

## **La Filière Lait de Chamelle : un Enjeu pour le Développement de l'Élevage Camelin.**

**- Cas de la région de Ghardaïa -**

**[S. BEZZIOU et A. SENOUSI]**

**Résumé.** Aujourd'hui, Ghardaïa assiste à un regain du lait de chamelle à des fins marchandes. Le but de notre étude est de savoir dans quelle mesure l'organisation de la filière lait de chamelle peut générer le développement de cet élevage ? Les résultats préliminaires montrent que l'élevage camelin laitier se concentre autour des centres urbains, les éleveurs de ce type d'élevage sont plus jeunes que ceux de l'élevage traditionnel, plus de 66,66% des éleveurs camelins sont des analphabètes, le recours au berger contre 300.00, 00 DA/mois est la règle, les chammelles laitières sont exploitées en semi-extensif, la sécheresse et la manque de l'aide en aliment de bétail ralentissent la productivité numérique de l'espèce, Le sevrage du chamelon est naturel. Malgré que le litre de lait chamelle cru, qui se vend informellement, coûte 500,00 DA, l'approvisionnement du marché en ce produit est discontinu. La filière est courte, encore fragile et mal organisée.

**Mots-clés:** *Système d'élevage, Chamelle, Lait, Filière, Développement, Ghardaïa.*

### **Problématique**

En Algérie, le lait constitue une denrée de base dans le modèle de consommation. Il occupe une place prépondérante dans la ration alimentaire des algériens. Il apporte la plus grande part de protéines d'origine animale [1].

L'Algérie importe plus de 70% des disponibilités en lait et produits laitiers, elle est classée 3<sup>ème</sup> importateur mondial [2].

Cette production laitière est assurée à 80% par le cheptel bovin, le reste par le lait de brebis et le lait de chèvre. La production laitière cameline est marginale [2].

Par ailleurs, le lait de chamelle se singularise par une teneur élevée en vitamine C et par la présence d'un puissant système protecteur. Ces particularités ont pour origine dans la majorité des cas, la nature des plantes broutées. L'effectif camelin algérien est fort de près de 354465 têtes réparti à travers 17 wilayas, Ghardaïa compte 11250 têtes dont 5450 chammelles [3].

Malgré les conditions de vie contraignantes, la chamelle arrive à produire du lait à moindre coût. C'est grâce à son potentiel laitier que des voies de développement existent, parmi lesquelles la création de mini laiteries [4]. Les chammelles peuvent produire plus de lait en

consommant un fourrage médiocre que toute autre espèce laitière [5].

L'approvisionnement en lait de chamelle des cités en zones désertiques induit des filières courtes, les produits laitiers passant directement du producteur au consommateur, ou bien elles peuvent être plus longues lorsque des centres de collecte ou une mini-laiterie conditionnant les produits se met en place [6].

La production laitière de la chamelle est faiblement valorisée dans toute la région du Maghreb et les initiatives de transformation (lait pasteurisé) et d'intégration dans les circuits marchands sont très récentes (début des années 2000) contrairement à ce qui est observé dans les pays sahéliens [7].

Actuellement on assiste à regain d'intérêt du lait camelin notamment dans la région de Ghardaïa. Dès lors se pose la question principale, constituant par la même la colonne vertébrale de la présente étude, et qui veut : **Dans quelle mesure la filière lait de chamelle peut générer le développement de l'élevage camelin ?**

À partir de là découlent deux hypothèses principales :

-La structuration et l'organisation de la filière lait de chamelle auront des répercussions positives sur le système l'élevage.

-Le lait de chamelle aura une place prépondérante aussi bien sur le marché régional que national en produits laitiers et dérivés. Ce à quoi la présente étude tente de quêter réponses.

## Matériel et Méthodes

Région et zones d'investigation(fig1&2)



Fig. 1 : localisation de Ghardaïa

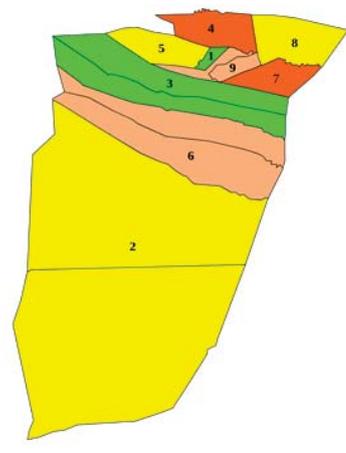


Fig. 2 : zones d'enquêtes

1.Ghardaïa • 2.El Meniaa • 3.Metlili • 4.Berriane • 5.Daïa Ben Dahoua • 6.Mansoura • 7.Zelfana • 8.Guerrara • 9.Bounoura

En ce qui concerne les critères de choix des zones d'enquêtes deux critères président qui sont : la représentativité et la disponibilité des différents acteurs .

