

Analyse des performances de la filière laitière cameline dans le gouvernorat de Kébili (Sud de la Tunisie)

Chokri DAMERGI*, Lamia ARFA, Ezzedine FEKIH, Fathia Barka , Hafedh DABBEK, Mnaouar DJEMALI

**Laboratoire Innovation & Valorisation pour une Industrie Alimentaire Durable (LIVIAD/LR21AGR04)*

*Rencontres Internationales « Lait, vecteur de développement » 4ème édition
Session 1 : Regards croisés sur les secteurs laitiers en Tunisie et Afrique du Nord*

1. Cadre

Ecole du terrain dans le Sud Tunisien (Kebili 12/2022)

Etudiants Ingénieurs de l'INAT : Production Animale (13)

Année Universitaire : 2022/2023

Encadrants : Chokri DAMERGI, Lamia Arfa, M'naouar DJEMALI

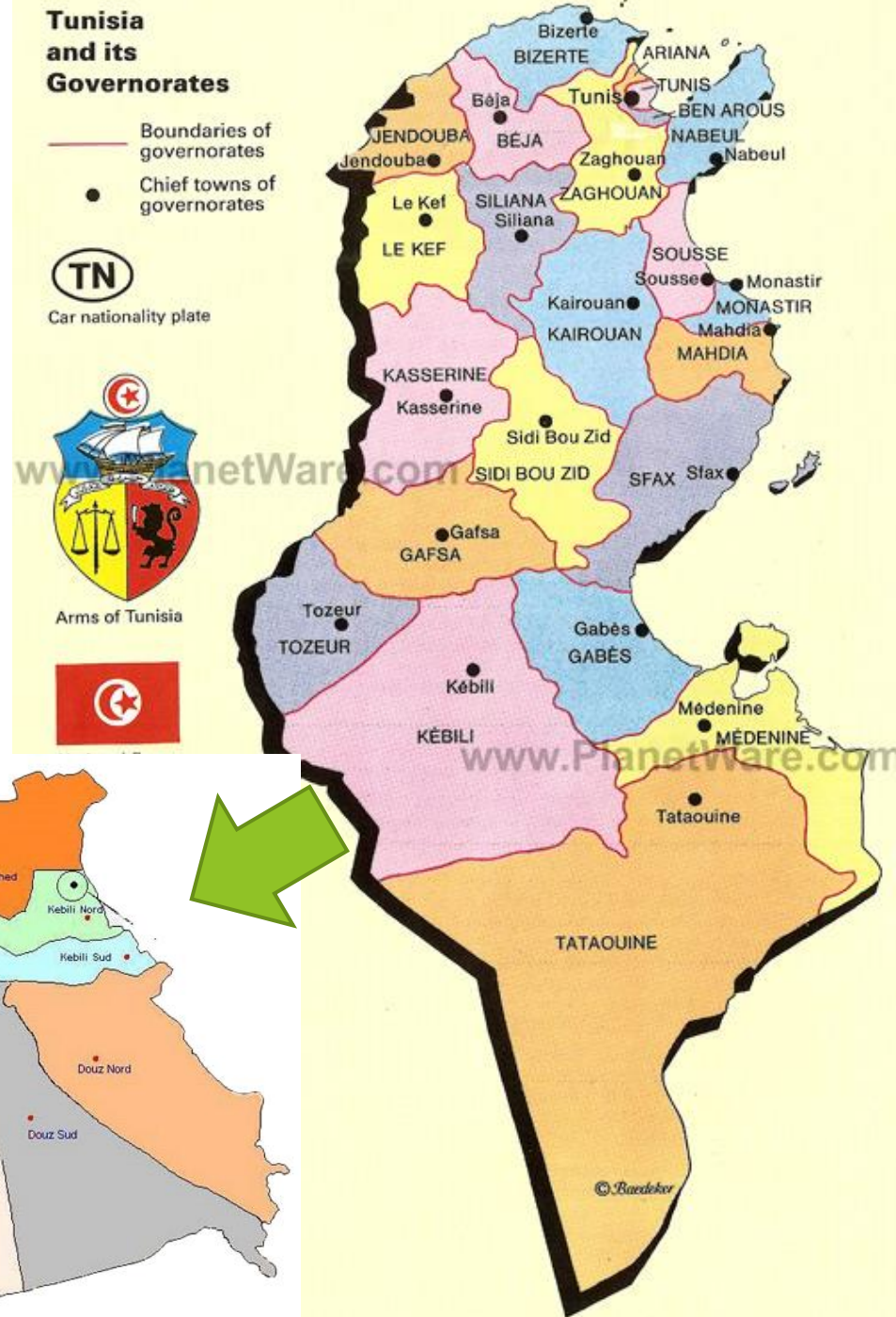
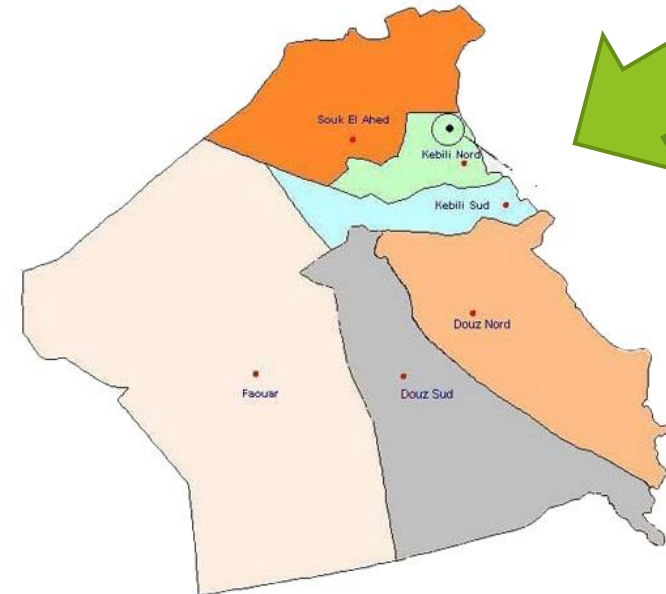
Partenaires :

