

# Impact de la theilériose tropicale sur le rendement laitier 'Résultats préliminaires'

Benchikh-Elfegoun M.C.<sup>1</sup>, Merzkani Z.<sup>1</sup>, Gharbi, M.<sup>2</sup> Kohil K<sup>1</sup>.

1 : Laboratoire de Parasitologie, Institut des Sciences Vétérinaires, Université Mentouri, 25000 Constantine, Algérie.

2: Laboratoire de Parasitologie, Université de la Manouba, École Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet, 2020 Sidi Thabet, Tunisie.

VIII<sup>ème</sup> Séminaire International de Médecine Vétérinaire, Constantine, novembre 2016

**Correspondance :** blmc25@yahoo.fr

## Résumé

Les auteurs ont étudié l'impact de la theilériose tropicale sur la baisse du rendement laitier de 15 vaches de race frisonne pie noire dans les régions d'Oum El Bouaghi (étage semi-aride) et de Skikda (étage subhumide) (Nord de l'Algérie) au cours de la saison d'été 2011.

Les pertes de la production laitière totale ont été estimées dans la présente étude à 802 litres pendant les deux mois qui suivent la phase clinique. La diminution moyenne de la production laitière par vache malade était de 53.1 litres, correspondant à 2226 DA (22,26 €). Les pertes de la production de lait varient de 27 à 106 litres, soit 1134 DA à 4452 DA (11,34 € à 44,52 €). Ces pertes représentent 16,9% de la production laitière moyenne.

La présente étude a montré l'impact très important des pertes en lait chez les vaches atteintes de theilériose tropicale du bœuf en Algérie. Ces niveaux de pertes doivent motiver la mise en place d'un programme de lutte adapté contre les piroplasmoses sensu lato et la theilériose en particulier, ciblant les pathogènes identifiés et leurs vecteurs.

**Mots clés :** Theilériose tropicale, lait, bovins, race pie noire.