**Résumé du PFE : Sous-titre :** Élevage Canin : Stratégies d'élevage et de sélection (Application dans un élevage à Bab Ezzouar)

**Résumé**

L'élevage canin présente un intérêt majeur dans le domaine vétérinaire en raison de ses implications pour la santé animale et le bien-être des chiens. Il joue un rôle essentiel dans la préservation des races et l'amélioration des traits génétiques pour répondre aux besoins spécifiques des propriétaires, que ce soit pour le travail, la compagnie ou les compétitions. La première partie présente une revue bibliographique détaillant les principes de base de l’élevage canin, les différentes catégories d’élevages, et les méthodes de sélection génétique. La seconde partie présente une étude de cas pratique d’un élevage de chiens de garde à Bab Ezzouar, en Algérie, pour démontrer comment ces pratiques influencent la santé, le comportement et la qualité des chiots et fournir un aperçu des méthodes actuelles et des perspectives d'amélioration pour la santé et le bien-être des chiens.

**ABSTRACT**

Dog breeding holds significant interest in the veterinary field due to its implications for animal health and the well-being of dogs. It plays an essential role in preserving breeds and improving genetic traits to meet the specific needs of owners, whether for work, companionship, or competitions. The first part presents a literature review detailing the basic principles of dog breeding, the different categories of breeding, and genetic selection methods. The second part presents a practical case study of a guard dog breeding farm in Bab Ezzouar, Algeria, to demonstrate how these practices influence the health, behavior, and quality of the puppies and to provide an overview of current methods and perspectives for improving the health and well-being of dogs.