

## Notice

### PRELEVEMENTS D'ÉCOUVILLONS NASAUX pour le dépistage de la pneumonie enzootique (PE) par PCR

Immobiliser l'animal, selon sa taille en le prenant sous le bras ou en lui posant un frein enserrant la mâchoire supérieure. Lors de cette dernière manipulation, il est très important de placer la boucle du frein le plus à l'arrière du maxillaire, afin de ne pas comprimer la partie du groin qui va être écouvillonnée.

Nettoyer le disque du groin avec une compresse **sèche** (pas de lingette désinfectante ou équivalent), démarche particulièrement importante quand il est souillé de matières fécales ou de terre à fouiller pouvant perturber l'analyse par PCR.

Chez les animaux de petite taille, la démarche s'effectue sans difficultés, en tenant le groin d'une main ferme et en introduisant prudemment l'écouvillon avec l'autre main (écouvillon standard plastique sec **sans milieu de transport**) aussi profond que possible dans les cornets nasaux (au moins à 5 cm de profondeur, chez les animaux de grande taille, cela se fait facilement jusqu'au fond du nez). Attention aux mouvements de défense! L'écouvillon sera dirigé vers le septum nasal et en effectuant de légers mouvements rotatifs on prélèvera autant de matériel que possible (l'écouvillon devrait être humide lorsque retiré du nez).

Ensuite, l'écouvillon sera replacé dans son tube, en évitant tout contact avec la paroi. Il n'est pas nécessaire de le conserver sous réfrigération, mais il devrait être rapidement envoyé au laboratoire (par courrier A ou par Express).

Si possible, on joindra une courte anamnèse relative à l'animal examiné (poids, présence de **toux**, suspicion de PE; contrôle après assainissement).

**Écouvillons nasaux** : envoyer 10 écouvillons par porcherie.

Nous vous serions reconnaissant de nous annoncer l'envoi au préalable au numéro de téléphone suivant : 021 316 39 05 ou 316 39 07

Nous tenons à votre disposition, gratuitement, des **écouvillons sans milieu de transport**, des enveloppes d'expédition et des demandes d'analyses. Pour des raisons techniques, les écouvillons avec milieu de transport ne pourront pas être analysés.

Institut Galli-Valerio  
Laboratoire d'analyses vétérinaires  
Rue César-Roux 37  
1014 Lausanne

Tél. 021/316 39 00

Pour toute question, nous restons à votre disposition aux n° 021 316 39 05 ou 316 39 07.