



Cheval bien-être : bientôt un protocole d'évaluation du bien-être des chevaux pour les détenteurs



Christine Briant
Ingénieur développement au pôle
Développement - IFCE

Ce projet est porté par Christine Briant, Ingénieur développement au pôle Développement Innovation et Recherche de l'IFCE, basée dans le laboratoire Cognition Ethologie Bien-être de l'INRAE Centre Val de Loire. Financé par le Conseil scientifique de l'IFCE, il a été réalisé avec la participation active de Francesca Daï, chercheur à l'Université de Milan et d'élèves ingénieurs de VetAgro Sup de Clermont-Ferrand et de l'Isara de Lyon. Les études expérimentales ont été réalisées dans l'unité expérimentale de l'INRAE Centre Val de Loire, gérée par Fabrice Reigner et les études de terrain dans différentes exploitations équestres (élevages, centres équestres, écuries de propriétaires) ainsi que sur le plateau technique du site de Saumur.

FINANCEURS & PARTENAIRES



INTRODUCTION

Ce projet avait pour objectif de mettre à la disposition des détenteurs de chevaux un protocole d'évaluation du bien-être de leurs animaux, simple à mettre en œuvre sur le terrain, mais suffisamment complet pour donner des résultats fiables. Il est issu d'une collaboration entre l'IFCE, l'INRAE Centre Val de Loire et l'Université de Milan.

Le protocole Cheval bien-être a été construit à partir du protocole AWIN Horse, élaboré dans le cadre d'un projet de recherche européen, pour les chevaux vivant en box. Plusieurs études expérimentales et sur le terrain ont été menées pour valider ce protocole et l'enrichir des connaissances scientifiques les plus récentes.

L'évaluation du bien-être animal se décline selon 4 grands principes (alimentation, hébergement, santé et comportement) et consiste à vérifier que l'animal est dans un état physique et mental positif, du fait du respect de ses besoins fondamentaux. Pour les chevaux, ces besoins fondamentaux peuvent se résumer à : une ration majoritairement composée de fourrages, la possibilité de se déplacer à volonté en liberté, la possibilité d'exprimer les comportements naturels de leur espèce, notamment d'avoir des contacts avec les congénères, un suivi de leur santé et une bonne relation avec l'Homme.

RÉSULTATS 2016 - 2019

Une première étude expérimentale a eu pour objectif de préciser la fiabilité et la reproductibilité intra et inter-observateurs des indicateurs du protocole AWIN Horse en comparant deux lots de chevaux mis en conditions de bien-être optimales (pâture en groupe) ou restreintes (box individuel). Les résultats ont été favorables mais ont montré la nécessité d'améliorer l'évaluation de certains indicateurs et d'ajouter de nouveaux indicateurs permettant d'approcher l'état émotionnel des chevaux.

Pour ce faire, une seconde étude expérimentale, réalisée dans les mêmes conditions que la précédente, a permis de valider deux nouveaux indicateurs d'état émotionnel des chevaux : les comportements et postures révélant des états de mal-être (stéréotypies, apathie, anxiété, agressivité envers l'Homme) et la position des oreilles quand le cheval mange, qui est révélatrice d'un inconfort, quand les oreilles sont en arrière pendant une durée supérieure à un niveau défini.

La fiabilité et la faisabilité du protocole a ensuite été évaluée sur le terrain dans différents types d'exploitations équestres. Au total, près de 500 chevaux ont été évalués.

Le protocole Cheval Bien-être comporte 30 indicateurs spécifiques au cheval. Ils sont adaptés à l'observation sur le terrain relativement simplement et rapidement, sans matériel spécifique, mais nécessitent cependant rigueur et méthodologie pour une évaluation fiable. Le protocole est conçu initialement pour évaluer un groupe de chevaux, dans leur milieu de vie (box, paddock ou pâture) afin de mettre en évidence un résultat global satisfaisant ou au contraire un éventuel problème général sur l'effectif. Il peut également être utilisé pour un seul cheval, mais sera moins pertinent. Les résultats sont donnés sous formes de graphiques, qui présentent le pourcentage de chevaux satisfaisants pour chacun des indicateurs observés. Cela permet donc de suivre l'évolution de l'évaluation au cours du temps.

Le protocole sera très prochainement publié sur le site de l'IFCE.

PERSPECTIVES

Une application pour mobiles et tablettes est actuellement en cours de développement afin que ce protocole puisse être facilement utilisé par tous les détenteurs de chevaux. Elle sera disponible gratuitement sur les plateformes de téléchargement courant 2020. Elle sera évolutive en fonction de la publication de nouvelles connaissances sur le sujet.