



**PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT**  
**Termes de référence du consultant**

<b>Titre du travail</b>	Consultation pour le développement de base de données géoréférencées et production de cartes régionales sur les habitats et la biodiversité de la zone CCLME		
<b>Division/Département:</b>	Projet CCLME - Division de la Mise en Œuvre des Politiques Environnementales		
<b>Programme/Projet N°:</b>	GCP/INT/023/GFF		
<b>Lieu:</b>	Dakar, Senegal		
<b>Date d'affectation prévue (date de début):</b>	15 novembre 2012	<b>Durée:</b>	45 jours sur une période de trois (3) mois
<b>Supérieur hiérarchique:</b>	<b>Nom:</b> Abou Bamba	<b>Titre:</b>	Coordinateur de la Convention d'Abidjan

**DESCRIPTION GENERALE DES TACHES CONFIEES ET DES OBJECTIFS A ATTEINDRE**

Sous la supervision générale du secrétaire de la Convention d'Abidjan et du Coordinateur Régional du Projet CCLME, sous l'orientation et la supervision directe du responsable de la composante thématique – Biodiversité, Habitat et Qualité de l'Eau, et sur la base d'informations à collecter en collaboration avec des représentants locaux dans les différents pays du CCLME, le consultant devra concevoir une Base de Données géo référencées sur les habitats et la biodiversité qui va lui servir à la production de cartes. Il proposera aussi les modalités techniques de connecter les cartes et bases de données aux sites internet du CCLME et de la Convention d'Abidjan. Le travail du consultant inclut aussi la réalisation d'une formation de représentants des pays sur l'utilisation d'outils SIG. Pour la conduite de cette formation, le consultant choisira l'outil le plus adapté (les plus répandus dans la région et les moins onéreux).

Spécifiquement le consultant devra:

- Spécifier à l'endroit des représentants des pays du CCLME le format de données qui servira à collecter les données et informations
- Travailler avec les représentants dans les pays du CCLME pour collecter toutes les données et informations nécessaires à la constitution d'une Base de Données géo référencées sur les habitats et biodiversités des écosystèmes marins et estuariens des 7 pays (Maroc, Mauritanie, Cap Vert, Sénégal, Gambie, Guinée, Guinée Bissau)
- Travailler en étroite collaboration avec l'IEO d'Espagne et EAF Nansen de Norvège, avec l'appui de l'URC du CCLME, pour l'obtention de données et informations complémentaires sur la région CCLME
- Constitutions de Bases de Données géoréférencées sur les habitats et biodiversités avec description des données
- Produire des cartes des habitats et de la biodiversité dans ces écosystèmes
- Connecter ces cartes aux sites internet du CCLME et de la Convention d'Abidjan
- Fournir des copies sur CD
- Réaliser une formation sur l'utilisation des outils SIG en choisissant les supports logiciels les plus accessibles dans les pays du CCLME
- Présenter et faire valider le travail par le groupe de travail Biodiversité, Habitat et Qualité de l'Eau.

**PRINCIPAUX INDICATEURS DE RESULTATS**

Résultats attendus :	Date d'achèvement :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposition d'un plan de travail</li> <li>• Les Bases de Données sont constituées et décrites</li> <li>• Les cartes sur les habitats et la biodiversité sont produites</li> <li>• Les cartes et les BD sont reliées aux sites du CCLME et de la Convention d'Abidjan</li> <li>• Une formation sur l'appropriation d'un Outil SIG est réalisée pour les pays CCLME</li> <li>• Le travail est validé par le groupe de travail BHQE</li> </ul>	Décembre 2012 février 2013 février 2013 février 2013 mars 2013 mars 2013

## COMPETENCES REQUISES

### **Références académiques**

Diplôme d'études supérieures en géographie, informatique, statistiques, environnement ou équivalent.

### **Compétences techniques et expériences requises**

- Bonne formation en Systèmes d'Information Géographique (SIG)
- Solide expérience dans l'utilisation des outils SIG
- Il est souhaitable que le candidat ait fait des applications d'outils SIG à l'environnement marin
- Bonnes connaissances (niveau C) de l'anglais ou du français et connaissances moyennes de l'autre (niveau B).
- La connaissance du portugais serait un atout.

Prière de noter que les candidats doivent être en possession de leur propres outils de travail (ordinateurs et logiciels) et être capables de travailler avec des personnes de nationalités et de cultures différentes. Les ressortissants de la région du projet CCLME sont fortement encouragés à soumissionner.

## Présentation des candidatures

Tous les dossiers de candidatures sous format électronique doivent être envoyés plus tard le 1er novembre 2012 à 14h00. Les candidats doivent envoyer un formulaire P11 des Nations Unies ou la Notice personnelle de Galaxy remplis avec une lettre de motivation d'une ou deux pages résumant la manière dont ils répondent aux critères du poste à:

[Khallahi.Brahim@unep.org](mailto:Khallahi.Brahim@unep.org) et [fatou.tamba@fao.org](mailto:fatou.tamba@fao.org)