**Résumé du PFE : Sous-titre : Contribution à l’étude de l’alimentation et gestion des élevages laitiers**

**Résumé**

La gestion de l'élevage de vaches laitières est un domaine agricole qui implique la planification, la coordination et la mise en œuvre de stratégies visant à améliorer la production laitière. Il est crucial pour garantir le bien-être des vaches, leur santé, et maximiser leur production, ainsi que pour développer la situation des cheptels bovins afin de répondre à la demande croissante de produits laitiers. Notre étude bibliographique aborde les principes de la gestion d'élevage sous différents aspects tels que l'alimentation, l'habitat, la reproduction, la santé et la traite. Nous examinons également les facteurs de risques influençant la production laitière et les maladies métaboliques rencontrées chez les vaches laitières. Les bonnes pratiques en élevage permettent de prévenir de nombreux problèmes liés à la production, à la reproduction et à la santé, garantissant ainsi les résultats attendus dans la construction de ce type d'élevage

**Abstract :**

Managingdairy cattlefarmingisan agricultural fieldthatinvolves planning, coordinating, and implementingstrategies to improvemilk production. It's crucial for ensuring the welfare, health, and maximizing the production of cows, as well as for developingcattleherds to meet the growingdemand for dairyproducts. This literaturereviewaddresses the principles of livestock management fromvarious aspects such as feeding, housing, reproduction, health, and milking. It also examines the factorsinfluencingmilk production and metabolicdiseasesencountered in cows due to poorfeeding management. Good practices in cattlefarming help preventmanyproblemsrelated to production, reproduction, and health, thusensuring the expectedresultsfromthis type of farming.