



## **Termes de Référence pour le recrutement d'un Consultant**

### **Identification de Domaines de Recherche Prioritaires pour une Gestion Durable des Ressources Naturelles en Afrique de l'Ouest et du Centre**

#### **Introduction**

Le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles (CORAF/WECARD) est l'une des quatre organisations sous-régionales du Forum pour la Recherche Agricole en Afrique (FARA). Sa vision est "Une réduction durable de la pauvreté et de l'insécurité alimentaire en Afrique de l'ouest et du centre à travers une croissance économique basée sur l'agriculture et une amélioration accrue des aspects clés du système de recherche agricole". Le CORAF/WECARD se compose à ce jour des Systèmes Nationaux de Recherche Agricole de 22 états d'Afrique de l'ouest et du centre (WCA). Ces pays s'étendent sur une superficie totale de 11.5 millions de km<sup>2</sup> avec des ressources naturelles variées qui constituent les moyens de subsistance d'environ 70% de la population de la sous-région (soit 318 millions de personnes) dont la majorité dépend de l'agriculture. Toutefois, Il y a des inquiétudes croissantes quant à l'utilisation non durable des ressources naturelles qui a des conséquences néfastes sur les moyens de subsistance des agriculteurs et des générations futures.

Bien qu'adaptés au milieu naturel de certains pays d'Afrique de l'ouest et du centre (AOC), l'agriculture itinérante et le pâturage deviennent de moins en moins durables, surtout face à la rapide croissance démographique. Les menaces actuelles et futures liées au changement climatique, aux pratiques non durables observées dans l'utilisation et la gestion des terres et des ressources en eau, requièrent l'adoption d'une approche basée sur les écosystèmes pour parvenir à une conservation durable des moyens de subsistance et de la biodiversité. Une approche novatrice de gestion de l'environnement et des ressources naturelles basée sur une connaissance scientifique, économique, sociale et traditionnelle solide est nécessaire pour prendre des décisions éclairées concernant les mesures appropriées qui permettront d'atteindre les résultats de développement nationaux escomptés.

Pour obtenir une justification rationnelle de l'ensemble des programmes prioritaires et des réformes institutionnelles qui seront nécessaires pour atteindre l'objectif de 6 % de croissance agricole fixé par le PDDAA, le CORAF/WECARD a mandaté l' «International Food Policy Research Institute (IFPRI) pour mener une étude sur le secteur agricole en AOC. L'étude a montré les contributions potentielles de produits agricoles spécifiques et des thèmes transversaux pour atteindre la croissance agricole souhaitée dans les trios zones de l'AOC. Ces résultats ont permis d'identifier les écarts spécifiques des interventions de recherche et développement, qui ont conduit le CORAF/WECARD à faire le choix stratégique de l'approche programme, qui assure une démarche plus générale et globale de mise en œuvre de son Plan Opérationnel. Cette approche est complétée par la mise en réseau de plusieurs institutions composées essentiellement de réseaux de recherche, centres d'excellence régionaux et pôles de recherche. Cependant, une tâche importante

reste en suspens, celle de l'identification des contraintes de recherche et développement en matière de gestion des ressources naturelles et des priorités pour l'AOC. Si cette question est traitée, elle contribuerait à la réalisation du taux de croissance agricole de 6% tout en préservant la source des ressources naturelles.

Le Programme de Gestion des Ressources Naturelles, qui est l'un des huit programmes du CORAF/WECARD, a pour but de contribuer à l'amélioration de la productivité agricole en AOC à travers:

- le développement de technologies appropriées et les innovations en matière de gestion des ressources naturelles;
- l'identification et le soutien au développement d'options de prise de décision stratégiques pour une politique de gestion des ressources naturelles et des institutions efficaces;
- le renforcement et la coordination du système de recherche agricole sous-régional applicable à la gestion des ressources naturelles;
- la facilitation et la satisfaction de la demande en termes de connaissances agricoles relatives à la gestion des ressources naturelles pour les clients ciblés.

Les présents termes de référence précisent les conditions dans lesquelles l'étude sera menée pour mieux orienter les investissements dans la recherche pour le développement dans le domaine de la gestion des ressources naturelles en AOC.

## **Objective**

L'étude diagnostique vise à identifier les contraintes et les opportunités liées à la gestion des ressources naturelles. Elle doit également permettre de développer un programme cadre de recherche qui servira de guide pour l'orientation et la coordination de la mise en œuvre des activités de recherche et développement, en vue d'une gestion durable des ressources naturelles en AOC, conformément aux Plans Stratégique et Opérationnel du CORAF/WECARD. Elle prendra aussi en compte l'analyse des contraintes et opportunités liées à la politique, aux marchés et aux possibilités de commercialisation, ainsi qu'au renforcement des capacités.

