

LE MILLEPERTUIS // *HYPERICUM PERFORATUM* // HYPERICACEAE



Faiblement toxique



Dose toxique

Non connue



Parties de la plante toxique

Toute la plante, en particulier les fleurs et les feuilles. Vigilance aussi sur le foin : le millepertuis perforé demeure toxique une fois séché.

D'autres espèces de millepertuis sont également toxiques : millepertuis maculé, *H. maculatum* et millepertuis quadrangulé, *H. tetrapterum*.

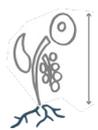
Description de la plante



20-80 cm



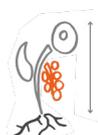
Dressée, très rameuse, à 2 côtes saillantes



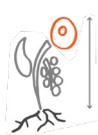
Une racine pivotante et des racines superficielles fines



Simple, opposées, de forme ovale à lancéolée. Limbe ponctué de glandes translucides à huile essentielle, et bordé de points noirs correspondant à des glandes à hypéricine, principe actif à l'origine de sa toxicité



Capsules ovales étroites



De mai à septembre
5 pétales, jaune plus ou moins vif, 1,5 à 3,5 cm environ, bordés de glandes noires, virant au rouge pourpre lorsqu'on les frotte



Fleur épanouie et bouton floral



Capsules avant maturité



Inflorescence



Feuilles, limbe ponctué de glandes translucides et de glandes à hypéricine

Distribution



Le millepertuis est un végétal sauvage commun en France sur l'ensemble du territoire. Il apprécie les expositions ensoleillées et les sols riches en calcaire. Il craint l'ombre et l'humidité. Les bords des chemins, les lisières de forêt, les prairies ainsi que les talus secs et clairsemés constituent ses habitats les plus courants.



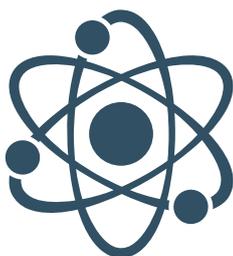
Millepertuis en bordure de champs



Prairie envahie de millepertuis

©GGault

©GGault



Molécules toxiques pour les équidés

Le millepertuis contient de l'hypéricine, une molécule photosensibilisante : lorsqu'elle est consommée, elle entraîne une sensibilité exacerbée à certaines radiations lumineuses, provoquant des lésions cellulaires et des inflammations. Comme l'hypéricine ne s'élimine pas, la photosensibilité peut subsister longtemps. Les équidés, comme les ovins, y sont particulièrement sensibles.



Circonstances d'intoxication par les équidés

Le millepertuis a un goût amer peu attractif pour les équidés. Ils peuvent en consommer dans certaines circonstances :

- dans des fourrages contaminés (foin et enrubannés). En effet, le séchage diminue l'amertume du millepertuis, le rendant plus appétant pour les équidés.
- lors de sécheresse entraînant la dégradation des espèces fourragères du pâturage : le millepertuis, plus résistant au manque d'eau, devient plus attractif pour les équidés qui consomment fleurs et feuilles. Plus la plante est jeune, plus elle est appétante.



Symptômes d'intoxication

Un ou deux jours après avoir consommé du millepertuis, l'équidé concerné présente des rougeurs et des œdèmes au niveau des muqueuses et des zones de peau claire dépourvue de pilosité comme les naseaux ou les lèvres. Il ne mange pas, il est agité. Les équidés intoxiqués peuvent présenter les symptômes suivants :

- rougeur, œdème
- inappétence voir diarrhée
- agitation
- crampes, démarche titubante



Moyens de prévention

Les moyens de prévention pour éviter les intoxications aux millepertuis sont :

- Entretien des pâtures pour conserver un couvert végétal homogène et de qualité.
- Assurer une bonne gestion du pâturage : éviter le surpâturage, limiter le pâturage en période sèche ou compléter en foin, faucher les refus, mettre en place un pâturage tournant et un pâturage mixte lorsque cela est possible.
- Contrôler les fourrages (paille, foin...) de façon systématique. Faire analyser le foin en cas de doute.
- Informer et sensibiliser les cavaliers et les détenteurs d'équidés, être vigilant lors des sorties en extérieur.

LE MILLEPERTUIS // *HYPERICUM PERFORATUM* // HYPERICACEAE

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

