

## ENQUETE SUR LA TUBERCULOSE BOVINE CHEZ LA RACE LOCALE DANS TROIS ABATTOIRS DE LA REGION EST

***CHADI Hafidha SAHRAOUI N, BERKANI A, SEDRATI T, AZZI O, HEZIL D, GUETARNI D.***

<sup>1</sup>Ecole nationale supérieure vétérinaire, Alger, Algérie.

*jardinjardin20@yahoo.fr*

### **Résumé :**

La tuberculose bovine est une zoonose très répandue dans le monde. Elle engendre des pertes économiques et représente un véritable danger pour la santé publique. La présente étude, nous rapportons les résultats d'une enquête réalisée dans trois abattoirs de la région Est, à savoir l'abattoir d'Ain Beida( wilaya d'Oum-Elbouaghi ),de Sedrata et de Souk-Ahras(wilaya de Souk-Ahras) durant une période de quatre mois(aout à novembre 2011) ,dont le but est de déterminer la proportion des lésions suspectes de la tuberculose bovine dans la race locale et de mettre en évidence les agents responsables de cette affection .

Sur un total de 238 carcasses bovines examinées, 17 présentaient des lésions suspectes de tuberculose, soit une prévalence de 7,14 % .Ces cas ont été enregistrés uniquement chez les femelles.

La distribution des lésions montre une atteinte de l'appareil respiratoire principalement avec un taux de 64,28% par rapport aux autres localisations :tête (28,57%) et foie (7,14%) .

Par ailleurs, nous avons noté aussi que l'atteinte généralisée est non négligeable avec un taux de 17,64%.

L'examen bactériologique a consisté en :

La bacilloscopie qui a montré un pourcentage de positivité de 47,05% quant à la culture un pourcentage de 58,82% de cas positifs a été noté, dont 50% pour les mycobactéries typiques et 50% pour les mycobactéries atypiques.

Enfin, malgré la rusticité et la résistance de la race locale,des cas de tuberculose ont été diagnostiqués avec une prévalence de 7,14%.

**Mots clés :** Tuberculose bovine, race locale, bacilloscopie, culture bactérienne.