

### OBJECTIFS

Dans le cadre de l'épidémiologie-surveillance européenne de la myopathie atypique, le RESPE centralise et collecte, depuis novembre 2002, les informations cliniques, épidémiologiques, mais aussi des prélèvements, lors de suspicions de myopathie atypique qui lui sont déclarées sur le territoire français et participe à leurs analyses en collaboration avec l'Université de Liège.

### CAS SUSPECTS DE MYOPATHIE ATYPIQUE

La maladie se manifeste principalement chez des chevaux au pré plutôt jeunes, ne recevant pas ou peu de complémentation alimentaire, principalement en automne mais aussi plus rarement en hiver et au printemps.

Elle se caractérise par une faible morbidité et une très forte mortalité, par une évolution rapide voire fulgurante des signes cliniques et une gravité de ceux-ci.

Sont suspects, et donc déclarables au RESPE, les chevaux au pâturage présentant, hors de tout contexte d'effort physique, à minima le tableau clinique suivant :

- ▶ Tremblements musculaires et sudation
- ▶ Abattement, faiblesse, raideur, difficulté ou refus de se relever ou de se déplacer
- ▶ Augmentation des CK (supérieure à 1400 UI/L) et myoglobinurie (lorsqu'elle est identifiable)

D'autres signes cliniques peuvent également être présents : tachycardie, hypothermie, dysphagie...

Compte tenu du caractère peu spécifique de ce tableau clinique, il est important de rechercher toutes les affections entraînant les mêmes signes.

### DECLARATION AU RESPE / PRELEVEMENTS

⊙ **Déclarer en ligne sur [www.respe.net](http://www.respe.net) le(s) cas.** Transmettre dans le(s) colis à destination du laboratoire la fiche prévue à cet effet imprimable à la fin de la déclaration en ligne.

⊙ **Prélèvements :**

**Biopsie musculaire (cheval mort)**

+

**2 tubes de sang sec**

+

**2 tubes de sang EDTA**

+

**1 tube de sang hépariné**

Ces **prélèvements** sont indispensables **pour confirmer ou infirmer un cas**. Ils devront être accompagnés d'une copie de la fiche imprimable à la fin de la déclaration en ligne.

Associé à un tableau clinique et épidémiologique évocateur, seule actuellement l'**histologie** réalisée sur la biopsie permet un **diagnostic de certitude**. Le coût de cette analyse histologique est pris en charge par le RESPE.

Les autres prélèvements sont destinés à des recherches scientifiques concernant l'étiologie de la maladie.

**NB :** pour une meilleure gestion des envois, nous vous demandons de nous prévenir de la date prévue d'arrivée des prélèvements.

⊙ **Analyses :**

- Profil diagnostique (MCPA, C2, C10, C18) (le coût de cette analyse est pris en charge à 50% par le RESPE)
- Histologie sur cheval mort (le coût de cette analyse est pris en charge à 100% par le RESPE)

⊙ **Envois**

Les prélèvements doivent être envoyés au laboratoire LABÉO Frank Duncombe - 1 route de Rosel - 14053 CAEN Cedex 4 - Tél. : 02 31 47 19 19 - Fax : 02 31 47 19 00 (analyses prises en charge) ou à tout autre laboratoire spécialisé en biologie équine (analyses non prise en charge).

## PRELEVEMENTS A REALISER ET CONDITIONS D'ENVOI

<b>Cheval VIVANT :</b>	<b>Cheval MORT :</b>	<b>Conditions d'envoi :</b>
/	- <b>biopsie musculaire</b> (muscles posturaux tels que, pour le membre antérieur, le sus épineux ou le sous épineux ou muscles respiratoires tels que les muscles intercostaux)	- <b>formol à 10%</b>
- 2 tubes de sang sec - 2 tubes de sang EDTA - 1 tube de sang hépariné	- 2 tubes de sang sec - 2 tubes de sang EDTA - 1 tube de sang hépariné Effectuer les prélèvements sanguins avant euthanasie si possible	- <b>froid positif (4°C)</b>

## CONTACTS RESEAU

Pour toutes informations complémentaires, joindre l'une des personnes suivantes :

- **Référent RESPE :**
  - DMV Christel Marcillaud-Pitel, [c.marcillaud-pitel@respe.net](mailto:c.marcillaud-pitel@respe.net)  
RESPE - 3 rue Nelson Mandela - 14280 SAINT-CONTEST  
Tél : 02 31 57 24 88 ; Fax : 09 70 63 37 93
- **Référent Recherche :**
  - DMV Dominique Votion, [dominique.votion@ulg.ac.be](mailto:dominique.votion@ulg.ac.be)  
Tél : +32(0)4 366 41 03