



COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL
COMITÉ PERMANENTE INTER-ESTADOS DE LUTA CONTRA A SECA NO SAHEL
اللجنة الدائمة المشتركة لمحاربة التصحر في الساحل



Institut du Sahel

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET
POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT
INDIVIDUEL CHARGE DE :

**L'ELABORATION D'UN GUIDE POUR LE
PASTORALISME ADAPTE AU CHANGEMENT
CLIMATIQUE**

Août 2022

Termes de référence pour le recrutement de consultants individuels chargés d'élaborer un guide pour un pastoralisme adapté au changement climatique

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATIONS

Le CILSS et le G5 sahel ont signé, en date du 5 février 2018, un Accord Cadre de Partenariat « qui vise à servir de cadre légal en vue d'instaurer une coopération fructueuse entre le CILSS et le G5 Sahel dans les secteurs couverts par leurs compétences respectives en particulier le renforcement de la résilience des populations face aux effets du changement climatique, la gestion rationnelle et la valorisation des ressources naturelles, les ressources animales et halieutiques et le développement agricole, la lutte contre l'insécurité alimentaire ».

Pour parvenir aux objectifs de cette coopération, le CILSS est identifié comme partenaire technique pouvant appuyer le G5 Sahel dans la mise en œuvre des actions prioritaires de l'axe résilience de la Stratégie pour le Développement et la Sécurité. Le CILSS et le G5 Sahel se sont engagés à œuvrer ensemble pour identifier les domaines d'intérêt de coopération, en vue de l'élaboration de programmes conjoints, ainsi que la conception, l'exécution, le suivi et l'évaluation des projets communs en faveur des populations vivant dans les zones transfrontalières des pays membres du G5 Sahel.

C'est sur la base de cet Accord Cadre que les deux parties ont engagé, à l'initiative du G5 Sahel, au mois de février 2022, des discussions sur le rôle que pouvait jouer le CILSS dans la mise en œuvre du Programme Conjoint Sahel en Réponse aux Défis Covid19, Conflits et Changements Climatiques (SD3C). Ces discussions ont abouti à la signature d'un Protocole couvrant la période de Juin 2022 à Décembre 2023 au terme duquel, une série d'activités ont été confiées au CILSS, au regard de son expertise et de la similitude de ces activités avec celles en cours d'exécution par divers projets hébergés par le CILSS.

Il faut rappeler que le SD3C, porté par le G5 Sahel + Sénégal en partenariat avec les trois agences onusiennes de Rome (FAO- FIDA-PAM-) se propose de contribuer à la mise en œuvre de la stratégie du G5 Sahel pour le développement et la sécurité (SDS) à la demande des Gouvernements des 6 pays (Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal et Tchad). Il s'inscrit dans l'axe "Résilience et développement humain" du programme d'investissement prioritaire (PIP) du G5 Sahel et se réfère au pilier "Résilience" de la stratégie intégrée des Nations unies pour le Sahel (UNISS) puis aux objectifs stratégiques 1 et 3 du FIDA portant respectivement sur l'augmentation de la production et la résilience dans les pays du G5 Sahel.

Le SD3C est mis en œuvre sur six (6) ans avec deux (02) phases de trois (03) ans. Il est organisé en trois (03) composantes que sont (1) Augmentation de la productivité et de la production (2) Intégration économique et (3) Dialogue politique, coordination et gestion.

II. OBJECTIFS DE LA CONSULTATION

L'objectif de l'étude est de proposer un cadre harmonisé pour le développement d'un pastoralisme adapté au changement climatique dans les pays du G5 Sahel plus le Sénégal.

De façon spécifique, il s'agira :

- Caractériser les exploitations pastorales dans la région du Sahel, leur dynamique et leur sensibilité aux facteurs biophysiques et anthropiques ;



- Identifier l'ensemble des menaces au développement du pastoralisme au Sahel en rapport avec l'évolution du climat et le changement climatique ;
- Identifier les bonnes pratiques et innovations technologiques pouvant améliorer l'adaptation du pastoralisme au changement climatique dans la région du Sahel ;
- Définir des stratégies, politiques et méthodes de renforcement des capacités pour le développement et la diffusion d'un pastoralisme adaptée au changement climatique.

III. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Un consultant sera commis pour conduire l'étude. Le Consultant travaillera sous la responsabilité du Directeur Général de l'Institut du Sahel (INSAH) et sous la supervision technique du Chef de Département Etude et Recherche sur l'Agriculture, Environnement et Marchés (DREAM).

