

LE CYTISE // *LABURNUM ANAGYROIDES* // FABACEAE



Fortement toxique



Dose toxique

50g à 200g de gousses peuvent entraîner la mort d'un cheval de 500kg.



Parties de la plante toxique

Toutes les parties de la plante sont toxiques, en particulier les gousses contenant les graines. Le cytise est toxique même séché dans le foin.

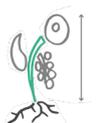
Description de la plante



8-10 m



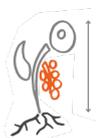
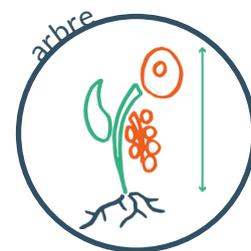
Caducues, composées de 3 folioles ovales, 4-8cm, alternes. Vert foncé glabre dessus, vert plus clair et finement poilu dessous



Souvent ramifiée à la base, écorce gris-verdâtre à l'aspect plutôt lisse



D'avril à juin
Jaune vif, parfois veiné de rouge, en forme de papillon
Longues grappes pendantes, parfumées, 10-30cm, mellifères



Fin du printemps à automne, voir hiver
Gousses plates, 7-12cm, vertes et finement poilues, puis brunes et glabres à maturité, renferment des graines brun-noirâtre



Grappe de fleurs



Fleurs



Gousses vertes à gauche

Graines à droite (©DJ Bergsma)



Feuille

Distribution



Originaire des régions montagneuses, sèches et chaudes, d'Europe centrale et méditerranéenne, le cytise est un petit arbre qui apprécie les sols drainés, peu fertiles et calcaires. Son bois, très dur et très teinté au niveau de son cœur, brun à noir, lui a valu le surnom de « faux ébénier ».

Le cytise est apprécié en ornement, en sujet isolé, en haie libres comme en massifs, notamment pour sa floraison jaune d'or parfumée et ses qualités mellifères. Il tend à se naturaliser en France, dans les zones chaudes à sol drainant. Il est alors présent sur les bords de route, en lisières de forêts ou encore dans les haies bocagères.



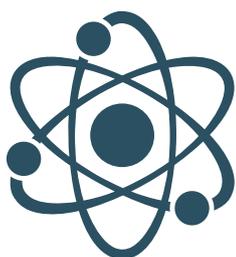
Laburnum anagyroides formant une arche dans un jardin



Laburnum anagyroides naturalisé en lisière de bois



Laburnum anagyroides dans un parc



Molécules toxiques pour les équidés

Le cytise contient un alcaloïde toxique, la cytisine. Son ingestion entraîne de troubles respiratoires, digestifs et nerveux.



Circonstances d'intoxication par les équidés

Le cytise est très peu présent dans les pâtures. Les équidés sont peu exposés au cytise et l'intoxication a généralement lieu suite à l'ingestion accidentelle :

- de fourrages ou d'aliments concentrés contaminés par des parties de la plante
- de résidus de taille dispersés dans l'herbe au pâturage
- plus rarement, de parties de la plante sur pied, par grappillage en cas de disette ou par désœuvrement lors de l'attache à un cytise par exemple.



Symptômes d'intoxication

La gravité des signes cliniques dépend de la quantité ingérée, l'issue étant souvent mortelle. Lors d'une ingestion massive, la mort intervient dans les minutes qui suivent, par asphyxie. Les équidés peuvent présenter les symptômes suivants :

- Vomissements, coliques, diarrhées
- Excitation, convulsions, incoordination motrice, coma
- Difficultés respiratoires, bruit de cornage



Moyens de prévention

Les moyens pour limiter les risques d'intoxication au cytise sont la vigilance lors de sorties en extérieur, ainsi que la maîtrise de l'environnement dans et à proximité des infrastructures équestres :

- Proscrire la plantation de cytise dans l'environnement des chevaux. Si du cytise est déjà présent dans l'environnement, tenir les chevaux éloignés de la plante (clôtures...)
- Assurer une bonne gestion des déchets verts
- Bien conduire et entretenir ses pâtures pour conserver un couvert végétal homogène et de qualité : les chevaux seront moins tentés de consommer du cytise
- Informer et sensibiliser les cavaliers et les détenteurs d'équidés

LE CYTISE // LABURNUM ANAGYROIDES // FABACEAE

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

