

REFERENCES PROFESSIONNELLES

Nom de la Mission : Assistance technique pour l' Etude Hydrogéologique de la Région Choum - Zouératt	Pays : MAURITANIE	
Lieu : Zouératt	Personnel spécialisé fourni : - Hydrogéologue, Chef de Mission - Hydrologue - Spécialiste Modélisation - Géophysicien - Spécialiste géophysique aéroportée - Expert SIG / Télédétection - Enquêteurs	
Nom et adresse du client : PRISM	Nombre de personnes : 12	
Financement : PRISM	Nombre d'hommes / mois : 45 H/M	
Date de démarrage (mois / années) : Octobre 2004	Date d'achèvement Avril 2006	Valeur approximative équivalent : 743 520 USD
Nom du / des partenaires éventuelles BCEOM / CHYNN	Nombre d'hommes – hommes fournis par le partenaire : 25	
Nom et fonctions des principaux responsables Personnel BCEOM/CHYNN F.Berton Chef de Mission, E.Daval Hydrologue, P.Perrochet Spécialiste Modélisation, J.M Ragot Géophysicien, G.Omnés Géophysicien Aéroportée, F.Carpentier Expert Télédétection. Personnel MCG : Ahmed.Taleb Géophysicien, Ould Abba, Hydrogéologue, H.Diop Sociologue, D.Sarr Ingénieur AEP, MA. Louly, expert Base de données, Enquêteur.		
Descriptif du projet : Le développement social et économique de la région de Choum-Zouératt 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. L'objectif du projet est de réaliser une étude hydrogéologique détaillée de la région de Choum-Zouératt 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. Les services sont réalisés en six étapes principales : - compilation des informations existantes et étude de télédétection de la région de l'étude ; - inventaire des points d'eau et levé hydrogéologique de terrain ; - études géophysiques au sol pour la localisation des sites de forage favorables ; - modélisation mathématique du comportement des aquifères ; - plan de gestion des ressources en eau dans la région ; - formation des cadres.		