**Résumé du PFE :sous titre :** **Bien etre animal : evaluation des blessures chez le cheval par La méthode AWIN HORSE dans deux centres Équestres d’Alger : Caroubier et Bordj El-Bahri**

**Résumé** : Notre étude a porté sur l’évaluation de l’un des aspects les plus important du bien –être animal, l’aspect santé et plus précisément « les blessures » qui constituent une source de douleur, de souffrance et d’inconfort. Ainsi, des observations ont été réalisées du mois de Décembre 2018 à la fin du mois de Juillet 2019 et ont touchés 102 chevaux réparties sur deux centres équestres de la wilaya d’Alger, Caroubier (58) et Sonatrach –Bordj El Bahri (45) de race, âge et sexe différents. Des scores ont été déterminés pour chaque centre équestre, exprimant le degré de conformité au critère absence de blessures. Les résultats ont montré peu de blessures au niveau des deux centres équestres. Ainsi, desfaibles pourcentages de score 1(présence de blessures) ont été observés dans le centre équestre de Caroubier tel que les fourbures (3, 44%), les gonflements avec la dominance des tendinites (6,89%) suivie par les molettes (5, 17% dont 1,72% d’origine tendineuse et 3,44% d’origine articulaire), l’épanchement synovial (1,7%), suros de genou (1,7%) et l’hygroma (1,7%). Alors, que d’autres types de blessures à faibles pourcentages ont été repérés dans le centre équestre de Sonatrach Bordj El Bahri , il s’agit des plaies d’été (8,88%) et des engorgements (8,8%). Aucun cas de prolapsus que ce soit rectal, utérin ou vaginal n’a été perçu dans les deux centres équestres enquêtés. Ces résultats montrent bien l’existence d’un état d’inconfort au sein des deux centres équestresenquêtés mais à faible ampleur. Pour éviter l’accroissement et l’augmentation de ces blessures, il est indispensable d’y remédier à cette situation portant atteinte au bien –être de ces chevaux.

**Abstract :**
Our study focused on the evaluation of one of the most important aspects of animal welfare, the health aspect and more specifically "injuries" which constitute a source of pain, suffering and discomfort. Thus, observations were made from December 2018 to the end of July 2019 and affected 102 horses spread over two equestrian centers in the provinces of Algiers, Caroubier (58) and Sonatrach -Bordj El Bahri (45) of different breed, age and sex. Scores were determined for each equestrian center, expressing the degree of compliance with the no injury criterion. The results showed few injuries at the two equestrian centers. Thus, low percentages of score 1 (presence of wounds) were observed in the equestrian center of Caroubier such as laminitis (3, 44%), swelling with dominance of tendinitis (6.89%) followed by the wheels (5, 17% of which 1.72% of tendinous origin and 3.44% of articular origin), the synovial effusion (1.7%), suros of knee (1.7%) and hygroma( 1.7%). While other types of injuries were found in the SonatrachBordj El Bahri equestrian center, they include summer wounds (8.88%) and engorgements (8.8%). No cases of rectal, uterine or vaginal prolapse were seen in the two equestrian centers surveyed. These results clearly show the existence of a state of discomfort in the two equestrian centers surveyed but small scale. To avoid the increase of these injuries, it is essential to remedy this situation affecting the horse’s welfare.