



FICHE TECHNIQUE

La BVD

08/2026



La BVD (Diarrhée Virale Bovine) ou maladie des muqueuses est une **maladie virale** très contagieuse des bovins. Le virus **se transmet par contact direct** entre les animaux, mais aussi de la **mère au fœtus pendant la gestation**. La circulation du virus de la BVD dans un troupeau induit une forte baisse de l'immunité qui favorise une augmentation en nombre et en gravité des diarrhées, des gripes, des mammites...

Selon le stade de gestation, les impacts sont variables, allant d'un passage inaperçu à des problèmes de reproduction, avortements ou des problèmes de croissance. Si **l'infection a lieu pendant la première moitié de la gestation, les naissances d'IPI (Infecté Permanent Immunotolérant) sont favorisées**, ce sont de véritables bombes à virus et ils l'excrètent en permanence, sans symptômes apparents.

Sources de contamination :



Introduction d'un bovin infecté (virémique transitoire ou IPI),



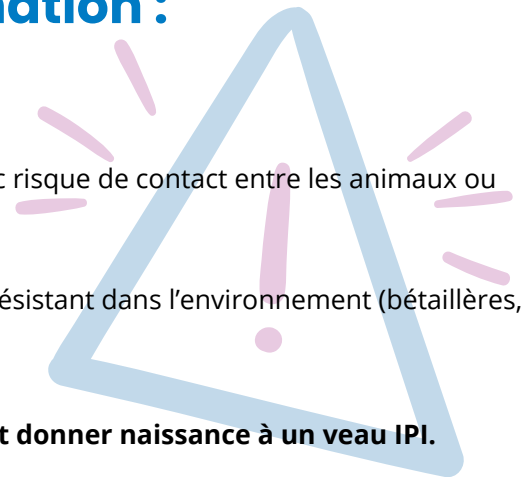
Voisinage au pâturage : un bovin infecté dans la pâture voisine, avec risque de contact entre les animaux ou en divagations. Concours de bétail, pâturages d'été...



Matériels contaminés : peut transmettre le virus même s'il est peu résistant dans l'environnement (bétaillères, bottes, tétines partagées au sein d'un cheptel...).



Attention aux femelles NON-IPI achetées gestantes qui peuvent donner naissance à un veau IPI.



Deux types de bovins infectés

Virémique transitoire :

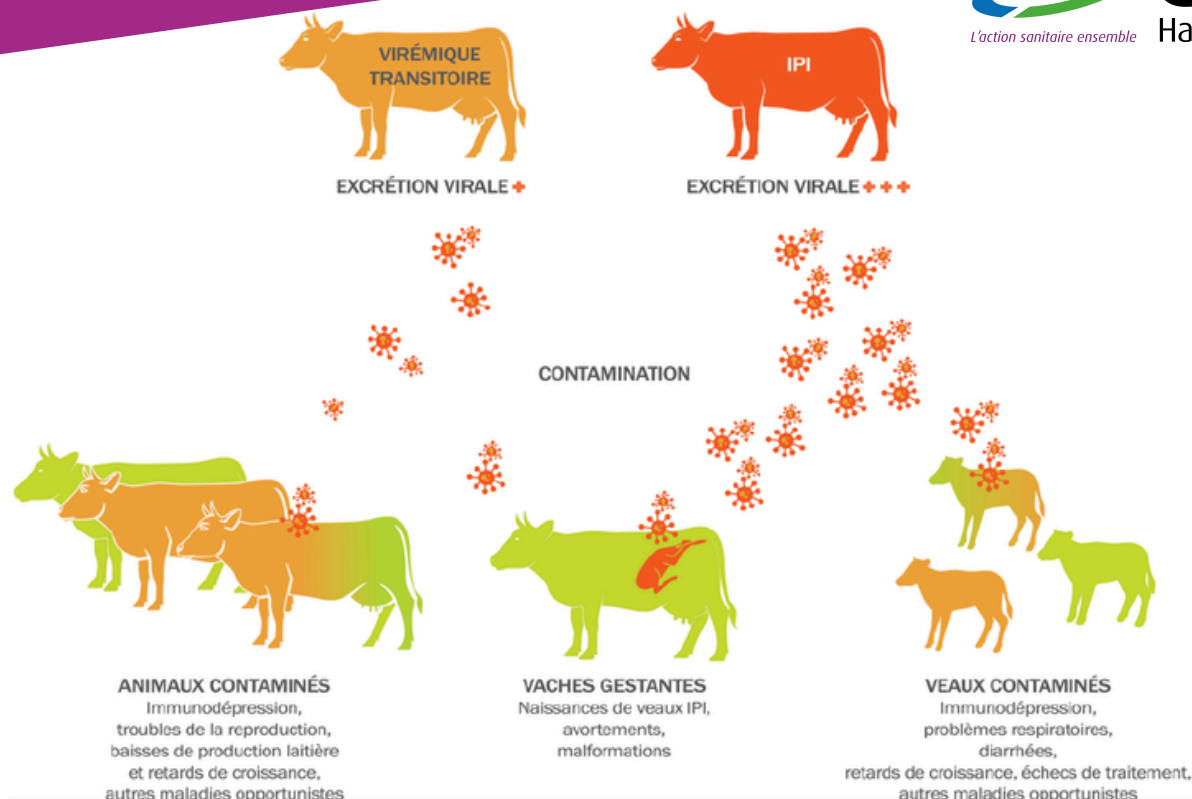
C'est un bovin qui **naît sain et qui est infecté au cours de sa vie**. Il porte et excrète le virus **temporairement** (plusieurs semaines). Il finit par développer des anticorps qui **éliminent progressivement le virus**. Durant l'infection, un bovin virémique transitoire est **plus sensible aux autres pathologies**. Cela est dû à ses défenses immunitaires temporairement affaiblies. Il présente tout de même un risque de contamination pour les autres animaux durant cette virémie : si c'est une femelle gestante, elle peut donner naissance à un IPI.

