

FICHES DE REFERENCES PROFESSIONNELLES

Nom de la Mission : Assistance Technique projet de valorisation des eaux de ruissellement superficiels (9 barrages et 200 km pistes)	Pays : TCHAD	
Lieu : Abeché (Tchad)	Personnel spécialisé fourni - 1 Ingénieur GR - 1 ingénieur GC - 1 ingénieur Géomètre	
Nom et adresse du client : Projet PVERS, Direction du Génie rural et de l'Hydraulique Agricole, BP 47, N'Diamena, tel 235 52 98 62, Fax 235 52 24 48, TCHAD.	Nombre de personnes : 4	
Financement : BAD (FAD)	Nombre d'hommes / mois : 30	
Date de démarrage (mois / années) : Septembre 2001	Date d'achèvement 2003	Valeur approximative : 450 000 USD
Nom des partenaires éventuelles : BCEOM		
<p>Descriptif du projet : Le projet comprend deux composantes :</p> <p>Le Programme PVERS consiste en l'aménagement de 9 sites de barrages dans les préfectures de Mongo (4 sites: Nigzéguir, Amtchaka, Ragné et Djérbé) et d'Abéché (5 sites: Iriba, Matadjéné, Adoukoumi, Bouyour et Foundouk) à environ respectivement 600 km et 900 km au Nord-ouest de N'djamena (République du Tchad), et réalisation de 200 km de pistes de désenclavement.</p> <p>L'objectif des aménagements des sites est de créer des ouvrages de stockage temporaire permettant de pratiquer des cultures de décrue dans les cuvettes des ouvrages après leur vidange</p> <p>Le projet comprend par ailleurs une composante piste.</p>		

Prestations réalisées par MCG :

Les tâches réalisés par MCG dans le cadre de cette d'assistance technique sont:

1 Topographie:

- Vérification des études topographiques des 9 barrages
- Vérification des levés de détail effectués par la DGRHA et PVERS
- Vérification des nivellements et polygonales
- Recyclage formation en opération Station Totale Nikon TDM 520

2 Génie civil

- Vérification des études d'exécution du génie civil des 9 barrages
- Interprétation des études géotechniques des fondations des barrages et des zones d'emprunt
- Proposition technique de modification de la conception générale du barrage de Ragné
- Propositions techniques de modifications à apporter sur les plans des 8 autres barrages en fonction des matériaux disponibles, respect des conditions de filtre et d'étanchéité partout où nécessaire, des conditions de raccordement des ouvrages, etc.
- Dimensionnement des digues, choix des caractéristiques
- Vérification des options de calculs des évacuateurs de crues
- Etablissement des spécifications techniques.