**Résumé du PFE : Principales causes d’avortement chez les petits ruminants : revue bibliographique**

**Auteur : Maroufi, Djamel Eddine**

**Auteur : Terbah, Yahia Alaa Eddine**

**Auteur : Bentegri, Sofian**

**Résumé :**

Les pertes d'agneaux peuvent être importantes dans les bergeries en raison d'avortements. Les avortements d'origine infectieuse sont les plus courants. Malheureusement, en raison de l'absence de tests complémentaires, il est difficile de déterminer l'agent causal et de choisir la décision appropriée.

La présente étude vise à identifier les maladies les plus incriminées dans l'avortement chez les ovins dans la région de Laghouat (brucellose, chlamydiose, toxoplasmose et salmonelloses).

L'infection par ces maladies entraîne l'avortement comme symptôme principal et entraîne de grandes pertes financières, en plus du fait que certaines d'entre elles sont transmises à l'homme et peuvent être difficiles à traiter. Dans ces cas, une grande attention doit être accordée à l'application de mesures sanitaires strictes, en gérant correctement les restes d'animaux tels que le placenta et les fœtus morts, ainsi que les sécrétions accompagnant le processus d'avortement. Des recommandations sont émises pour la prévention afin de réduire l'incidence de l'infection dans les bergeries.

Mots-clefs : Brebis, avortement, infection, mesures préventives.

Summary

Lamb losses can be significant in sheep flocks due to abortions. Abortions of infectious origin are the most common. Unfortunately, due to the lack of further testing, it is difficult to determine the causative agent and to choose the appropriate decision.

The present study aims to identify the diseases most incriminated in abortion in sheep in the Laghouat region (brucellosis, chlamydiosis, toxoplasmosis and salmonellosis).

Infection with these diseases leads to abortion as the main symptom and causes great financial losses, in addition to the fact that some of them are transmitted to humans and can be difficult to treat. In these cases, great attention must be paid to the application of strict sanitary measures, properly managing animal remains such as placenta and dead fetuses, as well as secretions accompanying the abortion process. Recommendations are made for prevention in order to reduce the incidence of infection in sheep flocks.

Keywords: Ewes, abortion, infection, preventive measures.

ملخص

تعتبر خسائر الحمل هامة جدا في حضائر الأغنام ; الاجهاضات المعدية تشكل المصدر الأكثر شيوعا

في الجزائر. نظرا لغياب التشخيصات التكميلية يصعب تحديد العامل المسبب لهذا المرض، واختيار القرار المناسب.

دراستنا تهدف الى تحديد أهم الأمراض المسببة للإجهاض عند الأغنام. (الحمى المالطية، داءالكلاميديوز، التوكسوبلازموز والسالمونلوز).

الإصابة بهذه الامراض ينتج عنه الإجهاض كعرضا اوليا وتتسبب في خسائر مادية كبيرة الى جانب ان منها ما ينتقل الى الانسان وقد يصعب علاجه لذلك يجب في هذه الحالات الانتباه الشديد لتطبيق الشروط الصحية اثناء التعامل مع الحيوانات او البقايا الحيوانية كالمشيمة او الاجنة الميتة وكذلك الافرازات المصاحبة لعملية الإجهاض مع اقتراح برنامج وقائي من اجل الحد من حالات الإصابة في حضائرنا.

كلمات مفتاحية: الإجهاض، النعجة. عدوى. إجراءات وقائية.