

Avortements chez les ruminants

Les avortements, et plus particulièrement les avortements répétés, sont des troubles de santé fréquents et pénalisants économiquement.

Depuis 2012, le GDS Aveyron propose un protocole de « diagnostic différentiel des Avortements » pour les bovins, ovins et caprins. L'objectif est d'améliorer le taux d'élucidation des causes infectieuses des avortements afin de limiter leurs conséquences économiques.

Depuis novembre 2015, l'ensemble des cabinets vétérinaires de l'Aveyron ont reçu des boîtes de prélèvements à destination des éleveurs adhérents du GDS12. Ces boîtes sont proposées par le GDS Aveyron afin d'aider au dépistage des principales maladies causes d'avortements en bovins/ovins/caprins lors de série abortive.

Les boîtes de prélèvements avortements GDS12

Le GDS12 finance et propose une boîte de prélèvements lors de série d'avortements

- Une boîte réfrigérée, triple emballage
- Distribuée à tous les vétérinaires du département
- Un financement de la boîte à 100% par le GDS12
- Un financement des analyses :



- De 0 à 100 € tout est financé via la CRSSA MP
- De 100 à 350 €, 80 % est financé via le fonds sanitaire du GDS12.

L'éleveur enverra une copie des factures au GDS12 pour remboursement.

Les maladies à rechercher dans le cadre de la boîte

BOVINS			PETITS RUMINANTS		
A utiliser dès 2 avortements en 1 mois			A utiliser dès 3 avortements en une semaine		
Agent infectieux	Matériel dans la boîte	Analyses prévues	Agent infectieux	Matériel dans la boîte	Analyses prévues
Fièvre Q	2 écouvillons	2 PCR-TR ind	Fièvre Q	6 écouvillons	2 PCR-TR ind ou mél de 3
Néosporose	1 pot pour encéphale 6 PS	1 PCR 6 séros	Toxoplasmose	1 pot pour encéphale 5 PS	1 PCR 5 séros
BVD	1 pot pour 1 rate 6 PS	1 PCR 6 séros	Chlamydie	3 écouvillons	3 PCR
Anaplasma phagocytophilum	1 tube EDTA	1 PCR	Border Disease	5 PS	5 séros

Le département de l'Aveyron est candidat, en 2017, pour participer à une étude de la Plateforme ESA sur la remontée de données de diagnostics différentiels des avortements.



Qu'est-ce qu'un « avortement » au sens réglementaire ?

NOUVELLE DEFINITION DE L'AVORTEMENT :

Arrêté du 10 octobre 2013

« est considéré comme un avortement, un avortement infectieux avec expulsion d'un fœtus ou d'un animal mort-né ou succombant dans les 12h suivant la naissance, à l'exclusion des avortements d'origine manifestement accidentelle ».

Pour les **bovins**, la déclaration est **obligatoire** dès le 1^{er} avortement.
Pour les **Petits Ruminants**, la déclaration est **obligatoire** dès 3 avortements en moins de 7 jours. L'éleveur doit contacter son vétérinaire sanitaire qui effectuera les prélèvements Brucellose. La visite du vétérinaire et les analyses brucellose sont **totalelement financées par l'Etat**.