- Office de l'élevage et des Pâturages (OEP)
Ezzedine FEKIH, Fathia BARKA,
- Commissariat Régional au Développement Agricole de Kébili
Dr Vet : Hafedh DABBEK

Le gouvernorat de Kébili

- Population : 157.000 habitants
- Climat : Désertique ; Pluviométrie : < 70 mm/an
Ensoleillement : 288 j/an,
- Superficie : 2.245.500 ha, (14% du territoire)
- Ergs et dunes 1.623.000 ha
- Parcours : 567.500 ha et 4000 ha domaine forestier
- S arable : 50.000 ha : Palmeraie : 40.000 ha
- Production dattes : 331.000 tonnes : 70% PN

Source DGPA, 2021





ETS du 05 au 09/12/2022

2. Objectifs

1. Analyser les performances de l'élevage camelin laitier
2. Identifier les opportunités de développement de filière laitière cameline



3. Méthodologie

1. Entretiens semi-directifs et ouverts (Décembre 2022)

Publique cible : (N total = 60 éleveurs)

- Associations d'éleveurs camelins à Douz et à Rejim Maatoug (N = 52 éleveurs)
- Adhérents de 02 groupements de développement agricole dans les localités d'El Faouar et de Zafrane (N = 18 membres).



3. Méthodologie

Constats établis sur 5 sites

Périodes : Rassemblement des troupeaux

1. Traite (2 sites)
2. Abreuvement (3 sites)
