





# KIT DIAGNOSTIC AVORTEMENTS OVINS FICHE D'ACCOMPAGNEMENT DES PRELEVEMENTS

étérinaire Sanitaire				
commémoratifs :				
lombre de femelles mises à la reprodu lombre d'avortements recensés : dans				ers mois :
I° Brebis ayant avorté : tade de gestation :			rtement : / / 20_ ires :	
l° des congénères prélevées :		/	/_	
rélèvements joints (1) :				
ou co	tylédo	naire o	ragment d'encéphale u ponction cérébrale	Avorton
analyses demandées et techniques	•	<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>		
Maladies recherchées	(1)	Coût total	Prise en charge FRGDS NA (2)	Coût final éleveur (en € H.T.)
		Coût total  126,00 € HT sur l'avortée,  31,50 € HT par	FRGDS NA (2)  63,00 € HT sur l'avortée,  31,50 € HT par	Coût final éleveur (en € H.T.) 63,00 € HT
Maladies recherchées  Chlamydiose (PCR)  Fièvre Q (PCR + sérologie)  Toxoplasmose (sérologie)  Bactério (salmonelle, listeria)		Coût total 126,00 € HT sur l'avortée,	FRGDS NA (2) 63,00 € HT sur l'avortée,	(en € H.T.)

L'éleveur

Signatures:

Date : \_ \_ /\_ \_ /20\_ \_

Le vétérinaire sanitaire

### Seuils d'intervention : 2 situations identifiées :

- Avortements rapprochés dans le temps : à partir de 3 avortements sur 7 jours ou moins, quelle que soit la taille du cheptel ou lot d'élevage
- Avortements espacés sur une période maximale de 3 mois, par lot de reproduction et sur la période de mise-bas :
  - Moins de 250 animaux : à partir de 4 % d'avortements (soit 2 avortements dans un lot de 50 animaux + 1 avortement par tranche de 25 femelles)
  - Plus de 250 animaux : à partir du 10<sup>ème</sup> avortement

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

Chlamydiose
 Fièvre Q
 Salmonellose
 Toxoplasmose
 Les recherches de brucellose (obligatoire dès 3 avortements sur 7 jours) et éventuellement de fièvre catarrhale (si suspicion déclarée auprès de la DDCSPP) sont effectuées et prises en charge par l'Etat dans le cadre de la police sanitaire de chacune de ces maladies.

## Prélèvements à effectuer



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
Chlamydiose	fin de gestation	PCR
Fièvre Q	fin de gestation	PCR + sérologie
Salmonellose	à partir du 3 <sup>ème</sup> mois	Bactériologie + sérologie
Toxoplasmose	quel que soit le stade	Sérologie (PCR encéphale)

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 brebis 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 brebis ayant avorté et sur les congénères. L'échantillon pourra être complété par des brebis ayant présenté des troubles de la reproduction compatibles avec l'intervention de l'agent pathogène sans oublier les mères d'agneaux mort-nés.

C'est l'objet du nouveau kit avortement, associant diagnostic direct et indirect <u>sur l'avortée et sur les congénères</u> (minimum 3 brebis).