|  |
| --- |
| **Appel d’Offre****Termes de référence pour recrutement d’un consultant****PROJET D’AMELIORATION DE LA GESTION DES CHOCS CLIMATIQUES****« PAG2C »****Elaboration d’un Guide référentiel de résilience (RRC) et****Conduite d’une Evaluation des besoins en information hydro-climatique des populations de la commune de Léré****Tombouctou – Mali** |

**Durée de la consultance** : deux (02) mois

**Financement :** Ministère du Développement durable et des infrastructures du Grand-Duché du Luxembourg via HI-Luxembourg

**I. Contexte et justification**

Le Mali est un pays sahélien confronté à des aléas hydrométéorologiques dont l’intensité et la fréquence sont amplifiées par le changement climatique.

En effet, la partie septentrionale du Mali se caractérise par un vent chaud et sec, une alternance de deux saisons (saison pluvieuse et saison sèche). Pays désertique, le Mali est très vulnérable au changement et à la variabilité climatique. Les sécheresses, les tempêtes de sable, les inondations, les vents forts et l'augmentation des températures sont les risques climatiques les plus préoccupants pour le pays.

Conscient de cette situation d’extrême vulnérabilité, **Humanité & Inclusion** s’est proposée d’atténuer les chocs de ces risques climatiques, à travers le projet PAG2C (Projet d’Amélioration de la Gestion des Chocs Climatiques). Ce projet vient en complément d’un autre grand projet transfrontalier de résilience - **ACOR** - dont la commune de Léré est bénéficiaire.

Ainsi, donc, grâce au financement du Ministère du Développement durable et des infrastructures du Grand-Duché du Luxembourg, le projet PAG2C a pour objectif de préparer les communautés de **Léré** aux conséquences du changement climatique en les dotant de moyens essentiels dans le but d’être en capacité d’atténuer les chocs et les stress d’origines climatiques.

Afin d’appuyer les agriculteurs et éleveurs bénéficiaires dans le développement d’un plan de réponse face aux aléas climatiques néfastes à leurs activités, le projet prévoit de conduire deux activités :

* Activité 1.2. Evaluation de la résilience des secteurs des vies (agriculture, élevages, sécurité alimentaire etc.) des populations face au changement climatique
* Activité 2.1 : Cartographie des services météorologiques et évaluation des besoins des communautés en information hydro climatique

Dans ce cadre, le projet cherche à recruter un prestataire/consultant dans le but de mener deux études terrain dans la commune de Léré :

* La première étude aura pour objectif de produire une évaluation de la résilience des secteurs des vies – sur base des données qui seront collectées lors des ateliers EVC qui seront conduits à mi-parcours du projet. Cette évaluation permettra ensuite au consultant d’élaborer un guide référentiel de résilience des secteurs de vie de Léré, qui auront été identifiés au préalable (agriculture/élevage).
* La seconde étude aura pour objectif l’évaluation des besoins des populations de la commune, en information hydro-climatique.

**II. Objectif global de la consultance :**

* Doter le projet PAG2C et, *in fine*, les populations de la commune de Léré – et les agriculteurs/éleveurs en particulier - d’un Guide Référentiel de Résilience (guide de praticien sous forme de boite à images) de leurs secteurs de vie (agriculture/élevage)
* Doter le projet PAG2C d’une évaluation des besoins en information hydro-climatique des populations de la commune de Léré.

**III. Objectifs Spécifiques :**

Etude n°1

* Evaluer le niveau de résilience des secteurs de vie (agriculture/élevage) des populations de la commune de Léré sur base des données collectées en amont dans le cadre de la conduite des EPVC ;
* Analyser les chocs et stress climatiques auxquels ces secteurs de vie sont confrontés ;
* Evaluer et déterminer le niveau d’exposition de ces secteurs de vie ;
* Dégager de nouvelles stratégies d’adaptation au changement climatique pour ces secteurs de vie ;
* Elaborer un guide référentiel de résilience, adapté aux agriculteurs et éleveurs, sous forme de boite à images. Ce guide contiendra des conseils et orientations afin d’accroître leur production dans un contexte de changement climatique.

Etude n°2

* Conduire une évaluation des mécanismes communautaires/locaux existants en termes de collecte et de gestion de l’information hydro-climatique ainsi que leur utilisation/prise en main/adoption par les communautés locales de Léré ; Identifier les lacunes et besoins existants en information hydro-climatique des populations de Léré.

**IV. Résultats Attendus :**

Etude n°1

* L’analyse de mesure de la résilience de secteurs de vie des populations de Léré est conduite ;
* Une analyse des chocs et stress auxquels les secteurs de vie sont confrontés est faite
* Une évaluation du niveau d’exposition des secteurs de vie est réalisée
* De nouvelles stratégies d’adaptation de ces secteurs de vie sont dégagées
* Un guide référentiel de la résilience (guide de praticien) adapté aux agriculteurs et aux éleveurs sur les secteurs de vie de Léré est mis à la disposition des éleveurs et agriculteurs contenant des conseils et orientations pour accroître la production.

