

COMMUNIQUE DU RESPE SAMEDI 29 Aout 2026

Objet : élargissement du panel de recherche du syndrome neurologique équin au virus Shamonda.

Depuis l'été 2026, un nouvel orthobunyavirus du séro groupe Simbu, **apparenté au virus Shamonda** (virus à ARN enveloppé) et au virus de Schmallenberg, circule activement en France et chez plusieurs de nos voisins européens. Jusqu'à présent principalement documenté chez les bovins, ce virus appartient à un groupe connu pour son tropisme neurologique et sa capacité à provoquer des atteintes encéphaliques chez diverses espèces, dont le cheval. La transmission se fait par les Culicoïdes.

A ce jour la recherche par PCR sur encéphale est étayée, la recherche par PCR sur le sang est possible en phase virémique très précoce mais sa sensibilité reste à déterminer et la recherche sérologique des anticorps est en cours de développement avancé.

Dans ce contexte récent et par mesure de vigilance, le RESPE a décidé d'incorporer la recherche du virus Shamonda au bilan diagnostique du syndrome neurologique et prendra à sa charge avec Labéo les frais d'analyses.

En pratique,

- **Pour tout cas suspect de syndrome neurologique ainsi que pour les chevaux contacts**, merci de continuer à suivre le protocole habituel, sans aucune modification. Les prélèvements prévus par ce protocole, notamment l'échantillon sanguin, **doivent être adressés à LABÉO selon le circuit habituel**. La recherche du virus Shamonda par PCR (sur tube sec) vient simplement compléter le panel des agents déjà recherchés. **Un second prélèvement sanguin sur tube sec 15 jours après le premier envoi est demandé aux vétérinaires sentinelles à des fins de recherche scientifique.**
- **Uniquement en cas de décès ou d'euthanasie du cheval**, un prélèvement d'encéphale doit être réalisé **en complément des prélèvements habituels**, en deux fractions, adressés au laboratoire Labéo Frank Duncombe :

Conditionner une fraction d'encéphale dans un pot stérile hermétique contenant du sérum physiologique, le conserver au réfrigérateur à +4 °C si l'envoi au laboratoire peut être effectué dans un délai de 24 à 48 heures. Si ce n'est pas possible l'envoyer congelé (-18°). Une seconde fraction d'encéphale sur formol 10% sera joint à l'échantillon sous froid ou congelé pour analyse histologique ultérieure. **Joindre systématiquement une fiche de commémoratifs** précisant l'identification de l'animal, la date d'apparition des signes, **le tableau clinique**, les résultats déjà obtenus ainsi que les coordonnées du vétérinaire traitant.

Dans le cadre d'une possible incidence du virus Shamonda sur les avortements et tel que décrit dans d'autres espèces animales, Le RESPE ET LABÉO pourront également, et sur demande, rechercher la présence du virus par PCR sur des échantillons de fœtus et placenta.

Nous remercions par avance tous les vétérinaires sentinelles pour leur implication dans cette surveillance et une meilleure compréhension de cette maladie émergente et restons à votre disposition pour toute question relative au protocole ou à l'interprétation des résultats.