

Systèmes et contraintes d'élevage caprin dans la ville d'Oum-Hadjer, Département du Batha -Est (Tchad)

Ousmane I.A.D^{1*}, Mahamat S.S.², Adam B.M.², Issa Y.A.³

¹Faculté des Sciences Exactes et Appliquées, Université de Moundou, B.P. : 206 Moundou, Tchad.

²Institut National Supérieur des Sciences et Techniques d'Abéché (INSTA), B.P. : 130 Abéché, Tchad

³Ecole Normale Supérieure de N'Djamena (ENS-N), N'Djamena, Tchad.

* Auteur correspondant : Ousmane Issa Abdel Djalil, e-mail: ousmaneissa_11@yahoo.com

Mots clés : élevage caprin, systèmes, contraintes, Oum-Hadjer

Key words: goat breeding, systems, constraints, Oum-Hadjer

Submitted 21/04/2025, Published online on 30th June 2025 in the [Journal of Animal and Plant Sciences \(J. Anim. Plant Sci.\) ISSN 2071– 7024](#)

1 RESUME

L'objectif de cette étude est de déterminer les systèmes et d'identifier les contraintes d'élevage caprin dans la ville d'Oum-Hadjer, Département du Batha-Est. Une enquête a été menée du 15 mars au 16 mai 2024. L'étude a porté sur un troupeau de 982 caprins, dont 125 mâles et 857 femelles, dans 50 ménages répartis dans la ville d'Oum-Hadjer. Les données collectées concernent les caractéristiques des ménages, les activités principales des enquêtés, le mode d'acquisition et les objectifs d'élevage, ainsi que les contraintes des élevages caprins. Les résultats montrent que l'élevage des caprins est principalement pratiqué par des hommes (68%), âgés en moyenne de 30 à 40 ans et surtout mariés (46%). Les objectifs de cet élevage sont la vente et l'autoconsommation. Le système d'élevage principal est le type intensif (76%). Les contraintes majeures sont les vols d'animaux (72%), suivis par l'absence de produits vétérinaires (16%) et l'insuffisance des aliments pour les bétails. L'élevage caprin est pratiqué par des hommes, le système utilisé est de type intensif et les animaux exploitent les pâturages naturels durant de longues périodes de la journée. Les mouvements des animaux sont étroitement contrôlés, raison pour laquelle les vols constituent une contrainte majeure. Il est nécessaire de connaître les systèmes et les contraintes de l'élevage des caprins dans la zone d'étude, afin d'améliorer les systèmes et de limiter les contraintes qui entravent le développement de cette activité.

ABSTRACT

The aim of this study is to determine the systems and identify the constraints of goat breeding in the town of Oum-Hadjer, in the Department of Batha-Est. A survey was conducted from March 15 to May 16, 2024. The survey covered a herd of 982 goats, including 125 males and 857 females, in 50 households in the town of Oum-Hadjer. Data were collected on household characteristics, respondents' main activities, mode of acquisition and breeding objectives, as well as goat breeding constraints. The results show that goat rearing is mainly practiced by men (68%), aged on average between 30 and 40, and mostly married (46%). The objectives of this type of farming are sale and self-consumption. The main farming system is intensive (76%). The major constraints are animal theft (72%), followed by lack of veterinary products (16%) and insufficient feed. Goat farming is practiced by men, the system used is intensive and the animals exploit natural pastures for long periods of the day. Animal movements are tightly controlled, which is why theft is a major constraint. It is necessary to know the systems



and constraints of goat breeding in the study area, in order to improve the systems and limit the constraints that hinder the development of this activity.
