

Alimentation en Eau Potable et Assainissement Liquide pour l'hôpital d'Akonolinga (CAMEROUN) - Phase 2



Localisation

Akonolinga, Cameroun

Date

2022-2023

Budget du projet

500 000 €



Projet

ASCRES (Association de Soutien aux Centres de Recherches, d'Enseignements et de Soins) porte le projet d'Alimentation en Eau Potable et d'Assainissement Liquide (forage d'eau, construction d'un château d'eau, épuration des eaux usées) pour l'hôpital d'Akonolinga au Cameroun. Pour ce projet, AMETEN est en charge de l'étude technique.

La phase 1 consistait en le diagnostic de l'AEP et la détermination des ressources en eau souterraine pour sécuriser l'AEP de l'Hôpital d'Akonolinga.

Pendant la phase 2, le groupement porteur du projet réalise un forage d'exploitation pour l'AEP, la caractérisation de celui-ci, les unités de potabilisation nécessaires (chloration) ainsi que les éléments d'abduction permettant l'exploitation (château d'eau & borne fontaine).

Missions réalisées

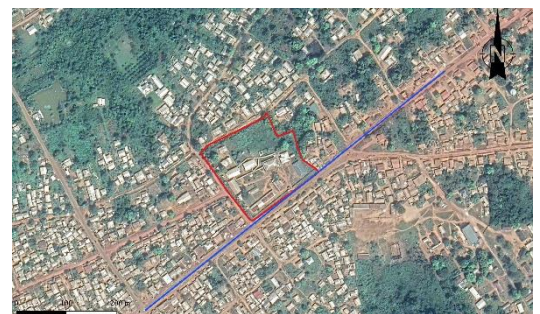
- Synthèse hydrologique sur toute la ville
- Campagne géophysique
- Réalisation d'un forage d'exploitation
- Mise en place des équipements de forage
- Dimensionnement et mise en place d'une unité de chloration
- Étude AVP des réseaux d'AEP, d'Assainissement et de la station d'épuration des eaux usées de l'Hôpital



Forage de l'Hôpital d'Akonolinga

Nos atouts pour cette mission

- Equipe pluridisciplinaire
- Capacité d'intervention
- Bonne connaissance des projets internationaux notamment en Afrique
- Coopération avec les autorités locales en lien avec les interlocuteurs français



Légende:
- rectangle hôpital
--- profil géophysique aménagé