3. Vaccination et identification (1 site)

Site de rassemblement 1. La traite



Mardi 06/12/2022

Elevages camelins pour la
production de lait de chamelle à
Douz

Site de rassemblement 2. Abreuvement



Mercredi 07/12/2022

Groupement des éleveurs camelins à
El Faouar

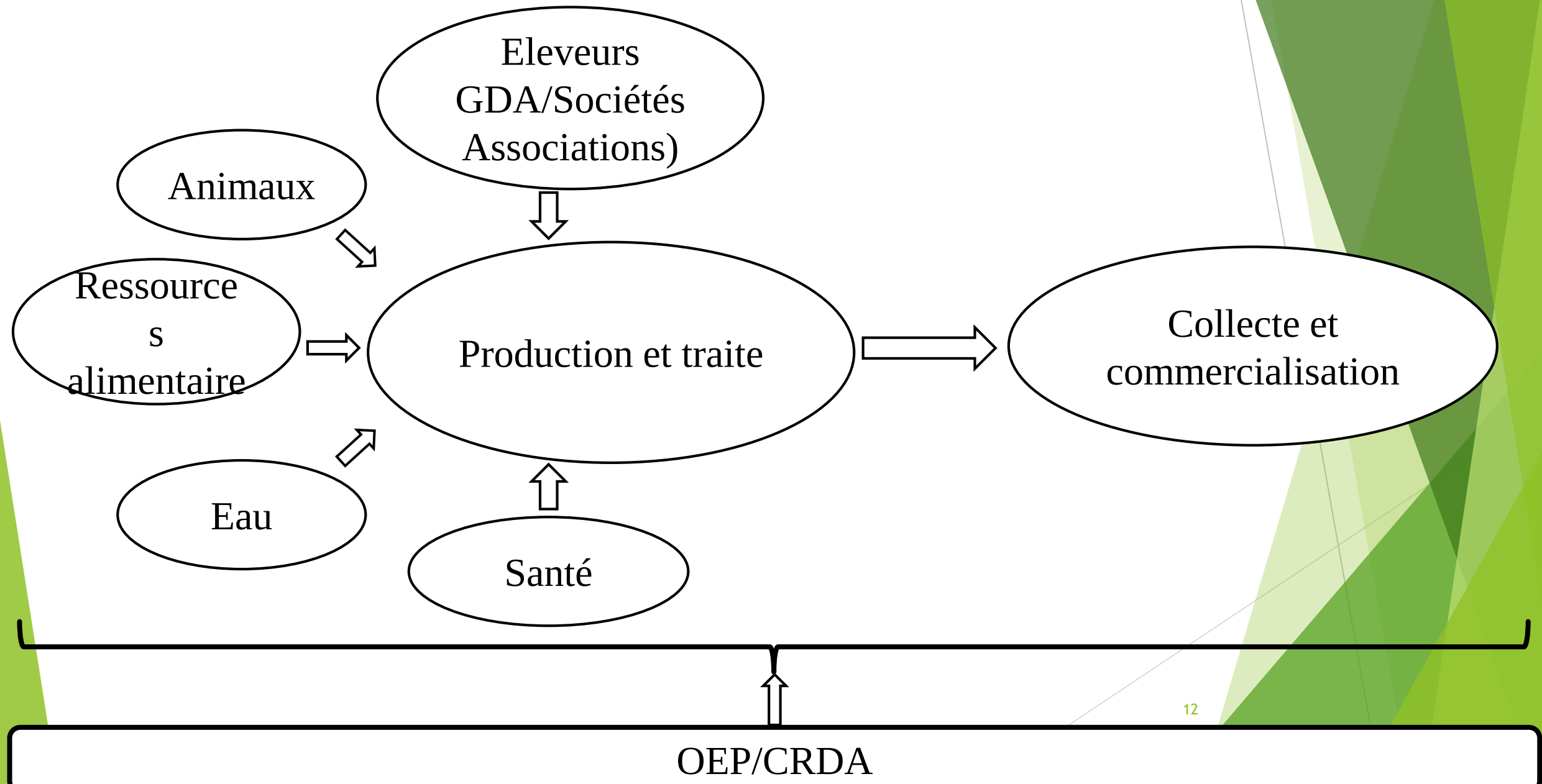
Site de rassemblement 2. Identification et vaccination



Jeudi 08/12/2022

Elévages à Regim Maatoug
Identification vaccination et
traitements vétérinaires

Organisation de la filière laitière cameline



Constats : Organisation de la filière

- Patrimoine culturel familial : Héritage
- Forte implication de la main d'œuvre familiale
- Savoir faire en élevage camelin : transmission
- Lien étroit entre le chamelier et son troupeau
- Organisation des éleveurs (2 GDA / 2 Associations/2 Sociétés familiales (en cours de création)
- Forte motivation pour la création de projets de production laitière cameline

Filière laitière cameline :

Production/ traite

Collecte et
Commercialisation

Maillon 1. La production/traite

258 éleveurs camelins :

13.000 Têtes (Effectif en baisse : manque de ressources)

(30 % du cheptel camelin de la Tunisie)

- Vocation des élevages camelins à Kebili :

