

Due à un pestivirus peu résistant dans le milieu extérieur, la BVD est à la fois

une maladie souvent difficile à repérer ...

- ⇒ souvent sans symptôme visible
- ⇒ parmi les symptômes rencontrés :

- diarrhées néonatales, problèmes respiratoires +/- chroniques avec une forte mortalité
- Troubles de la reproduction : retours en chaleur, mortalité embryonnaire, avortements
- Problèmes sur les veaux : malformations, retards de croissance, naissance d'IPI*

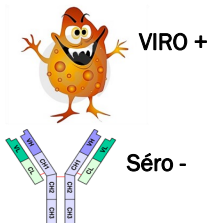


- ⇒ Forme « Maladie des Muqueuses » :

- rapidement mortelle
- baisse d'appétit et amaigrissement
- parfois fièvre, diarrhée sanguinolente

*Qu'est ce qu'un IPI ?

- ⇒ **I** comme Infecté : le foetus a rencontré le virus dans le ventre de sa mère en début de gestation
- ⇒ **P** comme Permanent : il porte et excrète le virus dès sa naissance et jusqu'à sa mort
- ⇒ **I** comme Immunotolérant : il ne fabriquera jamais d'anticorps contre le virus de la BVD.



Un IPI développera (s'il en a le temps) la Maladie des Muqueuses et est condamné dans la majorité des cas à mourir jeune sans traitement possible.

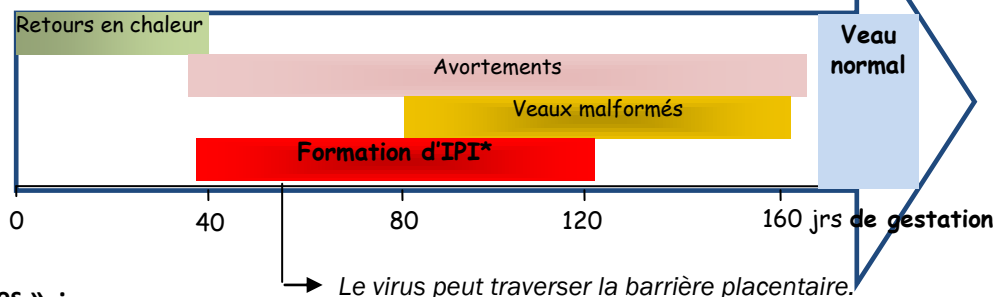
...et une maladie contagieuse !

Quel que soit leur âge, tous les animaux peuvent être vecteurs du virus de la BVD. Les animaux contaminants sont:

- ⇒ soit **virémiques transitoires** (porteurs du virus pendant quelques semaines, le temps que leur immunité se mette en place)
- ⇒ soit **IPI ***

La transmission se fait par contacts rapprochés, par voie respiratoire (aérosols de virus) ou ingestion de matières contaminées (salive, lait, matières fécales...).

Selon les stades de gestation, les conséquences d'un contact animal / virus sont différentes :



Vous pouvez protéger votre cheptel

=> ... en dépistant les IPI *

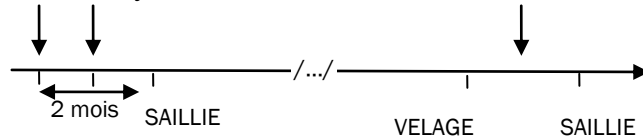
- à l'achat (ou en demandant une garantie non IPI au vendeur)
- lors de rassemblements (pensions, estives, concours, foire, marché...)

=> ...en vaccinant vos femelles (génisses + vaches) avant la mise en reproduction pour limiter les risques de contamination par voisinage ou mélange d'animaux

1ère année de vaccination

1ère injection

2ème injection



Rappel années suivantes

1 seule injection

Pour un dépistage efficace :

Le principe est de dépister toutes les femelles, sauf celles pour lesquelles nous connaissons le statut de leur descendance (veau non IPI = mère non IPI) et les taureaux.

