**Résumé du PFE : sous titre: Evaluation du bien-être du cheval par la méthode Welfare Quality dans deux centres équestres de la wilaya d’Alger : La Garde Républicaine et Caroubier: Cas du principe « bonne alimentation »**

**Résumé:**

Notre étude visait à évaluer le niveau global de bien-être des chevaux. Les observations ont été effectuées à l’aide d’une méthode inspirée du protocole Welfare Quality® (2011) dans deux centres équestres de la wilaya d’Alger : la Garde Républicaine (Gr) et Caroubier, pour l’année 2017. les scores ont été calculés pour chaque centre équestre, exprimant le degré de conformité à deux critères de bien-être (absence de faim et de soif prolongée) qui compose le principe bonne alimentation. Les résultats ont montré un niveau de bien-être variable entre les deux centreséquestres,d’unniveau globalinacceptable (48,74) à Caroubier à un niveau Bon (57,80) à la GR. Cette dégradation a été liée beaucoup plus au critère « absence de soifprolongée (40,24)repéré au niveau du centre équestre de Caroubier qu’au niveau de la GR (53,51). Ce niveau altéré s’explique par le nombre insuffisant d’abreuvoirs, certains non fonctionnels et présentant un état de saleté de degré variable allant de peu sale (17,57%) à sale (51,35%). Cette dégradation de l’état du bien –être des chevaux de Caroubier a été encore favorisée par l’absence d’accès à une pâture et même leur présence au paddock est très réduite (2h/jour) et ne répond pas au besoin comportemental de l’espèce. Par contre, le critère « absence de faim prolongée » à contribué positivement à l’amélioration du niveau du bien –être des chevaux surtout du centre équestre de la GR , qui a montré l’absence totale des chevaux à état corporel très maigre à maigre et modéré par rapport au centre de Caroubier ou un cas a été relevé à état corporel modéré (NEC=1). Tout ces critères ont contribués à la faiblesse du score global duu bien –être sur le principe « Bonne alimentation » du centre de Caroubier. Cette étude a donné un aperçu sur la situation globale du bien –être des chevaux en Algérie particulièrement dans la wilaya d’Alger et a permis encore de mieux connaître les causes de dégradation du bien –être auxquels les chevaux enquêtés ont été exposées et ouvre la voie vers des progrès.

**Abstract :**

Our study aimed to assess the overall level of well-being of horses. The observations were made using a method inspired by the protocol Welfare Quality® (2011) in two equestrian centers of the wilaya of Algiers: the Republican Guard (Gr) and Caroubier, for the year 2017. the scores were calculated for each equestrian center, expressing the degree of conformity to two criteria of well-being (absence of hunger and prolonged thirst) that make up the principle of good feeding. The results showed a variable level of well-being between the two equestrian centers, from an unacceptable global level (48.74) to Caroubier at a good level (57.80) to the GR. This deterioration was linked much more to the criterion "absence of prolonged thirst" (40,24) found at the equestrian center of Caroubier than at the GR (53,51). This altered level is explained by the insufficient number of waterers, some non-functional and having a state of dirt of variable degree ranging from dirty (17.57%) to verydirty (51.35%). This deterioration of the state of welfare of the Caroubier horses was further favored by the lack of access to a pasture and even their presence in the paddock is very small (2h / day) and does not meet the behavioral need of case. The criterion "absence of prolonged hunger" has contributed positively to the improvement of the level of the well-being of the horses especially of the riding center of the GR, which showed the total absence of the horses with very lean to lean and moderate body condition in relation to the center of Caroubier where a case was reported at moderate body condition (NEC = 1). All these criteria contributed to the low overall score of well-being on the principle of "good feeding» in the center of Caroubier. This study provided an overview on the overall situation of the welfare of horses in Algeria and particularly in the province of Algiers, and made it possible to better understand the causes of deterioration of well-being to which the horses surveyed were exposed and opens up the way to progress.