**Résumé du PFE : sous titre : L’intérêt des probiotiques dans la prévention des pathologies camelines**

**Résumé :**

Notre travail consiste en une étude bibliographique des données devisé en trois parties : la première partie a pour objectif d’étudier l’évolution des effectifs, les races et les modes d’élevage camelins dans les différents territoires correspondants aux Sahara, Atlas Saharien et Steppe Algérienne. La deuxième partie est surles étiologies, les diagnostiques et le traitement efficace contre les diarrhées néonatales. La troisième partie est concernant l’utilisation, mode d’action et intérêt des probiotique dans la prévention des diarrhées néonatale chez le dromadaire. En Algérie, l’élevage du dromadaire joue un rôle primordial dans la vie des communautés sahariennes et steppiques.La mortalité périnatale du chamelon reste une contrainte majeure au développement de l’élevage camelin,les éleveurs sont très préoccupés par les diarrhées des chamelons qui peuvent survenir quelques semaines après la mise bas. Selon eux, elles seraient seules responsables des causes de mortalité du chamelon. Les probiotiques sont considérés comme une nouvelle technique pour l’alimentation et l’élevage. Leur action amélioratrice sur performance zootechnique et l’hygiène digestive des chamelons a été prouvée

**Abstract:**

 Our workconsists of abibliographicstudy of data dividedintothree parts :The first part aims to study the evolution of the numbers, breeds and camelbreedingmethods in the differentterritoriescorresponding to the Sahara, Saharan Atlas and Algerian Steppe.The second part is on the etiologies, the diagnosis and the effective treatmentagainstneonataldiarrhea. The third part is on the use, mode of action and interest of probiotics in the prevention of neonataldiarrhea in camels. In Algeria, camelbreedingplays a vital role in the life of Saharan and steppe communities.Perinatalmortality of camel calf remains a major constraint to the development of camelbreeding, breeders are veryconcerned about the diarrhea of calf-camelthatmayoccur a few weeksafterbirth. According to them, theyalonewouldberesponsible for the causes of mortality.Probiotics are considered a new technique for food and livestock.Theirimproving action on zootechnical performance and the digestive hygiene of the camel calf has been proven