**Résumé du PFE** :

**Evaluation du niveau de la contamination superficielle des carcasses ovines par les enterobacteries dans un abattoir de la region d’Alger (Eucalyptus)**

**Auteur :** **Bara, Ishak**

**Auteur : Bendjilali, Abderrahmane**

**Résumé :**

**L’objectif de notre étude est d’évaluer le niveau d’hygiène de l’abattoir de Boutra (Eucalyptus) à travers l’estimation de la contamination superficielle de carcasses issues d’ovins abattus dans cet établissement. La moyenne des résultats du dénombrement des entérobactéries à partir des vingt écouvillons réalisés, est de l’ordre de 6,57 log10 ufc/cm2. Les résultats ont été consignés sous forme de carte de contrôle ce qui a permis de noter la présence des germes recherchés à des niveaux inacceptables, reflétant ainsi de mauvaises pratiques d’abattage dans cet abattoir.**

**Mots clés : Abattoir, contamination superficielle, carcasses ovines, entérobactérie, hygiène.**

**Abstract**

**The objective of our study is to evaluate the level of hygiene of slaughterhouse Boutra (Eucalyptus) through the evaluation of the surface bacterial contamination of ovine carcasses in these slaughter-house. The average rate of contamination of the twenty carcasses studied by enterobacteria : de 6,57 log10 ufc/cm2.The results were consigned in the form of control chart according, which made it possible to follow the evolution and the presence of enterobacteries to levels unacceptable what indicates a defect of hygiene in the manufacturing process. Our results showed that the slaughterhouse in Boutra is heavily contaminated by these germs.**

**Keywords: Slaughterhouse, surface contamination, sheep Carcasses, enterobaterie, hygiene.**

**ملخص**

**إن ھدف دراستنا هو نقیم مستوى النظافة الصحية في مذبح بوترعة بالكاليتوس من خلال تقییم العفن البكتیري السطحي لجثث الأغنام في ھذا المذبح. و يبلغ متوسط تلوث العينات التي تمت دراستها بواسطة الأنتيروباكت و سجلت النتائج في شكل خريطة رقابية الأمر الذي مكن من مراقبة تطور ووجود الأنتيرو باكتيريا على مستويات غير مقبولة و هو ما يوضح لنا أن مذبح بوترعة ملوث على نطاق واسع بهذه الجراثي**

**الكلمات المفتاحية : كلمات البحث: تقییم، التلوث، جثث الأغنام بكتیریا الأمعاء النظافة**