La **myopathie atypique** est une intoxication grave et souvent mortelle qui touche les chevaux au pré. Elle est causée par l'ingestion des graines (samares) et des plantules de l'érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*), qui contiennent une toxine appelée **hypoglycine A**. [1, 2]

Causes et mode d'action

- **La toxine :** L'hypoglycine A paralyse le métabolisme énergétique des muscles (muscles squelettiques, respiratoires et cardiaques), entraînant une rhabdomyolyse (destruction aiguë des fibres musculaires). [1, 2, 3]
- **Saisonnalité :** Elle se déclare principalement en **automne** (lorsque les graines ailées tombent au sol, surtout après du vent ou des tempêtes) et parfois au **printemps** (avec les plantules). [1, 2, 3]
- **Facteurs de risque :** Les chevaux en pâture pauvre, qui manquent d'herbe ou qui consomment du foin souillé par des graines risquent d'en ingérer. Le vent peut transporter les samares à plus de 100 mètres. [1, 2]

Principaux symptômes

Les signes cliniques apparaissent de façon brutale (souvent 12 à 24 heures après l'ingestion) : [1, 2]

- **Urines très foncées** (couleur thé ou coca-cola due à la myoglobine)
- Faiblesse musculaire généralisée, raideurs et tremblements
- Abattement, détresse, et cheval qui finit par se coucher sur le flanc (décubitus)
- Fréquence cardiaque élevée et difficultés respiratoires
- Température souvent normale ou basse (hypothermie), contrairement à une infection [1, 2, 3, 4, 5]

Pronostic et traitement

- **Mortalité élevée :** Elle est fatale dans **75 % à 90 % des cas**, le décès survient souvent en 48 à 72 heures.
- **Pas d'antidote :** Il n'existe aucun antidote spécifique. Une prise en charge vétérinaire d'urgence avec des soins de soutien intensifs (perfusions/fluidothérapie, vitamines, gestion de la douleur) est indispensable. *Attention : ne pas faire marcher de force un cheval suspecté d'être atteint.* [1, 2, 3, 4]

Mesures de prévention

- **Gestion du pré :** Rentrer les chevaux ou réduire leur temps de présence au pré lors des périodes à risque (et les jours de grand vent). [1, 2]
- **Alimentation :** Distribuer du foin à volonté au pré pour éviter que les chevaux ne trient l'herbe ou ne grignotent les graines et plantules au sol. [1]
- **Aménagement :** Clôturer les zones sous les érables sycomores ou envisager l'abattage de ces arbres s'ils sont trop proches des parcs. [1, 2]
- **Surveillance :** En cas de doute ou de cas avéré, il est recommandé de le signaler auprès des réseaux de surveillance comme le Réseau d'Épidémio-Surveillance en Pathologie Équine (RESPE) ou l'AMAG. [1, 2]