**Résumé du PFE : Etude épidémiologique rétrospective sur l’évolution des motifs de saisies des animaux de boucherie en fonction des saisons au niveau des abattoirs de la wilaya de Mascara durant cinq ans (2015-2019)**

**Auteur : Marouf, Houssam Eddine**

**Résumé :**

**Le présent travail a pour objectif d’analyser les données suite à une enquête rétrospective menée au niveau de la wilaya de mascara pendant 5 ans, et ce, pour déterminer l’impact des saisons sur les motifs de saisies des animaux de boucherie et de contribuer à recenser les différents types des lésions rencontrées aussi bien sur les carcasses que sur les viscères. nous avons enregistré une augmentation de la production de viande lors d’été et une diminution de cette dernière lors d’automne, la plupart des saisies sont enregistrées lors des périodes estivales et hivernales, en effet, sur un total de 119003 carcasses dont 13931 bovines, 103262 ovines et 1810 caprines, les principaux motifs de saisies étaient : L’hydatidose hépatique et pulmonaire représentant les principaux motifs de saisie chez les ovins et les bovins durant toutes les saisons avec une fréquence de 54,61% au niveau du foie et 58,32% au niveau du poumon, suivie des lésions désignés sous le terme « autres » par la saisie de 695 (27,86%) foies et 1841 (29,22%) poumons, la pneumopathie était le principal motif de saisie de carcasse avec 398 cas (42,88%) , suivie de 162 cas d’ictère (17,45%) , la tuberculose et la viande traumatique viennent en troisième place avec 110 cas (11,85%) et 106 cas (11,42%) respectivement, donc l’amélioration du bien-être des animaux, surtout lors des périodes à risque pourrait avoir un impact positif sur le taux de saisies.**

**Mots clés : Motifs de saisies, lésions, enquête, abattoirs, abats, viandes rouges, ovins, bovins.**

**Summary:**

**The purpose of this work is to analyse the data following a 5-year retrospective survey of mascara wilaya, to determine the impact of the seasons on the reasons for seizures of beef animals and to help identify the different types of lesions encountered both on carcasses and viscera. we recorded an increase in meat production during the summer and a decrease in the latter during the fall, most seizures are recorded during the summer and winter periods, in fact, out of a total of 119,003 carcasses including 13,931 bovines, 103262 sheep and 1810 goats, the main reasons for seizures were: Hepatic and pulmonary hydatidosis representing the main reasons for seizures in sheep and cattle during all seasons with a frequency of 54.61% liver and 58.32% lung, followed by lesions referred to as “other” by seizing 695 (27.86%) livers and 1841 (29.22%) lungs, Pneumopathy was the main reason for carcass seizure with 398 cases (42.88%), followed by 162 cases of jaundice (17.45%), tuberculosis and traumatic meat come in third with 110 cases (11.85%) and 106 cases (11.42%) respectively. Therefore, improving animal welfare, especially during high-risk periods, could have a positive impact on the rate of seizures**

**Keywords: Reasons for seizures, lesions, investigation, slaughterhouses, offal, red meat, sheep, cattle**

**ملخص:**

**الهدف من هذا العمل هو تحليل البيانات التي تحصلنا عليها بعد تحقيق رجعي تم إجراؤه في ولاية معسكر لمدة 5 سنوات، ودالك لدراسة تأثير فصول السنة على الامراض المتسببة في حجز اللحوم والاحشاء. وقد شهد إنتاج اللحوم ارتفاعا ملحوظا خلال فصل الصيف وانخفاضا في فصل الخريف، في حين سجلت معظم حالات الحجز خلال فترتي الشتاء و الصيف, حيث من إجمالي 119003 راس تشمل 13931 راس بقر، 103262 رأس غنم و 1810 راس ماعز ، كانت الأسباب الرئيسية للحجز كالتالي : داء الكيس المائي الدي سجل بنسب عالية في كل فصول السنة ( 54.61٪ في الكبد و 58.32٪ على مستوى الرئة) تليه الخراجات وانتفاخ الرئة وحوادث الذبح ... سميت تحت مصطلح "الاخرى" حيث تم حجز 695 (27 ، 86٪) كبد و 1841 (29.22٪) رئة ، في حين كانت الالتهابات الرئوية السبب الرئيسي لحجز اللحوم بنسبة 398 حالة (42.88٪) ، تليها 162 حالة يرقان (17.45٪) ، وجاء مرض السل واللحوم الناتجة عن الاصابات في المرتبة الثالثة بـ 110 حالة (11.85٪) و 106 حالة (11.42٪) على التوالي. ولذلك، فإن تحسين ظروف الحيوانات، ولا سيما في الفترات الحساسة، يمكن أن يكون له أثر إيجابي على معدل المضبوطات**

**الكلمات المفتاحية: أسباب الحجز، الإصابات، التحقيق، المسالخ، الأحشاء، اللحوم الحمراء، الضأن، الأبقا**