

## FICHES DE REFERENCES PROFESSIONNELLES

<b>Nom de la Mission :</b> <b>Assistance Technique au Projet d'Aménagement rural dans les Oasis de l'Adrar</b>	<b>Pays :</b> <b>MAURITANIE</b>	
<b>Lieu :</b>  ADRAR	<b>Personnel spécialisé fourni :</b>  - 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 - 2 équipes Topographiques	
<b>Nom et adresse du client :</b> <b>Ministère du développement Rural et de l'Environnement.</b> <b>Projet d'Aménagement Rural Dans les Oasis de l'Adrar</b>	<b>Nombre de personnes :</b>  <b>19</b>	
<b>Financement :</b> <b>IDA (Banque Mondiale)</b>	<b>Nombre d'hommes / mois :</b> <b>146 H / m</b>	
<b>Date de démarrage (mois / années) :</b> Août 2002	<b>Date d'achèvement</b> 08 / 2005	<b>Valeur approximative équivalent : 899 521 €</b>
<b>Nom du / des partenaires éventuelles :</b> <b>BCEOM (France)</b>	<b>Nombre d'hommes – hommes fournis par le partenaire : 43</b>	
<b>Nom et fonctions des principaux responsables</b> <b>Personnel BCEOM</b> 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 ; <b>Personnel MCG</b> <b>B. Kamano</b> , 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***

- **Études d'APD et Contrôle des Travaux de Réhabilitation de Six tronçons de pistes totalisant un linéaire de 176 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

