

[View this email in your browser](#)



Myopathie Atypique - Appel à la vigilance Printemps 2021

La série de cas attendue pour le printemps arrive. En effet, le nombre de cas de myopathie atypique ne cesse d'augmenter ces derniers jours.

Dans la limite du possible :

- Temporairement limiter l'accès aux pâtures qui contiennent des plantules d'érables sycomores (voire délimiter la pâture pour éviter les zones où les plantules sont présentes en grand nombre) ;
- Limiter le temps de pâturage à quelques heures par jour (la majorité des cas pâturaient > 6h/ jour).
Dans la mesure du possible, nourrir les animaux avant de les mettre dans la prairie ;
- Organiser la rotation des pâturages pour offrir exclusivement des prairies fournies ;
- Ne pas placer d'aliment (foin ou autre) à même le sol ;
- Essayez de détruire les jeunes plants le plus précocement possible (tondeuse, broyeur, faucheuse de refus ; éventuellement, brûler-les). Pour des raisons de protection de l'environnement, éviter les produits chimiques. Attention, n'offrez pas ces pâturages tout de suite car il a été montré que même fanées, les plantules contiennent encore la toxine. Attendez que les plantules se décomposent et que l'herbe pousse ;
- Envisager la taille des érables à proximité des pâtures afin d'éviter la production de fleurs et de graines ;
- Les toxines passent dans le lait et pourraient constituer un risque pour les poulains au pi.



PLANTULES D'ÉRABLE SYCOMORE (ACER PSEUDOPLATANUS)

Crédit DV

Pour plus d'informations à caractère pratique, nous vous invitons à consulter la littérature sur la myopathie atypique :

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=atypical+myopathy+horse&show_snippets=off&sort=date

dont :

González-Medina et al., 2021. Hypoglycin A absorption in sheep without concurrent clinical or biochemical evidence of disease. J Vet Intern Med. 2021 Mar;35(2):1170-1176. doi:10.1111/jvim.16077.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33675130/>

Sander et al, 2021 Detection of maple toxins in mare's milk. J Vet Intern Med. 2021 Jan;35(1):606-609. doi: 10.1111/jvim.16004.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33336854/>

Renaud et al., 2021. Grazing Mares on Pasture with Sycamore Maples: A Potential Threat to Suckling Foals and Food Safety through Milk Contamination. Animals (Basel). 2021 Jan 5;11(1):87. doi:10.3390/ani11010087. <https://orbi.uliege.be/handle/2268/257680> Version open access (<https://www.mdpi.com/2076-2615/11/1/87/pdf>) Version open access

Votion et al., 2020. Answers to the Frequently Asked Questions Regarding Horse Feeding and Management Practices to Reduce the Risk of Atypical Myopathy. Animals 2020, 10(2), 365

En français <http://hdl.handle.net/2268/245399> Version open Access
In English <https://doi.org/10.3390/ani10020365>. Open access version
(<https://www.mdpi.com/2076-2615/10/2/365>) Open access version

González-Medina et al., 2019. Atypical myopathy-associated hypoglycin A toxin remains in sycamore seedlings despite mowing, herbicidal spraying or storage in hay and silage. Equine Vet J. doi:10.1111/evj.13070.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30629759>

Habyarimana et. al., 2018. Émergence de la toxicité printanière et influence des conditions météorologiques sur les risques de myopathie atypique. In Proceedings: 44ème journée de la Recherche Equine, Paris, Paris, France, mars 2018, pp 157-160. <http://hdl.handle.net/2268/233808>

Renaud et al., 2019. Myopathie atypique : les sources connues et suspectées d'intoxication. Pratique vétérinaire équine. Numéro spécial : les maladies du pâturage. 2019, 201, 6-11. <https://www.lepointveterinaire.fr/editorial/pve.html>

Votion et. al., 2019. Potential new sources of hypoglycin A poisoning for equids kept at pasture in spring: a field pilot study. Veterinary Record 2019, DOI : 10.1136/vr.104424 ; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31048500/>.

Si vous avez connaissance d'un cas, MERCI de le déclarer :

– en tant que propriétaire, via le lien <http://labos.ulg.ac.be/myopathie-atypique/questionnaireproprietaire/>

– en tant que vétérinaire, via le lien <http://labos.ulg.ac.be/myopathie-atypique/veterinaire/formulaireveterinaire/>

Très cordialement,

L'équipe de l'AMAG et du Respe



Copyright © 2021 RESPE, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

