

THÈME 04 : Production et santé animale en milieu steppique.

Titre de la présentation affichée :

Situation de la fasciolose dans la région de Djelfa : prévalence et risque sur la santé humaine

Auteur : HEBALI Samiha

Affiliation : Laboratoire d'Exploration et Valorisation des Ecosystèmes Steppiques (E.V.E.S.), Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Ziane Achour Djelfa, Route Moudjbara, B.P. 3117, Djelfa, Algérie

Co auteurs : HAMIROUNE Mourad, SAIDI Radhwane

Résumé

La fasciolose est une zoonose parasitaire qui infecte les humains et les animaux. Il est généré par *Fasciola hepatica* et *Fasciola gigantica*. Elle se transmet via certaines denrées alimentaires. Elle entraîne des pertes économiques et sanitaires. La présente étude vise à évaluer la prévalence de la fasciolose ovine causée par *Fasciola hepatica* dans la région de Djelfa et en parallèle à justifier le rôle de l'alimentation dans la transmission de cette maladie afin d'explorer le risque sur la santé des consommateurs. Au total, 217 sérums ont été récupérés par centrifugation de sang prélevé dans la veine jugulaire puis testés par des kits spécifiques aux *Fasciola hepatica* selon la méthode ELISA. Les résultats ont montré que la prévalence de la fasciolose ovine est de 0,46 %. Cette dernière peut dépendre de certaines denrées alimentaires d'origine végétale que l'on trouve dans les milieux aquatiques et qui jouent un rôle important dans la transmission des formes infectieuses de *Fasciola hepatica*. Parallèlement, l'homme se contamine exclusivement en ingérant des végétaux crus porteurs de métacercaires (surtout du cresson, mais aussi de les salades sauvages) ou du foie cru de mouton parasité et contenant des métacercaires, ainsi qu'en buvant de l'eau non bouillie contenant des plantes contaminées peut également entraîner une infection. Par conséquent, le traitement et la prévention contre l'agent infestant ainsi que la mise en place d'un programme de vulgarisation pour tous les acteurs de la filière sur le mode de consommation hygiénique des aliments d'origine végétale restent des actes nécessaires afin de limiter et lutter contre la maladie, d'une part, et de préserver la santé des consommateurs, d'autre part.

Mots-clés : *Fasciola hepatica* ; prévalence ; Djelfa ; ovin ; santé humaine