

Isbuma : Isbuma 2 - De l'eau et de la lumière pour Isbuma

Contexte

Electriciens sans frontières a déjà conduit en décembre 2019 une première mission pour électrifier une Maternité / Dispensaire et l'Ecole primaire "Stéopomme" à Isbuma. A la demande de nos partenaires, les associations "Tiers Monde du pays de Quintin" et "Ecole pour l'Afrique", la Délégation Régionale Bretagne a été de nouveau sollicitée pour permettre :

- L'accès à l'eau pour les villageois d'Isbuma et en particulier, la Maternité / Dispensaire, l'Ecole primaire "Stéopomme", le Collège et un atelier de fabrication de jus d'ananas,
- L'accès à l'énergie pour le Collège et un atelier de fabrication de jus d'ananas.

ESF réalisera les études techniques de dimensionnement, procédera au choix des entreprises retenues et assurera la maîtrise d'ouvrage et la réception des travaux.

Finalités

- Etude des besoins Eau et Electricité et élaboration des solutions techniques,
- Maîtrise d'ouvrage du projet,
- Formation de deux électriciens à l'entretien et la maintenance,
- Formation à la prévention des risques électriques des utilisateurs.

Population impactée

Environ 8 000 habitants répartis sur 4 grands villages : Villages d'ISBUMA (Isulu, Busungo, Malélé et Mazinga) - District de KWILU - Province de BANDUNDU

Réalisations

- Eau : Construction d'un forage, d'un château d'eau et d'une borne fontaine. Cet ensemble sera construit, sur une parcelle du comité de gestion des villageois, à proximité de la maison du directeur de l'école : pour les villageois, le centre de Santé, l'école, le collège, et l'atelier de production .
- Electrification du collège d'Isbuma par une installation photovoltaïque de 1000 Wc : éclairage de 3 salles de classe, de la salle des professeurs, des bureaux du Directeur des études et du Préfet, de leurs logements et installation d'un éclairage extérieur.
- Electrification de l'Atelier de production de jus d'ananas par une installation photovoltaïque de 000 Wc. Eclairage de la salle de production, du bureau, du hall d'entrée, du local technique et un éclairage extérieur.

Localisation : Congo, République

Démocratique (ex-Zaïre)



Coûts du projet

Partenaires

- Association Ecole pour l'Afrique
- Association Tiers Monde du Pays de Quintin

