

Les plantes toxiques chez les ovins

Si elles restent rares, les intoxications par les plantes impliquent plus de 200 espèces d'entre elles.

De nombreuses plantes, dont certaines présentes dans les prairies, peuvent être toxiques pour les brebis. La consommation de l'ensemble de la plante ou seulement d'une partie (feuilles, baies, graines…) peut être à l'origine de perturbations, parfois graves. Par ailleurs, la plante sous forme verte ou séchée ne présente pas nécessairement le même niveau de danger. Enfin, l'apparition des symptômes varie, de quelques minutes (avec l'if par exemple) à plusieurs semaines (amarante), après l'ingestion par les animaux.

Des symptômes et des traitements non spécifiques

Le diagnostic d'une intoxication par les plantes n'est pas aisé car les symptômes ne sont pas spécifiques. Les plus fréquents sont essentiellement nerveux, digestifs et respiratoires. Faire appel rapidement à son vétérinaire en cas de suspicion ou de mortalités subites est fortement recommandé.

QUELQUES EXEMPLES DE PLANTES TOXIQUES



Les glands immatures sont les plus toxiques. Ils ont en effet conservé leur capsule qui est la partie la plus concentrée en tanins. Le tanin libère du pyrogallol, une substance toxique pour les reins, qui entraîne entre autres des troubles digestifs (diarrhée noirâtre…).



Le datura est particulièrement toxique et persiste dans le fourrage conservé (ensilage de maïs par exemple). Il contient des alcaloïdes qui entraînent des symptômes nerveux.

CIIRPO

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

QUELQUES EXEMPLES DE PLANTES TOXIQUES



Les sorghos fourragers renferment de la dhurrine, une substance qui libère de l'acide cyanhydrique en se dégradant dans le rumen. De fortes quantités entraînent une paralysie respiratoire. Lorsqu'il est pâturé, il est conseillé d'attendre un stade de 60 cm de hauteur pour éviter tout risque.



La luzerne contient naturellement, en faible quantité, une substance ayant une action hormonale de type œstrogène (le coumestrol). La présence de champignons parasites augmente la présence de cette hormone. En quantité trop élevée, des troubles de la reproduction sont alors à craindre (infertilité, avortements…).



© Photo : Arvalis - Institut du végétal

Seules les graines de la vesce velue sont toxiques. Les troubles sont d'ordres digestifs (diarrhée, constipation) et nerveux.



© Photo : site vegatox

Le galéga officinal est très appétent et la consommation de 400 à 500 g de plante fraîche suffit à entraîner une intoxication. Pendant la période de production des fruits, toutes les parties aériennes de la plante sont particulièrement nocives.



l'if à baie n'est toxique que lorsqu'il a été coupé. Il contient un alcaloïde qui entraîne des tremblements, troubles neurologiques (convulsions) et cardio-vasculaires.



© Photo : site vegatox

Seules les graines du coquelicot sont toxiques. Elles contiennent de nombreux alcaloïdes qui atteignent le système nerveux des animaux.

RETROUVEZ LE RÉFÉRENCEMENT DE NOMBREUSES PLANTES TOXIQUES SUR CES DEUX PAGES

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIIRPO / Institut de l'Élevage
  Tél. : 06 45 32 24 87 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
  www.inn-ovin.fr et www.idele.fr/ciirpo

08/2025
Document réalisé avec le soutien financier de :

Région Nouvelle-Aquitaine
Co-financé par Région Centre Val de Loire
Cofinancé par l'Union européenne

Pub 0025311078 - ISBN 978-2-7148-0187-6

© Photos : CIIRPO (sauf mention contraire)