L'étude s'appuiera principalement sur la capitalisation des expériences et les connaissances et travaux antérieurs du consultant en matière de pastoralisme, d'impact et d'adaptation au changement climatique dans les 6 pays du programme SD3C. Il pourra, pour se faire se baser une revue documentaire exhaustive et sur des entretiens/interviews (ex. téléphonique ou par visioconférence) avec des personnes ressources (agro-pasteurs, pasteurs, organisations de producteurs, acteurs de projets et programme terrains, chercheurs, etc.). Il devra donc développer, et faire valider par le demandeur, les outils les plus adaptés permettant la collecte et le traitement des données, ainsi que la production de la documentation demandée

IV. LIVRABLES DE LA PRESTATION

- Un rapport détaillant les caractéristiques des exploitations pastorales et les menaces au développement du pastoralisme liées à l'évolution du climat et du changement climatique dans le Sahel ;
- Un document de capitalisation des bonnes pratiques et innovations technologiques pouvant améliorer l'adaptation et la résilience du pastoralisme au changement climatique dans la région du Sahel ;
- Une note technique sur les stratégies, politiques et méthodes de renforcement des capacités pour le développement et la diffusion d'un pastoralisme adaptée au changement climatique ;
- Un guide de pastoralisme adapté au changement climatique dans le Sahel.

V. PROFIL DU CONSULTANT

Pour la réalisation de cette étude, il est recherché un (01) Spécialiste en pastoralisme, agro-pastoralisme avec des compétences prouvées en matière d'adaptation et de résilience des systèmes pastoraux et agro-pastoraux au changement climatique, la capitalisation et le partage de connaissances, ainsi que la formulation de note de plaidoyer pour la mise œuvre politiques pastorales. Plus spécifiquement, il s'agit :

- Avoir un Doctorat (Ph.D) en Pastoralisme, gestion des ressources naturelles, changement climatique ou tout autre diplôme similaire ;
- Justifier d'au moins 15 ans d'expériences prouvées dans la conduite d'études d'impact du changement climatique sur la conduite de l'élevage ;

- Avoir une très bonne connaissance de la zone d'étude, de la conduite de l'élevage et des enjeux en termes de changements climatiques au Sahel et en Afrique de l'Ouest ;
- Disposer de compétences prouvées en capitalisation et diffusion de bonnes pratiques, de la production de guide et de notes de plaidoyer en lien avec le pastoralisme et le changement climatique ;
- Avoir une expérience dans l'élaboration et la mise en œuvre de politiques et stratégies d'adaptions et de résilience du Pastoralisme face au changement climatique dans les pays du Sahel ;
- Faire preuve d'une grande expérience en rédaction scientifique, d'une forte capacité de synthèse documentaire et de renforcement de capacité des acteurs ;
- Avoir réalisé avec succès des missions de consultations pour des organisations régionales ou internationales.

VI. DUREE

La durée totale de la mission est de 45 Hommes/jours couvrant la période Septembre à Octobre 2022.

VII. DEPOT DES DOSSIERS

Les candidats intéressés sont informés qu'ils seront sélectionnés sur la base des années d'expériences pertinentes prouvées dans le domaine d'intervention concerné. Les manifestations d'intérêt (avec le CV actualisé et tous les documents administratifs et les justificatifs des expériences sous la forme d'un fichier PDF unique) devront parvenir aux adresses mail suivants : administration.insah@cilss.int avec en Objet : «AMI POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL CHARGE DEL'ELABORATION D'UN GUIDE POUR LE PASTORALISME ADAPTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE»

Date provisoire de début : 15 août 2022

Date limite de dépôt des candidatures : 29 août 2022

Les informations détaillées relatives à cette mission peuvent être consultées dans les Termes De Référence (TDR) postés sur le site suivant : <http://insah.cilss.int>



Le Directeur Général p.i.,

M. Aguibou COULIBALY

15 AOUT 2022



TDR pour l'élaboration d'un guide

Termes de référence pour le recrutement d'un consultant individuel chargé d'élaborer un guide pour un pastoralisme adapté au changement climatique

Appui à la mise en œuvre du Programme conjoint Sahel en réponse aux défis COVID 19, conflits et changements climatiques

Août 2022

1 Contexte :

Le CILSS et le G5 sahel ont signé, en date du 5 février 2018, un Accord Cadre de Partenariat « qui vise à servir de cadre légal en vue d'instaurer une coopération fructueuse entre le CILSS et le G5 Sahel dans les secteurs couverts par leurs compétences respectives en particulier le renforcement de la résilience des populations face aux effets du changement climatique, la gestion rationnelle et la valorisation des ressources naturelles, les ressources animales et halieutiques et le développement agricole, la lutte contre l'insécurité alimentaire ».

