**Composante 1 : Production de connaissances pour comprendre et accompagner les stratégies d’adaptation les systèmes pastoraux et agro-pastoraux au changement climatique**

# **Titre de l’activité : Performance zootechnique et Vulnérabilité socio-économique des ménages pastoraux et agropastoraux dans les trois zones agro-écologiques du projet Responsables :**

Equipe IRED**:** Mahamat Ahmat Mahamat Amine ; Ladiba Francis, Baizina Mama ; Mahamat Tahir Youssouf, Abakar Touka ; Ferdinand Mbaysiba

Equipe PPT :??

Equipe CIRAD : ??

# **Résumé contextuel :**

Au Tchad, la classification des différentes formes du système pastoral n’est pas aisée car leurs relations respectives avec l’agriculture sont empreintes de complexité et peuvent varier en fonction des zones, des groupes et des écosystèmes. Dans ce contexte, il est indispensable d’appréhender avant tout la diversité des systèmes d’élevage pratiqués dans les zones d’étude. Nous sommes conscients du biais que comporte la typologie qui n’est autre chose qu’une forme réduite ou simplifiée de la réalité. Chaque unité domestique se distingue par une manière spécifique de gérer son cheptel mais aussi d’utiliser les pâturages. A défaut de ne pas pouvoir aborder le système pastoral de chaque unité domestique, nous sommes amenés à classer les différents systèmes d’élevage pratiqués par les unités domestiques au niveau local. Cette étude donnera une place importance à l’analyse des différents types de mobilités pastorales et de leurs évolutions, en lien avec le contexte écologique. De nombreuses pratiques sont reconnues comme des formes d’adaptation au changement climatique : modification de la composition spécifique du troupeau ; pratique de l’agriculture pluviale ; modification des mouvements de transhumance, etc. Cependant, les formes de résistance et d’adaptation sociales à cette crise sont constamment renouvelées et méritent d’être étudiées. Une étude d’ordre qualitatif dans les zones d’intervention permettra une lecture croisée de la vulnérabilité et de l’adaptabilité des pasteurs et agro-pasteurs, selon leur typologie, face aux aléas divers qu’ils soient directs ou indirects. Il permettra d’identifier les différents facteurs de vulnérabilité des pasteurs et agro-pasteurs des trois zones, de mettre en évidence leur perception des crises et des aléas successifs qu’ils ont eu à affronter de manière récurrente (sécheresses, épidémies, insécurité, contraintes liées aux politiques d’aménagement…) et d’appréhender leurs stratégies d’adaptation (tactiques immédiates, stratégies à moyen terme)..

# **Objectif global :**

Faire un diagnostic des systèmes d’élevage pastoraux et agro-pastoraux dans les trois zones agro écologique du projet

# **Objectifs spécifiques :**

1. Identifier les éleveurs pasteurs et agro-pasteurs ;
2. Caractériser leurs cheptels
3. Connaitre les modes de l’élevage et les performances zootechniques ;
4. Identifier les pratiques d’adaptations au changement climatique

# **Résultats attendus pour l’année 2020**

Les éleveurs pasteurs et agropasteurs sont identifiés ;

Les cheptels sont caractérisés ;

Les modes de l’élevage et les performances zootechniques sont connus ;

Les pratiques d’adaptations au changement climatique sont identifiées.

# **Méthodologie et matériels**

Il comporte plusieurs phases :

* Revue bibliographie
* élaboration des guides d’entretien ;
* mise en œuvre des entretiens avec les acteurs ;
* Etat des lieux des structures pastorales existantes ;
* analyse et traitement des données ;
* élaboration du rapport

# **Plan de travail**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activités** | Février | Mars |
| Sem1 | Sem2 | Sem4 | Sem5 | Sem6 | Sem7 | Sem8 | Sem9 |
| Bibliographie & Elaboration des guides d’entretien | Du 10-21  |  |  |  |  |  |  |
| Enquêtes de terrain |  |  | 23 -05 mars |  |  |  |  |
| Analyse et traitement |  |  |  |  | D09 -20  |  |  |
| Elaboration du rapport |  |  |  |  |  |  |  23-31  |

# **Durée de l’activité 2020 (nombre de mois) :**??mois

# **Ressources prévues pour l’activité en 2020**

* **Humaines** :

Zone Sud : Baizina Mama ; Mahamat Tahir Youssouf ;Guide.

Zone centre : Mahamat Ahmat Mahamat Amine ; Ladiba Francis ;Guide.

Zone Nord : Abakar Touka ;Ferdinand Mbaysiba ;Guide

* **Financières**

**Tableau budget des missions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESIGNATIONS** | **QUANTITE** | **PRIX UNITAIRE** | **MONTANT** |
|  |  |  |  |
|  **TOTAL :**  |

* + **Matérielles**