**Résumé du PFE : sous titre: Filière caprine en Algérie : état des lieux et facteurs de risques liés aux avortements et mortalités néonatales**

**Résumé :**

Notre travail s’inscrit dans une dynamique de recherche du descriptif et des principauxfacteurs de risques liés aux avortements et aux mortalités néonatales chez l’espèce caprine en Algérie.Uneenquête a été menée auprès de 136 éleveurs répartis à travers 27 wilayas du territoire national. Une étude descriptive relative au contexte de l’élevagecaprin est réalisée dans un premier temps, les résultats obtenus ont montré que le mode d’élevage le plus utilisé est le mode semi-extensif (65,7%) suivi par le system intensif (20.9%) et le system extensif (13.4%). La majorité des éleveurs (79.1%) ont plus de 5 ans d’expérience. Au sein de ces exploitations enquêtées, (51.6%) des éleveurs possèdent plusieurs races, et 48.4%possède uniquement la race locale (25.4%), Alpine (12.7%), Saanen (10.3%). La moitié des éleveurs enquêtés (49.6%) pratique le rationnement des femelles. La mise à la reproduction des femelles se fait essentiellement à un âge inférieur à un an. Quant à l’assistance des mises bas, nos résultats montrent qu’elle est pratiquéedans la majorité des élevages (61.8%). Notre enquête a également rapporté une fréquence de 79.4% d’avortement et 80.9% de MNN), ces observations enregistrées sont plus importantes à l’Est et au Sud du pays. Une étude relationnelle a été effectuée dans un second temps, les résultats obtenus ont rapporté plusieurs facteurs de risque : letarissement et la saison de reproduction influencent significativement le taux d’avortement ; Quant aux MNN sont influencées beaucoup plus parle poids moyen à la naissance et l’assistance des mise-bas. Cependant, la taille de portée, mode d’élevage, l’expérience des éleveurs, rationnement, la mise à la reproduction et le suivi sanitairen’ont montré aucun effet significatif sur les avortements etles mortalités néonatales

**Abstract:**

Our work is part of a dynamic search for the description and main risk factors related to abortions and neonatal deaths in goats in Algeria. A survey was conducted among 136 herders spread over 27 wilayas in the country. A descriptive study on the context of goat rearing is carried out initially, the results obtained showed that the most commonly used rearing method is the semi-extensive mode (65.7%) followed by the intensive system (20.9%) and the extensive system (13.4%). The majority of breeders (79.1%) have more than 5 years of experience. Within these surveyed farms, (51.6%) of the breeders own several breeds, and 48.4% only own the local breed (25.4%), Alpine (12.7%), Saanen (10.3%). Half of the breeders surveyed (49.6%) ration females. Females are mainly bred at an age of less than one year. As for assistance with farrowing, our results show that it is practiced in the majority of farms (61.8%). Our survey also reported a frequency of 79.4% abortion and 80.9%neonatal death), these recorded observations are more significant in the East and South of the country. A relational study was then carried out, the results obtained reported several risk factors : dryness and the reproductive season significantly influence the abortion rate; as for theneonatal deaths, they are much more influenced by the average birth weight and the assistance of calving. However, the size of the litter, breeding method, livestock breeders' experience, rationing, breeding and health monitoring did not show any significant effect on abortions and neonatal deaths.