Pour parvenir aux objectifs de cette coopération, le CILSS est identifié comme partenaire technique pouvant appuyer le G5 Sahel dans la mise en œuvre des actions prioritaires de l'axe résilience de la Stratégie pour le Développement et la Sécurité. Le CILSS et le G5 Sahel se sont engagés à œuvrer ensemble pour identifier les domaines d'intérêt de coopération, en vue de l'élaboration de programmes conjoints, ainsi que la conception, l'exécution, le suivi et l'évaluation des projets communs en faveur des populations vivant dans les zones transfrontalières des pays membres du G5 Sahel.

C'est sur la base de cet Accord Cadre que les deux parties ont engagé, à l'initiative du G5 Sahel, au mois de février 2022, des discussions sur le rôle que pouvait jouer le CILSS dans la mise en œuvre du Programme Conjoint Sahel en Réponse aux Défis Covid19, Conflits et Changements Climatiques (SD3C). Ces discussions ont abouti à la signature d'un Protocole couvrant la période de Juin 2022 à Décembre 2023 au terme duquel, une série d'activités ont été confiées au CILSS, au regard de son expertise et de la similitude de ces activités avec celles en cours d'exécution par divers projets hébergés par le CILSS.

Il faut rappeler que le SD3C, porté par le G5 Sahel + Sénégal en partenariat avec les trois agences onusiennes de Rome (FAO- FIDA-PAM-) se propose de contribuer à la mise en œuvre de la stratégie du G5 Sahel pour le développement et la sécurité (SDS) à la demande des Gouvernements des 6 pays (Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal et Tchad). Il s'inscrit dans l'axe "Résilience et développement humain" du programme d'investissement prioritaire (PIP) du G5 Sahel et se réfère au pilier "Résilience" de la stratégie intégrée des Nations unies pour le Sahel (UNISS) puis aux objectifs stratégiques 1 et 3 du FIDA portant respectivement sur l'augmentation de la production et la résilience dans les pays du G5 Sahel.

Le SD3C est mis en œuvre sur six (6) ans avec deux (02) phases de trois (03) ans. Il est organisé en trois (03) composantes que sont (1) Augmentation de la productivité et de la production (2) Intégration économique et (3) Dialogue politique, coordination et gestion.

2 Justification :

Au Sahel, l'élevage est pratiqué par près de 80% des familles rurales et représente l'activité économique principale pour au moins 50 millions de personnes. Il repose en grande partie sur la mobilité du bétail pour la recherche de fourrage adéquat en fonction des saisons.

Du fait de l'impact des changements climatiques et des variabilités climatiques, la disponibilité et l'accessibilité aux ressources pastorales change en raison des effets des sécheresses récurrentes et des inondations extrêmes, les fortes chaleurs, et la pression accrue sur ces ressources naturelles (terres, forêts, eau). Ces événements affectent significativement les espaces pastoraux (dégradation de la couverture végétale et perte de la biodiversité, dégradation des sols, feux de brousses) et la disponibilité régulière des ressources pastorales (difficulté de gestion et d'accès à l'eau, perte de la disponibilité du fourrage et des ressources naturelles).

De plus, l'augmentation du cheptel, l'extension des surfaces cultivées, l'insécurité foncière et la faible gouvernance des terres couplés aux défis sécuritaires majeurs actuels ont entraîné une modification du rapport entre systèmes agropastoraux et pastoraux et entravent l'accès aux pâturages. Le nombre et la gravité des conflits autour de l'utilisation des ressources naturelles et de la mobilité des troupeaux ont augmenté. Ces évolutions compromettent la résilience des écosystèmes et ses sociétés qui en dépendent.

Pour améliorer la résilience des systèmes pastoraux dans les pays du G5 Sahel et au Sénégal, le SD3C se propose de développer un guide qui proposera des solutions pratiques intégrées d'adaptation du pastoralisme au changement climatique. Le guide permettra également de tirer des leçons en termes d'accompagnement des acteurs des territoires ruraux (appui-conseil, suivi, formation, investissements) dans une perspective de résilience, c'est à dire d'autonomie et de durabilité des systèmes pastoraux.

3 Objectifs :

L'objectif de l'étude est de proposer un cadre harmonisé pour le développement d'un pastoralisme adapté au changement climatique dans les pays du G5 Sahel plus le Sénégal.

