

## **EVOLUTION du PROTOCOLE AVORTEMENTS BOVINS**

### **Avortements chez les bovins** **Dispositif OSCAR : modalités pratiques**

#### **Des protocoles de dépistages standardisés**

Des procédures nationales harmonisées de diagnostic différentiel des avortements ont été définies pour **améliorer les taux d'élucidation**.

Elles ont été développées en s'appuyant sur des groupes de travail multi-partenariaux et pluridisciplinaires afin d'intégrer à la fois les données scientifiques disponibles, les attentes des différents acteurs et les contraintes opérationnelles.

#### **Valorisation des résultats : OSCAR**

L'observatoire et suivi des causes d'avortement chez les ruminants (Oscar) est un dispositif qui vise à **recueillir et valoriser les résultats de ces protocoles**.

Sa finalité est d'améliorer la connaissance des causes infectieuses des avortements, puis d'**adapter les mesures de diagnostic, de prévention et de lutte**.

Ce projet s'inscrit dans le cadre de la Plateforme nationale d'épidémiologie en santé animale (Plateforme ESA)

### **Quand déclencher le dispositif ?**

#### **Lors d'avortements en série uniquement**

L'objectif est d'effectuer un **diagnostic de troupeau** et non un diagnostic individuel.



**Avortements rapprochés** : au minimum 2 avortements en moins d'1 mois

**OU**

**Avortements espacés** : 3 avortements ou plus en 9 mois (quelle que soit la taille du troupeau)

*Voir protocole détaillé au verso*

## Quels prélèvements réalisés ? Sur quels animaux ? Pour quelles analyses ?

Vache ayant avorté depuis moins de 8 jours

**1 prise de sang** pour sérologie Brucellose, BVD (\*) et Néosporose

**1 placenta (\*\*)** (à privilégier ou écouvillon endocervical) pour PCR Fièvre Q

Si suspicion, PCR Leptospirose

**Si possible avorton** à transmettre au Laboratoire pour la mise en œuvre de la PCR BVD (*sur rate*) et PCR Néosporose (*sur encéphale*)

**ET**

**Sur 6 vaches appartenant au lot touché par les avortements**

**1 prise de sang par femelle** pour sérologie Fièvre Q, Néosporose et BVD (\*)

*En prélevant en priorité des vaches à problème de reproduction : vaches à non délivrance, à métrite notamment récurrente, à retour en chaleur ;  
Compléter si nécessaire par des vaches du même lot ne présentant pas de problème.*

(\*) ne concernent que les bovins non vaccinés contre le BVD ou vaccinés avec un vaccin non marqueur  
Vaccins peu ou non marqueurs : *Risposal BVD®*, *Bovilis BVD®*, Vaccins marqueurs : *Mucosiffa®*, *Bovela®*  
(\*\*) le Laboratoire réalisera l'écouvillon sur placenta

**SI analyses réalisées sur 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> avorteuses NEGATIVES,**

recherche complémentaire possible (*selon le contexte épidémiologique/clinique*)

*Leptospirose (PCR)*

*Ehrlichiose (PCR)*

*Listériose (Bactériologie)*

*Salmonellose (Bactériologie)*

## Quel financement ?

L'Etat prend en charge le **déplacement**, la **visite**, les **prélèvements** et les **analyses** pour la recherche de la **brucellose**.

Les autres analyses sont facturées aux éleveurs. Le GDS rembourse ensuite les analyses **prévues dans le protocole** ci-dessus ainsi que les frais de prises de sang réalisées sur les 6 vaches appartenant au lot touché par les avortements. A partir du 1<sup>er</sup> Mai, la facture du Laboratoire ne sera plus à transmettre au GDS.

**Les analyses ne seront remboursées que SI le protocole est complet, notamment la réalisation des prises de sang sur les 6 vaches appartenant au lot touché par les avortements**