

**Etude des performances zootechniques de l'élevage ovin à la ferme
« EL BAARAOUIA »
Fenineche F., Beroual K.**

*Institut des Sciences Vétérinaires, Université des Frères Mentouri, Constantine 1
Correspondance: beroualk@yahoo.fr*

Résumé

Le développement de l'élevage ovin est étroitement lié aux ressources alimentaires.

L'objectif principal de notre étude est d'avoir un aperçu de l'effet de l'apport alimentaire sur les performances zootechniques du troupeau ovin, au niveau de la ferme pilote, pour une durée de deux mois, coïncidant avec l'agnelage d'automne.

Nous avons établi un questionnaire sur les conditions d'élevage, de l'alimentation et de la reproduction. Puis, on a évalué les performances de la reproduction (fécondité, fertilité, prolificité et le taux de mortalité) ainsi, ceux de la production (suivi de la croissance des agneaux).

Il en ressort une insuffisance des apports alimentaires et leurs faibles diversités ; les femelles en fin de gestation ne bénéficient pas d'une ration spécifique, elles sont alimentées essentiellement au pâturage.

Les taux de fertilité, fécondité, prolificité et de mortalité observés sont respectivement de 69%, 73%, 115%, 3%, ainsi le gain du poids moyen des agneaux est de 122g/J.

Ces performances ne correspondent pas au potentiel de la race Ouled Djellal, dont la cause la plus évidente est l'absence d'une alimentation rationnelle, respectant les phases critiques de la productivité de la brebis.

Enfin, nous recommandons une amélioration des techniques de rationnement qui conditionne les performances de la filière ovine.

Mots clés : Ovin, alimentation, reproductivité