

## APPEL DE MANIFESTATIONS D'INTÉRÊT

**Recrutement d'un consultant individuel pour l'élaboration d'un outil d'évaluation des performances nutritionnelles des pratiques et technologies utilisées en agriculture et alimentation humaine en Afrique de l'Ouest et du Centre.**

**Date d'ouverture de l'appel : 05/02/ 2025**  
**Date de clôture de l'appel : 20/02/2025**

**AMI No. 02-2025**

1. Le Programme de résilience du système alimentaire (PRSA) est un programme d'investissement régional phare visant à renforcer la résilience du système alimentaire en Afrique de l'Ouest par une approche régionale stratégique. Le programme financera des investissements dans trois domaines thématiques qui se renforcent mutuellement : (1) Services consultatifs numériques pour la prévention et la gestion des crises agricoles et alimentaires ; (2) la durabilité et l'adaptabilité de la base productive du système alimentaire (gestion durable des terres et des bassins versants, approches agroécologiques); et (3) intégration régionale des marchés alimentaires et commerce (développement de la chaîne de valeur alimentaire régionale). Chaque zone sera dirigée par une institution régionale mandatée (AGRHYMET, CORAF et CEDEAO) pour assurer la coordination et construire des capacités durables.
2. Le principal objectif de cette mission est d'élaborer l'élaboration d'un outil d'évaluation des performances nutritionnelles des pratiques et technologies utilisées en agriculture et alimentation humaine en Afrique de l'Ouest et du Centre.
3. Les tâches à accomplir et les autres renseignements relatifs au déroulement de la mission sont décrits dans le mandat ci-dessous.
4. Le directeur exécutif du CORAF invite donc les candidats (« consultants ») intéressés, ayant le profil requis tel qu'indiqué dans le mandat, à exprimer leur intérêt.
5. Les candidats intéressés doivent fournir un avis de manifestation d'intérêt et un CV mis à jour avec des références mettant en évidence la performance et l'expérience de services similaires.
6. Les candidats sont informés que les dispositions du paragraphe 3.14 du Règlement sur les marchés publics pour les emprunteurs de projets d'investissement de juillet 2016, révisé en novembre 2017 et août 2018 (le « Règlement ») des règles de la Banque mondiale sur les conflits d'intérêts s'appliqueront.
7. Les candidats seront sélectionnés en fonction des qualifications du consultant, telles que décrites dans les « Règles d'approvisionnement de la Banque ».
8. Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires auprès du secrétariat exécutif du CORAF par courriel les jours ouvrables à l'adresse suivante : [n.lamien@coraf.org](mailto:n.lamien@coraf.org) avec une copie à [procurement@coraf.org](mailto:procurement@coraf.org) .

9. Les consultants intéressés par cet appel doivent soumettre une lettre d'intérêt décrivant la performance et l'expérience de contrats similaires ainsi qu'un CV détaillé avec des copies de diplômes et certificats de travail à l'adresse électronique suivante : [procurement@coraf.org](mailto:procurement@coraf.org) au plus tard le 20/02/2025 at 5:00 PM GMT.

**Dr Moumini SAVADOGO**  
**Directeur exécutif**

## TERMES DE REFERENCE

### **Recrutement d'un consultant individuel pour l'élaboration d'un outil d'évaluation des performances nutritionnelles des pratiques et technologies utilisées en agriculture et alimentation humaine en Afrique de l'Ouest et du Centre.**

---

#### **1. Contexte**

Le Programme de Résilience du Système Alimentaire (PRSA ou FSRP acronyme en anglais) est un programme d'investissement régional phare visant à renforcer la résilience du système alimentaire en Afrique de l'Ouest par une approche régionale stratégique. Le programme finance des investissements dans trois domaines thématiques qui se renforcent mutuellement : (i) Services de conseil numérique pour la prévention et la gestion des crises agricoles et alimentaires ; (ii) Durabilité et capacité d'adaptation de la base productive du système alimentaire (gestion durable des terres et des bassins versants, approches agroécologiques) ; et (iii) Intégration du marché et commerce (développement de la chaîne de valeur des aliments de base régionaux). Chacune des institutions régionales mandatée (AGRHYMET/CILSS, CORAF, CEDEAO) a en charge chaque domaine pour ensemble atteindre les objectifs et renforcer les capacités durables.

