

### **Impact de la FCO sur la gestation : tentative de quantification des conséquences sur le fœtus**

Les troubles de la reproduction associés au virus de la FCO constituaient des faits très exceptionnels avec les précédents sérotypes déjà connus. Cependant, avec le sérotype 8, le passage transplacentaire a été mis en évidence et est à l'origine de divers troubles comme la mortalité embryonnaire précoce, des malformations congénitales et des avortements. Ces différents aspects, même s'ils sont récents, commencent à être relativement bien documentés.

De plus, éleveurs et vétérinaires ont été nombreux à nous remonter leurs observations de terrain concernant :

- des taux anormaux de vaches vides
- des malformations congénitales des veaux avec expression de signes nerveux à la naissance (« veaux idiots »)
- des veaux aveugles
- des symptômes de méningites très précoces...

Si ces remontées d'information sont primordiales pour appréhender l'impact individuel et collectif de la FCO dans notre département, nous nous devons de tenter de quantifier plus précisément ces conséquences de la FCO sur la gestation.

Pour cela, nous avons mis en place un questionnaire conçu de manière à tenter de récolter des informations simples et de manière à ce que, on l'espère, le remplir ne vous prenne pas trop de temps.

Ainsi, pourriez-vous SVP remplir ce questionnaire avec les données dont vous disposez pour votre troupeau, puis nous le retourner au GDS (216 rue Louis Mallet – 18000 Bourges ou par fax 02 48 50 87 99). Vous pouvez également demander un exemplaire de ce questionnaire auprès du GDS (tél 02 48 50 87 90) ou le télécharger sur notre site internet ([www.gds18.org](http://www.gds18.org)).

Tout commentaire sur l'utilisation pratique de ce questionnaire et sur les améliorations à apporter seront bien entendu les bienvenus.

Nous vous remercions par avance pour votre contribution à cette enquête.

GDS 18

date

n° cheptel

Etes-vous foyer FCO 2008 ?

OUI	NON
<input type="text"/>	

Si oui, depuis quand ?

Période(s) habituelle de vêlages

Nbre de femelles mises au taureau en 2008 (ou inséminées)

Date de mise au taureau (ou période IA)

Nombre de taureaux

Avez-vous vacciné ce(s) taureau(x) contre le sérotype 8 pendant le printemps / été 2008 ?

<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
OUI	NON

Si oui, date du rappel de vaccination

Avez-vous vacciné ces femelles contre le sérotype 8 pendant le printemps / été 2008 ?

OUI	NON
-----	-----

Si oui, date du rappel de vaccination

Nbre de femelles vides

Nbre d'avortements

Si avortements, à quel stade de gestation ?

<input type="text"/>		
<input type="text"/>		
<input type="text"/>		
<input type="text"/>		
1er tiers	2è tiers	3è tiers

Avez-vous effectué des analyses FCO sur ces avortements ?

OUI	NON
-----	-----

Si oui, résultat ?

positif	négatif
---------	---------

Si oui, sur qui la recherche a-t-elle été effectuée ?

Mère .....	avorton .....
---------------	------------------

Avez-vous effectué d'autres types d'analyses sur ces avortements ?

OUI	NON
-----	-----

Si oui, lesquelles, sur qui et résultats ?

Nbre de veaux nés à ce jour

Nbre de veaux aveugles

Nbre de veaux avec symptômes nerveux à la naissance (veaux "idiots")

Avez-vous effectué des analyses sur ces veaux ?

<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
OUI	NON

Si oui, quel type d'analyses avez-vous effectué ?

FCO .....	BVD .....
-----------	--------------

Résultats ?

pos	nég	pos	nég
-----	-----	-----	-----

Avez-vous effectué des autopsies / ouverture de la boîte crânienne sur ces veaux ?

OUI	NON
-----	-----

Si oui, le cerveau était-il normal ?

OUI	NON
-----	-----

Observez-vous une nette différence avec vos performances de reproduction de l'année 2006 ? De l'année 2007 ?

Autres commentaires :