



Supported by:



based on a decision of
the German Bundestag

TERMES DE RÉFÉRENCES

Recrutement d'un consultant pour la Formation des communautés locales du Delta du Saloum en culture hors-sol (hydroponie) et en compostage.

1. Contexte et justification

Le projet IKI-CREAF (Résilience climatique pour les sites critiques pour les oiseaux migrateurs et les populations le long de la voie migratoire de l'Atlantique Est) vise à renforcer la résilience des écosystèmes et des communautés locales face aux effets du changement climatique sur la voie migratoire de l'Atlantique Est, un corridor écologique essentielle pour des millions d'oiseaux d'eau migrateurs.

Le projet contribue à l'identification des menaces liées au changement climatique, à la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature et au renforcement des capacités des acteurs locaux en vue d'une gestion durable des ressources naturelles et de la préservation des services écosystémiques.

Le delta du Saloum, est confronté à plusieurs facteurs qui affectent les moyens de subsistance des populations et la productivité des terres agricoles. La variabilité climatique, le déficit pluviométrique, l'évaporation importante et les intrusions marines ont notamment contribué à l'augmentation de la salinité des sols et des ressources en eau, limitant ainsi les possibilités de production agricole dans plusieurs zones du Delta.

Face à ces contraintes, les communautés développent différentes stratégies d'adaptation afin de maintenir leurs activités agricoles et leurs moyens de subsistance.

Dans ce contexte, le projet IKI-CREAF prévoit l'organisation d'une formation destinée aux communautés locales du delta du Saloum sur les techniques de culture hors-sol, notamment l'hydroponie, et de compostage.

Cette formation vise à promouvoir des techniques de production adaptées aux contraintes locales, notamment la salinité, la disponibilité limitée de l'eau et la nécessité d'optimiser l'utilisation des ressources. Elle devra privilégier des solutions techniquement accessibles, économiquement réalistes et susceptibles d'être reproduites au niveau des fermes et initiatives agricoles communautaires.

2. Objectif de la mission

Objectif général

Renforcer les capacités techniques des communautés locales du Delta du Saloum en matière de culture hors-sol (hydroponie) et en compostage, afin de favoriser pratiques agricoles adaptées aux contraintes liées à la salinité et au changement climatique.

Objectifs spécifiques

La mission vise à :

- **Renforcer les connaissances et compétences pratiques** des communautés locales sur les principes, techniques et systèmes de culture hors-sol, notamment l'hydroponie, adaptés aux contraintes de salinité et de disponibilité en eau du Delta du Saloum ;
- **Développer les capacités des participants à mettre en place et gérer un système hydroponique simple**, notamment en matière de choix des équipements et substrats, gestion de l'eau et des nutriments, suivi du pH et de la conductivité électrique (EC), ainsi que du suivi sanitaire des cultures ;
- **Renforcer les compétences en compostage et en valorisation de la matière organique**, à travers l'identification des matières disponibles localement, la préparation, le suivi et l'utilisation d'un compost de qualité ;
- **Sensibiliser les participants à la viabilité et à la pérennisation des pratiques**, notamment à travers l'estimation des coûts, la rentabilité et les possibilités de valorisation économique des productions hors-sol.

3. Résultats attendus

À l'issue de la formation :

- ✓ Les Communautés locales disposent de connaissances et compétences pratiques sur les techniques de culture hors-sol, notamment l'hydroponie adaptées aux contextes du Delta du SALOUM.
- ✓ Les participants maîtrisent les **principes et techniques de base du compostage**, depuis le choix des matières organiques jusqu'à la préparation, au suivi et à l'utilisation du compost ;
- ✓ Les participants sont capables de mettre en place, utiliser et assurer l'entretien d'un système hydroponique simple, à travers la gestion de l'eau, des nutriments, du Ph et de la conductivité électrique.
- ✓ Les participants savent construire ou installer son propre système de culture et choisir les substrats adaptés (laine de roche, fibre de coco, billes d'argile).
- ✓ Les participants sont capables d'**apprécier la faisabilité technique et économique** des pratiques apprises et disposent d'outils leur permettant de les reproduire et de les valoriser au sein de leurs initiatives agricoles communautaires.

4. Description de la prestation

Le consultant sera chargé de **préparer, animer et évaluer une formation pratique de quatre (4) jours à Dionewar** au profit des communautés locales du Delta du Saloum.

