



LA BVD

C'est une maladie, règlementée depuis juillet 2019, pouvant entraîner de lourdes pertes économiques dans les cheptels infectés.

Fiche d'identité

- Virus
- **Espèces touchées :** essentiellement les bovins
- **Virémie transitoire / Infecté Permanent Immunotolérant (IPI)**

Transmission

Un bovin contagieux (IPI ou virémie transitoire) peut transmettre le virus :

- Par contact direct, muflé à muflé,
- Par voie transplacentaire.

Diagnostic

- Recherche du virus : prélèvement de sang des malades / placenta des avortées,
- Surveillance par analyse sérologique sur le lait de tank ou sur le sang de la prophylaxie : la surveillance est obligatoire en France depuis juillet 2019.
- Règlementairement, un cheptel avec **un statut sérologique passant de négatif à positif est infecté et doit s'assainir sous 2 mois maximum.**

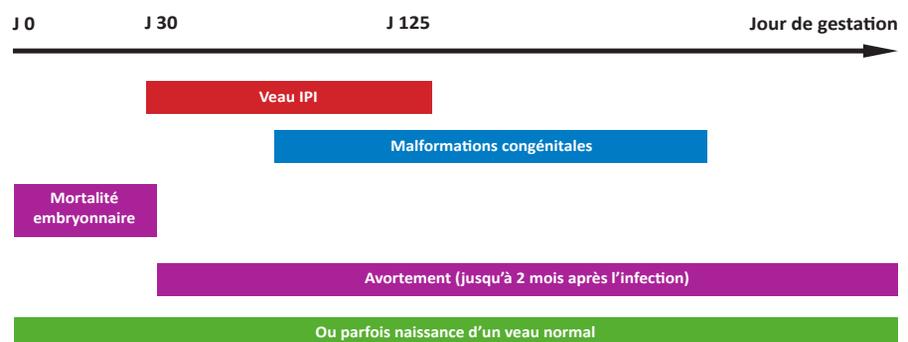
Signes évocateurs

Les bovins non protégés se contaminant pour la 1^{ère} fois deviennent virémiques transitoires et excrètent le virus pendant quelques semaines. Ils peuvent ne pas développer de signes cliniques, ou bien présenter :

- Une **diarrhée** et une hyperthermie,
- Une aggravation d'autres maladies par baisse transitoire de l'immunité,
- Une **interruption de gestation** (retour en chaleurs décalé, avortement) ou plus rarement la naissance d'un veau malformé :

Infection par la BVD-V pendant la gestation :

conséquences différentes suivant le stage de gestation au moment de l'infection



La contamination d'une gestante non protégée peut se traduire par la naissance d'un veau **Infecté Permanent Immunotolérant (IPI)**, durablement infecté, et susceptible d'exprimer, à tout âge, la maladie des muqueuses.

Les bovins IPI peuvent présenter :

- Parfois un retard de croissance, mais sont souvent d'apparence normale.
- La maladie des muqueuses : diarrhée avec dépérissement, souvent avant 2 ans d'âge, parfois sur des bovins plus âgés, toujours fatale.

Comment la maladie arrive-t-elle dans un élevage ?

Par **introduction d'un bovin contagieux** (bovin IPI ou plus souvent bovin virémique transitoire lors de transport non sécurisé), ou lors de **contact de voisinage** au pâturage.

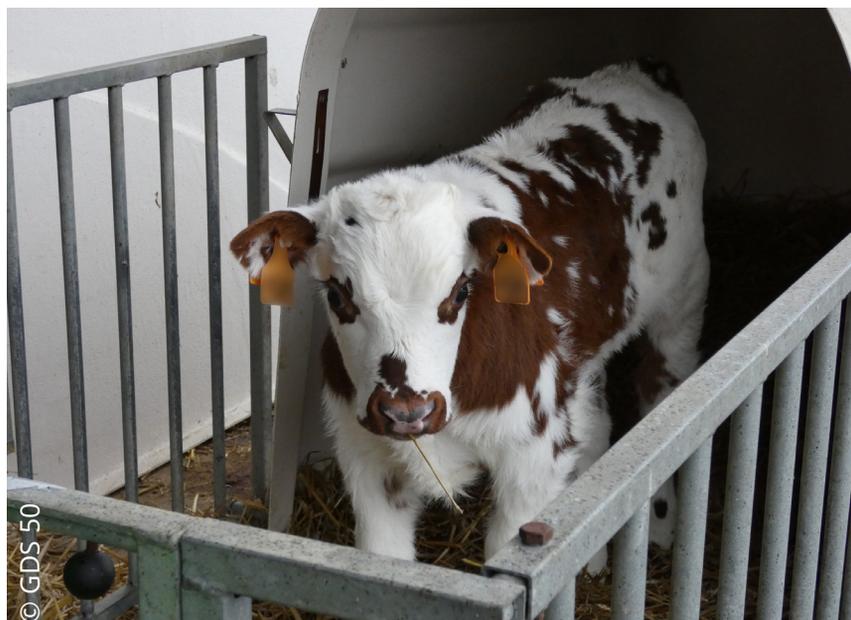
Quelles sont les répercussions économiques ?

Les **pertes sont dues en partie aux mortalités de bovins consécutives à la maladie des muqueuses des IPI**, mais elles sont surtout dues aux virémies transitoires : **l'aggravation d'autres maladies** (diarrhées néonatales et affections respiratoires) sur les virémies transitoires, les problèmes de reproduction (retours en chaleurs décalés, avortements) et aux coûts des traitements. **Ces pertes sont estimées entre 8 et 19 euros pour 1000 litres de lait** produit en élevage laitier durablement infecté.

Comment prévenir la BVD ?

Lors d'achat de bovins, privilégiez le transport sécurisé d'un bovin bénéficiant d'un **statut de bovin non-IPI**, ou à défaut d'un **bovin contrôlé vironégatif BVD** dans les 15 jours qui ont précédé son départ.

Vérifiez l'absence de contact de voisinage. Des doubles clôtures sont utiles au pâturage.



À savoir :

Une **vaccination BVD** appliquée selon la prescription du vétérinaire traitant, avec un vaccin BVD apportant une garantie de protection foetale, **permet de limiter les interruptions de gestation liées au virus BVD, et d'éviter la naissance de veau IPI.**

Mais elle peut rendre positive la surveillance sérologique, obligatoire dans tous les cheptels, et impliquer la **mise en place de boucle d'identification préleveuse** à la naissance.

Ce virus n'est pas transmissible à l'Homme.

Actions et aides du GDS

Surveillance :

Prise en charge de 100 % HT des frais d'analyses sur le lait de tank ou dans les élevages avec au moins 10 bovins soumis à la prophylaxie.

Participation aux frais liés au dispositif de pose de boucle d'identification préleveuse.

Contrôle achat / vente :

Prise en charge de 50 à 75 % HT des frais d'analyse BVD à l'introduction (75 à 100 % si réalisées avant-vente).

Plan de lutte BVD :

Prise en charge de 75 à 100 % HT des frais d'analyse. Aides à la réforme accélérée des IPI, selon le niveau de cotisation.

Pour plus d'informations, contactez-nous.