Les dépistages conseillés pour identifier les IPI :

	Cheptel allaitant	Cheptel laitier
Tous les veaux de l'année (♀ et ♂)	x	x (dans l'idéal, en pratique c'est souvent difficile)
Génisses n'ayant pas encore vêlé	x	x
Taureaux	x	x
Vaches	Mères des IPI	Lait de tank + prise de sang sur les vaches tarées

La majorité des IPI meurent jeunes.



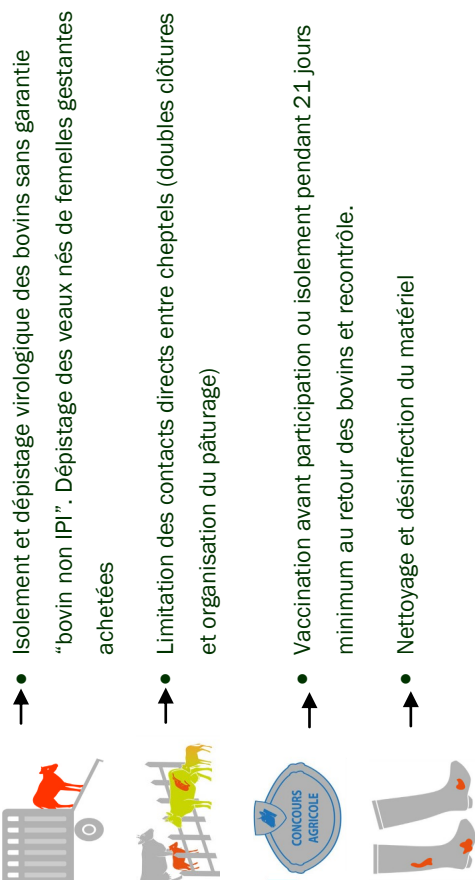
Il est donc important de les éliminer dès leur identification (boucherie ou équarrissage) !

Comment mon troupeau peut se contaminer et comment je peux le protéger ?

Facteurs de risques

- Introduction d'un bovin infecté (IPI ou virémique transitoire)
- **Attention : une femelle saine achetée gestante peut donner naissance à un veau IPI.**
- Pâturage: voisinage ou divagation
- Participation à des rassemblements temporaires : foires, concours....
- Matériel infecté : bien que le virus de la BVD soit peu résistant dans l'environnement, la transmission peut être due à du matériel contaminé : bottes souillées, pinces, mouchettes, bétailières ...

Moyens de protection



Des aides pour lutter contre cette maladie !

⇒ Sérologies de mélange :

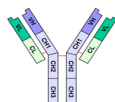
	Cheptel laitier et mixte	Cheptel allaitant et mixte
Prélèvement	Lait de tank	Sang des animaux de 24 à 36 mois
Périodicité	1 fois tous les 6 mois	1 fois par an lors de la prophylaxie
Analyses	Recherches d'anticorps	
Objectif	Identifier une éventuelle circulation virale	
Coût pour l'éleveur	Pris en charge par le GDS 81	

⇒ Plan d'assainissement :

- **Conseils techniques** du GDS pour tous les éleveurs qui ont identifié une circulation virale (*IPI, VT par exemple*)
- **Aide financière** pour aider le dépistage des jeunes

Des analyses à disposition :

Tarifs 2018 — LDA 81



⇒ **Sérologies (AcP80) :**
recherche d'anticorps dans le sang ou le lait, développés suite à un passage du virus

Coût : individuel : 8,44 € HT
Mélange : 10,72 € HT pour 10 sérums



⇒ **Virologies :** recherche du virus dans le sang ou le lait pour identifier un animal porteur (permanent IPI ou transitoire VT)

Coût : PCR individuelle : 38,76€ HT
PCR mélange de 10 (intercheptel) : 9,27 € HT (par échantillon confirmation incluse)



BVD



Maladie des muqueuses

Pour toute information, vous pouvez contacter :

- L'ALMA / GDS 81 au 05.63.48.83.20
accueil@elevage-tarn.fr
- Votre vétérinaire