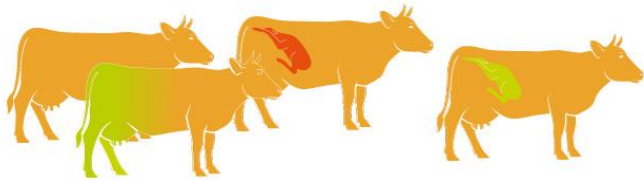


Vous avez dit BVD ?

La BVD (Diarrhée Virale Bovine) ou Maladie des muqueuses est une maladie due à un *Pestivirus* qui touche les bovins. La circulation de ce virus en France est fréquente.

Le pouvoir immunodépresseur du virus influence fortement la santé générale du troupeau. **La BVD peut être responsable de problèmes reproducteurs, pathologies néonatales (diarrhées, grippe, retards de croissance) et chutes de production.** L'infection du troupeau peut passer inaperçue. Elle peut également engendrer la naissance de veaux IPI dans les mois qui suivent.

Le problème des animaux IPI



La contamination d'une vache durant les 5 premiers mois de sa gestation peut entraîner la formation de veaux **Infectés Permanents Immunotolérants (IPI)**. Les animaux IPI croient que le virus est du « soi » c'est-à-dire un élément constitutif normal de leur organisme. Ils ne luttent pas contre le virus et ils sont porteurs et excréteurs en permanence de ce virus. Ils sont très contagieux et sont un réel danger pour l'élevage. **Il est important de les rechercher puis de les éliminer.**

Les actions du GDS12

- I. **Contrôle sérologique dans les cheptels allaitants.** Ce dépistage est entièrement financé par FODSA-GDS12 : 4 animaux nés sur l'exploitation âgés de 24-36 mois et 4 animaux nés sur l'exploitation de 36-48 mois sont analysés en sérologie de mélange (2 mélanges par cheptel) afin de savoir si le virus a circulé sur l'exploitation.
- II. **Dépistage sérologique sur lait de tank** dans tous les cheptels laitiers 3 fois par an (janvier, mai et septembre). Ce dépistage est entièrement financé par le GDS12.
- III. **Dépistage virologique sur boucle auriculaire (voir pages intérieures).**
- IV. **Dépistage virologique systématique sur les prises de sang d'introduction.** Ce dépistage est en partie financé par le GDS12 et le GDS local : le coût pour l'éleveur est réduit : 3€/animal. Les veaux issus de vaches achetées gestantes présentent un risque d'être contaminés. Leur contrôle virologique est nécessaire et bénéficie du tarif « achat ».
- V. **Plan d'aide technique et financier** est proposé aux éleveurs pour lesquels il a été mis en évidence **la présence d'un IPI** dans leur troupeau.

Mémento BVD



Depuis plus de 10 ans, le GDS de l'Aveyron lutte contre la BVD en organisant et finançant des dépistages dans les cheptels laitiers et allaitants : dépistage sérologique sur lait de tank et sur prophylaxie, dépistage virologique à l'introduction, plans de lutte destinés aux cheptels avec IPI.

Pour 2016/2017, afin d'accélérer la maîtrise contre la BVD, le GDS12 met à disposition des éleveurs de nouvelles méthodes de dépistage.

Des boucles auriculaires pour tester facilement et à moindre coût ses animaux

Obtenir simplement, en quelques jours, le statut BVD d'un animal ou d'un nouveau-né est désormais possible grâce au prélèvement auriculaire. Cette méthode consiste à prélever, grâce à une boucle auriculaire, un petit morceau de cartilage de l'animal puis de l'envoyer au laboratoire pour rechercher le virus BVD. Cette boucle s'appelle « Boucle TST ». Il s'agit d'une méthode peu contraignante, réalisable par l'éleveur, qui permet de détecter dès leur naissance, les animaux porteurs du virus BVD, à savoir les infectés transitoires et permanents (IPI).

Etape 1 : Disposer du kit TST

Pour cette campagne, le GDS12 propose aux éleveurs de poser une 3^{ème} boucle bouton. Des kits complets comprenant les boucles boutons TST et des enveloppes T prépayées pour l'envoi des échantillons au laboratoire sont fournis par le GDS12.

Ces boucles se posent grâce à une pince spécifique (pince qui permet de poser les boucles classiques, les boucles TST et les boucles électroniques). En 2016/2017, votre GDS local vous finance et distribue, via vos agents, une pince spécifique.



Etape 2 : Pose des boucles

La procédure s'avère simple, rapide et vous pouvez la réaliser vous-même. Enlevez le pointeau de la pince spécifique. Positionnez la partie mâle (trocart) de la boucle sur le côté noir de la pince et la partie femelle sur le côté jaune de la pince.



Veillez à bien contenir l'animal, puis bouclez l'animal en positionnant la tête blanche de la boucle côté intérieur de l'oreille.

Étape 3 : Identifier et envoyer le prélèvement

Récupérez le prélèvement en positionnant le tube collecteur transparent sur la partie mâle restée sur la pince. Clipsez-le, avant de le glisser dans le sachet plastique sur lequel vous aurez collé une étiquette avec le numéro de la boucle. Identifier le prélèvement avec le numéro à 10 chiffres de l'animal. Enfin, placez le sachet avec le prélèvement dans l'enveloppe T préaffranchie. Postez dans les 24 heures l'enveloppe.

⚠ Ne mettez qu'un seul prélèvement par enveloppe.

L'analyse PCR sera réalisée à Aveyron Labo et vous coûtera x €/animal.

Pour encore plus de simplicité, des boucles d'identification officielles avec test BVD intégré peuvent être commandées auprès du GDS12 pour la campagne 2017/2018. Ces boucles officielles ULTRA TST, avec une tête de couleur blanche, permettent également de certifier les animaux vis-à-vis du BVD.

Le GDS12 participe financièrement au coût des boucles pour 2017/2018. Le surcoût du kit TST et de l'enveloppe T est de 1,94 € HT/animal. Le GDS12 participe à hauteur de 75% soit 1,46 € HT. → Il reste à votre charge 0,48 € HT/animal.

La boucle ULTRA TST est posée définitivement à l'oreille, elle est reconnaissable à sa tête blanche.



Comment mon troupeau peut-il se contaminer ?

Cette maladie se transmet par contact entre un animal sain et un animal infecté, ou in utero de la mère à son veau.

Le voisinage et l'achat d'animaux porteurs du virus (IPI, infectés transitoires et mères gestantes) sont les deux sources majeures de contamination.

Introduction d'un bovin infecté

La BVD est une maladie qui s'achète. Le risque est d'introduire un bovin infecté virémique transitoire ou IPI.



Attention : une femelle achetée gestante saine peut donner naissance à un veau IPI.



Pâturage et transhumance

Un bovin infecté au pâturage peut être une source de contamination.

Participation à des concours

Les rassemblements d'animaux sont aussi à risque.



Matériels infectés

Bien que le virus BVD soit peu résistant dans l'environnement, la transmission peut être due à du matériel contaminé : bottes souillées, pinces, mouchettes, bétailières...