## **Résultats attendus**

Un rapport de 30 pages comprenant:

- I. Etat des ressources naturelles en Afrique de l'ouest et du centre déterminé
- II. Des implications socioéconomiques de la recherche et développement en GRN identifiées et analysées
- III. Des écarts et opportunités dans la recherche et développement en GRN identifiés
- IV. Des partenaires et accords de partenariat pertinents identifiés
- V. Des besoins en termes de renforcement des capacités pour les différents acteurs en vue de la gestion durable des ressources naturelles identifiés
- VI. Des domaines de recherche prioritaires et un cadre d'au moins 5 projets de recherche connexes identifiés

## **Tâches**

Sous la supervision du Gestionnaire du Programme de GRN du CORAF/WECARD, le consultant aura les tâches suivantes:

- i. Identifier, analyser et classer par ordre de priorité les composantes principales et donner la situation des ressources naturelles en rapport avec le développement agricole en AOC
- ii. Identifier, analyser et classer par ordre de priorité les problèmes clés de GRN communs aux trois zones agro-écologiques
- iii. Identifier clairement et analyser les options de politique, de marché et de commercialisation dans leur rapport avec la gestion durable des ressources naturelles;
- iv. Identifier les lacunes majeures de la recherche en matière de gestion durable des ressources naturelles au niveau des trois zones agro-écologique de l'AOC, en particulier dans un contexte de changement climatique;
- v. Identifier les opportunités possibles de promotion de la recherche et développement en matière de GRN en AOC ;
- vi. Identifier les acteurs clés de la GRN et les éventuels partenaires de coopération en matière de recherche en GRN;
- vii. Identifier les besoins en termes de renforcement des capacités des différents groupes d'acteurs en vue d'une gestion durable des ressources naturelles;
- viii. Préparer un mécanisme opérationnel détaillé de S&E assorti d'un ensemble d'activités et d'accords de partenariat pour la mise en œuvre des interventions prioritaires par le programme GRN du CORAF/WECARD;
- ix. Participer à un atelier régional organisé par le Secrétariat Exécutif du CORAF/WECARD pour l'amendement et la validation du rapport.

## **Méthodologie**

Une équipe de 3 consultants comprenant un spécialiste en gestion des sols et de l'eau, un spécialiste en gestion et conservation de la biodiversité et un socio-économiste, seront recrutés pour mener cette étude. Les consultants devront fournir un projet de méthodologie pour l'étude, y compris les questionnaires et autres instruments, ainsi qu'un plan de travail et prévoir un calendrier des visites de terrain ; lesquels seront discutés et validés au Secrétariat du CORAF/WECARD.

Il s'agira pour ces consultants de visiter tout au plus trois pays dans chacune des trois zones agro-écologiques (les zones côtières, sahéniennes et forestières) du CORAF/WECARD et de consulter avec l'assistance des principaux représentants des communautés, les organisations et institutions impliquées dans la gestion des ressources naturelles. Parmi ceux-ci, il y aura les principaux groupes cibles tels que les organisations confessionnelles, organisations communautaires, les ONG, organisations de femmes, instituts nationaux et internationaux de recherche (SNRA, l'IITA, ADRAO, ICRISAT) etc. Le plus expérimenté et polyvalent des 3 consultants sera nommé Chef d'équipe.

Les documents importants du CORAF/WECARD, notamment les plans stratégique et opérationnel du CORAF/WECARD, le rapport d'étude de l'IFPRI, le rapport de l'étude diagnostique sur les cultures vivrières ainsi que tous les autres documents et informations disponibles émanant des partenaires du CORAF/WECARD et autres sources seront mis à la disposition des consultants. Toutefois, les consultants devront rechercher des informations supplémentaires auprès de contacts qui leur sont propres.

Un atelier regroupant les principaux représentants des acteurs impliqués dans la recherche et développement en matière de gestion de ressources naturelles en AOC (Afrique de l'Ouest et du Centre) qui se tiendra à Dakar pour la validation des résultats de l'étude

diagnostique. Le Chef d'équipe fera la synthèse du rapport final avant le dépôt au CORAF/WECARD et facilitera également l'atelier de validation.

### **Qualification et Expérience**

Les Consultants devront justifier des qualifications et expertise suivantes:

- (i) Etre titulaire d'un Ph.D dans l'un des domaines suivants (Science des sols, reproduction des plantes et Sciences humaines) ou des domaines connexes avec au moins 10 ans d'expérience après l'obtention du Ph.D., une expérience en matière de recherche agricole et de développement
- (ii) Preuve d'une bonne connaissance du fonctionnement des systèmes de recherche agricole en AOC, notamment les SNRA, les centres CG et réseaux, etc.
- (iii) Une preuve justifiant la participation à des initiatives de développement agricole aux niveaux national et international en Afrique de l'Ouest et du Centre
- (iv) Solide expérience professionnelle en matière d'identification et d'analyse des phénomènes biophysiques et des contraintes liées au contexte socio économique avec une référence particulière sur les politiques, et les insuffisances pertinentes à la recherche sur la Gestion des ressources naturelles.
- (v) Un minimum de 10 publications de revues portant sur l'évaluation par les pairs
- (vi) Une bonne maîtrise de l'anglais et du français constituerait un avantage
- (vii) Prise en compte de l'égalité des chances entre les sexes

### **Durée d'engagement**

La mission est prévue pour une durée de 30 jours ouvrables à compter de Janvier 2010

### **Soumission des rapports**

Le Chef d'équipe soumettra une copie électronique du projet de rapport rédigé soit en français ou en anglais au Directeur Exécutif du CORAF/WECARD via le Secrétariat Exécutif ([secoraf@coraf.org](mailto:secoraf@coraf.org)) 7 jours après les visites de terrain, et le rapport final, 5 jours après l'atelier de validation.