**Résumé du mémoire de Master : sous-titre : Enquête comparative sur les principaux motifs de saisie au niveau de l'abattoir d'Eucalyptus sur une période de 8 mois (2019-2020)**

**Résumé :**

Le présent travail a pour objectif de mettre en évidence les différents types d’abattage et de recenser les principaux motifs de saisies des animaux de boucherie, aussi bien sur carcasses que sur viscères après l’inspection vétérinaire ; et d’analyser leur évolution pendant une période similaire (4 mois) lors de deux années successives (2019 et 2020) et ce, au niveau d’un abattoir privé aux Eucalyptus ; ce qui nous reflétera l’évolution du statut sanitaire des animaux destinés à l’abattage durant cette période. Sur un total de 5185 bovins, 26046 ovins et 164 caprins, et durant les deux années ; l’hydatidosereprésente le principal motif de saisiechez les ovins avec une fréquencede 71% (2019) et 91% (2020), suivie par l’ictère avec 72%(2019) et 77% (2020), et la tuberculose avec 19%(2019).Par contre,chez les bovins la tuberculose occupe la première position55% (2019) et 56% (2020), suivie par l’hydatidose 40% (2019) et du 47% (2020), et la fasciolose avec4% (2019) et de 6% (2020).Ces résultats montrent une augmentation en nombre de saisies, conséquence du nombre élevé d’abattage durant l’année 2020 ; due probablement au fait qu’en période du COVID l’importation a presque était absente, et ainsi la viande rouge disponible au marché était principalement, une production locale. Surtout avec les exigences de distanciation entre personnels travaillant, et les conditions d’hygiène ; en faveur des abattoirs privés du moins, pour la région d’Alger. Des constats qui doivent pousser l’état à remettre à niveau les abattoirs étatiques en proposant la mécanisation de la chaine d’abattage ; chose qui aura un impact positif en période de pandémie, telle vécue en ce moment.

**Abstract** :

The purpose of thisworkis to highlight the different types of slaughter and to identify the main reasons for seizures of slaughteranimals, both on carcases and on visceraafterveterinaryinspection; and to analyse theirevolution over a similarperiod (4 months) in two successive years (2019 and 2020) at the level of a privateslaughterhouse in Eucalyptus; This willreflect the evolution of the healthstatus of animalsdestined for slaughterduringthisperiod. Out of a total of 5,185 cattle, 26,046 sheep and 164 goats, and over the twoyears;hydatidosisis the main reason for seizures in sheepwith a frequency of 71% (2019) and 91% (2020), followed by jaundicewith 72% (2019) and 77% (2020), and tuberculosiswith 19% (2019). In contrast, in cattle, tuberculosisoccupies the first position 55% (2019) and 56% (2020), followed by hydatidosis 40% (2019) and 47% (2020), and fasciolosiswith 4% (2019) and 6% (2020). Theseresults show an increase in the number of seizures, as a result of the high number of slaughteringsduring the year2020;probably due to the factthatduring the COVID period the import wasalmost absent, and so the redmeatavailable at the marketwasmainly, a local production. Especiallywith the requirements of distancingbetweenworking staff, and hygienicconditions; in favour of privateslaughterhouses, at least, for the Algiers region. Findingsthatshould push the state to upgrade state slaughterhouses by proposing the mechanization of the slaughterline;somethingthatwill have a positive impact during a pandemic, as we are experiencing right now.