De façon spécifique, il s'agira :

- Caractériser les exploitations pastorales dans la région du Sahel, leur dynamique et leur sensibilité aux facteurs biophysiques et anthropiques ;
- Identifier l'ensemble des menaces au développement du pastoralisme au Sahel en rapport avec l'évolution du climat et le changement climatique ;
- Identifier les bonnes pratiques et innovations technologiques pouvant améliorer l'adaptation et la résilience du pastoralisme au changement climatique dans la région du Sahel ;
- Définir des stratégies, politiques et méthodes de renforcement des capacités pour le développement et la diffusion d'un pastoralisme adaptée au changement climatique ;
- Produire un guide de pastoralisme adapté au changement climatique.

4 Résultats attendus :

Les résultats attendus de l'étude sont :

- Les caractéristiques des exploitations pastorales dans le Sahel, leur dynamisme et leur sensibilité aux facteurs biophysiques et anthropiques sont élaborés ;
- Les menaces au développement du pastoralisme liées à l'évolution du climat et du changement climatique sont identifiées ;
- Les bonnes pratiques et innovations technologiques pouvant améliorer l'adaptation et la résilience du pastoralisme face aux effets du changement climatique dans la région du Sahel sont identifiées et documentées ;
- Les stratégies, politiques et méthodes de renforcement des capacités pour le développement et la diffusion d'un pastoralisme adapté au changement climatique sont définies ;
- Un guide de pastoralisme adapté au changement climatique est produit.

5 Produits (livrables) :

- Un rapport détaillant les caractéristiques des exploitations pastorales et les menaces au développement du pastoralisme liées à l'évolution du climat et du changement climatique dans le Sahel ;
- Un document de capitalisation des bonnes pratiques et innovations technologiques pouvant améliorer l'adaptation et la résilience du pastoralisme au changement climatique dans la région du Sahel ;
- Une note technique sur les stratégies, politiques et méthodes de renforcement des capacités pour le développement et la diffusion d'un pastoralisme adaptée au changement climatique ;
- Un guide de pastoralisme adapté au changement climatique dans le Sahel.

6 Approche méthodologique :

Un consultant sera commis pour conduire l'étude. Le Consultant travaillera sous la responsabilité du Directeur Général de l'Institut du Sahel (INSAH) et sous la supervision technique du Chef de Département Etude et Recherche sur l'Agriculture, Environnement et Marchés (DREAM).

L'étude s'appuiera principalement sur la capitalisation des expériences et les connaissances et travaux antérieurs du consultant en matière de pastoralisme, d'impact et d'adaptation au changement climatique dans les 6 pays du programme SD3C. Il pourra, pour se faire se baser une revue documentaire exhaustive et sur des entretiens/interviews (ex. téléphonique ou par visioconférence) avec des personnes ressources (agro-pasteurs, pasteurs, organisations de producteurs, acteurs de projets et programme terrains, chercheurs, etc.). Il devra donc développer, et faire valider par le demandeur, les outils les

plus adaptés permettant la collecte et le traitement des données, ainsi que la production de la documentation demandée.

Les principales tâches à accomplir aborder seront relatives à :

