

SYSTEME DE PRODUCTION DU LAIT DE CHAMELLE EN MAURITANIE :



Khaled Mohamed SID'ELEMINE

Centre Mauritanien du Développement de l'Elevage Camelin

16 / 11 /2021

01

Mauritanie ,
pays

03

Systeme de
production
existants

05

Systeme semi
intensif

02

Intégration
commerciale
du lait de
chamelle

04

Caractéristique
du Systeme
Extensif

06

Perspectives
CMDEC



Plan

MAURITANIE

Pays

République Islamique de la Mauritanie

01

Surface

Couvre une superficie de 1 030 700 km²

02

Economie

Mine, pêche, élevage, agriculture

03

04

Monnaie Nationale

Ouguiya (MRU)

05

Climat

Sahélien, chaud, sec

06

Cheptel

1,6 millions de dromadaires

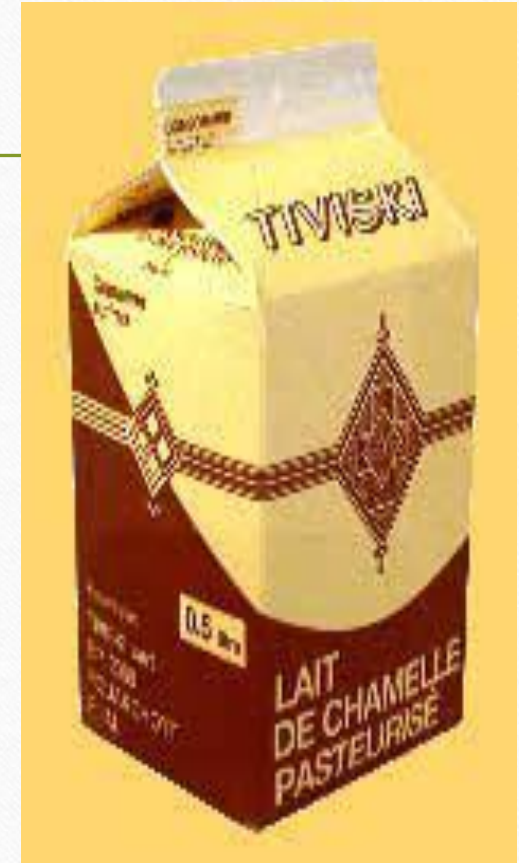
07

Population

Environ 4 millions d'habitants

INTEGRATION COMMERCIALE DU LAIT DE CHAMELLE EXPERIENCE DE TIVISKI

- Première au monde à commercialiser du lait de chamelle pasteurisé en 1989
- Offre de commercialisation du lait à environ 1000 familles
- Système de collecte ancré sur un service de crédit intrants
- Achat du lait via un paiement en « bons Tiviski »
- Premier producteur du fromage au lait de chamelle en Mauritanie
- Prix de vente du lait : 0.72 € pour 0.5 L



SYSTEME DE PRODUCTION EXISTANTS

Nomade

Transhumant

Extensif /
Agropastoral

Semi intensif /
Périurbain



Caractéristique du système extensif

- Déplacement des troupeaux camelins sur de longues distances à la recherche de pâturages et de points d'eau et ne retournent qu'aux premières pluies
-
- Nord : Grands troupeaux, ne pratiquant aucune supplémentation, une traite occasionnelle
 - Sud : Troupeaux de taille moyenne, pratiquant une supplémentation avec du blé, riz, son, maïs, tourteau, etc.; Présence de mangeoires et abreuvement au puits ou avec l'eau de la ville, une traite partielle une ou deux fois /jour
 - Est : Troupeaux camelins-bovins, sans supplémentation, une traite occasionnelle

Elevage périurbain

- Emergence suite à l'urbanisation accélérée et à la demande de plus en plus importante en produits camelins
- Systèmes de production péri-urbains et urbains utilisant des moyens (d'aliments de complémentation, main d'œuvre ...) visant à optimiser les capacités de production
- Combinaison entre le pâturage durant la journée, et une alimentation le soir après le retour des animaux
- Vente majoritairement en direct
- Prix de vente du lait : 1.44 € / litre

Elevage périurbain

- Taille du cheptel : en moyenne entre 15 et 30 chamelles
- Composition du cheptel : absence de géniteurs dans la majorité des élevages

- Production destinée à la vente direct (très peu de vente à l'usine)
- Rendement moyen par chamelle : 6 -7 L / jour (2 traites manuelles)
- Prix de vente du lait : 1.44 € / litre
- Cout alimentaire pour produire un litre de lait : 0.5 €
- Durée de lactation : 12 mois
- Vente de chamelles (engraissées) pour la boucherie : 800 – 1000 € / chamelle



CENTRE MAURITANIEN DU DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE CAMELIN (CMDEC)

Création / Mission

- 2016
- Promotion de la filière cameline
- Amélioration génétique
- Transfert d'embryon
- Transformation laitière
- Conseil / encadrement des éleveurs
- Recherche développement

Moyens

- Enclos d'élevage intensif
- Clinique vétérinaire
- Labo de biotechnologie de reproduction
- Unité de transformation laitière
- Salle de conférence
- Bibliothèque
- Villa de passage





CENTRE MAURITANIEN DU DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE CAMELIN (CMDEC)

Production

Comparaison des phénotypes camélins de Mauritanie aux écotypes d'Afrique et d'Asie

Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux,

2020

Abdel Kerim M. Diop¹ Mohamed S. Chrif Ahmed¹
Mohamed B. Biya^{1*} Mohamed Lemine Haki² Gaukhar
Konuspayeva^{3,4} Bernard Faye^{5,6}

Typologie descriptive des systèmes d'élevage camelin en Mauritanie

M B Biya¹, M S Chrif Ahmed¹, C Y Dieye¹, A K M Diop¹, R B Mohamed¹, M M Salem¹, M Sidatt¹, K M Side Elemine¹, M S Mohamed¹, F B N'Diaye¹, G Meiloud¹, G Konuspayeva² and B Faye^{2,3}

¹ ONARDEL, Centre Mauritanien de Développement de l'Élevage Camelin (CMDEC), PK17, Nouakchott, Mauritanie

bjfave50@gmail.com

² Université Al-Farabi, 71 avenue Al-Farabi, 050038, Almaty, Kazakhstan

³ CIRAD-SELMET, TA C122/A, Campus International de Baillarguet, 34398 Montpellier Cedex

Livestock Research for Rural Development

2021

Perspectives / Opportunités

- Développement de nouveaux produits au lait de chamelle
- Amélioration génétique

- Intensification
- Infrastructures de l'élevage et de la transformation
- Circuits de commercialisation
- Logistique
- Emballage et conditionnement
- Recherche et développement

Merci Pour Votre Attention