L'objectif de développement du FSRP (ODP-PDO) est de : « Renforcer la gestion des risques inhérents aux systèmes alimentaires régionaux, améliorer la durabilité de la base de production dans les zones ciblées et développer les marchés agricoles régionaux. ». Le programme contribue à accroître la résilience des systèmes alimentaires au Burkina Faso, au Mali, au Niger, et au Togo (Phase 1) ; au Ghana, au Tchad et en Sierra Leone (Phase 2) et au Sénégal (Phase 3) par des investissements dans la gestion des risques régionaux, le commerce des denrées alimentaires de base et la durabilité de la base de production.

L'objectif de la **composante 2** est d'améliorer la résilience de la base productive du système alimentaire et de contribuer directement à l'initiative de la grande muraille verte (GMV). Avec ses deux sous-composantes que sont (i) la consolidation des systèmes régionaux d'innovation agricole et (ii) le renforcement de la sécurité alimentaire régionale, la composante 2 s'intéresse aux innovations agricoles pouvant contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaire régionale. Dans ce cadre, le CORAF avec son réseau de Système National de Recherche Agricole (SNRA) dans les 23 pays en Afrique de l'Ouest et du centre dispose d'un grand nombre de technologies et innovations agricoles ([MITA \(coraf.org\)](http://mita.coraf.org)). Ces technologies et innovations en plus de plusieurs autres pratiques sont utilisées pour résoudre plusieurs problèmes dans le domaine agricole et de sécurité alimentaire. Parlant de sécurité alimentaire, le sommet mondial de l'alimentation tenue en 1996 stipule que « la sécurité alimentaire existe lorsque tous les êtres humains ont, à tout moment, un accès physique et économique à une nourriture suffisante, saine et nutritive leur permettant de satisfaire leurs besoins énergétiques et leurs préférences alimentaires pour mener une vie saine et active ».

En effet, il existe un consensus mondial sur le fait que la production agricole doit certes augmenter pour permettre de nourrir une population sans cesse croissante, mais il est aussi reconnu que la production agricole doit être transformée afin devenir plus saine, équitable, durable, produisant des aliments en quantité et qualité nécessaires pour permettre une croissance optimale et le maintien

d'une vie saine et active. Cette préoccupation est prise en compte dans les ODD en particulier, l'ODD 2 dont l'objectif est de mettre fin à la faim, assurer la sécurité alimentaire et une meilleure nutrition et promouvoir l'agriculture durable. S'engageant dans cette dynamique, le PRSA/FSRP adopte une approche fondée sur l'agriculture intelligente en matière de nutrition (AIN) et sur l'approche chaîne de valeur.

L'agriculture intelligente pour la nutrition est un sous-ensemble de l'agriculture sensible à la nutrition. Une agriculture sensible à la nutrition inclut une prise en compte cohérente des objectifs, des résultats et des indicateurs nutritionnels dans les politiques et les programmes alimentaires et agricoles nationaux et régionaux, ainsi que dans les politiques macroéconomiques et les stratégies de développement plus larges. Cependant, l'AIN dispose plus d'intérêt sur le plan opérationnel. Elle se concentre sur le côté production de la chaîne de valeur alimentaire, là où les agriculteurs et les entreprises agroalimentaires décident "quoi" et "comment" produire et où le secteur agricole conçoit et met en œuvre des actions et des politiques visant à améliorer la nutrition. Elle vise à améliorer simultanément les revenus agricoles et les résultats nutritionnels grâce à des interventions agricoles ciblées. Les pratiques et technologies AIN contribuent à résoudre les problèmes locaux de nutrition et à accroître la productivité et les revenus des exploitations agricoles et/ou du secteur agroalimentaire. Cependant, dans cette masse de pratiques et technologies agricoles existante, il est encore difficile aujourd'hui d'évaluer leurs performances du point de vue intelligence nutritionnelle. Par ailleurs, il est important que les parties prenantes du monde agricole, en particulier, les décideurs politiques, les acteurs du conseil agricole et les chercheurs y compris les sélectionneurs aient une bonne compréhension de la notion de technologie agricole intelligente à la nutrition, mais aussi qu'ils disposent d'outils permettant d'évaluer les performances des technologies à leur disposition du point de vue nutritionnelle.