Production de viande : 236 tonnes/an

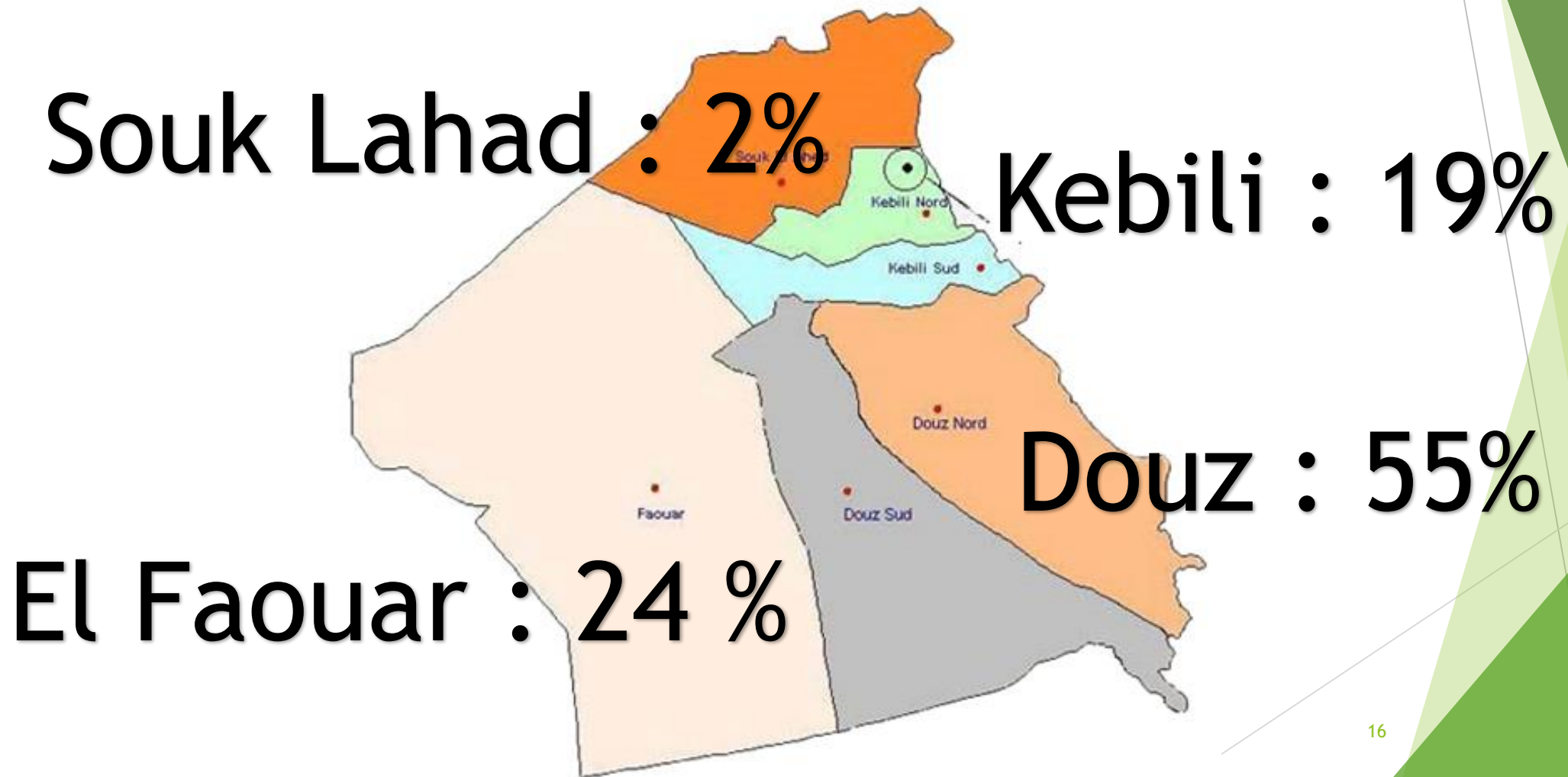
Production de lait : 15 tonnes/an (2 à 4 l/ tête)

Production de laine 15 tonnes/an (Non valorisée)

Tourisme ; Douz

Course: Douz 100 adhérents (Targui origine : Niger/Tchad ?)

Répartition du cheptel camelin :



Constats : Conduite

Population cameline : de type « Maghrébine »

Grande diversité phénotypique (blanche, jaune, rouge, bleu, fauve ,,)

Elevages en mode pastoral

Grande variabilité au niveau des performances (lait et viande)

Absence de données fiables sur les performances (in situ)

Absence de suivi des performances (accessibilité)

Manque de qualification et absence d'outils adaptés

Constats : Reproduction et génétique

Intervalle Chamelage-Chamelage : 24 mois

- Sevrage = 13-14 mois
- Nombre de mâles par femelles : 1/30 à 1/80 (variabilité)
- Choix des reproducteurs mâles :
- Absence de critères objectifs pour le choix des reproducteurs
- Risque de consanguinité

Constats : Alimentation

- Parcours dégradé surpâturage : sécheresse prolongée
- Utilisation des sous-produits de l'oasis : manque de maîtrise
- Fabrication d'aliments composés : formule brevetée
- Non prise en compte des besoins physiologiques
- Manque d'encadrement technique / Scientifique
- Subventions et aides : élevage des jeunes chamelles (700DT / 3 ans), distribution de son de blé, produits vétérinaires (80% des charges).

Constats : Traite, collecte et commercialisation

- Enclos circulaires , traite manuelle en plein air
- 02 chameliers trayeurs / 50 chamelles



Constats : Collecte et commercialisation

- Collecte et transport immédiats
- Commercialisation : Locale/ Vrac
- Forte demande : Prix 8 TND/l
- Logique marchande/offrande et don



Conclusions :

1. Forte implication des éleveurs dans une dynamique d'organisation de la filière «lait de chamelle »
2. Faible taux d'encadrement technique et sanitaire
3. Faible niveau de technicité des éleveurs et des chameliers,
4. Méconnaissance du potentiel génétique de production laitière des différentes populations locales de dromadaires,
5. Raréfaction des ressources pastorales,
6. Non disponibilité d'un aliment composé adapté aux besoins spécifiques des chameelles en lactation,
7. Absence d'infrastructures de collecte du lait conformément aux exigences techniques d'hygiène et de sécurité sanitaires.

Merci pour votre attention !

