

**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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingénieur Génie Rural, chef de mission</li> <li>- Ingénieur Hydrogéologue</li> <li>- Ingénieur Géophysicien</li> <li>- Ingénieur irrigation / Exhaure</li> <li>- Ingénieur Génie Civil</li> <li>- animateurs spécialistes Eau</li> <li>- Géotechnicien</li> <li>- 4 Ingénieurs Contrôleurs de Travaux</li> <li>- 2 Surveillants de Travaux</li> <li>- 1 Equipe Topographique</li> </ul>	
<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>  09 / 2007	<b>Valeur approximative équivalent : 899 521 €</b> Valeur du Projet : 10 M €
<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-Economiste, Denis Carra, Expert SIG ; <b>Personnel MCG</b> B. Kamano, Ingénieur Génie Civil, Kane Oumar, Ingénieur Génie Rural, Med Yeslem Ould Joud, Hydrogéologue, Ahmed Taleb Ould M'Bareck Géophysicien, Chérif, Animation / Gestion Eau, Mody Samba, Contrôleur des Travaux, D.Malick Contrôleur des Travaux, M'Bareck Contrôleur équipements Forages, Diop Moussa Topographe, WoneOusmane, Géotechnicien		

## FICHES DE REFERENCES PROFESSIONNELLES

**\*Descriptif du projet :** Ce Projet s'inscrit dans les orientations stratégiques générales et sectorielles du Gouvernement Mauritanien qui sont la Lutte contre la Pauvreté, la Sécurité Alimentaire, l'amélioration des revenus et la sécurisation des disponibilités en Ressources Naturelles dans une perspective durable.

L'objectif spécifique du Projet est de lever les principales entraves au Développement rural dans les oasis de l'Adrar :

Les Résultats attendus de l'intervention sont :

- Désenclavement des oasis
  - accès aux marchés et services et circulation des biens et personnes facilités
  - réduction de la durée et du coût des Transports
  - intégration renforcée des oasis dans l'espace économique National et accroissement des échanges.
  - Développement des autres activités notamment le Tourisme.
- Augmentation des disponibilités en Eau et Sensibilisation pour la rationalisation de l'eau en milieu semi-aride
  - alimentation des aquifères
  - réduction du risque des inondations et effet de calibrage sur les lits des oueds
  - augmentation du Potentiel en eau pour les besoins d'irrigation et domestique
  - amélioration de la gestion des ressources en eau par un la sensibilisation et le suivi continu

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 176 Km, reliant la majorité des oasis au Réseau routier bitumé
- 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 retenue des écoulements et d'alimentation des nappes ( 06 barrages et seuils)
  - 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 02 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
  - Amélioration de la gestion des ressources en eau par la sensibilisation et le suivi continu
- Sensibilisation des villageois, Formation sur les systèmes de gestion rationalisés de l'Eau, suivi pendant Quatre ans de la mise en œuvre des mesures de rationalisation et de gestion hydraulique

