**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude des diarrhées néonatales chez le veau**

**Résumé :**

En Algérie, beaucoup de cas de mortalités de veaux sont enregistrés et font suite pour la plupart à des cas de diarrhées, ce syndrome à plusieurs visages et à étiologies multifactorielles nécessite une attention particulière. Dans notre étude, nous nous proposons d'évaluer les parts de cryptospridium et giardia et de leur association dans les diarrhées du veau nouveau-né. Pour ce faire, dans la période allant d'octobre à avril 2012-2013 ,155 échantillons de fèces de veaux issus de 30 fermes réparties dans 6 régions : Blida, Sétif, Alger, M'sila, B.Bouariridj et Boumerdes ont été collectés. Ces prélèvements ont été acheminés au laboratoire de l'ENSV Alger, la recherche des parasites a été effectuée par l'utilisation de la technique de Ritchie et de Ziehl-Neelsen sont. Les résultats obtenus confirment la présence des deux protozoaires à des pourcentages variables. L'âge des animaux semble jouer un rôle primordial. En effet, cryptosporidium et giardia sont fréquemment rencontrés chez les veaux dont la tranche d'âge est comprise entre 1 à 3 mois, 20,43% pour les cryptosporidies et 21,5% pour les giardias. La comparaison des résultats obtenus en fonction du statut clinique de l'animal a révélé un pourcentage plus élevé de giardias (17,14%) et cryptosporidies (28,57%) chez les veaux diarrhéiques. Nous avons évalué aussi l'impact du sexe, du type d'élevage et du degré d'association. Il est à relever que 21 échantillons positifs aux coccidies ont été trouvés (13,54%).

**Abstract**