



Ministère de l'Eau et de l'Energie du Cameroun (MINEE) Programme d'hydraulique villageoise de 400 forages dans 7 provinces du Cameroun

Le projet

Le projet consiste en l'amélioration de l'approvisionnement en eau potable des populations rurales par la mise en service, dans sept provinces du Cameroun, de plus de 400 forages équipés de pompes à motricité humaine et dont la réalisation a été répartie en deux phases :

- un programme de 400 forages productifs terminé en juin 2004 ;
- une phase de consolidation consistant en l'exécution de 80 forages productifs additionnels et achevée en juillet 2005.

Le financement est assuré conjointement par la Banque Islamique de Développement (BID) et le Budget d'Investissement Public (BIP) du Ministère de l'Eau et de l'Energie (MINEE).

- Lieu : Cameroun, Provinces du Nord, de l'Extrême-Nord, de l'Est, du Centre, du Sud, de l'Ouest et du Littoral
- Références : Ministère de l'Eau et de l'Energie du Cameroun (MINEE), Banque Islamique de Développement (BID)
- Durée : juillet 1999 à juillet 2005
- Coût de l'ouvrage : 8.8 mio USD
- Montant des honoraires : 3.1 mio USD

Projet effectué au nom de FRISA Engineering SA

Les points remarquables

- Réalisation de 474 nouveaux points d'eau qui ont grandement contribué à l'amélioration de la couverture des besoins en eau potable des populations rurales en approvisionnant au moins 150'000 personnes ;
- Mise en place d'un dispositif de maintenance qui se distingue en particulier par une participation active des bénéficiaires à la pérennisation des ouvrages, dans la mesure où la population villageoise est directement impliquée dans la gestion et l'entretien de son point d'eau ;
- Participation financière des populations à la réalisation du projet qui a été un élément motivant dans l'appropriation des points d'eau par les bénéficiaires ; ces derniers se sentant, dès le début des activités, promoteurs de leur ouvrage ;
- Grande dispersion géographique de la zone du projet (7 provinces sur 10 soit les $\frac{3}{4}$ du territoire national) dans des régions rurales très difficiles d'accès, même en saison sèche.

Nos prestations

- Direction technique, administrative et financière du projet ;
- Assistance technique au Maître d'Ouvrage (MINEE) ;
- Organisation et suivi des activités d'animation villageoise ;
- Supervision et interprétation des prospections géophysiques ;
- Adjudication des travaux ;
- Direction et contrôle des travaux de forage, des essais de pompage et de la construction des superstructures ;
- Mise en place du dispositif de maintenance des ouvrages (artisans réparateurs et fournisseurs de pièces détachées) ;
- Rédaction du rapport final et mise en forme des dossiers villages ;
- Réalisation de diverses études de projet : potabilité des eaux de forage, influence de la nature lithologique des aquifères sur la qualité physico-chimique des eaux souterraines, régionalisation des forages négatifs et des paramètres hydrodynamiques des aquifères ;
- Compilation et gestion dans une base de données de toutes les informations concernant l'identification et la localisation des villages forés, le contexte socio-économique, les caractéristiques techniques et la géologie des forages.



Attente devant le forage du village de Evang Mrenounga (province du Centre) illustrant les besoins en eau potable de la population



Enfants fêtant la réception provisoire du forage du village de Nkolfeb (province du Centre)