**Résumé du PFE : sous titre : Etude épidémiologique des cas des diarrhées néonatales d'agneau dans les wilayas de Bordj Bou Arreridj et de M'sila**

**Résumé :**

Les diarrhees neonatales d¡¦agneau representent la pathologie la plus frequente entrainant ainsi des couts lies aux pertes eventuelles des agneaux, aux traitements et aux retards de croissance. Les enterites diarrheiques sont multifactorielles et complexes, duesprincipalementa des agents pathogenes d¡¦origine bacterienne comme E.coli99 et salmonella, virale commeRotavirus et Coronavirus simultanement favorisee par des facteurs de risque tel que : l¡¦hygiene du batiment, etat de sante de la mere, conduite du troupeau (concentration des animaux), la prophylaxie. L'interet de l¡¦etude s¡¦est porte sur une enquete epidemiologique des diarrhees neonatales chez les agneaux dans la region de M¡¦silaet Bordj Bou Arreridj, realisee a partir d¡¦un questionnaire type distribue a l'eleveurpar l'intermediaire des veterinaires praticiens. Les resultats de cette enquete montrent que :

- Les diarrhees neo natales occupent une place importante en elevages ovins.

- Le diagnostic est surtout clinique, base en grande partie sur l¡¦age d¡¦apparition et les symptomes.

- La vaccination des meres est la principale methode de prophylaxie des diarrhees neonatales, mais reste peu developpee.

**Abstract:**

Lamb neonatal diarrhea is the most common disease and resulting costs related to potential losses of lambs Treatment and stunting.Diarrheal enteritis is multifactorial and complex Mainly due to pathogens of bacterial origin as E.coli and salmonella k99 Coronavirus and Rotavirus viral as simultaneously favored by risk factors such as: the Building hygiene. Health status of the mother, herd (concentration of animals) prophylaxis The interest of the study was made on an epidemiological investigation of neonatal diarrhea in lambs in the region of BordjBouArreridj and M'sila ,made from a standard questionnaire distributed to the farmer via the Veterinary Practitioners. The results of this survey show that:

-Neo natal diarrhea prominently in sheep farms.

-The diagnosis is mainly clinical, based largely on the age of onset and symptoms.

-Mother's vaccination is the primary method of prevention of neonatal diarrhea, but remains undeveloped.