**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Identification des affections podales responsables de boiteries et leurs facteurs de risque, dans une ferme pilote**

**Résumé :**

Les affections podales représentent la majeure partie des troubles locomoteurs. Elles sont de plus en plus fréquentes en élevage bovin laitier. Elles sont d’étiologies diverses, et leur localisation sur l’appareil locomoteur est variable.La présente étude est réalisée dans une ferme pilote souffrant d’un problème de boiteries, située à Draa Ben Khedda, Tizi- Ouzou. Les résultats montrent que les principales lésions responsables des boiteries sont l’ulcère de la sole, la dermatite interdigitée et la dermatite digitée. Ces lésions sont d'origine multifactorielle. Des facteurs liés à la conduite d’élevage, tels que la mauvaise hygiène, l’absence de parage, l’absence de pédiluves et la non-pratique des pâturages, sont majeurs. De même, l’alimentation semble avoir un impact sur la prévalence des lésions, par l’intermédiaire du déficit énergétique. Sont également à prendre en considération la non-détection et la non-prise en charge précoces des lésions comme facteurs pouvant augmenter l’incidence de ces affections.

**Abstract** :

Foot disordersaccount for the majority of locomotordisorders. They are more and more frequent in dairycattlebreeding. They are of variousetiologies, and their location on the locomotor system is variable. The presentstudyiscarried out in a pilot farm suffering fromalamenessproblem, located in Draa Ben Khedda, Tizi-Ouzou. The results show that the main lesionsresponsible for lameness are sole ulcer, interdigital dermatitis and digitiseddermatitis. Theselesions are multifactorial in origin. Factorsrelated to animal husbandry, such as poorhygiene, lack of trimming, absence of foot baths and non-practicalgrazing, are major. Similarly, feedingseems to have an impact on the prevalence of lesions, throughenergydeficit. The failure to detect and manage lesionsearlyisalso to be takening to consideration as a factor thatmayincrease the incidence of these conditions.