

## PROTOCOLE DE DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DES AVORTEMENTS CHEZ LES BOVINS

### CAS 1 : AVORTEMENT ISOLE

#### Prélever l'animal avorté uniquement pour analyse brucellose

*Pas d'analyses complémentaires prises en charge.*

Animal à prélever	Prélèvements à effectuer	Type d'analyse
Vache avortée	1 tube sec	Sérologie Brucellose
	1 écouvillon vaginal	Bactériologie brucellose si séropositive

### CAS 2 : SERIE D'AVORTEMENTS

Deux configurations :

- **Avortements rapprochés** : 2 avortements en 30 jours ou moins quelle que soit la taille du cheptel
- **Avortements espacés** :
  - ♦ 3 avortements en 9 mois pour les cheptels < 100 femelles
  - ♦ Au moins 4% des femelles avortées en 9 mois pour les cheptels > 100 femelles

#### Prélever l'animal avorté + 5 femelles à problèmes de reproduction

*(avortées, métrites, retour en chaleur...) dont 3 primipares si possible*

Animal à prélever	Prélèvements à effectuer	Type d'analyse
Vache avortée	1 tube sec	Sérologie Brucellose, BVD, Néosporose
	1 écouvillon sur houpes placentaires	PCR Fièvre Q + PCR Chlamydieuse (Bactériologie brucellose si séropositive)
	2 écouvillons endocervicaux	
	1 tube EDTA	Eventuelles analyses directes (BVD...)
5 vaches à problèmes de repro. (dont 3 primipares)	5 tubes secs	Sérologie Fièvre Q + Néosporose + BVD

*Si vous souhaitez faire des analyses complémentaires (Salmonellose, Listeria...), indiquez-le sur la fiche commémorative accompagnant les prélèvements.*