



Commission des Forêts d'Afrique Centrale

*Une dimension régionale pour la conservation
et la gestion durable des écosystèmes forestiers*

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET N°001/BIOPAMA2/SE/COMIFAC/2021

Pour le recrutement d'un Consultant individuel Expert en Système d'Information Géographique (SIG)

1. La Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC) a reçu un financement de l'Union Européenne à travers le projet BIOPAMA CCR et a l'intention d'utiliser une partie de cette subvention pour financer les services d'un Consultant Individuel **«Expert en Système d'Information Géographique (SIG)»**.
2. L'objectif de cette mission est de développer, de gérer et consolider le système d'information géographique de l'OFAC avec intégration au portail de l'OFAC et la mise à jour de sa base de données.
3. Le Consultant Individuel sera responsable de :
 - Alimenter régulièrement et proactivement le PAPAC, préparer les contenus des communications de l'OFAC vers les services nationaux, les aires protégées et les partenaires techniques et financiers, appuyer la communication à travers la production de documents informatifs type « Protected Areas brief news » ou équivalent et à travers la production et l'envoi de notes d'information sur le travail de l'OFAC, sur les outils disponibles en appui à la prise de décision et sur leur potentiel ;
 - Assurer la mise à jour et la publication de données géographiques au sein du répertoire des données SIG de l'OFAC et de la plateforme analytique de l'OFAC ;
 - Informer de manière régulière et proactive les aires protégées d'Afrique Centrale sur l'état des indicateurs sentinelles relativement à leur territoire d'intérêt et partager avec elles toute information utile et pertinente à une meilleure connaissance de leur contexte d'intervention et à une amélioration de la gestion, de la gouvernance et de l'atteinte des objectifs de conservation ;
 - Assurer le contrôle qualité des données reçues par les partenaires fournisseurs de données et la création et l'édition des métadonnées selon les standards applicables ;
 - Collecter, harmoniser, mettre en cohérence, analyser et diffuser différentes données géographiques de l'ensemble de la sous-région pour l'alimentation de la base de données géographiques de l'OFAC, du PAPAC, et des publications « Etat des Aires Protégée » (EDAP) et « Etat des Forêts d'Afrique Centrale » (EDF) ;
 - Appuyer la production de cartes thématiques ;
 - Alimenter le RIS global du programme BIOPAMA développé et maintenu au niveau du CCR et développer l'interopérabilité entre les deux plateformes ;
 - Rédiger la documentation du travail effectué ;
 - Contribuer au travail d'analyse et de diffusion des informations sous différents formats (cartes, graphiques, bases de données, ...) en appui au travail de l'OFAC et du groupe de travail régional pour l'analyse des données sur les aires protégées de l'espace COMIFAC.
 - Participer au développement de nouvelles fonctionnalités géo-spatiales
 - Intégration de nouveaux produits d'aide à la prise de décision ;
 - Interfaces cartographiques ;
 - Intégration dans le PAPAC d'autres informations provenant d'autres sources ou plateformes [Copernicus Hot-Spots, Global Surface Water, eStation, etc.] ;

- Génération automatisée à partir de différentes sources et bases de données disponibles d'informations sur l'évolution de la situation relative à des aspects clés pour la gestion [indicateurs sentinelle] ;
- Diffusion proactive et sur base régulière de ces indicateurs sentinelle aux aires protégées d'Afrique centrale, etc,

4. Les qualifications requises

- Etre titulaire d'un Master en géomatique ou équivalent, SIG et/ou télédétection, ou dans une discipline inhérente à la gestion des ressources naturelles ;
 - Avoir moins de 42 ans (limite d'âge maximum) pour être éligible ;
 - Avoir au moins 03 ans d'expérience en matière de développement de systèmes d'information géographique avec au moins 03 réalisations concrètes dans le domaine des SIG. Une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans le domaine de la gestion des ressources forestières en Afrique Centrale seraient un important atout ;
 - Avoir une parfaite maîtrise des logiciels SIG, traitement d'images satellites et de photographies aériennes ;
 - Avoir une parfaite maîtrise de la conception, gestion et maintenance de bases de données SIG ;
 - Avoir une bonne maîtrise des SGBDs relationnelles et spatiales notamment PostgreSQL/ Postgis, Oracle ;
 - Avoir une forte expérience en sémiologie graphique et cartographique
 - Avoir une bonne maîtrise des outils de production, de diffusion et de gestion de l'infrastructure géographique ;
 - Avoir une bonne connaissance de la COMIFAC et de son Plan de Convergence ;
 - Avoir une grande capacité de synthèse ;
 - Une connaissance parfaite du français écrit et parlé et une connaissance minimale de l'anglais (compréhension et expression niveau intermédiaire) est requise pour ce poste ;
 - Avoir une bonne maîtrise des logiciels usuels de base (Word, Excel, Access, Power point).
5. Le Secrétaire Exécutif de la COMIFAC, invite les Consultants Individuels à manifester leur intérêt en vue de fournir les services décrits ci – dessus. **Le dossier de candidature devra être composé de (i) Curriculum Vitae (CV) détaillé, faisant état de la formation et de l'expérience professionnelle, et (ii) lettre de motivation.**
6. Un consultant individuel sera sélectionné en accord avec les procédures définies dans le manuel des procédures Administratives et Financières de la COMIFAC.
7. Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse ci-dessous et aux heures suivantes : 8h00 à 16h00 heures locales.
8. Les manifestations d'intérêt doivent être déposées en cinq (05) exemplaires au Secrétariat Exécutif de la COMIFAC au plus tard le **28 Mai 2021 à 15 heures** avec la mention : **Manifestation d'intérêt N°004/BIOPAMA2/SE/COMIFAC/2021, Pour le recrutement d'un Consultant Individuel Expert en Système d'Information Géographique (SIG) pour pour la COMIFAC».**

Secrétariat Exécutif de la COMIFAC
 Carrefour Golf, à côté de Congress hôtel
 Téléphone : +237 222 21 35 11
 Courriel : comifac@comifac.org / mokpidie@gmail.com

Yaoundé, le 30 avril 2021

Le Secrétaire Exécutif

 Raymond NDOMBA NGOYE