**Mémoire de Master :** **Contribution à l'étude de l'effet de l'alimentation sur la production laitière - étude dans la région de Tissemsilt.**

**Résumé** :

L’Algérie connaît toujours un déficit de production laitière et peine à satisfaire sa population, surtout en termes de quantité. À cet égard, notre étude a été menée dans vingt exploitations des wilayas de Tissemsilt et Tiaret dans le but de découvrir les points faibles et les raisons pour lesquelles la production laitière n’est pas à la hauteur, notamment en ce qui concerne l’alimentation. Cette étude a révélé que le rationnement n’est pas maîtrisé et que les éleveurs donnent ce qu’ils ont plutôt que ce qu'il faut. De plus, nous avons noté d'autres lacunes comme l'absence de tests CMT, de parage régulier et de vermifugation, lesquels impactent négativement la productivité des animaux. Enfin, des solutions sont proposées, parmi lesquelles la plus importante serait la mise en place d’une assistance technique pour conseiller les éleveurs et les aider à améliorer la maîtrise de la production laitière en fonction de leurs disponibilités fourragères.

**Abstract :**

Algeriastill faces a deficit in dairy production and struggles to meetitspopulation'sneeds, especially in terms of quantity. In this regard, ourstudywasconducted in twentyfarms in the wilayas of Tissemsilt and Tiaret to identifyweaknesses and reasonswhydairy production falls short, particularlyconcerning animal nutrition. Our studyrevealedthatfeedrationingis not properlymanaged, and farmersprovidewhatthey have ratherthanwhatisnecessary. Additionally, weobservedothershortcomingssuch as the lack of regulartesting for mastitis (CMT), hooftrimming, and deworming, all of whichnegatively impact animal productivity. Lastly, proposed solutions includeestablishingtechnical assistance to advisefarmers and help themimprovetheir management of dairy production based on available forage resources.