



MINISTRE DE L'AGRICULTURE DE LA PECHE ET DE L'ARTISANAT
DIRECTION NATIONALE DES STRATEGIES AGRICOLES ET DE L'ELEVAGE

PROJET RESILIENCE DES SYSTEMES ALIMENTAIRES AUX COMORES (FSRP_KM,P177816),
DON IDA E1830-KM /TF0C1418-KM

**Termes de Référence (TDR) pour le recrutement
d'un Consultant international pour la mise en
place et formation sur une base de données de la
couverture forestière en Union des Comores**

1. Contexte et justification

L'Union des Comores dispose d'un capital forestier en déclin, soumis à une pression anthropique croissante. L'absence de données actualisées et fiables sur la couverture forestière constitue un frein majeur à l'élaboration de politiques de gestion durable. Dans ce contexte, le Gouvernement de l'Union des Comores, avec l'appui de ses partenaires techniques et financiers notamment la Banque mondiale à travers le Projet FSRP, mise à renforcer la gestion durable des ressources naturelles, notamment en améliorant la collecte, l'analyse et l'utilisation des données pour la prise de décisions éclairées en matière de gestion forestière. C'est ainsi qu'elle entend recruter un consultant international pour mettre en place une base de données géospatiale sur la couverture forestière et renforcer les capacités des acteurs nationaux dans son utilisation et sa gestion.

2. Objectifs de la mission

2.1. Objectif général :

Mettre en place une base de données actualisée et opérationnelle sur la couverture forestière des Comores, accompagnée d'une formation des parties prenantes nationales à la conception, l'implémentation et la gestion d'une base de données sur la couverture forestière, intégrant notamment les données spatiales, les images satellitaires et autres sources pertinentes.

2.2. Objectifs spécifiques :

- Concevoir une base de données géospatiale centralisée et accessible.
- Intégrer les données existantes (images satellitaires, inventaires forestiers, données SIG, etc.).
- Former les cadres nationaux à l'utilisation, la mise à jour et la maintenance de cette base.
- Proposer un protocole de suivi périodique de la couverture forestière.

3. Résultats attendus

- Une base de données fonctionnelle, documentée et interopérable est créée.
- Un manuel d'utilisation et de maintenance de la base est disponible.
- Au moins 15 agents techniques sont formés à l'usage de la base de données.
- Les participants maîtrisent les concepts de base en gestion de bases de données, en SIG (Système d'Information Géographique) et en télédétection appliquée à la forêt.
- Un rapport de mission détaillé, incluant les supports de formation, une feuille de route pour le suivi forestier et les recommandations techniques, est fourni.

4. Méthodologie et approche

Le consultant adoptera une approche participative et inclusive, impliquant les institutions concernées : Direction Générale de l'Environnement et des Forêts (DGDF), Institut National des Recherches pour l'Agriculture, la Pêche et l'Environnement (INRAPE), Université des Comores etc.

Les outils SIG (QGIS, ArcGIS ou équivalent), les données satellites (Sentinel, Landsat) et les standards FAO/SEPAL ou REDD+ seront privilégiés.

5. Tâches principales :

1. Réaliser une revue rapide de la documentation existante et des besoins spécifiques en données forestières aux Comores.
2. Concevoir et développer la base de données.
3. Intégrer et harmoniser les données spatiales.
4. Élaborer un manuel technique et un programme de formation adapté aux capacités des bénéficiaires.
5. Dispenser la formation présentielle avec une approche pratique.
6. Accompagner les participants dans la mise en œuvre d'un prototype de base de données.
7. Appuyer la mise en place d'un protocole de suivi.
8. Produire un rapport final de la mission.

6. Profil du consultant

❖ Diplôme universitaire (Master/PhD) dans les domaines suivants :

- Géomatique / Télédétection
- Sciences forestières
- Environnement / Sciences naturelles
- Informatique appliquée à l'environnement

❖ Expérience professionnelle générale :

- Expérience confirmée (au moins 10 ans) dans la gestion de l'information environnementale ou forestière, incluant la conception de bases de données spatiales et non-spatiales et suivi forestier.