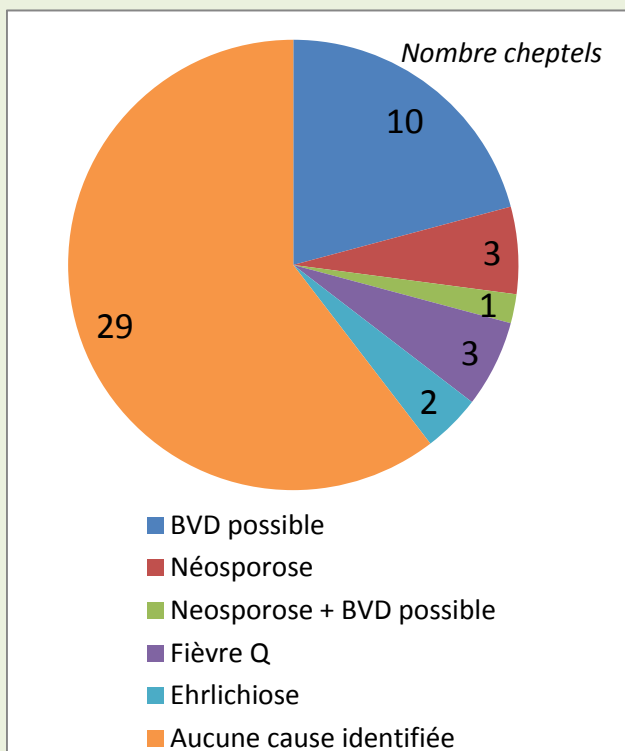
Quelles sont les causes d'avortements infectieux sur l'Aveyron ?

Les causes d'avortements sont nombreuses. On peut être confronté à des causes infectieuses dues à des bactéries, des parasites, des virus, des causes génétiques, des causes traumatiques, des causes alimentaires... Aboutir à un diagnostic est difficile.

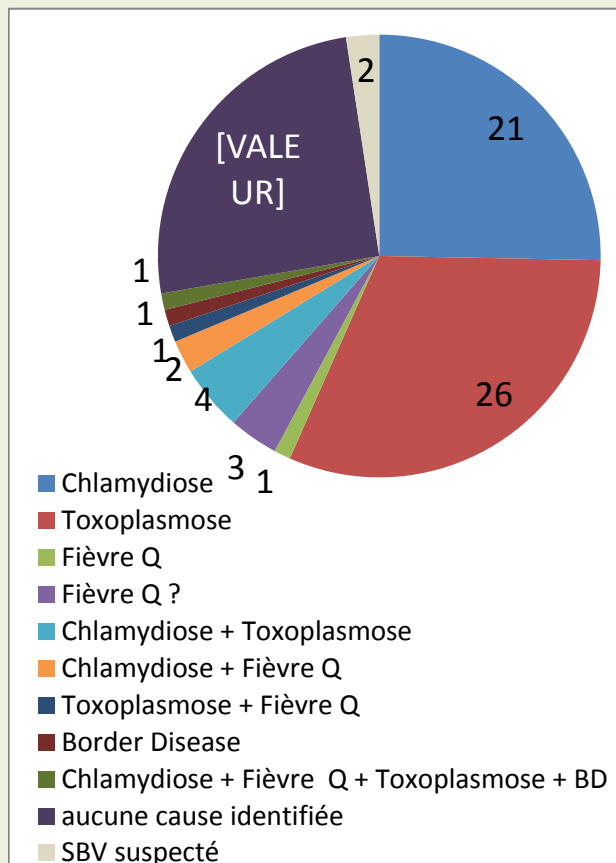


Suite à l'utilisation des boîtes distribuées aux cabinets vétérinaires depuis novembre 2015, voici comment se répartissent les causes d'avortements.

Chez les bovins



Chez les ovins



Que retenir ?

Chez les bovins, dans 1/3 cas, une cause infectieuse est suspectée. Les causes sont identiques en laitier ou allaitant.

- ✓ La **néosporose** est une cause fréquente de séries abortives. Elle entraîne des avortements essentiellement en milieu de gestation entre 5 et 7 mois.
- ✓ La **BVD** est l'autre cause fréquente d'avortements. On la suspectera s'il y a aussi des veaux malformés, petits, à problèmes de croissance, des épidémies de diarrhées ou de grippe de façon inhabituelle. Son diagnostic n'est pas toujours facile.

En cheptels Petits Ruminants, la **Toxoplasmose** et la **Chlamydieuse** restent les causes les plus fréquentes. Leur diagnostic se fait sur écouvillon vaginal des mères avortées et sur avortons. Il est donc important de penser à garder les fœtus pour un bon diagnostic.

Chez les caprins

