**Résumé du PFE :sous titre : Contribution a l'étude épidémiologique des trois principaux protozoaires impliqués dans les diarrhées néonatales chez le veau dans la wilaya de Tizi-Ouzou**

**Résumé** : Les diarrhées néonatales constituent un obstacle majeur au développement de l'élevage bovin, ceci à cause des pertes éconimques considérables qu’elles engendrent . Dans le but de determiner la fréquence de Cryptosporidium, Giardia, Eimeria dans le cadre des diarrhées néontales, certains élevages de la wilaya de Tizi Ouzou ont été ciblés, 51 prélèvements ont été effectués sur des veaux dont l'age variait de (1 à 60 jours). Les analyse coprologiques ont été effectuées par les techniques de concentration de Ritchie simplifiée par Allen et Ridley, coloration au Ziehl Neelsen modifiée par Henriksen et Pohlenz. Les résultats essentiels sont : Cryptosporidium spp est présent avec un pourcentage de 19.61% Giardia spp est présent avec un pourcentage de 15.68% Eimeria spp est présent avec un pourcentage de 25.49% A ce titre nous pouvons dire que les 3 protozoaires sont présents dans les élevages et avec des pourcentage considérable.

**Abstract:**
Neonatal diarrhea is a major obstacle to the development of cattle breeding, because this éconimic losses. In order to determine the frequency of Cryptosporidium, Giardia, Eimeria within the néontales diarrhea, some farms in the province of Tizi Ouzou were targeted, 51 samples were taken on calves whose age ranged from (1 to 60 days). The stool analysis were conducted by the concentration techniques simplified by Ritchie Allen and Ridley, staining Ziehl Neelsen modified by Henriksen and Pohlenz. The key results are: Cryptosporidium spp is present with a percentage of 19.61% Giardia spp is present with a percentage of 15.68% Eimeria spp is present with a percentage of 25.49% As we can say that the 3 protozoa are present in farms and with considerable percentage.