



Border Disease

En 2009/2010, le bassin de Roquefort a été 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 GDS Aveyron depuis 30 ans en partenariat avec la filière ovine.

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.

QU'EST-CE QUE LA BORDER DISEASE ?

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 :

diarrhées, les bronchopneumonies, l'ecthyma. Certains présentent des retards de croissance importants. D'autres 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.

- **Chez les agneaux des problèmes sanitaires importants.** Le nombre d'agneaux malades peut atteindre 100%. Ils présentent un fort affaiblissement et un amaigrissement. Certains présentent des malformations (osseuses, oculaires, etc.). Les agneaux sont plus sensibles aux maladies intercurrentes comme les

- **Chez les brebis, les signes sont moins fréquents :** de l'infertilité, des avortements, mais aussi une baisse d'immunité pouvant accroître des problèmes infectieux (cellules, etc.). Des syndromes hémorragiques peuvent être observés lors des autopsies.



LES CONSÉQUENCES DE L'INFECTION D'UN CHEPTTEL PAR LE VIRUS :

Soit le virus contamine un ovin après sa naissance et l'animal élimine le virus en quelques semaines : on parle **d'Infecté Transitoire ou IT**. Les infectés transitoires, après élimination du virus, sont immunisés.

Soit le virus contamine une brebis pendant la première moitié de la gestation. Dans ce cas, le

foetus est atteint. Après la naissance, ces agneaux restent porteurs du virus : on parle d'animaux **IPI ou Infectés Permanents Immuno-tolérants**. Les IPI sont une source de danger car ils excrètent en continue et en grande quantité du virus pendant toute leur vie.



Les animaux IPI sont des bombes à virus et sont une source continue de virus au sein du cheptel.

LES ACTIONS DU GDS AVEYRON

Un double dépistage :



① **Une surveillance sérologique dans l'ensemble des cheptels aveyronnais (laitiers et allaitants) au cours des prophylaxies annuelles sur les prises de sang de prophylaxie**

- * 100% des cheptels de plus de 35 brebis
- * Au printemps/été : une période clé



② **Une surveillance sérologique sur le lait depuis 2011 :**

- * Pour les cheptels laitiers uniquement
- * Automne/Hiver : avant l'entrée des agneaux en bergerie d'engraissement et bien avant la mise à la reproduction.



@crédit photo : GDS Aveyron

Le GDS Aveyron accompagne les éleveurs :

- Accompagnement technique et financier dans les cheptels cliniquement atteints.
- Suivi annuel dans tous les cheptels ovins lait et allaitant grâce à la prophylaxie.
- Suivi annuel des cheptels ovins lait grâce à l'analyse sur le lait de tank.

Fédération des Organismes de Défense Sanitaire de l'Aveyron

181 avenue des Ebénistes – PA Bel Air – 12032 RODEZ CEDEX 9

05 65 42 18 92 - contact.gds12@reseau-gds.com - www.fodsa-gds12.fr

