

ifce



Intoxications végétales d' automne chez les équidés

Gilbert GAULT Mardi 8 Octobre 2019

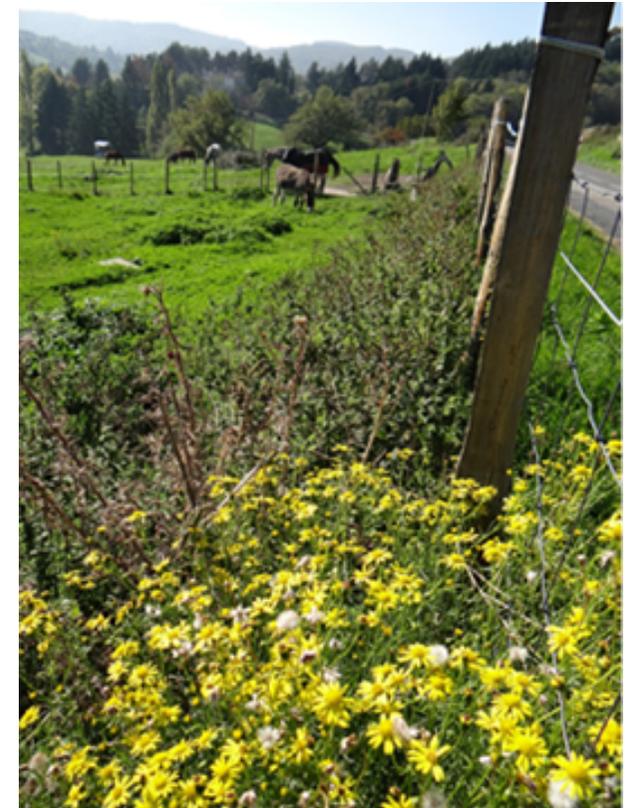
En partenariat avec



ifce

Sommaire

- Plantes altérant le comportement
- Plantes hépatotoxiques
- Plantes néphrotoxiques
- ...



Conditions d'intoxications

Sécheresse ou pluie

Disette alimentaire (pénurie de foin et d'herbe)

Accessibilité modifiée (suppression barrière naturelle)

Intrusion de plantes envahissantes (autochtones ou exotiques)

Conséquences du printemps (floraison et fructification)

Plantes altérant le comportement

Plante à molécule tropanique (alcaloïdes)

Chef de file le *Datura stramonium*



Autres « Datura »



© webconférenc

Brugmansia arborea ou datura en arbre et *Datura wrightii*

Ce qu'il faut retenir

Intoxication rare en ingestion de plantes fraîche

Odeur probablement informative d'un danger car refus en frais

Perte des facteurs de répulsion à la dessiccation

Contamination des fourrages par les fruits et surtout les graines

Ce qu'il faut retenir

Clinique

comportement modifié avec hennissements,
démarche ébrieuse, mictions répétées,
courses désordonnées ou prostration
aréactive « stone »

Rythme cardiaque augmenté, rythme
respiratoire diminué

Constipation ou parfois diarrhée

**Sécheresse des muqueuses et pupilles
dilatées**

Ce qu'il faut intégrer

Prévention

Identifier la menace

Supprimer la plante dès la fenaison ou
supprimer la fructification

Autres plantes



• Jusquiame (rare) Belladonne (sous bois) Solandra (pm)



Plantes hépatotoxiques

Chef de file *Senecio inaequidens*

Seneçon du Cap

Alcaloïdes pyrrolizidiniques



Autres Sénéçons



Jacobea vulgaris et *Senecio vulgaris*

Ce qu'il faut retenir

Circonstances

Ingestion sur une période de plusieurs jours à plusieurs mois

Clinique

Intoxication progressive à bas bruit avec atteinte hépatique objectivable par la biochimie

Evolution rapide en fin d'évolution vers un tableau d'encéphalose (ictère + convulsions)

Evolution souvent mortelle dès que cliniquement exprimée et diagnostic histologique de confirmation (nécrose centrolulaire à noyau caractéristiques)