Le CORAF à travers le programme FSRP/PRSA, souhaite recruter un consultant individuel pour le développement d'un outil d'évaluation de sensibilité à la nutrition des pratiques et technologies agricoles utilisées en Afrique de l'Ouest et du Centre. Le but est donc de mener les actions de mise à échelle sur les meilleures pratiques et innovations pour l'atteinte de la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique de l'Ouest et du Centre à commencer par les pays FSRP/PRSA.

## **2. Objectif de la mission**

L'objectif principal de cette mission de consultation est de mettre en place un outil robuste, facilement utilisable par les décideurs politiques, les chercheurs, les techniciens et conseillers agricoles pour évaluer avant déploiement ou mise à échelle, les performances des pratiques et technologies agricoles en termes de sensibilité nutritionnelle c'est-à-dire de leur capacité à augmenter la productivité et les revenus agricoles et/ou agroindustriels tout en améliorant l'état de nutrition.

## **3. Approche méthodologique**

L'approche méthodologique à adopter pour cette mission sera proposée par le consultant. Il est attendu du consultant de partir des directives de l'UNICEF, de la FAO et d'autres institutions travaillant sur le sujet pour bâtir une méthodologie rigoureuse ensemble avec l'équipe du CORAF.

## **4. Résultats attendus**

Au terme de cette étude, les résultats suivants sont attendus :

1. Un état des lieux sur les pratiques et technologies agricoles sensibles à la nutrition est effectué en Afrique de l'Ouest et du Centre ;
2. Une méthodologie rigoureuse est utilisée pour mettre en place un outil robuste (non-spécifique à une seule pratique/technologie, précis, sensible à des conditions changeantes : capable de tenir compte des aspects ou conditions variées et de présenter de bonnes et stables performances techniques), facile d'utilisation, fiable, accepté et validé par les potentiels utilisateurs) sont développés pour l'évaluation des performances nutritionnelles de ces pratiques et technologies.
3. Les pratiques et technologies identifiées sont évaluées en utilisant la méthodologie et l'outil développés
4. Les meilleures pratiques et technologies sont identifiées à partir de leur intelligence nutritionnelle
5. Un plan d'action est proposé pour divulgation de la méthodologie et outil développés suivi d'un second plan de mise à échelle des meilleures pratiques et technologies intelligentes à la nutrition en Afrique de l'Ouest et du Centre.

## **5. Tâches du consultant**

Pour arriver aux résultats attendus, le consultant sous la supervision de l'équipe du CORAF devra principalement :

1. Conduire une revue de littérature pour faire l'état des lieux des pratiques et technologies potentiellement sensible à la nutrition utilisées en Afrique de l'Ouest et du Centre ;
2. Conduire une revue de littérature sur les directives/critères mise en place par l'UNICEF, la FAO et d'autres organisations travaillant sur le sujet ;
3. Analyser les directives/critères de ces organisations et proposer une méthodologie rigoureuse d'évaluation des performances nutritionnelles des pratiques et technologies ;
4. Construire à partir de cette méthodologie un outil simple mais robuste (tableur Excel, programme informatique, application web, iOS/Android, logiciel, etc.) pouvant être utilisé par les pairs ou autres personnes pour évaluer les performances nutritionnelles de n'importe quelle pratique et technologie agricole ;
5. Produire des documents explicatifs (manuel d'utilisateur, guide, etc.) d'application pour faciliter l'utilisation de l'outil ;
6. Conduire une première évaluation en appliquant l'outil développé pour évaluer les performances nutritionnelles des pratiques et technologies identifiées en tâche 1 ;
7. Proposer des modules et un plan de formation pour le renforcement de capacités et la divulgation de l'outil ;
8. Proposer un plan d'action pour la mise à échelle des meilleures pratiques et technologies intelligentes à la nutrition ;
9. Proposer un document technique (Policy Brief ou une InfoNote) à partir des informations collectées lors de l'atelier régional sur l'agriculture sensible à la nutrition conduit par le CORAF
10. Rédiger un rapport de fin de mission.

