

Situation de l'élevage camelin dans la région de M'sila : contraintes sanitaires et thérapeutiques

Situation of camel breeding in M'sila region: sanitary and therapeutic constraints

MAMMERI A. (1, 2), BARA Y. (1), BAA A. (1), ATTIR B. (2, 3), SOUAG A. (1), HADJAB S. (1)

(1) Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences, Pôle Universitaire, BP 166, Université de M'sila, M'sila 028000, Algérie.

(2) Laboratoire de Génétique, Biotechnologie, et Valorisation des Bioressources, Université de Biskra, Biskra 07000, Algérie.

(3) Département des Sciences de la Nature et de la Vie, El'Hadjeb, Université de Biskra, Biskra 07000, Algeria.

INTRODUCTION

L'élevage du dromadaire en Algérie, a toujours été associé aux formes de vie des zones pastorales arides et semi-arides, puisqu'il joue un rôle essentiel dans la sécurité alimentaire des populations sahariennes et steppiques (Senoussi, 2012). En plus, le dromadaire semble bien s'adapter aux changements climatiques (Babelhadj, 2017). Étant à vocation agro-pastorale, la wilaya de M'sila comprend un nombre important de têtes camelines, avoisinant 1730 têtes (DSA, M'sila, 2017) réparties irrégulièrement dans les six subdivisions agricoles suivantes : M'sila, Ouled Derradj, Hammam Dalâa, Boussâada, Magra et Ain El'Hedjel. L'objectif de cette étude, est d'avoir un aperçu global sur les difficultés que rencontre l'élevage camelin dans la région de M'sila, tout en se concentrant sur les contraintes sanitaires et thérapeutiques.

1. MATÉRIEL ET MÉTHODES

L'enquête a été réalisée en 2018, via deux questionnaires différents ; l'un a été mené avec un échantillon composé de 15 vétérinaires praticiens privés, alors que l'autre questionnaire a touché 11 chameliers, afin de répertorier les contraintes sanitaires, thérapeutiques, alimentaires, gestionnelles et socio-économiques de l'élevage camelin dans la région de M'sila.

2. RÉSULTATS

2.1. CHAMELIERS

Le **Tableau 1** représente les principales contraintes rencontrées par les chameliers interrogés dans la zone d'étude.

Items des difficultés	(n)*	(%)**
Alimentation	10	91
Abreuvement	8	73
Commercialisation et transport des camelins	6	55
Automédication et usage de remèdes traditionnels	7	64
Diversité des pathologies camelines	9	82
Collecte, conservation et vente du lait de chamelle	5	45
Manque de main d'oeuvre spécialisée	4	36

*nombre de réponses ; ** réponses multiples.

Tableau 1. Classification des difficultés citées par les chameliers de la wilaya de M'sila

2.2. VÉTÉRINAIRES PRATICIENS

Il s'avère que les dermatoses, les troubles digestifs et pulmonaires, sont parmi les affections les plus courantes chez les camelins. Le **Tableau 2** résume les principales contraintes signalées par les vétérinaires privés interrogés dans la région de M'sila.

Items des difficultés	(n)*	(%)**
Manque de laboratoires vétérinaires locaux ou de proximité	05	33
Contention des camelins	06	40
Manque de fiabilité des outils de diagnostic	15	100
Diagnostics différentiels très difficiles	07	47

*nombre de réponses ; ** réponses multiples.

Tableau 2. Classification des difficultés citées par les vétérinaires privés de la wilaya de M'sila

3. DISCUSSION

Le rétrécissement des zones de pâturage, s'accroît en raison des concessions foncières et des conflits tribaux. Selon Adamou et Faye, (2007), les principaux parcours de pâturage en Algérie, ont subi une grande dégradation. Mammeri (2016), a noté dans la région de Biskra; un manque de collaboration entre les collecteurs et les chameliers, l'absence d'usines spécialisées dans la pasteurisation du lait de chamelle. Pour la présente étude, il est à noter que le nombre de vétérinaires traitant les camelins, est très faible, ce qui corrobore les résultats rapportés par Mammeri (2016). Adamou et Faye, (2007) ont signalé que le contrôle de la santé des dromadaires, est difficile en raison de l'absence de vétérinaires spécialisés. Selon la présente étude, les vétérinaires utilisent des outils de diagnostic simples parallèlement à l'absence d'outils fiables, ce qui a été signalé même par Adamou et Faye, (2007) et par Mammeri (2016). Ainsi, les vétérinaires utilisent souvent des antibiotiques et des antiparasitaires à large spectre. Par impatience, certains chameliers ont souvent recours à des traitements ethnobotaniques aléatoires.

CONCLUSION

Plusieurs contraintes sanitaires et thérapeutiques concernant l'élevage camelin, ont été mises en évidence durant cette étude. Il semble urgent : d'installer des laboratoires vétérinaires de proximité; informer les chameliers sur l'importance d'une alimentation équilibrée et d'une bonne gestion sanitaire des troupeaux camelins, et sur les dangers de l'automédication anarchique. Aussi, la formation de vétérinaires spécialistes en pathologies camelines et l'incorporation de la caméologie en cursus universitaires pour la formation de zootechniciens et de vétérinaires, s'avèrent d'extrême nécessité.

Adamou, A. Faye, B. (2007). Cahiers du CREAD, n°79-80, pp. 77-97.

Senoussi, A. (2012). Camel breeding in Algeria: myth or reality? *Renc. Rech. Ruminants*, 19 : 308.

Babelhadj, B. (2017). Thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques, Université de Ouargla, 202 p.

Direction des Services Agricoles de M'sila (DSA). (2017). Rapport statistique des troupeaux camelins.

Mammeri, A. (2016). Thèse de Doctorat en Sciences Vétérinaires, Université de Constantine, 250 p.