**Résumé du PFE : sous titre : Enquête rétrospective épidémio-clinique auprès des vétérinaires praticiens sur les diarrhées néonatales chez les veaux**

**Résumé:**

Les diarrhées néonatales constituent un véritable problème sanitaire dans les élevages bovins. Elles sont responsables d’une mortalité importante, notamment en cas d’origine multiple. En plus de la perte économique pour l’éleveur, s’ajoute un problème de santé publique en général. Notre travail est une étude rétrospective qui utilise des données de terrains transmises par des vétérinaires praticiens par le biais de leurs réponses à un questionnaire d’évaluation du veau diarrhéique, lors de leur examen clinique en précisant l’évolution de l'état des veaux suite aux différents traitements donnés. D’après nos résultats, la majorité des DNN sont liquide et de couleur jaunâtre survenant pendant les deux premières semaines de vie des veaux. Elles sont majoritairement dues à E coli, Cryptosporidium, et Rotavirus/coronavirus, on note aucune prédisposition raciale mais plutôt une prédisposition liée au sexe ou on remarque que les males sont plus sensible que les femelles, on constate aussi que l'intervention du vétérinaire se fait précocement avant que l’animal soit en décubitus latéral ou qu’il soit gravement déshydraté, en raison de l'inquiétude de l'éleveur devant les cas de diarrhée par rapport aux autres pathologies. Ceci explique l'évolution favorable de l’état du veau constaté dans notre étude. Notre étude a démontré aussi une relation intime entre âge et l'agent pathogène ou on trouve un pic de contamination relative à chaque agent pendant les différentes tranches d'âges.

**Abstract:**

Neonataldiarrheais a real healthproblem in cattlefarms. They are responsible for significantmortality, especially in cases of multiple origin. In addition to the economicloss for the breeder, thereisalso a public healthproblem in general. Our workis a retrospectivestudythat uses field data transmitted by veterinariansthroughtheirresponses to a questionnaire for the assessment of diarrhealcalves, duringtheirclinicalexamination, specifying the evolution of the calves' condition following the varioustreatmentsgiven. According to ourresults, the majority of DNNs are liquid and yellowish in coloroccurringduring first twoweeks of life of the calves. They are mainly due to E coli ,cryptosporidium, and rotavirus / coronavirus, thereis no racial predisposition but rather a sex-linkedpredispositionwherewe notice that the males are more sensitive thanfemales, wealso note that the intervention of the veterinarianisdoneearly, before the animal is in lateraldecubitus or isseriouslydehydrated, due to the concern of the breeder in front of the cases of diarrheacompared to the other pathologies. This explains the favorable evolution of the state of the calf observed in ourstudy. Our studyalsodemonstrated an intimaterelationshipbetweenage and the pathogenic agent wherewefind a peak of contamination relating to each agent during the differentage groups.