La prestation comprendra :

- la conception et la préparation des modules et supports pédagogiques adaptés au contexte local et au niveau des participants ;
- l'animation de sessions théoriques et pratiques sur la culture hors-sol/hydroponie et le compostage, avec une attention particulière aux contraintes de salinité, de disponibilité de l'eau et de valorisation des ressources locales ;
- la réalisation de démonstrations, exercices pratiques et études de cas, permettant aux participants de développer des compétences directement applicables ;
- l'évaluation des acquis à travers des outils adaptés, notamment un pré-test et un post-test ;
- la formulation de recommandations pratiques pour la reproduction et la pérennisation des techniques au niveau des communautés ;
- la préparation et la transmission des supports de formation et d'un rapport final présentant le déroulement, les résultats, les acquis, les difficultés rencontrées et les

5. Méthodologie :

Le consultant devra proposer une approche pédagogique adaptée à la formation des adultes, favorisant l'apprentissage par la pratique et l'échange d'expériences.

La méthodologie devra être :

- **Participative et interactive**, en privilégiant les échanges, les discussions et les travaux groupes ;
- **Pratique**, avec une proportion significative de temps consacrée aux démonstrations et exercices ;
- **Adaptée au contexte local**, notamment aux contraintes liées à la salinité, à l'eau, aux équipements et aux ressources disponibles ;
- **Adaptée au profil et au niveau des participants**, en tenant compte de leurs connaissances, de leurs expériences et de leurs responsabilités dans la gestion des fermes agricoles communautaires ;
- **Favorisant le partage d'expériences et de bonnes pratiques** entre les différentes catégories d'acteurs (population locales, services techniques, etc.) ;
- **Orientée vers l'acquisition de compétences pratiques**, grâce à des exercices, des mises en situation et des travaux d'application.

6. Profil du Consultant :

Le consultant devra disposer des qualifications et de l'expériences suivantes :

- Être titulaire au minimum d'un **Bac+5 (Master)** ou diplôme équivalent en agronomie, production végétale, horticulture, agriculture, agroécologie ou dans un domaine pertinent ;

- justifier d'au moins cinq (5) années d'expérience professionnelle pertinente, notamment dans les domaines de la culture hors-sol/hydroponie, du maraîchage, de la gestion de l'eau et des nutriments et/ou du compostage ;
- disposer d'une expérience avérée dans la conception et l'animation de formations pratiques destinées aux communautés locales ou autres acteurs du développement ;
- avoir réalisé au moins deux (2) missions similaires au cours des cinq dernières années, de préférence au Sénégal ou en Afrique de l'Ouest ;
- maîtriser les techniques de culture hors-sol/hydroponie et de compostage, ainsi que leur adaptation aux contraintes climatiques et hydriques ;
- disposer de bonnes capacités pédagogiques, d'analyse et de rédaction de rapports ;
- avoir une excellente maîtrise du français. La connaissance du wolof et/ou du sérère constituera un atout.

7. Livrables attendus :

À l'issue de la prestation, le consultant devra fournir:

- Un **module de formation complet sur la culture hors-sol/hydroponique et le compostage, adapté au contexte du Delta du Saloum et au niveau des participants** ;
- Les **supports et outils pédagogiques utilisés pendant la formation** incluant présentations PowerPoint, fiches techniques, études de cas, exercices pratiques et les outils d'évaluation pré- et post-formation ;
- Un **rapport final de formation**, transmis en version électronique au plus tard cinq (5) jours ouvrables après la formation, présentant les activités réalisées, les résultats de l'évaluation, les travaux pratiques, les principales difficultés rencontrées, les enseignements tirés et les recommandations pour la réplique des techniques.

8. Durée et lieu de la mission

la formation se déroulera sur une durée de **4 jours, en présentiel, à Dionewar, dans le Delta du Saloum, Sénégal.**

La prestation comprend également le temps nécessaire à la **préparation de la formation** et à la **production du rapport final**, à transmettre dans un délai de cinq (5) jours ouvrables après la formation.

9. Procédure de sélection

La sélection sera effectuée sur la base de l'évaluation de :

- la compréhension de la mission ;
- La qualité et la pertinence de la méthodologie utilisée
- La qualité du programme et du dispositif pédagogique ;
- **l'expérience et les références du consultant dans des missions similaires ;**
- la qualité de **l'offre financière.**

10. Dossier de candidature

Les consultants intéressés devront soumettre :

- Une **offre technique** comprenant la compréhension de la mission, la méthodologie proposée, et le programme détaillé de la formation ;
- Une **offre financière détaillée** ;
- Un **CV actualisé** ;
- Des **références de missions similaires, avec indication de la nature des prestations réalisées, du client et de la période de réalisation.**

11. Conditions de soumission

Date limite : 28 septembre 2026 à 23h h 59 (GMT)

Mode de soumission par courrier électronique aux adresses suivantes : dtine@wetlands-africa.org & kgueye@wetlands-africa.org

Contact : +22177 649 07 34

Les candidats sont invités à indiquer clairement dans l'objet de leur courriel :

« Offre – Formation en culture hors-sol (hydroponie) et compostage – IKI-CREAF »