



Intoxications végétales émergentes : Et demain ?

Gilbert GAULT Mardi 14 Avril 2020



ifce

- Origine des intoxications
- Coquelicot
- Lierre terrestre
- Hépatotoxique
- Cardiotoxique



Émergence ou réémergence

- Nouvelle plante
- Nouveau territoire
- Nouvelles pratiques
- Accidents
- Inadaptation des animaux
- Population botanique en augmentation
- Reconquête de milieu

Attention : les intoxications chez les cheval et d'origine végétale restent des phénomènes peu fréquents mais parfois mortels

Plantes « exotiques » à la mode

- *Euphorbia chariacas*
- *Euphorbia myrsinites*
- *Lantana camara*
- *Melia azederach*
- *Dipladenia*
- *Nicotiana glauca*
- *Ricinus communis*
- *Asphodelus* *
- *Colchicum autumnale* *

* Plante autochtone déplacée dans un biotope anormal



Coquelicot (*Papaver rhoeas*)

Proche du pavot *Papaver somniferum*
Pas d'alcaloïde type morphinique
Sensibilité de certains chevaux
Expression d'une intoxication à la morphine
Phase de dépression entrecoupées
de convulsions
Diagnostic thérapeutique par antidote

Réémergence dans les champs suite à
Résistance génétique à certains herbicides
Diminution de la rémanence des herbicides

Nécessite des foin fortement contaminés



Glechoma hederacea

Lierre terrestre

Plante de sous bois qui avait disparu des
Pâtures et qui revient par modification
De leur gestion

Toxicité respiratoire

Mort brutale avec œdème pulmonaire

Toxicité rarement décrite
(Hun 2007, Can 1920, D années 30 et 20)



Digitale

(*Digitalis purpurea*)

Plante à hétéroside cardiotonique
Beaucoup moins toxique de le laurier rose
Intoxications surtout décrites en UK
Risque inhérent au retour des chevaux dans
les
Sous bois pour prévenir l'embroussaillement



Datura stramonium

Pomme épineuse

Vue à l'automne

De plus en plus souvent
trouvées au contact des
Chevaux

Troubles du comportement
Sécheresse muqueuses
Constipation



Intoxication par une plante hépatotoxique

- Cas :
- 20/24 poneys morts progressivement sur une période de 3 mois
- Atteinte hépatique avec nécrose du foie
- Suspicion Sénéçon ou Aflatoxine
- Pb aucune des hypothèses est détectée dans l'environnement du club hippique
- L'histologie évocatrice ne comporte pas la mégalocytose qui signe l'intoxication aux alcaloïdes pyrrolizidiniques....

Lampourdes

(ici *Xanthium italicum*)



Adonis (ici *A. flammea*)

Intoxication par des hétérosides cardiotoniques
Similaire au laurier rose (*Nerium oleander*)

Tropisme plus nerveux que cardiaque
Mort subite

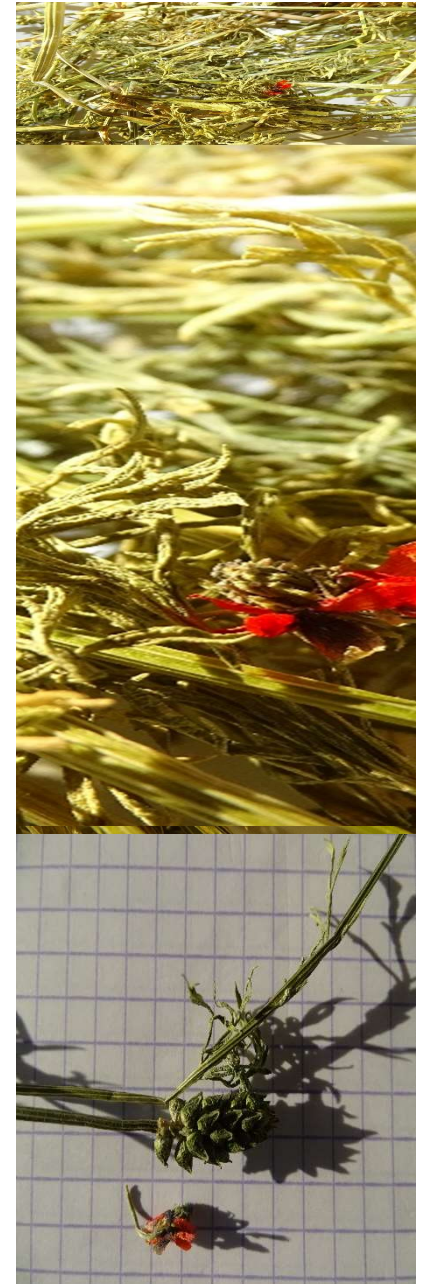
Cas

Foin de mauvaise qualité distribué à plus d'une dizaine
de chevaux.

Mort en moins de 48 h de 80% des animaux

Collecte du « foin » dans des terrains non évalués
botaniquement Adonis à 10% environ dans l'échantillon
Prélevé par le vétérinaire.

Toxique à faible dose



Ce qu'il faut retenir

- Enregistrer un maximum d'éléments sur les aliments
- Période de pâturage
- Origine des foin
- Diagnose botanique
- Dynamique de populations végétales
- Données météorologiques
- Véritable enquête de police sanitaire
- Faisceau de présomption parfois difficile à confirmer
- Prendre contact directement ou par votre vétérinaire aux centres antipoisons spécifiques



**En cas de problème et 24 h/ 24 et 365 jours par an :
n'hésitez pas à contacter le CNITV LYON : 04 7887 1040 ou le CAPAE OUEST 02 4068 7740**



Pour en savoir plus...

Les prochaines webconférences

jeudi 16/04/20 Nourrir la poulinière pour un poulain en bonne santé

mardi 21/04/20 Les biais de l'évaluation dans la certification

jeudi 23/04/20 Communiquer et vendre mon service autour du cheval

équipédia
<https://equipedia.ifce.fr/>



Nota bene : toutes les photos sont du conférencier sauf pour le Lierre terrestre et le coquelicot d'introduction IFCE