



Fiche de référence

<i>Nom de la mission :</i> Projet d'étude topographique et piézométrique du Parc National du Diawling et de sa zone périphérique(PND)		<i>Pays :</i> Mauritanie
<i>Lieu :</i> Nouakchott, PND		<i>Personnel spécialisé fourni par BSA :</i> Chef de projet Cartographe, Topographe, Spécialiste en SIG et Dessinateurs.
<i>Nom du client</i> <i>Parc National du Diawling et de sa zone périphérique(PND)</i>		<i>Nombre d'employés ayant participé à la mission :</i> 5
<i>Adresse :</i> Nouakchott		<i>Nombre de mois de travail ; durée de la mission :</i> 2 mois
<i>Date de démarrage (mois/année)</i> Mai 2003	<i>Date d'achèvement (mois/année) :</i> Juin 2003	<i>Valeur approximative des services (en USD courants) :</i> 17000USD
<i>Nom des consultants associés/partenaires éventuels :</i> Euro-Arabe Engineering (EAE)		<i>Nombre de mois de travail de spécialistes fournis par les consultants associés :</i> 1 mois
<i>Nom et fonctions des responsables (Directeur/Coordinateur du Projet, Responsable de l'équipe)</i> Lionel MARCOUIRE, superviseur du projet, Malick Ould Vall, chef du projet et cartographe, Suhail Naim Fayyad, spécialiste en GPS différentiel et SIG et Lô Abdoulaye, topographe.		
<i>Descriptif du projet :</i> Le projet consistait à réaliser des levés topographiques à l'échelle de 1/20 000 du PND puis confectionner des plans topographiques du parc et de sa zone périphérique. Ce relevé topographique est destiné à doter les gestionnaires du parc de cartes topographiques leur permettant d'estimer de manière précise les surfaces inondées en relation avec les volumes lâchés et les hauteurs de pluies. L'étude piézométrique servait à identifier des sites appropriés pour l'installation d'un réseau de piézomètres et élaborer une carte piézométrique tout en précisant les coordonnées géographiques des éléments.		
<i>Description des services effectivement rendus par votre personnel :</i> Service de l'imagerie : Acquisition et traitement de l'image satellite de la zone Mission de terrain : Relevé topographique du PND Service cartographie : Génération des courbes de niveau, habillage, mise en page et impression des plans. Service SIG : Traitement des données de terrain relevées par le GPS différentiel puis l'intégration des informations dans le SIG du PND		

Nom du consultant : BSA Ingénierie