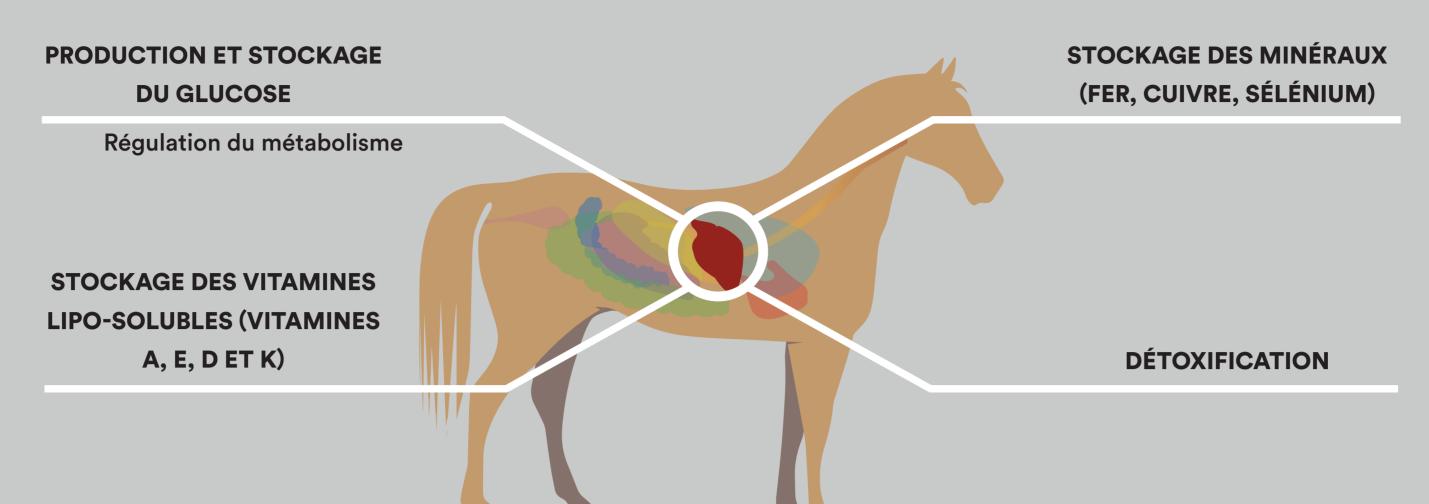
Résumés 9ème conférence European Equine Health & Nutrition Congress

## LES MALADIES HÉPATIQUES CHEZ LE CHEVAL

Bruce McGorum, Université d'Edimbourg



### RÔLE DU FOIE DANS L'ORGANISME



## CAUSES DES MALADIES HÉPATIQUES

## PLANTES HÉPATOTOXIQUES

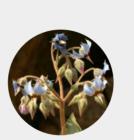












Heliotropes Vipérines Consoudes Crotalaires Trichodesma Lupins



**Amsinckia** Cynoglosses **Panics** 

Trèfle hybride

Trèfle des prés



**Toxine hépatique:** alcaloïdes pyrrolizidiniques

Non consommés sauf si aucune autre source d'aliment dans le pré

Devient appétant lors de sécheresse ou de gelées, ou après fauche

Toxicité non supprimée par la fauche ou le fanage

#### Particulièrement toxique pendant la floraison

Symptômes possibles Perte d'appétit et perte de poids Encéphalopathie, coliques, rupture de l'estomac

### **MYCOTOXINES**

#### **FUMONISINE B1, STERIGMATOXYSTINE ET AFLATOXINES**





Fourrages et céréales mal conservés





Fétuques endophytées (fétuque élevée, fétuque rouge)

#### Symptômes possibles

Diminution de la fertilité, avortements, dystocies, rétentions placentaires, poulains de petit poids de naissance, perte d'appetit et perte de poids, encéphalopathie, coliques, rupture de l'estomac

# **EXCÈS EN FER**





**Excès** alimentaire



#### Symptômes possibles

Perte d'appétit et perte de poids Résistance à l'insuline, inflammation Exacerbe une maladie hépatique déjà existante Encéphalopathie, coliques, rupture de l'estomac

# COMMENT NOURRIR LE CHEVAL SOUFFRANT D'UNE MALADIE HÉPATIQUE ?



Eliminer toute source possible de toxines hépatiques



Nourrir le cheval avec un régime bien pourvu en énergie et en protéines de qualité, fractionné en 4 à 6 petits repas par jour

Ne pas dépasser 100g d'amidon et de sucres par repas pour 100kg de poids vif.