



ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

Termes de référence pour Consultant ■/PSA □

Nombre minimum d'années d'expérience requises: 1 □ 5 ■ 12+ □

Titre du consultant:	Consultant international pour l'analyse des données d'inventaires forestiers		
Division/Département:	FRCN		
Programme/Projet:	UNJP/PRC/014/UNJ		
Lieu:	Brazzaville, Congo		
Début du contrat:	7 avril 2015	Durée:	180 jours

Description générale des activités et objectifs

Le Programme de collaboration des Nations Unies sur la réduction des émissions dues à la déforestation et à la dégradation des forêts dans les pays en développement (Programme ONU-REDD) est une collaboration entre la FAO, le PNUD et le PNUE. Dans le cadre de ce partenariat, la FAO appuie les pays sur les questions techniques liées à la mise en place de systèmes nationaux transparents de surveillance des forêts.

La République du Congo (Congo) est engagée dans la mise en place de la REDD+, notamment à travers son Programme National ONU-REDD, initié en Novembre 2012. Dans le cadre de son Programme National, le Congo s'est engagé à compiler et à analyser les données de son inventaire forestier national. Ce travail est exécuté par le comité de gestion du centre national d'inventaire et d'aménagement de ressource forestière et faunique (CNAIF), l'entité gouvernementale responsable de l'inventaire forestier national.

À cet égard, le Congo a demandé l'appui de la FAO pour appuyer le contrôle de qualité de la base de données, l'analyse des données, leur intégration dans un SIG et la publication des résultats de l'inventaire forestier. L'analyse des données doit notamment permettre au Congo de produire des estimations des stocks de biomasse forestière à l'échelle nationale et des estimations des stocks de carbone pour différents types de forêts. Cette consultation vise à appuyer le travail d'analyse des données, dans une perspective de renforcement des capacités de l'équipe technique du CNAIF.

Sous la supervision directe de l'Expert en Inventaires Forestiers FAO-ROME, sous la supervision technique du leader du groupe thématique sur les inventaires forestiers de l'équipe ONU-REDD à Rome, et en collaboration avec les entités gouvernementales, le consultant devra assumer les tâches et les responsabilités suivantes:

Tâches et responsabilités:

- Appuyer le CNAIF pour la saisie des données de l'IFN dans la base de données,
- Former l'équipe du CNAIF pour le contrôle de la qualité des données de l'IFN, l'épuisement des données et leur analyse,
- Former l'équipe du CNAIF en traitement et analyse des données, en collaboration avec différents experts de la FAO à Rome,
- Contribuer à la préparation d'une méthodologie d'analyse et à sa mise en œuvre,
- Elaborer des recommandations pour la mise en place d'équations allométriques adaptées aux conditions de la République du Congo,
- Appuyer les activités de spatialisation des données et des résultats de l'IFN (intégration dans un SIG, analyses spatiales),
- Produire un rapport mensuel sur l'état d'avancement de la saisie et de l'analyse des données,
- Appuyer la préparation de rapports et brochures sur les résultats l'IFN,
- Contribuer à la mise en place d'une stratégie de dissémination des résultats et des données de l'inventaire forestier national, y compris au choix des outils à utiliser pour la divulgation,
- Contribuer à la mise en place d'un système de diffusion des résultats,
- Collaborer, avec le CNAIF et les experts de FAO Rome, pour le développement d'une matrice d'occupation du sol et de facteurs d'émissions pour le niveau de référence national des activités REDD+,
- Elaborer des recommandations pour la mise en place d'un système national de suivi des forêts dans le cadre de la REDD+.

Indicateurs clés de performance

Résultats attendus :

Date requise pour la production des résultats:

Plan de travail	25 avril 2015
Base de données avec données contrôlées qualitativement	30 mai 2015
Méthodologie d'analyse et structure du/des rapports d'analyse des résultats	30 mai 2015
Analyse préliminaires sur les superficies, volume, biomasse et carbone	30 mai 2015
Matrice d'occupation du sol et facteurs d'émissions	30 mai 2015
Analyse préliminaires sur les thématiques liées à la dégradation forestière, aux problèmes environnementaux, à la biodiversité, à l'utilisation des ressources forestières	30 juin 2015
Présentation interne des analyses préliminaires	7 Juillet 2015
Personnel du CNIAF capable de réaliser le traitement et l'analyse des données	7 Juillet 2015
Rapport (s) préliminaire (s) avec les résultats de l'IFN	7 Juillet 2015
Atelier de validation des résultats de l'IFN	20 juillet 2015
Système de dissémination des résultats élaboré	30 août 2015
Rapport(s) final(ux) et brochure (s) avec les résultats de l'IFN	30 août 2015
Publication et diffusion des résultats	10 septembre 2015
Formation d'un large public à la génération et utilisation des résultats de l'IFN à travers le système de dissémination	15 septembre 2015
Recommandation sur la mise en place d'un système national de suivi des forêts pour la REDD+	30 septembre

Compétences

Minimum requis :

- Diplôme universitaire de deuxième cycle en foresterie, gestion des ressources naturelles, ou domaine connexe,
- Minimum de 5 années d'expérience professionnelle pertinente,
- Expérience professionnelle ultérieure dans un pays en développement,
- Excellente maîtrise du français.

Critères de sélection :

- Bonne expérience en traitement et analyse de données d'inventaires forestiers et en statistiques;
- Connaissances et expériences en Systèmes d'Information Géographique,
- Grande aptitude à travailler dans des environnements complexe et à la gestion d'équipe,
- Capacité à transmettre son savoir, expérience en développement des capacités et formation,
- Autonomie professionnelle,
- Habilétié à livrer des résultats de haute-qualité dans une période de temps limitée,
- Ouverture à travailler dans un contexte multiculturel,
- Expérience dans le logiciel Microsoft Access et de R souhaitable.

Comment postuler

- Il est demandé aux candidats intéressés de créer en ligne un « Personal Profile form (PPF) ». Les instructions sont disponibles à l'adresse suivante : <HTTP://WWW.FAO.ORG/EMPLOYMENT/RECRUITMENT-ACCESS/EN/>
- **Le PPF ainsi qu'une lettre de motivation devront être envoyés en français par mail à l'adresse suivante:**
VA-2015-CR-FO@fao.org
- Date limite de dépôt des candidatures: **15 Mars 2015**
- Les candidatures reçues après cette date ne seront pas prises en considération.