



# BOVINS : fiche d'accompagnement des prélèvements lors d'avortements répétés

(Document à n'utiliser que dans ces conditions : 2 avortements ou plus en moins d'1 mois ou plus de 4 % sur une campagne)

N° de Cheptel : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Nom du vétérinaire : \_\_\_\_\_

N° d'ordre : \_\_\_\_\_

*Merci d'indiquer les 10 chiffres des animaux déjà avortés précédemment + date d'avortement*

Vache avortée (10 chiffres)	Date avortement	Date prélèvement	Stade de gestation

Prélèvements à effectuer	Rappel des analyses effectuées
<p>- sur la vache avortée :</p> <p><input type="checkbox"/> 1 prélèvement de sang sur tube sec</p> <p><input type="checkbox"/> <b>1 prélèvement de sang sur tube EDTA</b></p> <p><input type="checkbox"/> 2 écouvillons endo-cervicaux</p> <p>- sur l'avorton :</p> <p><input type="checkbox"/> contenu stomacal dans un tube sec</p> <p><input type="checkbox"/> rate</p> <p>- sur 6 vaches à problème dans les 4 mois précédent (problèmes de reproduction ou déjà avortées)</p> <p><input type="checkbox"/> 6 prélèvements de sang sur tube sec</p>	<p>• <b>Analyses</b> en 1<sup>ère</sup> intention : sérologie brucellose + sérologie néosporose + PCR BVD + PCR fièvre Q + recherches mycoses+ <b>PCR Erlichiose (du 01/04/ au 31/10)</b></p> <p>• <b>Analyses</b> complémentaires sur les 6 congénères : 6 Sérologies néosporose <b>seulement si</b> sérologie néosporose vache avortée positive + 6 Sérologies fièvre Q <b>seulement si</b> PCR FQ positive <b>mais</b> pas de vache précédente positive (écouvillon congelé inexistant ou négatif)</p> <p>• <b>Analyses</b> en 2<sup>ème</sup> intention <b>seulement si analyses</b> en 1<sup>ère</sup> intention <b>négatives ou PCR FQ &lt; 10<sup>4</sup></b> : culture salmonellose + culture listériose</p>

n° 10 chiffres des 6 congénères	Tubes	n° 10 chiffres des 6 congénères	Tubes
	1		4
	2		5
	3		6

**PCR fièvre Q sur écouvillon congelé d'une vache avortée précédemment :  Oui  Non**

Si oui, préciser la date et le n° du bovin écouvillonné :

**Dans le cas où il n'y pas d'avorton mais qu'il s'agit d'avortements répétés**, prélever 1 tube sec, 2 écouvillons et les 6 vaches à problème. Les analyses réalisées seront la sérologie brucellose, la PCR fièvre Q, la sérologie néosporose, les 6 sérologies fièvre Q si la PCR est positive sur l'écouvillon et les 6 sérologies néosporose si la vache avortée est séropositive.

Signature du vétérinaire :

Signature de l'éleveur :



## PETITS RUMINANTS : fiche d'accompagnement des prélèvements lors d'avortements répétés

(Document à n'utiliser que dans ces conditions : 4 avortements en une semaine ou plus de 5 % sur une campagne)

N° de Cheptel : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Nom du vétérinaire : \_\_\_\_\_

N° d'ordre : \_\_\_\_\_

femelles avortées	Date avortement	Date prélèvement	Stade de gestation

### Prélèvements à effectuer

- sur 2 femelles avortées **depuis moins de 48 h** :

- 1 prélèvement de sang sur tube sec
- 2 écouvillons endo-cervicaux

- sur 1 avorton :

- contenu stomacal dans un tube sec
- prélèvement d'encéphale dans un tube sec

### Rappel des analyses effectuées

- sérologie brucellose + PCR fièvre Q + PCR chlamydie + PCR toxoplasmose + culture salmonellose + culture campylobacter + PCR Border disease + recherches mycoses

Dans le cas où il n'y pas d'avorton mais qu'il s'agit d'avortements répétés, prélever 2 femelles par écouvillonnages. Les analyses faites seront fièvre Q et chlamydie (+ brucellose).

Protocole à renouveler **une fois** sur la même vague d'avortement si pas de résultat lors des premières recherches.

Signature du vétérinaire :

Signature de l'éleveur :