

**INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
D'ABECHE (INSTA)  
DEPARTEMENT DES SCIENCES ET TECHNIQUES D'ELEVAGE (DSTE)**



**PROJET DE RECHERCHE**



**Importance socio-économique et contraintes des  
élevages des petits ruminants dans le département de  
Mangalmé dans la province du Guéra**

**Rédigé par : IDRISSE Brahim Abdoulaye**

**Master II en Productions Animales**

# **PLAN DU TRAVAIL**

- CONTEXTE ET JUSTIFICATION**
  
- MATERIELS ET METHODES**
  
- RESULTATS ATTENDUS**
  
- BUDGET**

# CONTEXTE ET JUSTIFICATION(1/3)

- Le Tchad est un pays sahélien où l'élevage et l'agriculture constituent les principales activités de la population (FAO, 2012 ; Sarr et al., 2013).
- La contribution du secteur de l'élevage s'élève à 53 % du PIB national, occupe 40 % de la population rurale, et emploie 80 % de la population active (PNDE, 2017).
- Le cheptel Tchadien est estimé à plus de 94 millions de têtes toutes espèces confondues (**MEPA, 2018**) (39 millions d'ovins, 42 millions de caprins).
- Malgré cet important effectif, l'élevage reste dans sa grande partie traditionnelle avec un système très dominant dit extensif à 80% (Ousmane et al 2025).

# **CONTEXTE ET JUSTIFICATION(2/3)**

Parmi ces élevages, les petits ruminants suscitent un intérêt de plus en plus croissant et important:

- Importance économique;
- Importance nutritionnelle;
- Importance socioculturelle.

Dans la province du Guéra, particulièrement dans le département de Mangalmé, très peu de recherches ont été consacrées aux systèmes d'élevage et au rôle socio-économique que jouent les petits ruminants dans les ménages. Néanmoins, l'importance socio-économique de cet élevage est perceptible dans la vie de la communauté rurale de la région, même si elle est très peu documentée.

# **CONTEXTE ET JUSTIFICATION(3/3)**

C'est pourquoi, la présente étude se fixe comme objectif général, d'évaluer l'importance socio-économique de l'élevage des petits ruminants dans le département de Mangalmé.

De manière spécifique, il s'agit de :

- Evaluer l'importance sociale des petits ruminants au sein des ménages ruraux (producteurs) ;
- Evaluer le rôle des petits ruminants dans les revenus et contributions des ménages des éleveurs ;
- Identifier les contraintes des élevages des petits ruminants dans le département de Mangalmé dans le Guéra.

# MATERIELS ET METHODES(1/4)

## Zone d'étude

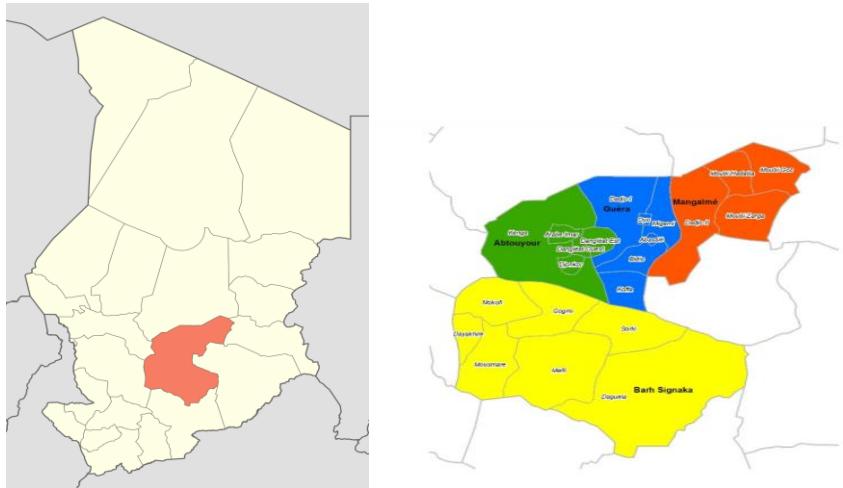


Figure 1: Carte du département de Mangalmé dans le carte Tchad

## Matériel animal

Dans le cadre du présent travail, 150 élevages des petits ruminants seront enquêtés dans les cinq sous-préfectures du département.

# MATERIELS ET METHODES(2/4)

## Méthodes

L'étude sera menée auprès des producteurs/éleveurs consentants, entre Décembre et Février 2025.

## Phase des pré-enquêtes

Elle précédera les enquêtes proprement dites et aura pour objectif d'adapter les questionnaires d'enquêtes aux réalités du terrain. Ils seront testés sur un échantillon représentatif des éleveurs choisis au hasard. Cette phase permettra de rendre le support plus pratique, d'intégrer aux questionnaires certains aspects omis et d'en éliminer d'autres jugés inadaptés.

# **MATERIELS ET METHODES(3/4)**

## **Phase d'enquête**

Les collectes des données recherchées se dérouleront auprès des éleveurs des petits ruminants, dans le département retenu (Mangalmé). Plusieurs enquêtes seront réalisées pour le besoin de l'étude. Les différentes autorités administratives et celles en charge de l'élevage ainsi que les personnes ressources seront impliquées, dans le choix et la localisation des élevages à enquêter dans les différentes zones.

La méthode utilisée sera basée sur des entretiens directs avec les producteurs à l'aide d'un questionnaire.

## **MATERIELS ET METHODES(4/4)**

Le questionnaire sera structuré en plusieurs rubriques notamment l'identification des exploitations, le profil et la situation matrimoniale de l'éleveur, son niveau de scolarisation, les objectifs de l'élevage et son importance socio-économique, la structure et l'effectif du cheptel, les conduites de l'élevage (alimentaire, reproduction, hygiène et prophylaxie) ainsi que la production des troupeaux et leurs commercialisations...

### **Analyse des données**

Le logiciel XLSTAT (6.1.9) sera utilisé pour analyser les données collectées.

# RÉSULTATS ATTENDUS(1/1)

- L'importance socioéconomique des petits ruminants au sein des ménages est évaluée ;
- Le rôle des petits ruminants dans contributions des ménages des éleveurs est évalué;
- Les contraintes des élevages des petits ruminants du département de Mangalmé sont identifiées.

# BUDGET(1/1)

Rubrique	Quantité	Prix unitaire (FCFA)	Total (FCFA)
<b>Equipement</b>			
Fiche d'enquête	150	100	15000
<b>Sous total (1)</b>			<b>15000</b>
<b>Fonctionnement</b>			
Déplacement			250000
<b>Traitement des données</b>	01	50000	50000
Saisie du mémoire	05	5000	25000
Carte de la zone	01	50000	50000
<b>Frais d'édition</b>	10	15000	150000
Soutenance	01	250000	250000
<b>Sous total (2)</b>			<b>625000</b>
Correction			15000
<b>Imprévus</b>			100000
<b>Total global</b>			<b>955000</b>

**MERCI DE VOTRE AIMABLE  
ATTENTION!!!**