

# Enquête sur les endoparasites et les ectoparasites des ovins dans la wilaya de Laghouat

**Saidi R<sup>1</sup>., Ben Aissa O.E.K<sup>1</sup>., Dib I<sup>1</sup>., Bessas A<sup>2</sup>., Mimoune N<sup>3-4</sup>., Boukhechem S<sup>5</sup>., Khelef D<sup>3</sup>., Kaidi R<sup>4</sup>.**

<sup>1</sup>Département d'Agronomie, Université Amar Telidji-Laghouat. Laboratoire des biotechnologies liées à la reproduction animale (LBLRA), université de Blida, Algérie.

<sup>2</sup>Département de biologie, Université d'Alger. Algérie.

<sup>3</sup>Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger, Algérie.

<sup>4</sup>Institut des Sciences Vétérinaires, Université Saad Dahleb, Laboratoire des biotechnologies liées à la reproduction animale (LBLRA), université de Blida, Algérie.

<sup>5</sup>Institut des Sciences Vétérinaires, El-Khroub, Constantine.

**Correspondance** : saidi.radhwane@yahoo.fr

## Résumé

Notre étude, la première à Laghouat, a été effectuée pendant la période de Février jusqu'au mois d'Avril 2015, en vue de rechercher les endoparasites et les ectoparasites existants chez les ovins.

Parmi les 100 individus examinés, 84 étaient positifs avec une prévalence totale de 84%. Neuf espèces de mésoparasites ont été identifiées par différentes techniques de coproscopie.

A savoir *Eimeria* spp. (34%), *Nematodirus* spp. (28%), *Cryptosporidium* spp. (22%), *Strongyloides* spp. (11%), *Trichostrongylus* spp. (11%), *Ostertagia* spp. (11%), *Chabertia* spp. (11%), *Giardia* spp. (4%) et *Toxocara* spp. (2%).

La prévalence des ectoparasites était de 3 %. Les ovins ont été infestés par des poux de *Bovicola ovis* (2 %) et des tiques de *Hyalomma marginatum* (1 %).

Le pourcentage d'association de deux parasites était le plus élevé (32%), suivi de trois (13%), puis de quatre parasites (6%).

L'étude de l'influence de certains paramètres a révélé que les sujets adultes étaient plus touchés (50%) que les agneaux (34%). De plus, le parasitisme était dominant en mode d'élevage semi intensif par rapport aux autres systèmes avec un taux de 55%.

**Mots clés** : Ovins, endoparasites, ectoparasites, prévalence, polyparasitisme. Laghouat.