

ifce

institut français
du **cheval**
et de l'**équitation**



44^{ème} Journée de la Recherche Équine
Jeudi 15 mars 2018

Effets de l'Allégeoir® sur l'appareil manducateur et la locomotion du cheval de dressage et de loisir, en main et monté

C. Balaesque¹, S. Biau², I. Burgaud²

¹société SBAC 31560 Cagnac

² IFCE ENE BP207 49411 Saumur Cedex

Résumé

L'objectif de l'étude est de quantifier les modifications biomécaniques liées au port d'un système de protection dentaire équin : l'Allégeoir®. Ce système est apparenté à un protège dents humain. Chez l'homme, la protection de l'appareil manducateur du sportif est une donnée acquise, « rentable » d'un point de vue des performances. Qu'en est-il pour le cheval chez qui l'appareil manducateur est surexposé ?

12 chevaux ont été suivis pendant trois mois. Six d'entre eux ont été équipés d'un Allégeoir® et l'ont porté quotidiennement 20 minutes avant et après le travail pendant trois mois. Pour les 12 chevaux, des bilans ostéopathiques et des tests locomoteurs en main ont été réalisés avant le 1er jour de port de l'Allégeoir® et trois mois plus tard. En fin d'étude, quatre chevaux ont été testés montés avec et sans Allégeoir®. Les résultats chez les chevaux équipés mettent en évidence une diminution des dysfonctions de l'appareil manducateur et des impacts sur la dynamique locomotrice. Un effet de rémanence de l'Allégeoir est mis en évidence. L'Allégeoir® protège la bouche du cheval, augmente la symétrie des foulées au pas et au trot du cheval monté, fait diminuer l'effort dorsoventral de ces allures et au galop monté, une plus grande activité est observée.

Mot clés : Allégeoir® ; locomotion ; ATM ; bouche ; entraînement