**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à une enquête épidémiologique sur les avortements d'origine infectieuse dans la région de Baghlia et Yakouren**

|  |
| --- |
|  |

**Résumé :**

Dans le but d’investiguer la fréquence d’apparition des cas d’avortements chez les bovins, associé aux principaux facteurs de risque liés à leur apparition. Une investigation à l’aide d’un questionnaire a été réalisée auprès de 34 éleveurs dont, 19 de la région de Baghlia, Boumerdes et 15 dans la localité de Yakouren, Tizi-Ouzou, durant la période allant de Mai à Novembre 2010. Les résultats obtenus montrent la présence des avortements sur la totalité des cheptels, cependant, la fréquence d’apparition diffère selon les élevages. Ainsi, on retrouve deux groupes d’éleveurs : le 1er est représenté par ceux ayant enregistré un seul avortement durant les 6 mois précédant le jour de visite, le second par contre, rapporte plus d’un avortement au cours de la période de 6 mois précédant la visite. Nos résultats montrent par ailleurs un taux d’apparition individuel de 33.04% à Baghlia parmi les 115 vaches gestantes et 41.81% à Yakouren sur 55 vaches gestantes. Nos résultats incitent pour une prise en charge rigoureuse vis-à-vis des avortements qui demeurent un obstacle dans la gestion de l’élevage bovin en particulier.

**Abstract :**

The aim of our investiation is to determine the apparition frequency of thuncte cases of abortion in bovine breed, in conjunction with the principal risk factors linked with their apparition. This investigation, based on a structured questionner, was réalised at about 34 herds, whithin 19 in the districts of Baghlia- Boumerdes, and 15 in Yakouren, Tizi-Ouzou, during May to November 2010 periode. The obtained results confirms the présence of abortions in all herds questionned. Whereas the apparition frequency differs according to the conditions of rearing. According to our study, tow differents groups of pregnancy are noted : The fisrt presents only one abortion during 6 months before our visit, in the opposit the second one present more than one abortion during the same periode. Our results show an individual rate of apparition of 33.04% in Baghlia, Boumerdes among 115 pregnant cows, and a rate of 41.81% in Yakouren among 55 pregnant cows.