IPI (Infecté Permanent Immunotolérant) :

Ce bovin **porte et excrète le virus dès sa naissance et jusqu'à sa mort : il naît avec le virus**. **Un bovin ne devient pas IPI au cours de sa vie**. Un animal IPI se forme durant la **gestation entre le 30ème et le 125ème jour**. Il ne peut être soigné car il ne **développera jamais de réponse immunitaire**. C'est la source de contamination principale pour les autres bovins. À l'inverse de ce qu'on pourrait penser, un IPI est **généralement un animal qui semble en bonne santé**. Il peut même atteindre l'âge adulte, vivre plusieurs années et se reproduire. **Une femelle IPI ne donnera naissance qu'à des veaux IPI.**



GDS
Haute-Marne



Les signes cliniques

Les signes cliniques sont variables et les premiers symptômes sont peu spécifiques :

Sur les veaux :

- augmentation de la mortalité,
- maladies avec échec de traitement,
- diarrhées récurrentes,
- retard de croissance et veaux chétifs.

Sur les femelles reproductrices :

- problèmes de reproduction,
- pathologies néonatales,
- chute de production...

Lutter contre le virus

- Identification des éventuels IPI et **les éliminer le plus rapidement possible.**
- Dépistage à la naissance par boucle auriculaire
- **Dépistage à l'introduction** (analyse sérologique sur prélèvement de sang) permet de s'assurer de ne pas introduire un bovin infecté dans son cheptel.
- Plusieurs **vaccins** existent et leur **utilisation est à réfléchir en concertation avec votre vétérinaire.** Un document, élaboré par le réseau des GDS et des GTV, permet d'orienter les éleveurs dans le choix du recours à cet outil.



DÉCLARATION DE VACCINATION

Si ce n'est pas déjà fait, nous vous remercions de bien vouloir **remplir l'enquête**. Elle vous a déjà été envoyée par mail et **concerne l'obligation de déclaration de vaccination** : compte tenu de la transition imminente vers la sérologie, nous devons **comprendre comment interpréter les résultats**.

Scannez le QR code
pour répondre à
l'enquête ! ➔



**LE GDS À
VOS CÔTÉS**

Aide à
l'élimination
des IPI de
100€/veau

Aide à l'analyse
lors
d'introduction
3,32€/analyse

Aide à
l'analyse
auriculaire de
0,70€/analyse

Aide à l'achat de la boucle
1,19€/boucle
conventionnelle
et 1,26€/boucle
électronique

Et paiement des frais postaux



03.25.35.03.83



gds52@gds52.fr

ÉRADICATION
bvd
TOUS CONCERNÉS