

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 Caignac

² IFCE ENE BP207 49411 Saumur Cedex



Introduction

L'allégeoir® est destiné à prédisposer la bouche du cheval à se maintenir dans une situation de confort buccal propice à son bien-être et à ses activités près de l'homme.



Prise d'empreinte; moulage de l'Allégeoir®; port de l'Allégeoir® pendant le pansage

Chez l'homme, le lien entre l'appareil manducateur et l'équilibre postural du corps est admis. La protection de l'appareil manducateur du sportif est profitable à la performance. Qu'en est-il pour le cheval chez qui l'appareil manducateur est surexposé ? (85% des chevaux présenteraient une malocclusion: Peters, 2006).

L'objectif de l'étude est de quantifier les modifications biomécaniques liées à son port.

Méthodologie

- 12 chevaux (13 ans ± 4 ans)
- 6 chevaux protégés par l'aide de confort mandibulaire allégeoir® (groupe P) dont 5 chevaux de dressage et manège et 1 de loisir.
- 6 chevaux (13 ± 4 ans) témoins (groupe T) dont 5 chevaux de manège et 1 spécialisé longues rênes.

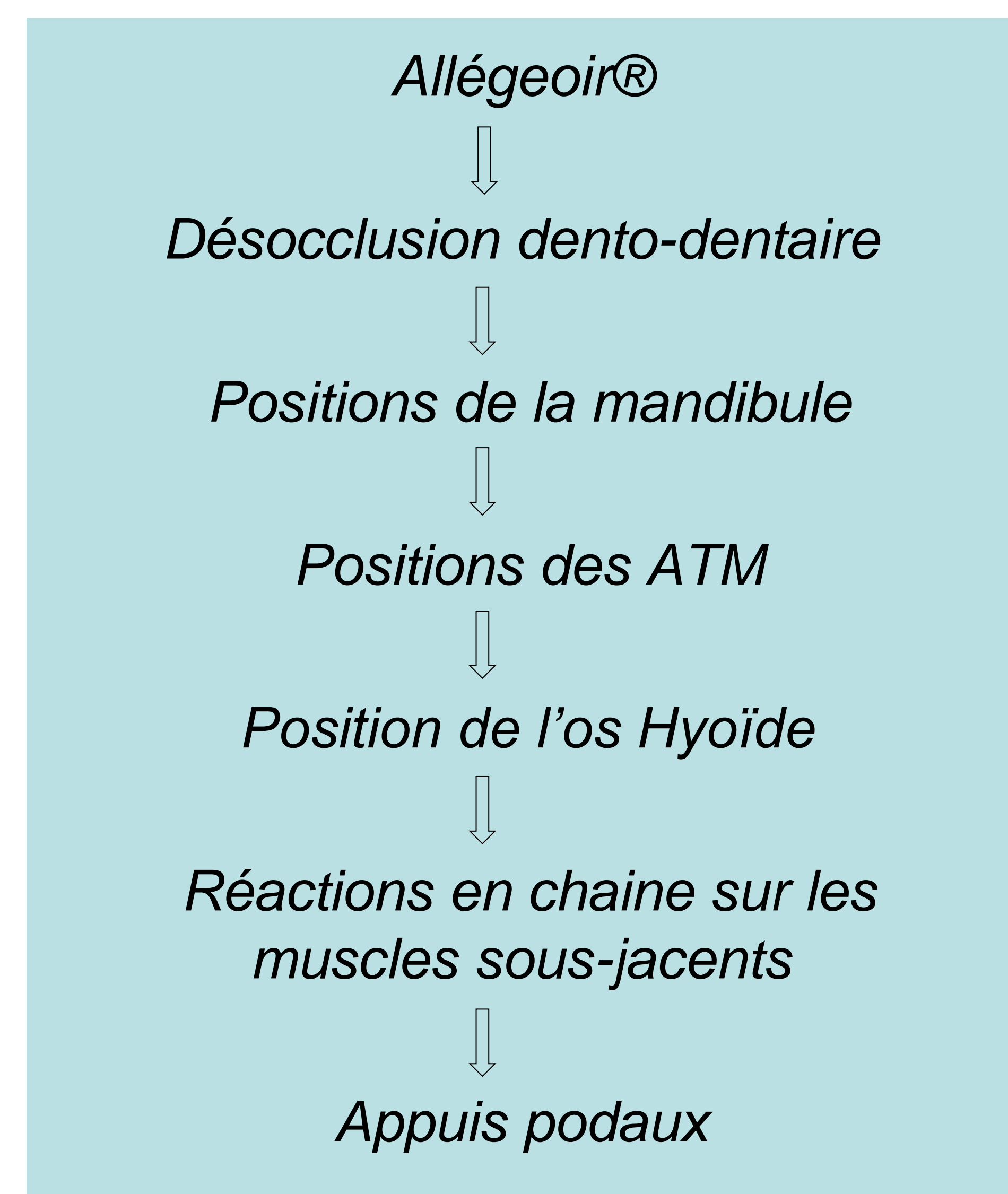
Pour les 12 chevaux, des bilans ostéopathiques et des tests locomoteurs en main ont été réalisés avant le 1er jour de port de l'Allégeoir® et 3 mois plus tard. En fin d'étude, 4 chevaux ont été testés montés avec et sans Allégeoir®.



