

Prévalence et facteurs de risque associés aux infections à *Campylobacter* chez le poulet de chair à Batna

Baali mohamed¹, Lamine Zine Labidine ²

1 : Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides Biskra - Algérie

2 : Institut des Sciences Vétérinaires et Agronomiques, Université Hadj Lakhdar Batna. Algérie
drbaalimohamed@hotmail.fr

Résumé

Les espèces de *Campylobacter* sont parmi les causes les plus fréquentes de gastro-entérite bactérienne humaine dans de nombreux pays, et la viande de volaille est considérée comme une source majeure de campylobactérioses humaines. La présente étude est menée afin de déterminer la prévalence de l'infection par les *Campylobacter* thermotolérants dans les troupeaux de poulets de chair dans la région de Batna et d'étudier les facteurs de risque possibles pour les infections à *Campylobacter* dans cette région. Pour la détection de *Campylobacter*, le milieu sélectif de Karmali est utilisé. Entre juin 2011 et mars 2012, un total de 260 prélèvements de fientes provenant de 13 bâtiments d'élevage de poulets de chair est examiné pour la présence de *Campylobacter* thermotolérants. En parallèle, des données épidémiologiques sur les exploitations et les troupeaux sont recueillies pour chaque bâtiment. Environ 66% [IC à 95% : 60-72%] des prélèvements sont positifs. Les résultats de l'analyse statistique, en utilisant le test de comparaison Khi-deux (χ^2), montrent que l'infection à *Campylobacter*, d'une part, présente des variations saisonnières avec un pic estival ($p < 0,05$) et, d'autre part, n'est pas influencée par la taille du troupeau.

Mots clés : *Campylobacter* thermotolérants, poulet de chair, Karmali.