



**OMVS**  
ORGANISATION POUR  
LA MISE EN VALEUR  
DU FLEUVE SÉNÉGAL

## HAUT COMMISSARIAT

### PROJET DE GESTION DES RESSOURCES EN EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT DU BASSIN DU FLEUVE SENEGAL/GEF/BFS

=====

Accords de Don No.TF 055192 et TF 52900

#### SOLLICITATION DE MANIFESTATIONS D'INTERET

L'Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Sénégal (OMVS) a reçu un don de l'IDA et un Don des Pays Bas pour financer les activités du Projet GEF/BFS, et a l'intention d'utiliser une partie du montant de ce don pour effectuer les paiements au titre de l'étude relative à : **Elaboration de documents cartographiques de base et d'occupation des sols pour l'état environnemental du bassin du fleuve Sénégal**

Les services comprennent entre autres :

Elaborer les documents cartographiques portant sur l'état de l'environnement du bassin dans son ensemble, la mise à jour des cartes de base et la confection des cartes à grande échelle (**1/50 000**) pour des zones non couvertes. Pour ce faire, la mission aura à :

☞ mettre à jour des documents cartographiques indispensables pour tout projet de développement et élaborer des cartes à grandes échelles (**1/50 000**) pour des zones non couvertes.

Il s'agira de procéder dans un premier temps à une cartographie de base pour une meilleure gestion de l'espace ; cette cartographie permettra une mise à jour des cartes de base IGN et ou des services techniques nationaux des Etats membres (**1/200000<sup>ème</sup>**) et/ou une confection de cartes de base à grande échelle (**1/50 000<sup>ème</sup>**). Dans ces cartes vont figurer le **réseau hydrographique, le réseau routier, les données altimétriques (nécessaires pour les Modèles Numériques de terrain), le couvert végétal notamment la végétation aquatique, l'habitat et la toponymie relativement actualisée, etc.**

☞ faire la cartographie de l'occupation du sol sur l'ensemble du bassin du fleuve Sénégal; elle sera réalisée aux échelles **1/200000<sup>ème</sup>** et **1/50000<sup>ème</sup>** pour renforcer les données de base du SIG de l'OMVS. Elle permettra :

- de compléter les données de la carte de base par une carte portant spécifiquement sur l'occupation des sols en général et par les activités humaines en particulier ;
- de procéder à une typologie des bas fonds (caractérisation des zones inondables) et à une identification des principales zones inondables susceptibles d'être suivies pour la protection des populations riveraines et de leurs biens ;

- d'examiner l'évolution du couvert végétal en faisant une étude diachronique sur un certain nombre d'années passées. C'est ainsi qu'entre autres, dans le **haut bassin**, en amont du barrage de Manantali, il sera effectué une étude diachronique sur plusieurs années en arrière afin de montrer l'évolution de l'occupation du sol et l'ampleur du déboisement. Cette cartographie multi dates sera réalisée à l'échelle du 1/50000<sup>ème</sup>.
- de repérer les différents points de collecte des données hydrologiques,
- d'identifier les sites des futures ouvrages hydrauliques à édifier ;
- faire une carte spécifique sur les usages de l'eau (agriculture, zones humides particulières, Alimentation en eau potable (AEP), navigation, hydroélectricité, etc. ....)

**Au regard des éléments d'informations recherchés et du niveau de précision requis aux échelles précitées, la cartographie de l'occupation du sol se fera avec l'utilisation d'images satellites à haute résolution (inférieur à 10 m) complétée par des vérifications de terrain pour la validation des travaux.**

### Nature de Consultant

Pour l'exécution de cette mission, il sera fait appel aux compétences d'une Structure possédant une longue expérience d'élaboration et de fourniture de documents cartographiques. La structure à retenir devra disposer les moyens matériels requis et les compétences adéquates pour la mission. L'expérience de ce genre de travail dans les bassins transfrontaliers sera bien appréciée.

Le Haut Commissariat de l' Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Sénégal (OMVS) invite les candidats admissibles (Bureaux d'Etudes) à manifester leur intérêt à fournir les services décrits ci-dessus. *Les consultants intéressés doivent fournir les informations indiquant qu'ils sont qualifiés pour exécuter les services (brochures, CV, références concernant l'exécution de contrats analogues, expérience dans des conditions semblables, disponibilité, etc). Le dossier de manifestation d'intérêt devra être précis, succinct sur 50 pages maximum.*

Un consultant sera sélectionné en accord avec les procédures définies dans les *Directives: Sélection et Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque mondiale, Mai 2004* applicables au Projet (Méthode Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût).

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires au sujet des documents de référence aux adresses ci-dessous et aux heures suivantes : Tous les jours ouvrables de 8 heures à 15 heures.

- Haut Commissariat de l'OMVS , 46, Rue Carnot BP 3152 Dakar/Sénégal, Tel : (00221) 823 45 30 Fax (00221) 822 01 63, E-mail [omvssphc@omvs.org](mailto:omvssphc@omvs.org) Dakar/Sénégal
- Cellule Nationale OMVS de Guinée (Ministère de l'Hydraulique et de l'Energie),  
Tél : 00 224 60 29 32 91,  
Email : [dialloco@yahoo.fr](mailto:dialloco@yahoo.fr)
- Cellule Nationale OMVS du Mali à Bamako, BP E 2618 Zone Industrielle  
Tel (00223) 221 05 74 /(00223) 221 62 81, Fax (00223) 221 62 81,  
E-mail : [convsmali@ikatelnet.net](mailto:convsmali@ikatelnet.net) /Bamako/Mali
- Cellule Nationale OMVS de la Mauritanie à Nouakchott  
BP / 355 Tel/fax : (00222) 525 84 42, E-mail : [cnc@opt.mr](mailto:cnc@opt.mr), Nouakchott/Mauritanie
- Cellule Nationale OMVS du Sénégal à Dakar, 59 Mermoz Extension sur la VDN Près AFRICATEL AVS BP 4021 Tel/fax (00221) 864 27 96,  
E-mail : [a\\_ndao@yahoo.com](mailto:a_ndao@yahoo.com) /Dakar/Sénégal

Les manifestations d'intérêt doivent être déposées à l'adresse ci-dessous (seule lieu de dépôt) au plus tard le 25 juin 2007 à 10 heures avec la mention « Manifestation d'intérêt pour l'élaboration de documents cartographiques de base et d'occupation des sols pour l'état environnemental du bassin du fleuve Sénégal ».

- Haut Commissariat de l'OMVS  
46, Rue Carnot BP 3152 Dakar/Sénégal  
Bureau du Courrier, 1<sup>er</sup> Etage  
Tel : (00221) 823 45 30 Fax (00221) 822 01 63  
Dakar/Sénégal  
E-mail [omvssphc@omvs.org](mailto:omvssphc@omvs.org)

Dakar, le 31 mai 2007

Le Haut Commissaire de l'OMVS  
Mohamed Salem OULD MERZOUG