



Clinique Vétérinaire Equine de Livet
Cour Samson
14140 SAINT-MICHEL DE LIVET
Tél : 02 31 63 01 05 - Fax : 02 31 63 68 75
www.clinique-equine-livet.com



ACTUALITES SUR LA MYOPATHIE ATYPIQUE

La myopathie atypique est une maladie sévère et le plus souvent mortelle, qui affecte les chevaux au pâturage. Il n'y a pas de prédisposition de sexe, de race ou d'âge. Les chevaux sont atteints de manière aiguë d'une nécrose musculaire, le plus souvent généralisée, qui peut ressembler cliniquement à un « coup de sang », alors qu'ils n'ont pas fait d'exercice. Les rares signes précoces décrits sont l'abattement, une diminution de l'appétit, des signes de colique et de la raideur. Les chevaux sont fréquemment retrouvés couchés ou présentent une raideur particulièrement marquée au niveau de l'arrière-main et ne veulent pas se déplacer. Des tremblements musculaires et de la sudation localisés ou généralisés sont généralement observés. Les urines sont souvent foncées. La température rectale est souvent basse.

Le diagnostic se fait par l'exclusion des autres maladies et se base essentiellement sur les signes cliniques et des analyses sanguines. Il n'existe pas, à l'heure actuelle, de diagnostic de certitude pour la myopathie atypique.

La cause de la maladie a été inconnue pendant deux nombreuses années mais des études épidémiologiques récentes ont permis une avancée des connaissances.

En Europe, une étude danoise a mis en évidence la présence d'érables sycomores (*Acer pseudoplatanus*) dans les prés ou des chevaux atteints étaient présents. Certains de ces érables étaient infectés par un champignon (*Rhizoglyphis acris*). Une étude belge est également en accord avec cette hypothèse.

En Amérique du Nord, une étude a mis en évidence une toxine, l'hypoglycine A contenue dans les graines de l'érable negundo (*Acer negundo*), qui pourrait intervenir dans la maladie. En effet, un métabolite (produit résiduel) de cette toxine a été retrouvé dans le sérum et l'urine des chevaux affectés.

Les études en cours donneront probablement plus d'informations sur le rôle direct de l'Erable. Par principe de précaution, il convient d'éviter le pâturage dans des prés où des érables sont présents ou de les abattre. Cette recommandation est particulièrement valable dans les pâtures où des cas de myopathie atypique ont été recensés.



Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) (source : Wikipédia)



Erable negondo (Acer negundo) (source : Wikipédia)

Pour plus d'informations, consulter le site www.myopathieatypique.fr

Références :

Votion DM, Linden A, Saegerman C, Engels P, Erpicum M, Thiry E, Delguste C, Rouxhet S, Demoulin V, Navet R, Sluse F, Serteyn D, van Galen G, Amory H. : History and clinical features of atypical myopathy in horses in Belgium (2000-2005). J Vet Intern Med. 2007 Nov-Dec;21(6):1380-91.

Sas AM, van der Kolk JH, Dank M, Westermann CM. : Atypical myopathy: a review and description of the outbreak in the Netherlands during autumn 2009 and spring 2010. Tijdschr Diergeneeskd. 2012 Aug 1;137(8):514-21.

Valberg SJ, Sponseller BT, Hegeman AD, Earing J, Bender JB, Martinson KL, Patterson SE, Sweetman L. : Seasonal pasture myopathy/atypical myopathy in North America associated with ingestion of hypoglycin A within seeds of the box elder tree. Equine Vet J. 2012 In press.

Vétérinaire de la Clinique équine de Livet :

Géraud TOURTOULOU

Dr vétérinaire

Cyril TRICAUD

Dr vétérinaire

Loïc VALLOIS

Dr vétérinaire

Johanne VANDERSTOCK

Dr vétérinaire, dip. ACVIM

Sébastien CAURE

Dr vétérinaire

Emmanuel BOUTIN

Dr vétérinaire

Matthieu COUSTY

Dr vétérinaire, dipl. ECVS

Amélie CATRYSSSE

Dr vétérinaire

Guillaume NIGER

Dr vétérinaire

Nicolas LEVILLAIN

Dr vétérinaire

Florence BOULDOUYRE

Dr vétérinaire

Julien MARETTE

Dr vétérinaire

Valérie PICANDET

Dr vétérinaire, dip. ACVIM

Manuelle HOORNAERT

Dr vétérinaire

Si vous souhaitez recevoir ce bulletin d'information par messagerie électronique, envoyez votre nom ainsi que votre adresse email à secretariat@celivet.com.

Si vous ne souhaitez plus recevoir ce bulletin, veuillez le signaler à secretariat@celivet.com.

Toute utilisation de ce document à but commercial n'est pas autorisée. Toute reproduction partielle ou totale n'est pas autorisée.