**Résumé du PFE : sous titre : Audit des pathologies podales au niveau de deux fermes laitières**

**Résumé :**

Les pathologies podales sont très fréquentes en élevage bovin laitier et sont à l’origine de pertes économiques considérables. L’objectif de notre étude est d’instaurer un audit des principales affections podales dans deux élevages laitier à travers une démarche méthodique, dans le but d’identifier quelques facteurs de risques à fin d’y remédier. A l’issue de notre audit nous avons relevé des pathologies podales infectieuses au sein des deux élevages laitier (Dermatite Digité, Dermatite Interdigité, Phlegmon). Les facteurs de risque sont liés aux conditions environnementales et de gestion d’élevage. Un facteur alimentaire prédisposant à la fourbure a était relevé pour l’élevage B. Suite à notre expertise un plan de recommandations a été préconisé aux élevages à fin de limiter les affections podales et ainsi améliorer les performances zootechniques

**Abstract:**

Foot health and lameness are major issues facing dairy producers because of their common occurrence and the tremendous economic losses incurred. The purpose of our study is to institute an audit of the principal foot diseases in tow dairy firms to determine the risk factors and correct them. The foot problems that we have found are: Digital dermatitis, Interdigital dermatitis and panaris which are infectious diseases, and Rumen acidosis which is a metabolic and digestive disorder. A plan of recommendations has been set to minimize the loss, improve recovery, and reduce animal suffering