aveclethiopie.org/fr/nw/729198/1695371/un-nouveau-systeme-deau-pour-le-village-dhamousite>

Contexte

Hamousite est un village rural dans le nord de l'Ethiopie (région Amhara), à proximité de la ville de Debré Tabor. C'est un village de 1800 habitants. Jusqu'à présent, les habitants s'approvisionnaient en eau dans la rivière, avec une eau de mauvaise qualité, ou sur les quelques pompes à main du village, mais avec une quantité insuffisante.

Publics concernés

Les bénéficiaires principales sont les femmes qui assurent généralement le service de l'eau. La proximité des bornes fontaines avec leur lieu d'habitation leur évitera de porter des charges lourdes sur des longues distances, facteurs de problèmes de hanches, notamment chez les jeunes filles. En outre, cela leur offre du temps pour d'autres activités (étude, travail, loisirs, ...). Enfin, avec ce projet, les femmes sont davantage associées à la gestion de l'utilisation des bornes fontaines dans le cadre des comités de gestion.

Partenaires locaux

L'association "Avec l'ETHIOPIE" est liée avec le Farta Wereda (collectivité en Ethiopie) par une convention de coopération. Les deux structures collaborent sur le choix des projets, leur étude et le suivi de la réalisation. C'est dans le cadre de ce partenariat que le projet a pu être réalisé.

Objectifs du projet

Les objectifs du projet ont été atteints :

- creusement d'un forage de 60m de profondeur
- pumping test réalisé : débit en eau de 3l/s (10m³/h)
- installation d'une pompe électrique alimentée par des panneaux solaires : 46 panneaux solaires installés
- construction d'un réservoir d'eau de 75m³
- installation des canalisations et bornes fontaines : les villageois ont participé bénévolement au creusement des tranchées pour les canalisations
- création des comités de gestion : 6 comités de gestion de 6 personnes ont été créés, une pour chaque borne fontaine. A chaque fois, il y a au moins la moitié de femmes. Chaque comité de gestion a reçu une formation sur l'eau, l'hygiène, le réseau et les finances.
- organisation d'une formation sur la prévention sanitaire et hygiène : une femme par famille formée sur une demi-journée

- mise en route du système d'alimentation en eau

Activités

Résultats

Le 15 juillet 2023, une inauguration officielle a été faite en présence de tous les responsables de la zone et de la région. Au cours de laquelle, les actions de notre association et des partenaires financiers français ont été mis en avant.

Désormais, les populations ont un accès direct à de l'eau de qualité et en quantité suffisante à proximité de leurs habitations.