

comment confirmer une suspicion d'intoxication végétale

chez le cheval

Il est nécessaire de comprendre comment rechercher des indices lorsqu'on soupçonne une intoxication végétale, chez le cheval.

Une suspicion d'intoxication végétale intervient souvent tardivement, après avoir envisagé de multiples autres hypothèses, sauf si l'animal est intoxiqué sur le mode aigu ou suraigu, et qu'il se trouve parfois directement à proximité des plantes incriminées.

Le diagnostic clinique est relativement délicat car les symptômes sont rarement pathognomoniques. Le propriétaire, comme le public, a une large méconnaissance des plantes toxiques, et considère souvent que la consommation de végétaux par son ou par ses chevaux est banale car c'est un herbivore.

ANAMNÈSE

- Établir un diagnostic requiert une anamnèse approfondie.
- Le propriétaire de l'animal ou des animaux suspects d'intoxication appelle le vétérinaire après avoir observé des éléments inquiétants. Dans les questions à lui poser, il convient de penser à détailler :
 - l'identification des animaux malades, avec leur âge, leur race, leur sexe, leur utilisation ;
 - le motif de la demande de consultation ;
 - l'histoire et la chronologie des observations avec le moment d'apparition (à interpréter en fonction de la capacité du propriétaire à savoir observer des prodromes) ;
 - la vitesse d'évolution ;
 - les "symptômes" observés.
- Cette anamnèse classique doit être complétée de données extrêmement précises sur l'environnement habituel du ou des animaux intoxiqués, avec l'identité de ou des lieux de vie, des données précises sur l'eau (origine, mode de distribution, ...) et la ration distribuées.
- En outre, tout événement inhabituel doit être relevé, comme une modification climatique d'importance (vent fort, pluies, orages, ...), une taille de végétaux sur l'exploitation

ou chez les voisins, un retour de concours ou de courses hippiques, ...

- Toutes ces données doivent être soigneusement notées et mises en perspective avec la date et les caractéristiques du ou des biotopes.

EXAMEN CLINIQUE ET SOINS

- L'examen clinique des animaux est classique, et doit être complet, même en cas de suspicion d'intoxication végétale.
 - À la lumière de celui-ci, un traitement symptomatique (et spécifique s'il existe et si la plante a été identifiée) est mis en œuvre.
- N.B. :** Une hyperthermie, une atteinte concomitante de plusieurs animaux ou, au contraire, un seul milieu de vie et seulement certains chevaux atteints ... ne permettent pas d'exclure des intoxications végétales.

LA VISITE DES LIEUX DE VIE

- Une visite approfondie de terrain complète l'anamnèse et les commémoratifs, l'examen clinique et les traitements administrés. Celle-ci permet :
 - une analyse visuelle de toutes les pâtures ayant été fréquentées par le cheval, afin d'évaluer les ressources alimentaires (l'identité, la densité et le stade des graminées fourragères présentes dans la prairie), et de réaliser une liste des plantes à fleurs (les dicotylédones). Si le vétérinaire ne peut identifier toutes les plantes qu'il a ainsi répertoriées, il convient de les ramasser, pour les identifier ou pour les faire identifier ultérieurement ;
 - une évaluation grossière de la qualité nutritionnelle du foin s'il en est distribué en plus du pâturage, avec un examen visuel soigneux pour identifier d'éventuelles plantes non fourragères. S'il existe un doute quant à l'identité de plantes présentes dans le foin, ces plantes sont aussi collectées (photo 1) ;
 - de dresser la liste des plantes herbacées (les dicotylédones) ou ligneuses (les arbres et les arbustes) que le cheval peut consommer dans et en bordure du pâturage ;
 - un examen visuel de l'abreuvoir et du réservoir d'eau s'il existe, avec une collecte des plantes qui peuvent y tremper si c'est le cas ;

Nathalie Priymenko

UP Alimentation,
ENVT, INP-Purpan, UPS,
F-31000 Toulouse, France

Objectif pédagogique

- Connaître les observations et les prélèvements à réaliser lorsque le vétérinaire cherche à confirmer une intoxication d'origine végétale.

Essentiel

- Même après une "enquête" soigneuse, il n'est pas toujours facile de confirmer un cas d'intoxication végétale.
- Le diagnostic des intoxications avec des plantes coriaces, et avec une évolution rapide sont plus faciles à réaliser.

CHEVAL

■ Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article