

TERMES DE REFERENCES

CARTOGRAPHIE DES INITIATIVES ET DES OPPORTUNITÉS POUR LA RESTAURATION DES TERRES DEGRADÉES AUTOUR DES PARCS NATIONAUX DE FARO ET BÉNOUÉ

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le Nord Cameroun, fait partie de la zone écologique Soudano-sahélienne. Les parcs nationaux de Faro et Bénoué et leurs périphéries font la partie de la zone écologique soudano-sahélienne. Ils recouvrent la région administrative du Nord. Le climat est caractérisé par une pluviométrie de type monomodale de durée et d'intensité variables (de 400 à 1200 mm par an). Les températures varient dans le même sens, avec des moyennes pouvant atteindre 28° C à Garoua, les maximas sont de l'ordre de 40 à 45° C au mois d'avril. Ici, les contrastes de pluviométries et de reliefs ont favorisé l'alternance de vert sols lithomorphes associés aux sols vertiques et propices tous les deux à la culture du sorgho de décrue, des sols ferrugineux plus ou moins lessivés exploités pour les cultures de saison des pluies et des sols halomorphes (hardé), plutôt stériles. Les cultures pratiquées sont le sorgho, le mil, le coton, le maïs, le riz, l'arachide, le niébé et les cultures maraîchères.

Le manque de bois de feu, et de bois de construction, l'extrême pauvreté, la modification des régimes de précipitation et autres aléas climatiques menacent le bien-être de la population du nord du Cameroun, en particulier des ménages ruraux.

Depuis plusieurs décennies, l'état du Cameroun avec ses partenaires travaillent en collaboration avec les populations locales et les communes pour restaurer la fertilité des sols, la reforestation, la formation aux activités alternatives génératrices de revenus et la construction des foyers améliorés. Par exemple, au cours de la période 2005 et 2010, le projet WWF_MTN sur le reboisement des paysages dégradés, intitulé « Un arbre pour la vie », qui permit la mise en terre de 145 698 plants fruitiers et forestiers.

WWF compte revenir les jours suivants pour des interventions de la restauration des terres dégradées, la réduction de la pression sur les ressources naturelles et la génération de revenus contribuant ainsi aux objectifs de AFR 100.

Ces termes de référence visent à décrire le travail préliminaire. Néanmoins, le consultant est libre d'analyser de manière critique l'étendue des services indiqués et pourra étendre, réduire ou modifier ces services chaque fois qu'il le jugera nécessaire en fonction de son propre jugement et de ses connaissances professionnelles.

OBJECTIFS

L'objectif global est de cartographier les initiatives existantes et les opportunités en matière de restauration des terres dégradées étatiques et communautaires dans les périphéries des parcs nationaux de Faro et Bénoué

Plus spécifiquement il s'agira ;

- De consulter les acteurs locaux afin de comprendre, apprécier leur entendement sur la notion de dégradations des terres et des paysages, et leurs besoins en restauration ;
- D'identifier et de caractériser toutes les différents acteurs impliqués de manière directe et indirecte, c.-à-d. les utilisateurs et propriétaires de terres et des paysages dégradés ;
- Caractériser les initiatives en cours dans les espaces ciblées ;
- Faire une répartition d'utilisation des terres en appliquant l'approche participatif (cartographies participatifs) dans le processus des caractérisations ;
- Identifier et caractériser les potentielles zones de dégradation - estimer leurs superficies (ha), caractériser les types/nature de dégradation (ex : perte de fertilité du sol, désertification, déforestation, espèces envahissantes, etc...) pollution, feu de brousses et ainsi que les propositions pour la restauration selon les paysans/propriétaires terriennes ;
- Faire une liste des acteurs impliqués dans la restauration des dites terres dégradées et fait un classement raisonné et avec des critères bien déterminés et tabulés et classé les acteurs le plus performante avec les justifications claires.

APPROCHE METHODOLOGIQUE

La présente consultation se déroulera suivant la méthodologie ci-après : Visite de terrain, entretien avec les acteurs clés à savoir le personnel régional et départemental auprès de services déconcentrés du MINFOF, MINEPDED, MINEPAT ; les ONGs et associations locales ; le GIZ, AWF, WCS, ICRAF, etc., y compris d'autres ONGs/OBC opèrent dans la zone cibles ; éventuel visite de terrain au nord en gardant le contact avec les personnels WWF ; entretiens auprès des personnes ressources, visite des initiatives en vue de les caractérisées ; la prise des rendez-vous et entretiens avec les cibles ; avec un accent particulier sur les groupes des femmes, les coopératives, associations organisées ; les travaux de terrain devront être fait en étroite collaboration avec l'équipe WWF à Yaoundé....

Toutefois, le consultant devra fournir une aperçu d'approches adoptées pour effectuer la consultation nécessaire, y compris les limitations sur la précision et les analyses.

