**Résumé du PFE : sous titre : Evaluation du bien- etre du cheval par la méthode animal welfare Indicators horse dans deux centres équestres: Bordj El-Kiffan et Bordj El-Bahri cas du principe : bonne santé**

**Résumé :**

Notre étude vise à évaluer le niveau global de bien–être des chevaux sur l’aspect santé par une méthode inspiré du programme européen Welfare Quality , le protocole AWIN Horse (2015). Ainsi, des observations ont été effectuées du mois de Novembre 2018 au mois de Mai 2019 et ont portés sur 89 chevaux de deux centres équestres de Bordj El Bahri( 45) et Bordj El Kiffan. (39) de race, d’âge et de sexe différents . Des scores on été calculés pour chaque centre équestre, exprimant le degré de conformité à un critère (absence des maladies) qui compose le principe bonne santé. Les résultats ont montré peu de problèmes de santé au niveau des deux centres équestre surtout celui de Bordj El Bahri . Ainsi, des faibles taux de problèmes respiratoires ont été observés tel que le jetage nasal : 6,66% au sein du centre de Bordj El Bahri contre 7, 69% à Bordj el Kiffan ; écoulement oculaire (15 ,38 % à Bordj El Kiffan ; irritaion cutanées des membres inférieures (44,4% à Bordj El Bahri contre 33 ;33% à Bordj El Kiffan ; poils frottés et cassés à la crinière et à la queue (4,44% à du Bordj El Bahri contre 7, 69% à Bordj El Kiffan) . Les autres entités pathologiques sont complètement absentes. Ceci est lié à la bonne gestion et le suivis des responsables et les vétérinaires. Par contre, les faibles fréquences de lésions sont en relation d’une part au changement climatiques surtout le mois de Novembre ce qui explique les scores dégradés du centre équestre de Bordj El Kiffan et un manque de suivi et négligence dans ce centre . Cette étude a donné un aperçu sur lle niveau de santé des chevaux des deux centres équestres de la wilaya d’Alger qui a appréhendée simultanément plusieurs aspects de santé afin de donner une évaluation globale de leur bien-être et essayer de porter des améliorations qui ouvre les voies vers des progrès pour un meilleur bien –être

**Abstract:**

Our study aims to evaluate the overall level of horses welfare on health welfare aspect by a method inspired by the European program of Welfare Quality, the AWIN Horse (2025) assessment . Thus, observations were made from November 2018 to May 2019 and covered 89 horses from two equestrian centers in Bordj El Bahri (45) and Bordj El Kiffan. (39) of different breed, age and sex. Scores were calculated for each equestrian center, expressing the degree of compliance with a criterion (absence of diseases) that makes up the principle of good health. The results showed a few health problems at the two equestrian centers, especially in Bordj El Bahri. Thus, low rates of respiratory problems were observed such as nasal discharge: 6.66% in the center of Bordj El Bahri against 7. 69% in Bordj el Kiffan ; ocular discharge (15.38% at Bordj El Kiffan, cutaneous irritation of the lower limbs (44.4% in Bordj El Bahri against 33.33% in Bordj El Kiffan and hair rubbed and broken in the mane and tail (4, 44% in Bordj El Bahri against 7, 69% in Bordj El Kiffan). The other pathological entities were completely absent. This is related to the good management and monitoring of officials and veterinarians, however, low incidence of lesions were related on the one hand, to climate change especially in November which explains the degraded scores of the equestrian center of Bordj El Kiffan and a lack of follow-up and negligence in this center This study gave an insight into the health level of the horses about the two equestrian centers of the provinces of Algiers which simultaneously apprehended several aspects of health in order to give an overall assessment of their well-being and to try to carry improvements which opens a ways to progress for better wellbeing