- **Caractériser les exploitations pastorales dans la région du Sahel, leur dynamique et leur sensibilité aux facteurs biophysiques et anthropiques.** Il s'agira de réaliser une caractérisation socioéconomique exhaustive des exploitations pastorales dans les 6 pays du projet. L'accent sera mis sur les ressources d'exploitations, les activités économiques et autres sources de revenus et les principales contraintes au niveau des exploitations (risques naturels et anthropiques, risques sanitaires et risques économiques). Ce travail devrait aboutir à une typologie des exploitations représentatives de la diversité des exploitations pastorales rencontrées dans les 6 pays. Cette typologie devra s'appuyer sur des critères et normes disponibles dans la région.
- **Identifier l'ensemble des menaces au développement du pastoralisme au Sahel en rapport avec l'évolution du climat et le changement climatique.** Il s'agira d'analyser la vulnérabilité des exploitations pastorale du Sahel. L'accent sera mis sur l'exposition, la sensibilité, la capacité d'adaptation et la vulnérabilité au niveau de l'exploitation (indice). Cette activité permettra au consultant de proposer une classification des exploitations en fonction de leur vulnérabilité face aux principales menaces liées au changement climatique.
- **Identifier les meilleures pratiques et innovations technologiques pouvant améliorer l'adaptation du pastoralisme au changement climatique dans la région du Sahel.** Il s'agira d'identifier et de documenter les principales pratiques, innovations et technologies liées à la pratique du Pastoralisme dans le Sahel et adaptée au CC. De façon non-limitative, ces techniques, pratiques et technologies concerneront : (i) l'accroissement de la disponibilité des ressources pastorales, (ii) le renforcement de l'accessibilité aux ressources pastorales, (iii) la prévention et gestion des conflits, (iv) la protection et la conservation des ressources fourragères, (iv) les entretiens innovants du bétail tant sur le plan sanitaire que zootechnique, (v) l'accès et l'utilisation de l'information (climatique et autres types d'informations (marchés, sanitaires, etc). L'étude ciblera surtout les innovations et technologies qui produisent des résultats palpables et un retour sur investissement rapides et / ou les autres facteurs qui incitent à l'adoption de ces pratiques intégrées d'adaptation au changement climatique. Des études de cas (success stories) seront présentées pour chaque pratique, technologie et innovation documentée.
- **Définir des stratégies, politiques et méthodes de renforcement des capacités pour le développement et la diffusion du pastoralisme adapté au changement climatique.** Il s'agira de faire ressortir les dispositifs à mettre en place pour la collecte et la diffusion de l'information, la mobilisation et l'allocation des ressources, le développement des compétences et le renforcement des capacités, l'intégration du changement climatique dans les politiques et stratégies en lien avec le pastoralisme, et la création de liens entre les décideurs et plusieurs autres entités.

- **Produire un guide de pastoralisme adapté au changement climatique.** Il s'agira de faire une synthèse des aspects techniques et méthodologiques capitalisés pour élaborer un guide qui permettra aux différents acteurs de mieux orienter leurs stratégies et actions pour une meilleure résilience des exploitations pastorales dans le Sahel. Le guide ciblera différentes catégories d'acteurs et précisera les modalités de son utilisation et de sa mise en œuvre.

Du fait que chaque contexte est spécifique (pays) et que les pratiques doivent être adoptées dans un contexte particulier, les informations qui seront abordées dans le guide doivent prendre en compte les pratiques générales qui seront appuyées par des études de cas en tenant compte de ses aspects institutionnels, techniques, socio-économiques, les mécanismes financiers, ainsi que les aspects environnementaux. De plus, l'accent doit être mis sur les aspects liés à la question de genre et à la jeunesse pour le pastoralisme adapté au changement climatique. Il s'agira de documenter les stratégies pour une plus grande implication et participation des femmes et des jeunes à l'adoption et la promotion du pastoralisme adapté au CC.

7 Profil du consultant :

Pour la réalisation de cette étude, il est recherché un (01) Spécialiste en pastoralisme, agro-pastoralisme avec des compétences prouvées en matière d'adaptation et de résilience des systèmes pastoraux et agro-pastoraux au changement climatique, la capitalisation et le partage de connaissances, ainsi que la formulation de note de plaidoyer pour la mise œuvre politiques pastorales. Plus spécifiquement, il s'agit :

- Avoir un Doctorat (Ph.D) en Pastoralisme, gestion des ressources naturelles, changement climatique ou tout autre diplôme similaire ;
- Justifier d'au moins 15 ans d'expériences prouvées dans la conduite d'études d'impact du changement climatique sur la conduite de l'élevage ;
- Avoir une très bonne connaissance de la zone d'étude, de la conduite de l'élevage et des enjeux en termes de changements climatiques au Sahel et en Afrique de l'Ouest ;
- Disposer de compétences prouvées en capitalisation et diffusion de bonnes pratiques, de la production de guide et de notes de plaidoyer en lien avec le pastoralisme et le changement climatique ;
- Avoir une expérience dans l'élaboration et la mise en œuvre de politiques et stratégies d'adaptions et de résilience du Pastoralisme face au changement climatique dans les pays du Sahel ;
- Faire preuve d'une grande expérience en rédaction scientifique, d'une forte capacité de synthèse documentaire et de renforcement de capacité des acteurs ;
- Avoir réalisé avec succès des missions de consultations pour des organisations régionales ou internationales.

8 Zone de l'étude :

L'étude couvrira les 6 pays bénéficiaires du programme SD3C, à savoir : le Burkina Faso, le Niger, le Mali, la Mauritanie, le Tchad et le Sénégal.

9 Durée de l'étude :

La durée totale de la mission est de 45 Hommes/jours couvrant la période Septembre à Octobre 2022.

10 Budget