

FICHES DE REFERENCES PROFESSIONNELLES

Nom de la Mission : Assistance Technique au Projet d'Aménagement rural dans les Oasis de l'Adrar	Pays : MAURITANIE	
Lieu : ADRAR	Personnel spécialisé fourni : <ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur Génie Rural, chef de mission - Ingénieur Hydrogéologue - Ingénieur Géophysicien - Ingénieur irrigation / Exhaure - Ingénieur Génie Civil - Animateur spécialiste Eau - Géotechnicien - 4 ingénieurs Contrôleurs de Travaux - 2 surveillants de Travaux - é équipes Topographiques 	
Nom et adresse du client : Ministère du développement Rural et de l'Environnement. Projet d'Aménagement Rural Dans les Oasis de l'Adrar	Nombre de personnes : 19	
Financement : IDA (Banque Mondiale)	Nombre d'hommes / mois : 146 H / m	
Date de démarrage (mois / années) : Août 2002	Date d'achèvement 08 / 2005	Valeur approximative équivalent : 899 521 €
Nom du / des partenaires éventuelles : BCEOM (France)	Nombre d'hommes – hommes fournis par le partenaire : 43	
Nom et fonctions des principaux responsables Personnel BCEOM B. LEBLOND, Directeur du Projet, J. Roggman, Chef de Mission, François Bertone Hydrogéologue, JL CROCHON, Ingénieur Electromécanicien, Frédéric Louvet, Ingénieur Irrigation/ Exhaure, Guy ESCOFFIER agro-économiste, Denis CARRA, Expert SIG ; Personnel MCG B. Kamano , Ingénieur Génie Civil, Kane Oumar, Ingénieur Génie Rural, Zeppenfeld, Animation / Gestion Eau, Mody Samba, Contrôleur des Travaux, D.Malick Contrôleur des Travaux, M'Bareck Contrôleur équipements Forages, Lamine Sagna Topographe, Wone , Géotechnicien		

Descriptif du projet :

Les activités menées par l'assistance Technique comprennent :

Volet Désenclavement

- Etudes d'APD et Contrôle des Travaux de Réhabilitation de Six tronçons de pistes totalisant un linéaire de 128 Km, reliant la majorité des oasis au Réseau routier bitumé
Avec plusieurs ouvrages d'art dont notamment un Dalot de 50 m de Long 4 mètres de larges et 15 passes sur l'axe Atar /Teyarett.
- Protection particulière des passages difficiles (passes rocheuses, traversées d'oueds ensablés) et / ou menacés par l'érosion.

Volet Augmentation des disponibilités en eau

- Mesures d'accompagnement en vue de parvenir à une meilleure connaissance de la Zone du Projet et des indicateurs de suivi (cartographie, Photographie aérienne, enquêtes socio-économiques..)
- Réalisation des études complémentaires dans le domaine hydrogéologique et hydrologique
- Etude et contrôle des Travaux d'ouvrages de ralentissement des écoulements et d'alimentation des nappes
- Poursuite des recherches et accumulation de connaissances sur le potentiel en eau des nappes profondes et semi-profondes et réalisation de 10 Forages de reconnaissance (profondeur moyenne 200 mètres)
- Transformation des forages de reconnaissance en forage d'exploitation et leur équipement
- Finition des travaux et équipement des 2 forages de reconnaissance réalisés pendant l'étude de faisabilité
- Expérimentation et démonstration en matière de technique d'irrigation, d'économie et de prix de revient de l'eau

