

# éditorial

Les intoxications aiguës d'équidés liées à l'ingestion de toxiques présents dans leur environnement sont fréquentes et souvent graves ...

Les Équidés sont des animaux particulièrement exposés à de nombreux agents toxiques pouvant contaminer leur alimentation. Au pâturage, ils peuvent être exposés à différentes plantes toxiques dont les effets sont particulièrement néfastes. La fréquence des appels aux centres anti-poisons français pour des suspicions d'intoxications des chevaux liées à l'ingestion de plantes toxiques démontre, si besoin était, l'importance de cette problématique en médecine équine ("*Bilan et évolution des appels de toxicologie reçus au CAPAE - Ouest et au CNITV depuis 12 ans*" de Stéphane Quéffelec, Martine Kammerer, et coll).

Dans ce dossier spécial Intoxications et mycotoxines du **NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE équine**, plusieurs articles abordent ce sujet afin, tout d'abord, de rappeler les éléments qui doivent conduire à suspecter une intoxication d'origine végétale, puis à appréhender les différentes plantes toxiques importantes et leurs effets (articles "*Comment confirmer une suspicion d'intoxication végétale chez le cheval*", et "*Les différentes plantes toxiques majeures et les circonstances d'apparition*" de N. Priymenko). Ces articles sont complétés par une observation décrivant plusieurs cas d'intoxication par les glands chez les équidés ("*L'intoxication par les glands chez les équidés, étude à partir de 19 cas autopsié entre 2007 et 2017*", M. Lindser et coll).

**Les Équidés peuvent aussi être exposés aux mycotoxines pouvant être contenus dans leurs aliments.** L'absence de détoxification ruminale permet à ces composés d'être absorbés au niveau intestinal et d'atteindre les organes cibles. Les chevaux sont ainsi particulièrement sensibles aux fumonisines, toxines pour lesquelles il existe une valeur seuil spécifique dans cette espèce.

Les principaux éléments à connaître sur cette mycotoxicose sont développés (article "*La toxicité des mycotoxines chez les équidés*") et sont illustrés par la description d'une intoxication très probable chez plusieurs animaux ("*Intoxication probable à la fumonisine B1 par l'ingestion de maïs contaminé sur trois chevaux*", J. Blondeau et coll).

D'autres mycotoxines peuvent aussi contaminer les aliments des équidés, en particulier les fourrages. Il convient de connaître les conditions dans lesquelles cette contamination est possible afin de pouvoir mener les investigations nécessaires lors de suspicion.

**Pour ces toxiques naturels, le diagnostic de certitude d'intoxication est souvent difficile à établir** à cause de la diversité possible des signes cliniques (fonction de la dose de toxique ingérée, de la durée d'exposition, de la sensibilité individuelle), avec des effets parfois foudroyants (mort rapide sans signe clinique évocateur) ainsi que de la difficulté à réaliser des analyses permettant de confirmer la suspicion (coût, expertise nécessaire, difficulté d'échantillonnage, difficulté à réaliser des autopsies).

Deux articles présentent ainsi la démarche diagnostique à suivre lors de suspicion d'intoxication ainsi que la prise en charge de l'urgence toxicologique (M. Royer et J.-L. Cadoré). Ces articles sont complétés par la description d'un cas d'intoxication équine à l'arsenic ("*Intoxication par la liqueur de Fowler chez un cheval*", P. Maupu et M. Kammerer).

Pour ces différents agents toxiques, l'absence très fréquente de traitement spécifique rend indispensable la connaissance des mesures préventives qui doivent être mises en œuvre pour limiter les risques d'apparition au sein des élevages.

Ce dossier spécial vise à apporter aux vétérinaires impliqués dans la santé des Équidés, un tour d'horizon des composés toxiques pouvant fréquemment être rencontrés dans l'environnement des chevaux et de leurs effets afin qu'ils puissent, lors de suspicion clinique, orienter au mieux leur démarche diagnostique et leur thérapeutique mais aussi qu'ils soient, en amont, en mesure de conseiller au mieux les propriétaires de chevaux pour limiter les risques de voir apparaître ces intoxications. Bonne lecture.



Jean-Denis Bailly

Hygiène des aliments  
École Nationale Vétérinaire  
de Toulouse

disponible  
sur [www.neva.fr](http://www.neva.fr)



à suivre ...

→ **Nutrition - Mieux connaître les effets des pratiques et des conditions culturelles sur la qualité sanitaire des fourrages**  
V. Séguin, S. Lemauiel-Lavenant,  
Y. Gallard, V. Bouchart,  
A. Ourry, D. Garon

Crédit Formation Continue :  
0,05 CFC par article