



Ministère de l'Eau et de l'Energie du Cameroun (MINEE) Programme d'hydraulique rurale de 376 forages dans 9 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 neuf provinces du Cameroun, de 376 forages équipés de pompes à motricité humaine.

La principale contrainte du programme est le respect des délais d'exécution, tels que planifiés par les Marchés des entreprises (12 mois) et de l'Ingénieur-Conseil (14 mois).

Le financement est assuré par le fonds PPTÉ (Pays Pauvres Très Endettés) de l'exercice budgétaire 2001-2002 du Cameroun. Ce programme est le premier dans le pays à bénéficier d'un financement de ce type.

- Lieu : Cameroun, Provinces du Nord, de l'Extrême-Nord, de l'Adamaoua, de l'Est, du Centre, du Sud, de l'Ouest, du Littoral et du Sud-Ouest
- Référence : Ministère de l'Eau et de l'Energie du Cameroun (MINEE)
- Durée : septembre 2002 à juillet 2005
- Coût de l'ouvrage : 5.2 mio USD
- Montant des honoraires : 0.9 mio USD

Projet effectué au nom de FRISA Engineering SA

Les points remarquables

- Réalisation de 376 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 120'000 personnes ;
- Programme réalisé dans des délais extrêmement courts (17 mois de travaux) permettant une mise en service accélérée des ouvrages pour répondre aux besoins urgents en eau potable des populations, ainsi que la réalisation d'économies substantielles ;
- 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 (9 provinces sur 10 soit le 90% 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.



Importance des besoins en eau potable dans une région semi-désertique (CES d'Affade, province du Nord)



Longue attente devant le forage du village de Ouro Kaïdo (province du Nord) illustrant les besoins en eau potable de la population