

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 *Taylorella equigenitalis* :

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

*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.