## 6. Livrables

1. Un rapport de démarrage décrivant la compréhension de la mission et la méthodologie à adopter dans le cadre de la mission, incluant une liste des directives/critères mise en place par l'UNICEF, de la FAO et d'autres organisations travaillant sur le sujet ;
2. Une liste de pratiques et technologies potentiellement sensibles à la nutrition utilisées en Afrique de l'Ouest et du Centre ;
3. La méthodologie mise en place pour l'évaluation des performances nutritionnelles des pratiques et technologies agricoles ;
4. Le manuel d'utilisateur ou guide de l'utilisateur de l'outil d'évaluation de l'intelligence nutritionnelle des pratiques et technologies ;
5. Les grandes lignes des modules et plan de formation pour l'organisation des sessions de renforcement de capacités éventuelles dans le futur pour la divulgation de l'outil
6. Un plan d'action pour la mise à échelle des meilleures pratiques et technologies intelligentes à la nutrition
7. Un rapport de fin de mission.

## Périodes de livraison des livrables

<b>Livrables</b>	<b>Périodes de soumission</b>
Rapport de démarrage	2 semaines après signature du contrat
Liste de pratiques et technologies potentiellement sensibles à la nutrition utilisées en Afrique de l'Ouest et du Centre	6 semaines après signature du contrat
Méthodologie et outil d'évaluation des performances nutritionnelles des pratiques et technologies agricoles	10 semaines après signature du contrat
Manuel ou guide de l'utilisateur de l'outil d'évaluation de l'intelligence nutritionnelle des pratiques et technologies	12 semaines après signature du contrat
Proposition de grandes lignes des modules et plan de formation pour l'organisation des sessions de renforcement de capacités éventuelles dans le futur pour la divulgation de l'outil	12 semaines après signature du contrat
Plan d'action pour la mise à échelle des meilleures pratiques et technologies intelligentes à la nutrition	13 semaines après signature du contrat
Rapport de fin de mission	13 semaines après signature du contrat

## 7. Profil du consultant

Le consultant doit :

- Être titulaire d'un Doctorat/PhD en agronomie, nutrition et alimentation humaine, ou tout autre diplôme jugé équivalent ;

- Avoir un minimum de 8 ans d'expérience dans l'application des outils statistiques et informatiques utilisés dans la recherche agricole pour le développement ;
- Avoir l'expérience de développement d'outils d'évaluation en agriculture, nutrition, système alimentaire.
- Avoir au minimum 5 ans d'expériences pertinentes dans la conduite d'étude similaires ou de gestion de projets d'amélioration de l'alimentation et nutrition humaine en utilisant des pratiques et technologies agricoles en Afrique de l'Ouest et/ou du Centre ;
- Avoir une bonne connaissance des défis liés nutritionnels et de la recherche agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre (en fournir les preuves) ;
- Avoir une bonne capacité d'innovation, rédactionnelle et de synthèse ;
- Maîtriser le Français et l'Anglais est indispensable pour cette mission.

### **8. Durée et lieu de la mission**

La mission comptera pour un total de **45 Hommes/Jours** étalé sur une période de trois mois de mars à mai 2025. Le consultant travaillera virtuellement à partir du lieu où il est basé et va se déplacer au besoin selon les sollicitations de l'équipe de CORAF.

### **9. Procédure de candidature et sélection**

Les candidats intéressés doivent envoyer leur manifestation d'intérêts et leur curriculum vitae complet par courriel à [procurement@coraf.org](mailto:procurement@coraf.org) au plus tard le **20/02/2025** à 17h00 GMT. Les consultants seront sélectionnés suivant l'accord défini dans les directives "Sélection et utilisation de consultants dans le cadre des prêts IBRD, allocations IDA et subventions par les emprunteurs de la Banque Mondiale" de Janvier 2011.