La démarche investigatrice adoptée se voit dans une approche systémique qui permet d'établir un état des lieux concernant la filière de lait de chamelle et le système d'élevage camelin, de situer les contraintes et les atouts de chacun d'eux et de montrer l'enjeu que représente la

filière pour le développement l'élevage camelin .

La méthode du questionnaire est utilisée pour interviewer individuellement ou et un groupe d'acteurs de la filière (producteur-collecteur-transformateur-marchand-consommateur).

## Résultats Préliminaires

### A) analyse du système d'élevage

Tableau n°1 : nombre de têtes, âge et scolarisation des enfants des éleveurs approchés

| Indexe Eleveur | Nb de têtes camelines | Age Chamelier | Scolarisation |
|----------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 1              | 35                    | 48            | oui           |
| 2              | 19                    | 47            | oui           |
| 3              | 50                    | 70            | oui           |
| 4              | 50                    | 75            | oui           |
| 5              | 120                   | 47            | oui           |
| 6              | 4                     | 60            | oui           |
| 7              | 70                    | 61            | oui           |
| 8              | 60                    | 51            | oui           |
| 9              | 20                    | 42            | oui           |
| 10             | 21                    | 35            | oui           |
| 11             | 13                    | 50            | oui           |
| 12             | 50                    | 38            | oui           |
| 13             | 100                   | 68            | oui           |
| 14             | 17                    | 58            | oui           |
| 15             | 30                    | 68            | oui           |
| total          | 659                   | 818           |               |
| moyenne        | 43,93                 | 54,53         |               |

L'Age moyen des éleveurs est un peu plus de 54 ans. Plus de 66,66% d'entre eux sont des analphabètes. Leurs enfants ont eu leur droit à la scolarisation. L'activité d'élevage camelin est une activité secondaire (manque de professionnalisme). La sécheresse et la manque de l'aide en matière d'aliment de bétail ralentissent la productivité numérique du troupeau dont la quasi majorité est menée à l'extensif sauf les quelques têtes laitières qui sont menées au semi-extensif. Le propriétaire a recours au berger contre 300 .00, 00 DA/ mois.

### B) étude de la filière lait de chamelle : du système d'élevage

La filière de lait de chamelle est très courte : éleveur-consommateur ou producteur-vendeur-consommateur. L'arrêté du wali interdisant la vente de lait cru et la non activité des unités de pasteurisation de lait de chamelle

ont favorisé la vente informelle de lait de chamelle.

Le lait de chamelle non pasteurisé est commercialisé informellement à 500,00 DA le litre et l'approvisionnement du marché en ce lait est discontinu.

## Références Bibliographiques

[1]. **Senoussi A., 2008** Caractérisation de l'élevage bovin laitier dans le Sahara : Situation et perspectives de développement. In Colloque International « Développement durable des productions animales : enjeux, évaluation et perspectives », Alger, 20-21 Avril 2008. [ykouzmine.free.fr/IMG/pdf/SENOUSSI\\_4.pdf](http://ykouzmine.free.fr/IMG/pdf/SENOUSSI_4.pdf).

[2]. **Houcine H., 2017** *Les besoins de l'Algérie en hausse exponentielle / Filière lait : état des lieux.* Info Soir le 29 - 07 - 2017

[3]. **D.S.A., 2017.** Direction des Services Agricoles de Ghardaïa. Service des statistiques.

[4]. **Adamou.A et Boudjenah S, 2012.** Potentialités laitières chez la chamelle Sahraoui dans la région du Souf Annales des Sciences et Technologie Vol. 4, N° 2.

[5]. **F.A.O., 2018.** Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture : Passerelle sur la production laitière et les produits laitiers .les animaux laitiers : les chameaux

[6]. **Bengoumi .M et Faye B, 2015 .** Production laitière cameline au Maghreb. Watch Letter n°35

[7]. **Faye B., Bengoumi M. et Barkat A., 2003.** *Le développement des systèmes camelins laitiers péri-urbains en Afrique.* In : Atelier Int. sur le lait de chamelle en Afrique, Niamey, Niger, 5-8 nov. 2003, p. 115-125.