

Chères consoeurs, chers confrères,  
Mesdames, Messieurs,

Vous nous confiez régulièrement des analyses de métrite contagieuse équine (recherche de *Taylorella equigenitalis*), et nous vous en remercions.

En ce début de saison de monte, nous tenions à vous faire part d'une nouveauté concernant le dépistage de la Métrite Contagieuse Equine (*Taylorella equigenitalis*) : cette analyse peut désormais se faire par PCR dans le cadre de la monte en France ou des exportations vers l'Irlande ou l'Angleterre. La recherche par PCR peut s'étendre à *Klebsiella pneumoniae* et *Pseudomonas aeruginosa*, conformément aux recommandations des stud-books des purs sangs.

Si vous êtes intéressés par cette analyse, vous devez réaliser les prélèvements de préférence sur écouvillon sec et les acheminer au laboratoire en 48 heures maximum. ■ **interlocuteur Dr Loïc LEGRAND**

Si vous souhaitez que soient réalisées **2 méthodes en parallèle** (PCR et culture, PCR et Immunofluorescence), **deux écouvillons sont nécessaires** : un écouvillon sec pour la PCR et un écouvillon Amies charbon pour la culture et/ou l'IF et/ou les autres germes.

Il est important de souligner que si vous souhaitez réaliser un typage capsulaire (*Klebsiella pneumoniae*) et/ou un antibiogramme, la recherche de *Klebsiella/Pseudomonas* doit impérativement être demandée par culture.

Nous profitons de ce courrier pour vous rappeler que LABÉO FRANK DUNCOMBE est **accrédité COFRAC** pour le dépistage de la Métrite Contagieuse Equine, mais est également **certifié HBLB** (*seul laboratoire en France et deuxième en Union Européenne hors Royaume uni*) pour la culture et la PCR.

Si vous souhaitez obtenir un résultat au format HBLB, veillez à bien inscrire la mention « Certificat HBLB » sur la demande d'analyse ■ **interlocuteur Dr Karine MAILLARD**

Nous vous joignons également un **tableau récapitulatif des différentes techniques** proposées par LABÉO Frank Duncombe pour la recherche de *Taylorella equigenitalis*.

N'hésitez pas à nous appeler au 02-31-47-19-41 pour toute information complémentaire.

Bien cordialement,

Dr Loïc LEGRAND  
Chef du service Virologie-Biologie Moléculaire

Dr Karine MAILLARD  
Chef du service Microbiologie Vétérinaire



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

**Tableau récapitulatif des différentes techniques proposées par LABÉO Frank Duncombe pour la recherche de *Tylorella equigenitalis* :**

	Culture	IF	PCR
<b>Utilisation</b>	Exportation Monte	Monte	Monte Exportation Irlande et Angleterre
<b>Milieu de transport de l'écouvillon</b>	Amies charbon	Amies simple ou Amies charbon	Écouvillon sec
<b>Durée d'acheminement autorisée</b>	24 H si transport non réfrigéré 48 H si transport réfrigéré	Jusqu'à 3 jours	48 H
<b>Rendu de résultats</b>	Minimum 7 jours*	48 heures	48 heures**
<b>Inconvénients</b>	Risque de résultats ininterprétables si flore saprophyte abondante ( < 3 % des cas)	Risque de faux positifs (2 % des cas)*** <b>Résultat positif à confirmer par culture.</b>	Pas d'antibiogramme possible si résultat positif (pas de souche). <b>Résultat positif à confirmer par culture.</b>

\*Pour la culture, le rendu des résultats s'effectue à J+7, à partir de 16h00 (J étant le jour de réception du prélèvement). Les échantillons reçus le samedi matin sont pris en charge, et répondus le lundi à J+9.

\*\*Les analyses PCR reçues le samedi sont répondus le lundi suivant.

\*\*\*Risque accru de faux positifs lors de nettoyage à la polyvidone iodée.