

REFERENCES PROFESSIONNELLES

Nom de la Mission : Assistance technique pour le contrôle des forages de reconnaissance dans le cadre du projet Hydrogéologique de la Région Choum – Zouératt		Pays : MAURITANIE	
Lieu : Zouératt		Personnel spécialisé fourni : - Hydrogéologue, Directeur du Projet - Hydrogéologue, Chef de Mission - Contrôleurs	
Nom et adresse du client : PRISM		Nombre de personnes : 4	
Financement : PRISM		Nombre d'hommes / mois : 28 H/M	
Date de démarrage (mois / années) : Janvier 2008		Date d'achèvement Septembre 2008	Valeur approximative équivalent : 250 000 USD
Nom du / des partenaires éventuelles BCEOM		Nombre d'hommes – hommes fournis par le partenaire : 4	
Nom et fonctions des principaux responsables			
Personnel BCEOM F.Berton Directeur du Projet			
Personnel MCG : Chef de Mission François Bertone Ahmed Taleb Hydrogéologue, Lô Djibril Hydrogéologue Contrôleur, Ahmed Ould Mohamed Hydrogéologue Contrôleur.			
Descriptif du projet :			
<p>Le développement social et économique de la région de Choum-Zoueratt dépend en grande partie des ressources en eau potable pour la population et en eau industrielle pour le développement des activités économiques et en particulier l'exploitation minière. L'exploitation de la mine de fer de la Société Nationale Industrielle et Minière (SNIM) ainsi que la démographie croissante de la région causée par l'exode des zones rurales voisines, nécessitent de grandes quantités d'eau.</p> <p>L'objectif du projet est de réaliser une étude hydrogéologique détaillée de la région de Choum-Zoueratt pour identifier de nouvelles ressources en eau. L'étude devra fournir une évaluation exhaustive des ressources en eau de la région et l'identification des sources alternatives à celles déjà exploitées pouvant fournir l'alimentation en eau pour le développement des activités économiques dans la région. Au delà de ces objectifs immédiats, cette étude fournira aussi les bases pour l'exploitation durable et rationnelle des ressources potentielles de la région tout en respectant l'environnement à travers un plan directeur régional de gestion des ressources en eau. A la suite de l'étude qui a été réalisé le PRISM a confié au groupement le contrôle des forages de reconnaissance.</p> <p>Les services sont réalisés en quatre étapes principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation des forages dans le socle ; - Réalisation des forages profonds (200m et 600m) dans le bassin sédimentaire de Taoudeni ; - Réalisation des essais de pompage sur les forages positifs ; - Analyse et interprétation des résultats. 			