LIVRABLES

Ils sont de plusieurs ordres à savoir

- **Liste des acteurs** opèrent dans la zone de restauration des paysages dégradés avec une description détaillée de leurs activités principales ;
- Sur au moins 2-3 activités principales **une analyse descriptive de leurs chaînes de valeurs** et acteurs clés impliquant dans la chaîne (plus de précision ici pendant la phase de démarrage) ;
- **De[s] cartes participatifs annotées** ou amélioré dans un SIG montrent les zones dégradés (ha), avec les tableaux des références avec les détails de leurs propriétaires ; noms, numéro de téléphone, etc.
- Un rapport de synthèse avec un canevas ci-dessous est proposé par le WWF et constituerait essentiellement de ;

*NB : Ce schéma est recommandé pour tous les rapports standard de la MEOR. Ce n'est donc pas la quantité d'informations qui est pertinente, mais le fait qu'un minimum d'informations **doit être** collecté dans chaque sous-rubrique.*

- Sommaire
- Avant-propos
- Résumé exécutif
- 1. Contexte
- 1.1. Le contexte
- 1.2. Contexte de la zone d'étude
- 1.3. Objectifs de restauration du paysage
- 1.3. Moteurs de la déforestation et de la dégradation des terres
- 1.4. Théorie du changement
- 1.5. Limites de l'étude
- 2. Analyse spatiale multicritères des Restauration des Paysages
- 2.1. Critères politiques et institutionnels
- 2.2. Critères économiques et sociaux
- 2.3. Critères écologiques
- Dégradation fonctionnelle
- 3.1. Dégradation des produits et services des écosystèmes
- 3.2. Détection et analyse de la dégradation dans le paysage environnant
- 4. Priorités et opportunités de restauration du paysage
- 4.1. Analyse des priorités de restauration dans le paysage
- 4.2. Opportunités de restauration dans le paysage
- 5. Options et interventions de restauration du paysage
- 5.1. Modèles de restauration du paysage
- 5.2. Conception de paquets technologiques
- 5.3. Diversité génétique et sélection des espèces
- 6. Analyse économique
- 6.1. Analyse des moyens de subsistance
- 6.2. Analyse de la sécurité alimentaire
- 6.3. Analyse des chaînes de valeur

- 6.4. Analyse coûts-avantages
- 7. Modélisation et optimisation des investissements ; impacts sur les services écosystémiques
- 7.1. Qualité et quantité de l'eau
- 7.2. Séquestration du carbone (potentiels)
- 7.3. Biodiversité
- 8. Aspects sociaux des restaurations du paysage
- 8.1. Analyse genre
- 8.2. Cartographie des parties prenantes
- 8.3. Dimensions culturelles
- 9. Facteurs de succès à la restauration du paysage
- 9.1. Stratégies et politiques nationales
- 9.2. Gouvernance locale, disponibilité des partenaires techniques et financiers
- 9.3. Le régime foncier
- 9.4. Diagnostic de l'état de préparation
- 10. Financement de la restauration des paysages forestiers
- 10.1. Options de financement basées sur les résultats de l'évaluation
- 10.2. Opportunité de financement par partenariat public-privé (PPP)
- 11. Conclusions
- 12. Proposition de plan d'action pour la restauration
- Références
- Annexes 53
- Annexe 1 : Fiche de renseignement ou d'enquête auprès des ménages
- Annexe 2 : Feuilles de présence des participants

Les différentes parties seront discutées avec le consultant sélectionnés.

PROFIL DU CONSULTANT

Les consultants intéressés doivent posséder entre autres les qualifications suivantes :

- Avoir au moins Bac + 5 en science forestière, agricoles, ou environnementales avec une expérience confirmée dans les domaines de la gestion forestière, agricole, environnementale et de gestion durable des forêts ;
- Avoir au moins 5 années d'expérience pertinentes, de préférence dans une institution gouvernementale ou non gouvernementale, internationale ou sous régionale, de gestion environnementale et sociale et de la restauration des écosystèmes dégradées ;
- Avoir une bonne connaissance du milieu biophysique et du contexte socio-économique de la zone de travail ;
- Avoir déjà conduit des travaux similaires ;
- Avoir des capacités à communiquer oralement et par écrit en français ou en anglais ; Maîtrise de l'application informatique standard (Windows, Word, Excel, GIS., PowerPoint).

COMMENT POSTULER

Les candidats intéressés doivent soumettre un dossier de candidature composé ainsi qu'il suit :

- Un curriculum vitae détaillé, explicitant les compétences pour la mission ;
- Une offre méthodologique (max 01 page) explicitant la compréhension de la mission et la description de la manière de la conduire ;
- Une offre financière détaillée, mentionnant les prix unitaires et quantités proposées, per diem, tous frais de déplacements.

Les dossiers de candidature doivent être envoyés en un seul document et un seul mail à l'adresse : recruit-cam@wwfcam.org au plus tard le 30 novembre 2021. Bien vouloir indiquer comme objet de l'email : "**Cartographie des initiatives et opportunités des restaurations autour de PN de Faro et Bénoué**".

NB : Être disponible pour une mini session de coaching sur le plan du rapport de synthèse, y compris certaines notions centrales de la dégradation des terres et restauration des paysages avant le début du travail sur le terrain et selon les besoins pendant le travail sur le terrain.

La date estimée de fin de la consultation est fixée au 31 décembre 2021. Néanmoins, en raison des fêtes de Noël, le consultant pourra renégocier certains jours de travail avec le superviseur vers janvier, mais pas au-delà du 10 janvier 2022. Le superviseur de ce contrat sera le Senior Field Programmes Coordinator.

COVID-19

Il est reconnu que la pandémie actuelle de COVID-19 continue de sévir. Les mesures prescrites par l'organisation mondiale pour la Santé et l'Etat camerounais devront être respectées. Le consultant présentera un plan à cet effet.

Sauvegardes environnementales et sociales du WWF

Le consultant est tenu de respecter les politiques sociales de WWF ainsi que le cadre des sauvegardes environnementales et sociales du WWF, les déclarations politiques sur les droits humains, les populations autochtones et la conservation, l'égalité des genres et le document-cadre des sauvegardes et ses neuf normes provisoires.

WWF est un employeur qui respecte l'égalité des chances et s'engage à avoir une main-d'œuvre diversifiée.