

## FICHES DE REFERENCES PROFESSIONNELLES

<b>Nom de la Mission : Mobilisation des eaux pour usage domestique et agricole en milieu rural</b>	<b>Pays : DJIBOUTI</b>	
<b>Lieu :</b>  <b>Ensemble du territoire du pays avec une intervention particulièrement fréquente dans les régions de Digri et d'Obock</b>	<b>Personnel spécialisé fourni :</b>  - Directeur de l'étude /Chef de Mission - Expert hydraulicien - Expert Hydrologue - Expert Hydrogéologue - Expert Environnementaliste - Expert informaticien spécialisé en SIG et Télédétection	
<b>Nom et adresse du client :</b> Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Mer Chargé des ressources Hydrauliques	<b>Nombre de personnes :</b> <b>6</b>	
<b>Financement :</b> <b>BAD</b>	<b>Nombre d'hommes / mois :</b> <b>54H/M</b>	
<b>Date de démarrage (mois / années) :</b> 18 Février 2010	<b>Date d'achèvement</b> Achevée	<b>Valeur approximative équivalent :</b> <b>639 000 USD</b>
<b>Nom et fonctions des principaux responsables</b> A.BEN HMIDA chef de Mission, GOUCHA FETHI, Expert Hydraulicien, SAADAOUI MUSTAPHA), Expert Hydrologue, AHMED TALEB, expert Hydrogéologue, OUMAR TRAORE Expert Environnementaliste, OLIVIER MERCIER Expert SIG,		
<b>Description du Projet :</b> L'étude est formée de quatre composantes : 1- Identification des caractéristiques techniques des ouvrages de mobilisation des eaux de surface dont la réalisation est prévues dans le cadre des activités du projet : Etudes APS, APD et d'exécution ainsi que l'étude d'impact environnemental et social correspondantes à chaque ouvrage prévus (une retenue collinaire à Indai, un seuil d'épandage à Sadai, des citernes impluviums) ; Les caractéristiques du barrage de la retenue d'INDAI sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une hauteur totale de 8,5 m</li> <li>• Une longueur du barrage de 200m</li> <li>• Un volume de la retenue de 311 233 m<sup>3</sup></li> <li>• Un évacuateur de crue de longueur 65m</li> </ul> Les caractéristiques du barrage seuil d'épandage de Sadai sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une hauteur moyenne de 3.00 m</li> <li>• Une longueur du barrage de 650m</li> <li>• Un volume de la retenue de 65 000 m<sup>3</sup></li> </ul> 2- Réalisation des campagnes géophysique et étude hydrogéologiques de 42 sites des forages ; 3- Etude thématiques sectorielles sur (i) inventaire des ressource en eau souterraine et établissement d'un bilan ; (ii) mise à jour du réseau des mesures hydro-climatiques et d'actualisation de la base des données pluviométriques et hydrométriques ; (iii) identification des sites et préparation d'une banque de projets de mobilisation des eaux ; 4- Formation des techniciens de la direction de l'eau du MAEM-RH		