

OBJECTIFS

Les objectifs de ce réseau SRA sont :

- ⊙ D'alerter lors de l'évolution d'épizooties
- ⊙ De déterminer l'incidence de la Grippe, les herpès viroses de type 1 et 4 (HVE-1 et HVE-4), les Rhinovirus A et B, l'Adénovirus 1 et la Gourme (*Streptococcus equi*)
- ⊙ De surveiller les caractéristiques génomiques des différents virus ou bactéries
- ⊙ D'apprécier l'efficacité des protocoles vaccinaux et des vaccins

Le RESEAU prend en charge l'analyse suivante :

- ⊙ la mise en évidence par PCR du virus de la Grippe, de l'HVE1, de l'HVE4, des Rhinovirus A et B, de l'Adénovirus 1 et de la Gourme

PROTOCOLE MALADIE VIRALE AIGÜE

⊙ Ecouvillons naso-pharyngés

Ecouvillon naso-pharyngé réalisé en phase aiguë :

- au plus tard 3 jours après le **PIC D'HYPERTHERMIE** et le début de l'écoulement nasal (**SEREUX**)
- sur tout animal présentant le tableau clinique suivant (4 chevaux au maximum par foyer) : **hyperthermie, jetage séreux, inflammation des voies respiratoires supérieures.**

- Le prélèvement doit être réalisé par **voie naso-pharyngée profonde.**
- Introduire un **écouvillon sec d'au moins 30 cm** dans le(s) naseau(x).
- Le ressortir en lui imprimant un mouvement de vissage pour « charger » au maximum le coton.
- L'écouvillon doit être placé dans **un milieu de transport adapté VIROCULT ou MILIEU de TRANSPORT pour VIROLOGIE. Le coton doit être IMMERGE.**

En cas de besoin, le confectionner avec une petite quantité (3 ml environ) de sérum physiologique additionné, si possible, d'antibiotiques (pénicilline 100 UI/ml et streptomycine 0,1 mg/ml) et d'un antifongique.

PROTOCOLE GOURME

⊙ Que prélever ?

▶ **Ecouvillon naso-pharyngé** - Si **Forme fruste ou sub-aiguë** :

A l'aide d'un écouvillon naso-pharyngé spécifique (gros embout, 40 cm de long, idem virologie). Remonter le plus haut possible et rechercher le plus grand contact avec la muqueuse naso-pharyngée.

▶ **Pus ou jetage purulent** - Si **Gourme aiguë typique** :

A partir d'un nœud lymphatique abcédé → écouvillons classiques

Attention : ne pas envoyer les écouvillons dans le milieu de transport pour virologie

⊙ Quand prélever ?

- Ne pas faire de prélèvement sur des chevaux moins de 72 heures après le début de l'hyperthermie : attendre 3 jours afin que l'excrétion soit maximale.
- Ne pas prélever de cas anciens de plus de 3 semaines.

⊙ Qui prélever ?

- Si les signes cliniques semblent caractéristiques, prélever 2 ou 3 chevaux en phase purulente.
- En cas de « syndrome gourmeux » moins typique, prélever plusieurs chevaux à des stades différents.

OU ADRESSER LES FICHES ET PRELEVEMENTS ?

⊙ **Déclarer en ligne sur 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.

⊙ **Organisation des envois :**

▶ **Maladie virale aiguë :** Le prélèvement (écouvillon nasopharyngé) doit être envoyé dans VIROCULT ou Milieu de Transport Virus (à demander au laboratoire) en emballage rigide sous couvert du froid (4°C) et par Chronopost aux laboratoires suivants :

Laboratoire LABEO site Frank Duncombe - I rte de Rosel - 14280 SAINT-CONTEST (analyses prises en charge à 50%)
Tél : 02 31 47 19 19 ; Fax : 02 31 47 19 00

Ou tout autre laboratoire spécialisé en biologie équine (analyses non prises en charge)

Les premiers résultats seront adressés au vétérinaire sentinelle dans un délai de 5 jours à réception des échantillons.

▶ **Gourme :** Comme tout prélèvement destiné à la bactériologie, expédier le plus rapidement possible, dans un milieu de transport pour bactériologie (type Amies-Charbon), de préférence sous couvert du froid au :

Laboratoire LABEO site Frank Duncombe - I rte de Rosel - 14280 SAINT-CONTEST (analyses prises en charge à 50%)
Tél : 02 31 47 19 19 ; Fax : 02 31 47 19 00

Les prélèvements sont destinés à l'identification de *Str.equi subsp equi* par PCR. D'autres recherches bactériologiques simultanées ou un antibiogramme peuvent être demandés. Ces analyses ne sont pas prises en charge par le RESPE.

Dans le cadre du réseau, **4 chevaux au maximum** pourront être prélevés par foyer (analyses prises en charge).

▶ **Contacts réseau :**

Pour toutes informations complémentaires concernant les fiches de déclaration ou les prélèvements, joindre l'une des personnes suivantes :

- **Référent praticiens :**

- o DMV Xavier d'Ablon, tél. : 02 31 88 54 88, xavier.d-ablon@wanadoo.fr
- o DMV François Valon, tél. : 02 40 01 28 21, francois.valon@wanadoo.fr

- **Référent RESPE :**

- o DMV Christel Marcillaud-Pitel, 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 - Site web : www.respe.net

- **Référents laboratoire :**

- o DMV Guillaume Fortier - Dr Loïc Legrand - DMV Karine Maillard - DMV Pierre-Hugues Pitel - Dr Stéphane Pronost
Email : guillaume.fortier@calvados.fr ; loic.legrand@calvados.fr ; karine.maillard@calvados.fr ; pierre-hugues.pitel@calvados.fr ; stephane.pronost@calvados.fr

Laboratoire LABEO site Frank Duncombe - I, route de Rosel - 14280 SAINT-CONTEST
Tél : 02 31 47 19 19 ; Fax : 02 31 47 19 00