

## Pratiques alimentaires dans les élevages caprins dans la région montagneuse de Tizi-Ouzou en Algérie

Si Ammar Kadi, Farid Djellal, F. Hassini, Azeddine Mouhous

► **To cite this version:**

Si Ammar Kadi, Farid Djellal, F. Hassini, Azeddine Mouhous. Pratiques alimentaires dans les élevages caprins dans la région montagneuse de Tizi-Ouzou en Algérie. Seminar of the Subnetworks on Nutrition and on Production Systems of the FAO-CIHEAM Network for Research and Development in Sheep and Goats, Jun 2015, Montpellier France. Options Méditerranéennes, pp.249-252, The value chains of Mediterranean sheep and goat products. Organisation of the industry, marketing strategies, feeding and production systems. <<http://om.ciheam.org/option.php?IDOM=1027>>. <hal-01743240>

**HAL Id: hal-01743240**

**<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01743240>**

Submitted on 4 Apr 2018

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Pratiques alimentaires dans les élevages caprins dans la région montagneuse de Tizi-Ouzou en Algérie

S. A. Kadi\*, F. Djellal\*\*, F. Hassini\* et A. Mouhous\*

\*Département des sciences agronomiques, Faculté des sciences Biologiques et sciences agronomiques, Université M. MAMMERI. Tizi-Ouzou 15000- Algérie

\*\*Département d'agronomie, Faculté des sciences de la nature et de la vie, Université F. ABBAS, Sétif -1- Algérie

---

**Résumé.** Dans le but de caractériser les pratiques alimentaires dans les élevages caprins dans la région montagneuse de Tizi-Ouzou, une enquête par questionnaire a été menée auprès de 94 éleveurs pris au hasard. Les résultats montrent que l'alimentation des chèvres est surtout basée sur l'utilisation des parcours durant toute l'année. Ces parcours sont en majorité de type forestier (62 % des cas) et souvent (55 %) proches (< 4Km) de l'exploitation. Cependant, près d'un quart des éleveurs (24%) parcourent plus de 4 km pour rejoindre ces lieux de pâturage. La moitié des éleveurs (56,4 %) ajoutent une complémentation aux animaux une fois à l'étable. Le son de blé est le complément le plus utilisé (56% des élevages). Quelques éleveurs utilisent les drèches de brasserie et les grignons d'olives. Du point de vue rationnement, seulement 1/6 des éleveurs déclarent calculer la ration à distribuer aux chèvres. L'alimentation des chevreaux est dans la quasi-totalité des cas (96%) à base du lait de chèvre. Le coût élevé des fourrages (40,5%) et l'éloignement des lieux de pâturage (31%) sont les contraintes d'alimentation les plus citées par les éleveurs. La capacité adaptative des chèvres à la variabilité quantitative et qualitative de l'offre alimentaire permet, dans ce type de système d'élevage, une production pas toujours suffisante mais à moindre coûts.

**Mots-clés.** Chèvre, élevage, Alimentation, Tizi-Ouzou, Algérie.

## Feeding practices in goat farms in the mountainous region of Tizi-Ouzou in Algeria

**Abstract.** In order to characterize feeding practices in goat farms in the mountainous region of Tizi-Ouzou (Algeria), a questionnaire survey was conducted among 94 farmers at random. The results show that the goat feeding is based mostly on the use of rangelands throughout the year. These rangelands are mainly of forest type (62% of cases) and often (55%) close of farms (<4km). However, nearly a quarter of farmers (24%) cover more than 4 km to reach rangelands. Half of the farmers (56.4%) add a complementation to animals in the stable. Wheat bran is the most used supplement (56% of farms). Some breeders use brewers' grains and oil olive cake. With regard to rationing, only 1/6 of breeders say calculating a ration distribution to goats. Feeding kids is in great majority of cases (96%) made from goat milk. The high cost of forage (40.5%) and removal of grazing areas (31%) are the most cited supply constraints by farmers. The adaptive capacity of goats on the quantitative and qualitative variability of food supply allows, in this type of farming system, a not always sufficient production but at lower costs

**Keywords.** Goat - Breeding - Feeding – Tizi-Ouzou - Algeria.

---