

## **Etude de la résistance aux antibiotiques des souches de *Salmonella* spp isolées des viandes ovines et bovines à Alger**

**Nouichi Siham<sup>1</sup>; Ouatouat Ratiba<sup>1</sup>; HamdiTaha Mossadak<sup>1</sup>**

1 : Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger, BP 161, El-Harrach, Alger

### **Résumé**

Le développement de la résistance aux antibiotiques et l'augmentation de multirésistance des germes pathogènes responsables d'infections et de toxi-infections alimentaires comme les salmonelles est une préoccupation majeure. Ce phénomène de multirésistance constitue un double risque : pour l'élevage (échec thérapeutique) et pour l'homme (transmission directe). Ce travail a pour objectif de déterminer à travers la qualité microbiologique des carcasses de bovins et d'ovins, les profils de résistance des salmonelles isolées, au regard des antibiotiques les plus utilisés dans les élevages et chez l'homme.

53 carcasses ovines et 52 carcasses bovines abattues au niveau de l'abattoir d'El-Harrach ont été écouvillonnées par une technique normalisée, 39 souches de *Salmonella* spp ont été isolées. Plusieurs sérotypes ont été identifiés, et examinées afin de déterminer la résistance à un groupe d'antibiotiques utilisés en médecine humaine et en médecine vétérinaire.

Seulement le sérovar Typhimurium était résistant à la plus part des antibiotiques testés. Des études approfondies sont nécessaires afin de déterminer les mécanismes de résistance de ces bactéries.

**Mots clés:** Viandes, *Salmonella*, antibiotiques, résistance.