

La Border disease est provoquée par un *Pestivirus*. La maladie affecte les ovins ; le virus en cause est proche du virus BVD des bovins. Le virus ne peut pas contaminer l'homme ; ni les animaux, ni la viande ne présentent de risques pour l'homme.

La maladie peut passer inaperçue et les pertes peuvent être faibles. Cependant, dans bon nombre de cas, sont constatés :

→ Sur les brebis :

De l'infertilité, des avortements mais aussi une baisse d'immunité pouvant accroître des problèmes infectieux (cellules...). Des syndromes hémorragiques peuvent être vus aux autopsies.



→ Sur les agneaux :

La maladie touche lourdement les agneaux. Le nombre d'agneaux atteints peut être très important (jusqu'à 100 % des agneaux malades).

Les agneaux présentent un fort affaiblissement, amaigrissement. Certains sont malformés (malformations osseuses, oculaires).



Les agneaux sont plus sensibles aux maladies intercurrentes comme les **diarrhées**, les **bronchopneumonies**, l'**ecthyma**. Certains présentent des **retards de croissance importants**.

Certains agneaux présentent des symptômes caractéristiques tels que des anomalies de la **toison** avec des animaux à poil hirsute ou des animaux dépilés ou bien des anomalies nerveuses avec notamment des agneaux **trembleurs**.



Dépistage Border Disease sur le lait



Depuis les années 80, la filière ovine et le GDS12 sont mobilisés avec la mise en place d'un suivi sérologique au cours de la prophylaxie.

Depuis l'hiver 2010/2011, un dépistage complémentaire sur lait de tank est aussi en place dans les cheptels laitiers.

Le prélèvement de lait en pratique

Étape 1 : Comment prélever le lait ?

L'idéal est de réaliser le test une semaine avant de livrer les agneaux d'engraissement.

- ✓ Le prélèvement de lait peut être réalisé sur un lait de mélange d'allaitantes ou pendant la période de livraison.
- ✓ Homogénéisez le lait par agitation dans le tank.
- ✓ Prélevez hygiéniquement du lait avec la poirette fournie puis remplissez le flacon. *A noter que le flacon ne contient plus de pastille bronopol.*



- ✓ Collez l'étiquette sur le flacon et complétez le bordereau.

Folio n° 00709996

AVEYRON LABO
195 rue des Artisans - B.P. 3118 - P.A. Bel Air 12031 Roquefort Cedex 9
Tel: 05.65.76.51.30 Fax: 05.65.76.51.31 aveyron-labo@aveyron-labo.fr

00709996

DEMANDE D'ANALYSE BORDER LAIT DE TANK

CLIENT*:

N° cheptel*:

Adresse:

Tel:

Fax:

Email:

Vétérinaire sanitaire*:

Réservé au Laboratoire

Arrivé au Laboratoire le: / /

Date de prélèvement*: / /

Date d'arrivée à la laiterie: / /

Nombre d'anténales à la traite*:

Nombre de brebis à la traite*:

Système de collecte: Eleveur Laiterie Opérateur

ANALYSE DEMANDEE

Border ELISA sur lait de tank

Le prélèvement doit être fait de façon stérile, après agitation du lait de tank. Il sera conservé au frais dans le flacon prévu à cet effet (flacon avec conservateur) jusqu'à son arrivée au laboratoire.

Toutes les informations marquées du signe * doivent être renseignées

00709996 - 1

Étape 2 : Où déposer le prélèvement de lait ?

Le prélèvement et le bordereau complété sont acheminés au laboratoire sous froid (T=2 à 6°C).

3 solutions pour collecter les flacons :

- ✓ L'éleveur amène le flacon à la laiterie ou à Aveyron Labo.
- ✓ L'éleveur amène le flacon à son vétérinaire qui l'envoie à Aveyron Labo.
- ✓ L'engraisseur d'agneaux collecte les échantillons et les achemine à la laiterie ou à Aveyron Labo.

Étape 3 : Planning de collecte par les laiteries

Les laiteries pourront collecter les échantillons selon le planning suivant :

Les premiers enlèvements	22/10/18	29/10/18	05/11/18	Après le 05/11/2018
Sébazac	x	x	x	Tous les lundis jusqu'au 30/11/18
Les Farguettes	x	x	x	Tous les jours
Villefranche de Panat Vernières	x	x	x	Tous les jours
Villefranche de Panat Papillon	x	x	x	Tous les jours
Réquista	x	x	x	Tous les jours
Saint Pierre de Rébourguil	x	x	x	Tous les jours
Le Massegros	x	x	x	Tous les jours
Saint Affrique	x	x	x	Tous les jours
Millau	x	x	x	CGR : 23 bis rue des Hortes 12100 MILLAU

Confédération Générale de Roquefort achemine les échantillons des laiteries à Aveyron Labo.
Laits reçus le vendredi et lundi → Résultats labo le mardi.
Laits reçus le mardi, mercredi, jeudi → Résultats labo le vendredi.

Les actions du GDS12

Depuis 2008/2009, le bassin de Roquefort est confronté à une nouvelle circulation du virus de la Border Disease. Cette maladie avait fortement secoué le bassin Roquefort dans les années 80 avec une forme aiguë de la maladie appelée « Pétèga ovina ».

Un dépistage est organisé par le GDS12 depuis 30 ans. Ce dépistage permet de repérer les cheptels infectés et de leur proposer un plan d'action et de gestion de la maladie. Il permet aussi aux engraisseurs d'agneaux d'alloter les animaux en fonction du statut d'origine des agneaux et ceci afin de ne pas contaminer des animaux sains.

Dès 2009, les recherches sérologiques **sur sang** (faites pendant la prophylaxie) ont été élargies afin de détecter au plus tôt les cheptels infectés.

Depuis l'hiver 2010/2011, un dépistage complémentaire **sur lait de tank** est aussi en place dans les cheptels laitiers. Fort du succès du dépistage sur lait de tank entrepris depuis 7 ans, FODSA-GDS12 en collaboration avec les partenaires techniques et commerciaux a décidé de renouveler ce dépistage sur la campagne laitière 2018/2019.

