

Bilan des cas de myopathie atypique déclarés au RESPE



La myopathie ou myoglobulinurie atypique (MA) est un syndrome de destruction musculaire massive et sévère affectant préférentiellement les muscles riches en fibres lentes dont des muscles intervenant dans la posture et la respiration et occasionnellement le muscle cardiaque. Elle atteint des chevaux stationnés sur des pâtures.

Les malades présentent de la raideur musculaire, de la faiblesse allant jusqu'au décubitus, de la tachycardie et de la polypnée, ainsi qu'une augmentation sévère des enzymes musculaires associée à une myoglobulinurie.

Plusieurs cas cliniques de MA ont été rapportés au cours des vingt dernières années dans différents pays du Nord de l'Europe dont la Grande Bretagne, la Suisse, l'Allemagne et la Belgique.

Les différents travaux entrepris pour en déterminer l'origine confortent l'hypothèse d'une intoxication (bactéries ou mycotoxines) ou d'une intoxication en relation avec l'environnement proche des animaux, mais l'étiologie reste encore à ce jour inconnu.

En France, c'est en automne 2002 que les premiers cas de myoglobulinurie ont été déclarés au RESPE (Réseau d'Epidémiologie Surveillance en Pathologie Equine en France). 67 animaux malades présentant un tableau clinique et épidémiologique compatible avec le syndrome de myoglobulinurie atypique, répartis en 34 foyers, ont ainsi été recensés. Les animaux atteints étaient principalement de jeunes chevaux à l'herbage. 15 nouveaux cas (répartis en huit foyers) étaient enregistrés au printemps et à l'automne 2003. Le RESPE a ainsi permis de montrer l'incidence de la maladie en France.

Durant l'automne 2004 et l'hiver 2005, 75 cas suspects ont été recensés sur le territoire national.

Ces chevaux se répartissaient en 40 foyers et 66 d'entre eux sont décédés. Le délai entre l'apparition des symptômes et la mort était, en général, compris entre 12 et 72 heures.

6 chevaux ont été autopsiés dans le service d'anatomie pathologique de l'Afssa - site de Dozulé avec présence de lésions caractéristiques des muscles squelettiques et du myocarde (détail photo: décoloration du muscle quadriceps).



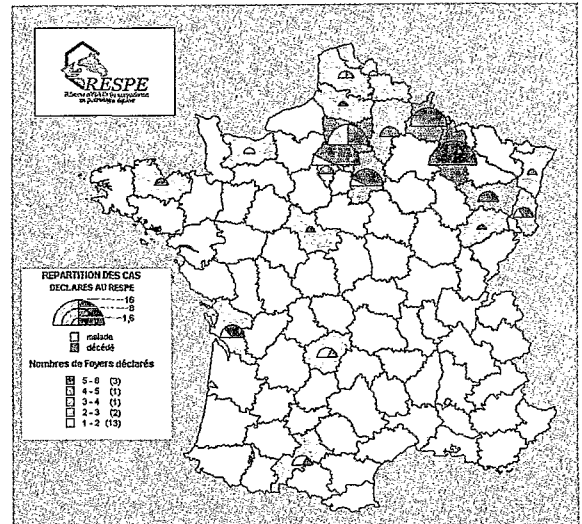
Comme en 2002, les animaux atteints étaient en majorité des jeunes chevaux (6 mois à 8 ans).

Recensement des cas 2004/2005 en France compatibles avec la myoglobulinurie atypique



Dernière mise à jour le 01/03/2005 - A. Saison

Recensement des cas 2002/2003 en France compatibles avec la myoglobulinurie atypique



Source : RSPE - AFSSA LERPE - A. Saison

En revanche, la répartition des foyers de 2004-2005 s'est élargie en particulier sur la Normandie et dans le Sud Est. Les départements les plus touchés ont été, par ordre décroissant, les Hautes Alpes (10 cas), la Seine et Marne (9 cas), l'Oise (7 cas), la Seine Maritime (6 cas), l'Ariège (5 cas), les Yvelines (4 cas) et le Doubs (4 cas).

Les déclarations 2002 étaient regroupées essentiellement en automne. Les déclarations 2004-2005 se sont étalées sur une période plus longue s'étendant d'octobre 2004 à février 2005.

Deux autres éléments nouveaux sont à souligner. On note tout d'abord, dans 7 cas, la présence de signes de coliques associés aux symptômes plus classiques.

Par ailleurs, si la plupart des chevaux atteints étaient des chevaux en pâture permanente, on a également recensé cette année des chevaux n'ayant qu'un accès limité dans le temps à un herbage et/ou recevant une alimentation complémentaire (foin, céréales).

J. TAPPREST, A. SAISON, C. LAUGIER
LE SERVICE EPIDEMIOLOGIE
AFSSA SITE DE DOZULÉ
14430 GOUSTRANVILLE

SOURCES:
RESPE - CNITV - ENVL Université de Liège