

## La myopathie atypique du cheval au pré : bilan de l'année 2009

La myopathie atypique (MA) du cheval au pré est sporadiquement rencontrée en Europe où elle a été identifiée en tant que maladie spécifique du cheval, en 1984<sup>1</sup>. Cette myopathie aigüe atteint les chevaux au pâturage et près de 85 % des animaux affectés meurent dans les 72 heures<sup>2</sup>.

L'étiologie reste inconnue, mais la MA pourrait être associée à une infection par une Clostridie<sup>3</sup>. A ce stade des connaissances, il n'y a aucune évidence permettant de considérer la MA comme une maladie contagieuse, mais plusieurs chevaux sont généralement affectés dans les mêmes régions, aux mêmes moments. L'apparition des séries cliniques est liée à des caractéristiques environnementales particulières rencontrées conjointement dans différents pays d'Europe. L'analyse rétrospective de tous les cas confirmés déclarés sur le territoire belge de l'automne 2000 au printemps 2005 a permis de mettre en évidence des facteurs favorisant l'apparition de la MA<sup>4</sup>. Suite à l'identification de ces facteurs de risque, différentes mesures préventives ont été édictées (cf. site Internet [www.myopathieatypique.be](http://www.myopathieatypique.be) pour de plus amples informations).

### Mise en place d'un réseau d'épidémiologie

A la suite des premières séries de cas belges et français, un réseau d'épidémiologie informel a été constitué (« Atypical Myopathy Alert Group » ; AMAG). C'est grâce à la collaboration active de différentes institutions, mais aussi des vétérinaires de terrain et des propriétaires de chevaux, qu'une surveillance active de l'apparition de nouveaux cas est assurée. Ainsi cet automne, une alerte a été lancée. L'automne et l'hiver 2009 auront été particulièrement dévastateurs pour les chevaux : 371 cas de MA ont été recensés par le réseau AMAG. Parmi ces chevaux, 265 sont décédés (taux de survie : 22 %). C'est la série clinique la plus importante jamais rencontrée. Les pays touchés furent : l'Irlande (2), la Belgique (64), la France (124), l'Allemagne (92), le Danemark (2), les Pays-Bas (19), la Suisse (30), le Royaume-Uni (35), le Luxembourg (2) et un cas d'un pays non précisé (1).



### Objectif : définir des mesures de prévention

La collecte des informations cliniques et épidémiologiques a permis d'obtenir de précieuses données qui sont actuellement en cours d'analyse. La comparaison des cas dans les différents pays devrait permettre de mieux définir les mesures de prévention de la MA. En effet, même si l'on peut espérer qu'à terme on trouvera la cause de la MA, la prévention restera la mesure la plus sûre pour lutter contre la maladie au vu de la rapidité de la dégradation des cas cliniques.

Votion D.-M.<sup>1,4</sup>, van Galen G.<sup>2</sup>,  
Maisonier V.<sup>3</sup>, Marcillaud Pitel C.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Centre Européen du cheval de Mont-le-Soie, Université de Liège, Belgique ;

<sup>2</sup> Clinique équine, Faculté de Médecine vétérinaire, Université de Liège, Belgique ;

<sup>3</sup> RESPE - Réseau d'Epidémiologie-Surveillance en Pathologie Équine, France ;

<sup>4</sup> Responsable du Collège Myopathie Atypique du RESPE

### Références

1. Anonymous. Atypical myoglobinuria: a new disease in horses? Vet Rec. 1985 ; 116 : 86-7.
2. Votion DM, Linden A, Saegerman C, et al. History and clinical features of atypical myopathy in horses in Belgium (2000-2005). J Vet Intern Med 2007 ; 21 : 1380-1391.
3. Gerber V, Straub R, Frey J. Equine botulism and acute pasture myodystrophy : new soil-borne emerging diseases in Switzerland? Schweizer Archiv für Tierheilkunde. 2006 ; 148 : 553-9.
4. Votion DM, Linden A, Delguste C, et al. Atypical myopathy in grazing horses : a first exploratory data analysis. Vet J. 2009 ; 180 : 77-87.
5. Votion D, van Galen G, Marr CM. Equine atypical myopathy. Vet Rec 2009 ; 165 : 605.