❖ Expérience professionnelle spécifique :

- Minimum 7 à 10 ans d'expérience démontrée avec au moins **deux (2)** projets similaires de :
 - Conception et mise en œuvre de bases de données environnementales ou forestières.
 - Formation et renforcement des capacités techniques d'équipes nationales.
- Maîtrise des outils de **SIG**, de **télédétection** et de **gestion de bases de données** (ex. : PostgreSQL/PostGIS, QGIS, ArcGIS, Google Earth Engine, etc.).
- Expérience dans la production ou l'analyse de **données sur la couverture forestière** (cartographie, suivi, classification, etc.).
- Connaissance des **standards internationaux** liés à la gestion de données forestières (FAO, REDD+, SEEA, etc.) est souhaitable.

❖ **Compétences linguistiques :**

- Maîtrise du français (écrit et oral)

❖ **Compétences interpersonnelles et pédagogiques :**

- Aptitude à travailler dans un contexte interculturel et avec des équipes multidisciplinaires.
- Expérience dans la **formation**, l'encadrement technique ou le transfert de compétences.
- Sens de la diplomatie, de la communication et de la pédagogie.

❖ **Autres exigences pratiques :**

- Disponibilité à se rendre en Union des Comores pour des missions sur le terrain.
- Capacité à livrer des résultats dans des délais impartis.
- Expérience dans les projets financés par des organisations internationales ou agences de développement (ex. : Banque mondiale, FAO, PNUD, FIDA, etc.) est un atout.

Les critères d'éligibilité, l'établissement de la liste restreinte et la procédure de sélection seront conformes au « Règlement des Passation des Marchés pour les opérations financées par le Groupe de la Banque Mondiale », édition révisée en mars 2025.

7. Durée et lieu de la mission

- Durée totale : 21 jours ouvrables, dont 14 jours sur le terrain aux Comores.
- Période estimée : **Août-Septembre 2026**
- Lieu de travail : Moroni, îles des Comores, avec déplacements possibles sur les autres îles.

8. Livrables attendus

1. Rapport de démarrage avec chronogramme détaillé.
2. Base de données géospatiale opérationnelle.
3. Manuel d'utilisation et guide technique.
4. Rapport de formation avec liste des participants.
5. Rapport final de mission.

9. Supervision

Le consultant travaillera sous la supervision directe du Coordonnateur National du projet FSRP en coordination avec les parties prenantes nationales concernées

10. Processus de sélection du Consultant Individuel (SCI)

Une commission de sélection procédera à l'analyse et l'évaluation du profil de la qualité sur la base des critères suivants :

- Les compétences ;
- L'expérience (référence CV, et / ou autres...) ;
- Coordonnées de 3 personnes de références.

11. Dossiers de candidature

Les candidat(e)s intéressé(e)s sont invités à soumettre leurs dossiers de candidature à la Coordination du FSRP-KM, au plus tard le **02 juillet 2026 à 14 heures 00**, heure des Comores. Le dossier de candidature doit être composé des pièces suivantes :

- ✓ Une lettre de motivation datée, signée et adressée au Coordonnateur du projet FSRP-KM ;
- ✓ Un CV actualisé justifiant l'expérience requise ;
- ✓ Copies certifiées des diplômes et attestations justifiant le niveau académique ;
- ✓ Une photocopie de la carte d'identité nationale en cours de validité.

12. Proposition technique et Financière

Le consultant international, retenu fera une proposition technique et un plan de formation, expliquant sa compréhension des TDRs, la démarche, ainsi que les outils et méthodes, qu'il compte utiliser pour atteindre les résultats escomptés.

L'offre technique devra préciser les références techniques, la méthodologie, le personnel, les outils et leurs contenus, le chronogramme d'exécution des différentes prestations et toutes autres pièces pouvant prouver l'expertise dans ce champ de compétence, etc.

La proposition financière devra indiquer tous les coûts liés à la prestation, de même que les consommables de bureau pour la durée de la mission.

Les dossiers de candidature peuvent être soumis électroniquement à l'adresse suivante : projetsfrp@gmail.com

Ou physiquement en les déposant directement au Secrétariat du FSRP au Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Artisanat ; Ex CEFADER – Mdé, dans une enveloppe fermée et portant la mention : « *Recrutement d'un Consultant international pour la mise en place et formation sur une base de données de la couverture forestière en Union des Comores* ».