Etude n°2

* Une évaluation des mécanismes et outils existants relatifs à la collecte de données hydro-climatiques est réalisée
* Les gaps et besoins d’information hydro-climatique des populations sont identifiés

**V. Méthodologie de travail :**

**5.1 Lieu de la prestation :** **La consultation aura lieu à Tombouctou avec des déplacements possibles sur Léré.**

**5.2 Collecte des données :**

 Dans un souci de temps, de moyens et d’accès à la zone, la collecte des données sur le terrain sera faite par l’équipe du projet dans le cadre de la conduite des Evaluations Participatives des Vulnérabilités et des Capacités (EPVC) prévues par le projet. Le consultant travaillera avec les membres de l’équipe afin de les appuyer et de veiller à la qualité des données collectées qui lui seront ensuite envoyées afin de les analyser.

**5.3 Protocole de consultance :**

Le consultant fournira un protocole définissant la méthodologie et les outils prévus pour mener à bien les deux études sous sa responsabilité (identifiées ci-dessus).

**5.4 Elaboration des outils de collecte des données :**

Il relève du consultant l’élaboration de l’ensemble des outils de collecte des données. Le consultant devra en effet fournir à l’équipe projet, l’ensemble des outils nécessaires à la réalisation des activités qui rentrent dans le cadre de cette consultance. Le consultant devra également assurer la formation et le suivi de l’équipe en charge de la collecte de données.

**VI. Principes éthiques :**

Cette prestation doit être réalisée en accord avec les principes éthiques recommandés par notamment :

**Les Politiques Institutionnelles**

Humanité & Inclusion (HI) est une organisation de solidarité internationale engagée pour les droits des personnes handicapées, des personnes en situation de vulnérabilité, et de façon générale pour les Droits Humains. Le respect et la dignité des personnes concernées et bénéficiaires des actions et des communautés sont au cœur de l’engagement des collaboratrices et collaborateurs de HI, dans tous les contextes d’intervention. L’organisation a ainsi mis en place des politiques institutionnelles qui fixent le cadre dans lequel chaque consultant/consultante doit s’inscrire lorsqu’il s’engage avec HI:

* Une politique de Protection des bénéficiaires contre l’Exploitation et les Abus Sexuels (PEAS) ;
* Une politique de Protection de l’enfance ;
* Une politique Age Genre Handicap ;
* Une politique de Lutte contre la fraude et la corruption ;
* Un code de conduite.

**VII. Chronogramme de la consultance** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activités** | **Responsables** | **Période** |
| Validation des TDR | HI | 07 au 10 Novembre 2022 |
| Lancement du recrutement par appel d’offre d’un consultant | HI | 21 Novembre 2022  |
| Sélection d’un prestataire | HI | 15 Décembre 2022 |
| Signature de contrat de prestation | HI - Prestataire | 15-20 Décembre 2022 |
| Réunion de cadrage avec le prestataire  | HI | 21-23 Décembre 2022 |
| Démarrage de la prestation | Prestataire  | 26 Décembre 2022 |
| Fin de la prestation | Prestataire | 26/02/2022 |
| Durée de la prestation | Prestataire |  Deux mois  |

**VIII. Responsabilité du consultant:**

* Fournir les outils de collecte des données ;
* Conduire l’analyse des données EPVC collectées par les équipes terrain
* Elaborer un guide référentiel de résilience pour la conduite des activités à destination des populations de Léré et les agriculteurs/éleveurs notamment ; Ce guide aura pour objectif d’informer ces derniers quant aux pratiques agro-résilientes au climat, quant aux dispositifs de gestion des alertes en place (même softs), et également quant aux activités de mitigation structurelles possibles (haies vives, bassin de retenue avec appui services techniques etc.)
* Mettre à la disposition du projet un document d’analyse des mécanismes permettant aux populations de la commune de Léré de prévenir les aléas climatiques pouvant impacter leurs activités sur la base d’information hydro-climatique.

**IX. Livrables attendus du prestataire**

* Un Guide Référentiel de Résilience des secteurs de vie de la commune de Léré
* Une évaluation des mécanismes et outils existants relatifs à la collecte de données hydro-climatiques est réalisée existants dans la commune de Léré et identifie également les gaps et besoins d’information hydro-climatique des populations de Léré.
* Un Rapport Final de l’ensemble des travaux de consultance

**X. Profil du Consultant :**

* Formation certifiée en ingénierie civile, un master en agronomie, sciences naturelles, sécurité alimentaire (sensibles aux risques naturels)
* Connaissances approfondies sur les stratégies de lutte contre les effets du changement climatique**.**
* Connaissance approfondie de la thématique Réduction des Risques de Catastrophe (RRC) et une expérience avérée dans le domaine de la lutte contre le changement climatique

**XI. Modalités de candidature :**

Les candidats intéressés et remplissant les conditions ci-dessus, sont invités à soumettre les documents ci-après :

* Un curriculum vitae (formation, expériences dans les domaines mentionnés ci-dessus, listes des publications principales) ;
* Une lettre de motivation démontrant la capacité et la disponibilité
* Une offre technique y compris la méthodologie, le plan de travail et le calendrier des activités.
* Une offre financière couvrant l’intégralité des deux études à conduire et comportant un devis détaillé des honoraires, transport, logement et autres frais associés.

Des références antérieures d'au moins trois personnes pouvant valider l’expertise technique du candidat par voie téléphonique et e-mail