Ce qu'il faut intégrer

Prévention

Détecter l'intrusion des plantes envahissantes ou refus de consommation

Identifier les plantes et estimer leur densité

Restreindre l'accès aux plantes dangereuses et éviter la contamination des fourrages

Autres plantes hépatotoxiques



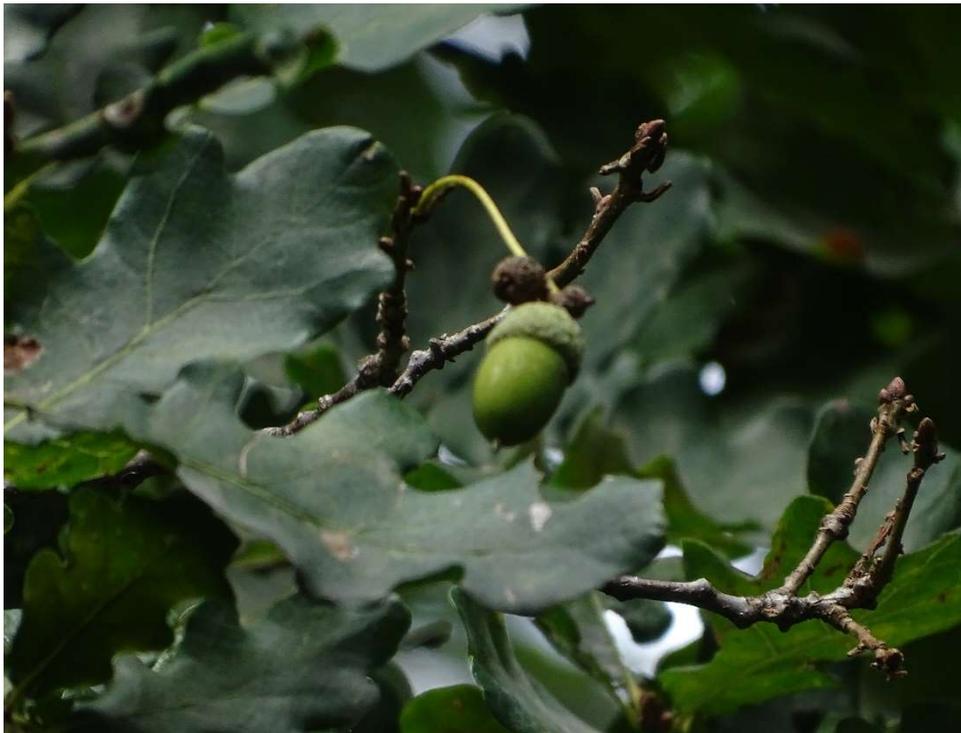
Heliotropium europaeum

Photos: R. Knox



Plantes néphrotoxiques

Chef de file *Quercus spp*
Les chênes et leurs glands



Ce qu'il faut retenir

- I Circonstances
 - Ingestion sur une courte à longue période de glands ou de jeunes feuilles. Toxicomanie ?
- Clinique
 - Intoxication parfois brutale avec mort de l'animal ou évolution plus lente liée à l'hydrolyse des tannins
 - Mort brutale au prés avec glands dans l'estomac
 - Troubles digestifs évoluant parfois vers des troubles rénaux et ponctuellement hématologiques (effets de tannage des protéines)

Ce qu'il faut intégrer

Prévention

Les productions de glands étant variables

Vigilance sur les glands dans les les arbres

Surveillance des conditions météorologiques

et collecte précoce des glands au sol après

des évènements climatiques brutaux (vent et

sécheresse)

Autres plantes néphrotoxiques

Oxalis articulata



Oxalis pes caprae





**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 10/10/19 Idées reçues à propos des chevaux sauvages

mardi 15/10/19 Travailler son cheval selon les principes de l'apprentissage

mardi 22/10/19 Episodes répétés de fourbure : maladie de Cushing ?

équipédia

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



équipédia

ifce