

**KIT DIAGNOSTIC AVORTEMENTS BOVINS**  
**FICHE D'ACCOMPAGNEMENT DES PRELEVEMENTS**

N° de cheptel \_\_\_\_\_  
Elevage concerné (Nom, Prénom, Adresse) \_\_\_\_\_

Vétérinaire Sanitaire \_\_\_\_\_

**Commémoratifs :**

Nombre de femelles mises à la reproduction dans le cheptel : \_\_\_\_\_  
Nombre d'avortements recensés : dans les 30 derniers jours : \_\_\_\_\_ dans les 9 derniers mois : \_\_\_\_\_

N° bovin ayant avorté : \_\_\_\_\_ Date d'avortement : \_\_/\_\_/20\_\_  
Stade de gestation : \_\_\_\_\_ Commentaires : \_\_\_\_\_

N° des congénères prélevées : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Prélèvements joints (1) :**

- Tube sec   
  Tube EDTA   
  Ecouvillon endocervical ou cotylédonaire   
  Fragment d'encéphale ou ponction cérébrale   
  Avorton ou liquide stomacal

**Analyses demandées et techniques préconisées :**

Maladies recherchées	Analyses avortée (1)	Prise en charge FRGDS NA (2)	Analyses congénères (1)	Prise en charge FRGDS NA (2)
BVD	PCR + sérologie	60 € sur l'avortée	Sérologie	30 € par congénère
Fièvre Q	PCR + sérologie		Sérologie	
Néosporose	Sérologie (+ PCR encéphale)		Sérologie	
Ehrlichiose	PCR			
<i>Chlamydie</i>		Tarif négocié GDS Creuse		Tarif négocié GDS Creuse
<i>Campylobactériose</i>				
<i>Listériose</i>				
<i>Salmonellose</i>				
<i>BHV4</i>				
<i>Leptospirose</i>				
<i>Anaplasma marginale</i>				
Autres à préciser : ..... .....				

Les analyses seront effectuées sous réserve que les bons prélèvements soient joints et en bon état de conservation. La prise en charge par la FRGDS NA sera effective suite à la visite du vétérinaire sanitaire dans l'exploitation si les seuils d'intervention sont atteints et si l'éleveur est à jour de ses cotisations (cf. verso du document pour plus de détails).

Date : \_\_/\_\_/20\_\_      Signatures :      L'éleveur      Le vétérinaire sanitaire

(1) Merci de cocher la case correspondante

(2) **La prise en charge est limitée à 3 kits sur 12 mois par élevage**

## Seuils d'intervention : 2 situations identifiées

- Avortements rapprochés dans le temps : 2 avortements sur 30 jours ou moins, quelle que soit la taille du cheptel
- Avortements espacés sur une période maximale de 9 mois : 3 avortements ou plus

## Maladies faisant l'objet d'une prise en charge (voir au dos)

\* BVD                      \* Fièvre Q                      \* Néosporose                      \* Ehrlichiose

Les recherches **de brucellose (obligatoire)** et éventuellement de fièvre catarrhale (si suspicion déclarée auprès de la DDETSPP) sont effectuées et prises en charge par l'État dans le cadre de la police sanitaire de chacune de ces maladies.

## Prélèvements à effectuer pour recherche directe

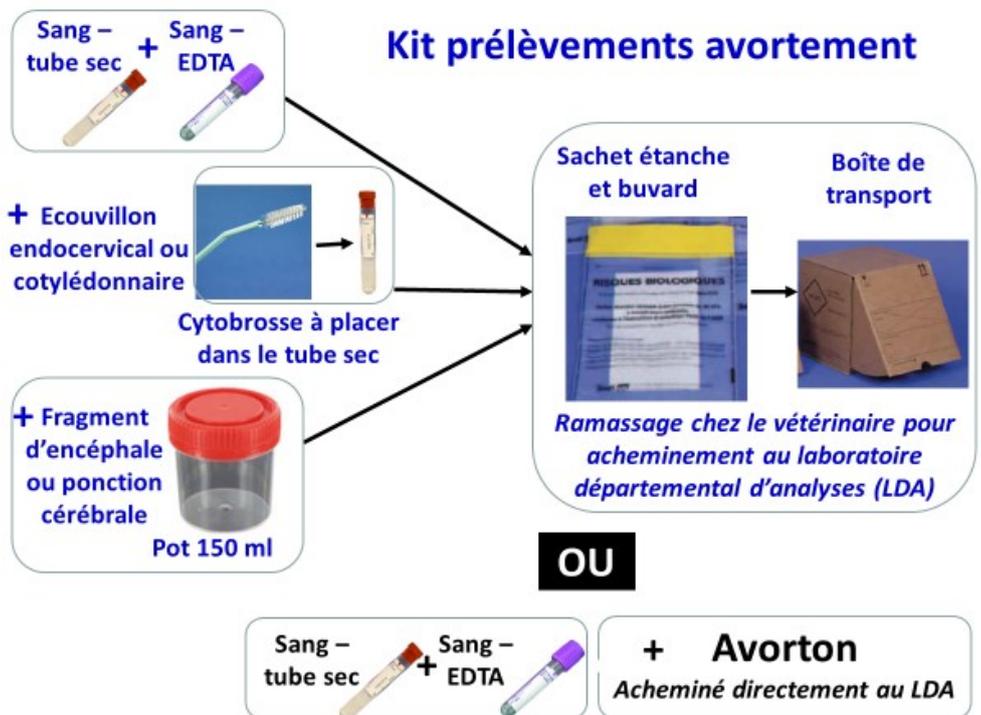
PCR BVD : avorton ou écouvillon

PCR Fièvre Q : avorton ou écouvillon

PCR ehrlichiose : avorton ou tube EDTA

PCR néosporose : encéphale de l'avorton

L'avorton est un support de prélèvement intéressant s'il est frais et acheminé directement au laboratoire.



Dans le cas d'une suspicion d'origine fongique, afin d'éviter toute contamination externe, il est demandé de recueillir le placenta in utero.

Dans tous les cas, les prélèvements devront être identifiés et acheminés rapidement (48 heures maximum), dans un emballage étanche, sous couvert du froid et avec cette fiche d'accompagnement.

Les grands principes retenus face à un épisode d'avortements répétés sont les suivants :

- Rechercher l'agent pathogène **sur la vache ayant avorté et/ou l'avorton** dans la mesure où, pour l'agent concerné, il est admis ou démontré que l'excrétion est concomitante de l'avortement.
- Rechercher les anticorps chez **les vaches ayant avorté et sur les congénères (3 à 5 congénères)**. L'échantillon pourra être complété par des vaches ayant présenté des troubles de la reproduction compatibles avec l'intervention de l'agent pathogène (retours tardifs, métrites...) sans oublier les mères de veaux mort-nés ou d'autres vaches du lot même asymptomatiques.

C'est l'objet du kit avortement, associant diagnostic direct et indirect sur l'avortée et sur les congénères.