

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

Elevage concerné (Nom, Prénom, Adresse) .....

N° de cheptel \_ \_ \_ \_ \_ 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 : .....

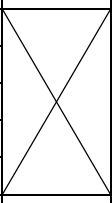
N° BV ayant avorté : \_ \_ \_ \_ \_ Date d'avortement : \_ \_ / \_ \_ / 20 \_ \_

Stade de gestation : ..... Commentaires : .....

**Prélèvements joints (1) :**

Tube sec                      Tube EDTA                      Ecouvillon vaginal                      Placenta                      Avorton

**Analyses demandées et techniques préconisées :**

| Maladies recherchées<br>(techniques préconisées)                  | (1)                                                                                 | Coût total  | Prise en charge                             | Coût final éleveur<br>(en € H.T.) |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>BVD (PCR)</b>                                                  |  | 150,85 € HT | CRSSA (2)<br>113,14 € HT                    | 37,71 € HT                        |
| <b>Chlamydie (PCR)</b>                                            |                                                                                     |             |                                             |                                   |
| <b>Ehrlichiose (PCR)</b>                                          |                                                                                     |             |                                             |                                   |
| <b>Fièvre Q (PCR)</b>                                             |                                                                                     |             |                                             |                                   |
| <b>Néosporose (PCR)</b>                                           |                                                                                     |             |                                             |                                   |
| Mycoses (Culture)                                                 |                                                                                     | 14,58 € Ht  | Plan régional<br>maladies émergentes<br>50% | 7,29 € Ht                         |
| Leptospirose (PCR)                                                |                                                                                     | 41,00 € HT  |                                             | 20,50 € ht                        |
| Autres (Listériose...) à<br>préciser :<br>.....<br>.....<br>..... |                                                                                     |             | Plan régional<br>maladies émergentes<br>50% | Selon analyse choisie             |

Les analyses seront effectuées par le laboratoire sous réserve que les prélèvements adéquats soient joints et en bon état de conservation.

La prise en charge par le GDS dans le cadre de la CRSSA sera effective suite à la visite du vétérinaire sanitaire dans l'exploitation si les seuils d'intervention sont atteints, si l'éleveur est cotisant à la CRSSA et à jour du paiement de ses cotisations (se référer au dos 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 animaux 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 :
  - Moins de 100 femelles mises à la reproduction : dès le 3<sup>ème</sup> avortement
  - Plus de 100 femelles mises à la reproduction : 3 avortements + 1 avortement par tranche de 30 femelles

## Maladies faisant l'objet d'une prise en charge dans le cadre de la CRSSA (voir au dos)

- BVD
- Chlamydiose
- Ehrlichiose
- Fièvre Q
- Néosporose

## Modalités de diagnostic (technique à privilégier, matrice)

Dans le cadre du diagnostic direct, les matrices disponibles sont l'avorton, le placenta et l'écouvillon vaginal. L'idéal est de privilégier l'avorton pour les PCR quand ce dernier est disponible (à défaut, le placenta). Pour certaines affections, seule l'analyse sur avorton permettra la mise en évidence de l'agent abortif. Dans le cas d'une suspicion d'origine fongique, afin d'éviter toute contamination externe, il est demandé de recueillir le placenta in utero.

## Tableau récapitulatif

| Affections suspectées* | Stade de gestation préférentiel de l'avortement                              | Analyse à privilégier | Matrices possibles                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| BVD                    | Tout stade                                                                   | PCR                   | Avorton ou tube EDTA                    |
| Chlamydiose            | dernier tiers                                                                | PCR                   | avorton, placenta ou écouvillon vaginal |
| Ehrlichiose            | dernier tiers                                                                | PCR                   | Avorton, placenta ou tube EDTA          |
| Fièvre Q               | dernier tiers                                                                | PCR                   | avorton, placenta ou écouvillon vaginal |
| Néosporose             | entre 3 <sup>ème</sup> et 8 <sup>ème</sup> mois<br>(pic entre 5,5 et 7 mois) | PCR                   | Avorton (tête)                          |
| Mycoses                | dernier tiers                                                                | Mycologie (culture)   | placenta in utero ou avorton (estomac)  |
| Leptospirose           | A partir du 4 <sup>ème</sup> mois                                            | PCR                   | Avorton (reins) ou tube EDTA            |

\* La recherche de la brucellose est effectuée et prise en charge dans le cadre de la police sanitaire.

**Dans tous les cas, les prélèvements devront être identifiés et acheminés rapidement (idéalement moins de 24 heures), 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. **C'est l'objet de cette fiche de diagnostic direct avec une prise en charge de la CRSSA du Limousin.**
- Rechercher les anticorps chez les vaches ayant avorté depuis plus 15 jours. 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 morts-nés. **Cela rentre dans le cadre du plan régional « maladies émergentes » avec une prise en charge de 50% des frais d'analyses.**