



# Compte-rendu intervention d'Axel SAUDEMONT le 26 juin 2016.

---

## 1<sup>ère</sup> partie : Rappels sur l'anatomie du cheval

Le cheval est avant tout un animal-proie d'où son adaptation à la course tant au niveau de son squelette, que de ses articulations et de sa masse musculaire.

Contrairement à nous, le cheval court sur un seul doigt et afin de s'adapter à la course celui-ci a vu son membre s'allonger afin d'allonger sa foulée.

Le mouvement de son épaule, quant à lui, est moins important que le nôtre : mouvement d'avant/arrière mais peu d'abduction/adduction.

La majeure partie des boiteries vient du perforé/perforant et suspenseur car ils ont un rôle dans l'amorti et l'impulsion. On observe un déséquilibre de masse musculaire entre les muscles postérieurs (plus importants) et les muscles antérieurs car le cheval va chercher le mouvement avec le haut de l'épaule mais le reste du mouvement se fait avec les muscles postérieurs du membre.

La ferrure doit amortir suffisamment sinon il y a des répercussions dans les articulations plus hautes.

Rappel : les ligaments relient les os, les tendons sont les points d'attaches des muscles. Le cheval n'ayant pas de clavicule, l'épaule est reliée à la colonne que par les muscles.

Il est essentiel de laisser le temps au cheval de se reposer pour régénérer les tendons.

Attention donc au cheval trop jeune, au surentrainement, etc...

Fourbure : porte atteinte à la vascularisation du pied.

Myosite = inflammation qui détruit (délétère) le muscle : va toucher les muscles de l'arrière-main

Dorsalgie : va toucher les muscles du dos

## 2<sup>ème</sup> partie : Pathologies communes en endurance

### Myosite :

#### Cause :

Peu d'exercice, trop de grain, suivi de trop d'exercice.

Présence de facteurs génétiques.

Forme aigue ou chronique.

Plantes toxiques (myopathie atypique)

#### Effet interne :

Augmentation de l'acide lactique, lyse (=destruction) des fibres musculaires

Différent de la courbature (atteint l'intégrité du muscle).

#### *Rappel :*

*Muscles lisses : on ne contrôle pas leur action (organes internes)*

*Muscles striés : contrôle de leur action*

#### Signes cliniques/Diagnostic :

Urine couleur coca

Muscles chauds et douloureux et textures différentes des autres muscles.



Boiterie de l'un ou des 2 postérieurs  
Transpiration anormale  
FC élevée  
Mauvaise performance  
Déséquilibre électrolytique

Pour diagnostiquer : Test CPK/ASAT +++, test génétique pour certaines races

Pathologie très commune en endurance.

Pour éviter :

Récupération active  
Faire boire pour délayer et marcher longtemps et doucement  
Faire pipi pour éliminer  
Ne pas mouiller fesses du cheval car crampe peut se transformer en myosite

Astuce :

9g de sel/litre d'eau sur course plutôt que électrolytes car cela aura la même concentration que l'eau dans le corps du cheval.

## **Fourbure :**

Cause :

Ration de grain trop importante par rapport aux besoins du cheval  
Pâtures trop riches  
Métrite (infection de l'intérieur de l'utérus) post poulinage  
Post colique +/- chirurgie  
Poney trop gras  
Infection

Effet interne :

Nécrose avasculaire de la lamina du sabot  
Dégénérescence mortelle  
Bascule de la 3<sup>ème</sup> phalange +/- perforation de la sole  
Risque de désabotter

Signes cliniques/Diagnostic :

1 à 4 pieds touchés  
Sabot chaud  
Refus de marcher  
Pouls digité  
Vagues sur sabot ou sabot déformé

Nécessité de radios

## **Trauma :**

Entorse +/- arrachement ligamentaire  
Fracture  
Bleime  
Abscesses pieds  
Dorsalgies