Bilan ostéopathique



Test locomoteur en main avec Equimetrix®



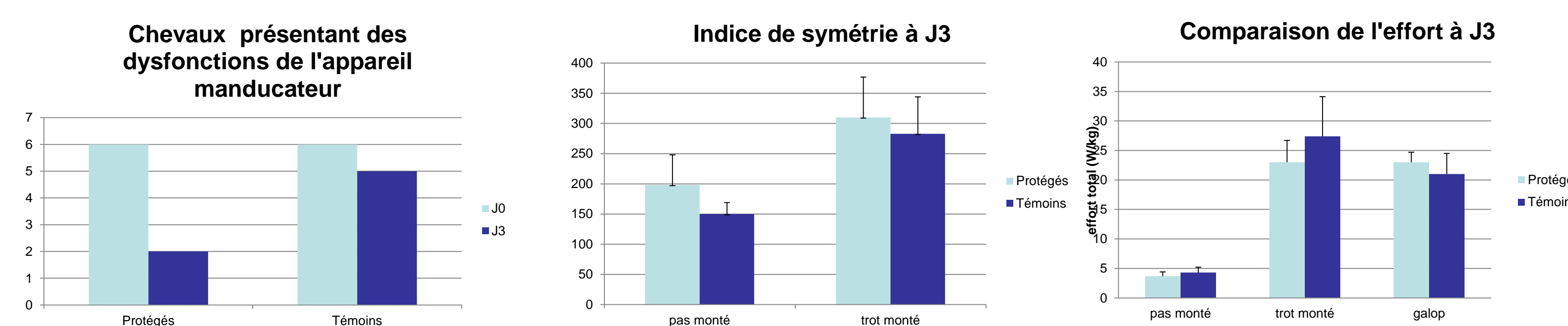
Lien allégeoir® DDD - postures (C. Balaesque, 2018)

Résultats

Diminution des dysfonctions des articulations temporo-mandibulaires (ATM)

Modifications locomotrices

- augmentation de symétrie au pas et au trot
- diminution des efforts au pas et au trot .
- augmentation de l'effort au galop



L'absence des contacts dento-dentaires et/ou des pressions dento-dentaires moins élevées (diminution des contractions des muscles éleveurs de la mandibule), la rémanence des effets allégeoir®, seraient à l'origine de ces observations.

Conclusion

L'allégeoir® s'est montré être une protection pour les appareils manducateur et locomoteur du cheval en activité près de l'homme. Il serait un auxiliaire au travail pour préserver le cheval de fatigues invalidantes liées aux fermetures buccales pendant son entraînement. L'effet de rémanence observé pourrait être une piste de recherche quant au confort buccal à donner pendant l'échauffement du cheval ou pendant la récupération passive et/ou active après l'effort.

L'allégeoir® tient une place préventive et prophylactique dans le suivi du cheval de sport et de loisir