

LE ROBINIER FAUX ACACIA // *ROBINIA PSEUDOACACIA* // FABACEAE



Fortement
toxique

©N Genoux



Dose toxique

Pour un cheval de 500 kg, l'ingestion de 70 g d'écorce constitue une dose toxique, celle de 150 à 500 g d'écorce et de 100 à 300 g de fruits peuvent constituer une dose mortelle.



Parties de la plante toxique

Toute la plante, en particulier l'écorce et les graines. L'intoxication est le plus souvent due à la consommation d'écorce directement sur l'arbre ou sur les poteaux de clôtures réalisés à l'aide de robinier faux acacia. Seules les fleurs sont comestibles.

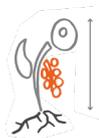
Description de la plante



25-30 m



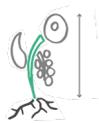
De mai à juin
Blanches, odorantes, en grappes pendantes, longues de 10 à 20 cm



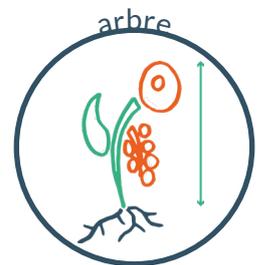
Gousses de 7-12 cm, plates, glabres, luisantes, brun-roux, contenant plusieurs graines
Maturité fin d'été / début d'automne



Caduques, alternes, composées de 9 à 19 folioles
2 épines à la base du pétiole qui persistent après la chute des feuilles



Tronc gris-brun, écorce épaisse, profondément craquelée dans le sens longitudinal
Jeunes branches et drageons munis de longues épines protectrices contre les herbivores



Grappes de fleurs



Gousses



Feuilles et épines



Ecorce

Distribution



Originare d'Amérique du Nord, le robinier faux acacia a très vite colonisé le territoire français depuis son introduction en Europe. Très résistant, cet arbre pousse un peu partout. Il émet très souvent des drageons qui donnent naissance à de nouveaux individus pouvant constituer des peuplements très denses. Il est donc considéré comme une espèce envahissante. Ayant besoin de beaucoup de lumière, on le retrouve principalement le long des axes (chemins, routes, voies ferrées...) et en lisière de bois. Il est parfois cultivé dans les jardins et parcs pour l'ornement.



©N Genoux

Poteaux en robinier faux-acacia

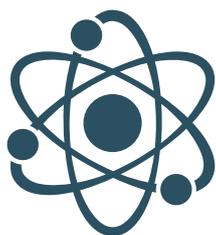


©N Genoux

Robinier faux-acacia ornamental



Sous-bois envahi de robiniers faux-acacia



Molécules toxiques pour les équidés

Les parties toxiques du robinier faux-acacia contiennent deux phytotoxines, la robine, qui est la plus toxique, et la phasine. Elles provoquent une agglutination des hématies et une inhibition de la synthèse protéique conduisant à la mort cellulaire. Leur toxicité est maximale à l'automne.



Circonstances d'intoxication par les équidés

Les intoxications chez les équidés se font majoritairement par la consommation d'écorce directement sur le tronc de l'arbre ou sur des piquets de clôtures non écorcés, lors de pénurie alimentaire au pâturage ou lors de comportement de pica à l'attache.



Symptômes d'intoxication

Les équidés intoxiqués peuvent présenter les symptômes suivants quelques heures après ingestion, leur intensité dépendant de la dose ingérée :

- salivation abondante, coliques, diarrhées
- muqueuses pâles
- tachycardie, tachypnée
- prostration puis agitation, trémulations musculaires, ataxie, paralysie, coma



Moyens de prévention

Pour limiter les risques d'intoxication au robinier, il s'agit principalement d'être vigilant :

- Lors de la conception des clôtures, utiliser des piquets de robinier écorcés ou des poteaux d'une autre essence que le robinier
- Entretenir ses pâtures pour conserver un couvert végétal homogène et de qualité
- Rester vigilant : lors de sorties en extérieur (balade, randonnée, concours...), ne jamais attacher, même temporairement, un cheval à un tronc de robinier
- Complémenter en foin au pâturage, lorsque la ressource en herbe vient à manquer (sécheresse estivale, période hivernale...)
- Gérer les déchets verts : ramasser et porter à la déchetterie l'intégralité des résidus de taille, ne jamais les distribuer aux équidés (même secs, le robinier est toxique même séché)
- Informer et sensibiliser les cavaliers et les détenteurs d'équidés

LE ROBINIER FAUX ACACIA // ROBINIA PSEUDOACACIA // FABACEAE

fiche respe décembre 2024 - G. Gault - C. Marcillaud Pitel - www.respe.net
d'après Bruneton J (2005 et 2009), Cornevin CH (1887), McKenzie R (2012)

©N Genoux

