**Mémoire de Magistère de Mme Hani épse Djouadi Fatima Amira**

**Etude étiologique des diarrhées néonatales du veau et influence des conditions zootechniques**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2003**

**Résumé** :

Constituant un syndrome dominant la patologie du nouveau-né, les diarrhées néonatales sont un problème important qui doit faire l'objet d'un intéret particulier. Leur étiologie multiculturelle nécessite une approche épidimiologique systématisée pour l'identification des différents agents en cause car, même si des vaccins existent et qu'ils ont prouvé leurs efficacités, il n'en demeure pas moins que pour donner des résultats escomptés, ils ne doivent etre utilisés qu'une fois les agents étiologiques identifiés. C'est dans le cadre de cette démarche que cette étude s'inscrit en privilégiant une approche épidimiologique pour l'appréciation de la réparation géographique des différents germes suivis d'une prophylaxie basée sur la vaccination, n'a pas omis de mettre dans les meilleurs conditions:
- La vache, pour une bonne réponse vaccinal
- Le veau, pour une meilleure réception de la protection passive transmise par la mère à travers son colostrum hyper- immunisé spécifiquement.

**Abstract:**

Constituting a syndrome dominating the pathology of the new born, diahoea neonatal are an important problem that to make the object of a particular interest. Their etiology muticultural necessitates an approach epidemiological systematized for the identification of the different agents in cause because, even if vaccines exist and that they have proven their efficiencies, they have to be used only once the etiological agents are identified. It is the framework of this step that our work entered by privileging an epidemiological approach for the appreciation of the geographical distribution of the different germes followed by prophylaxis that, although based on the vaccination, has not omitted to put in best condition:
- The cow, for a good vaccinal reply
- The calf, for a best reception of the passive protection transmit by the mother through its colostrums hyper- immynized specifically.