



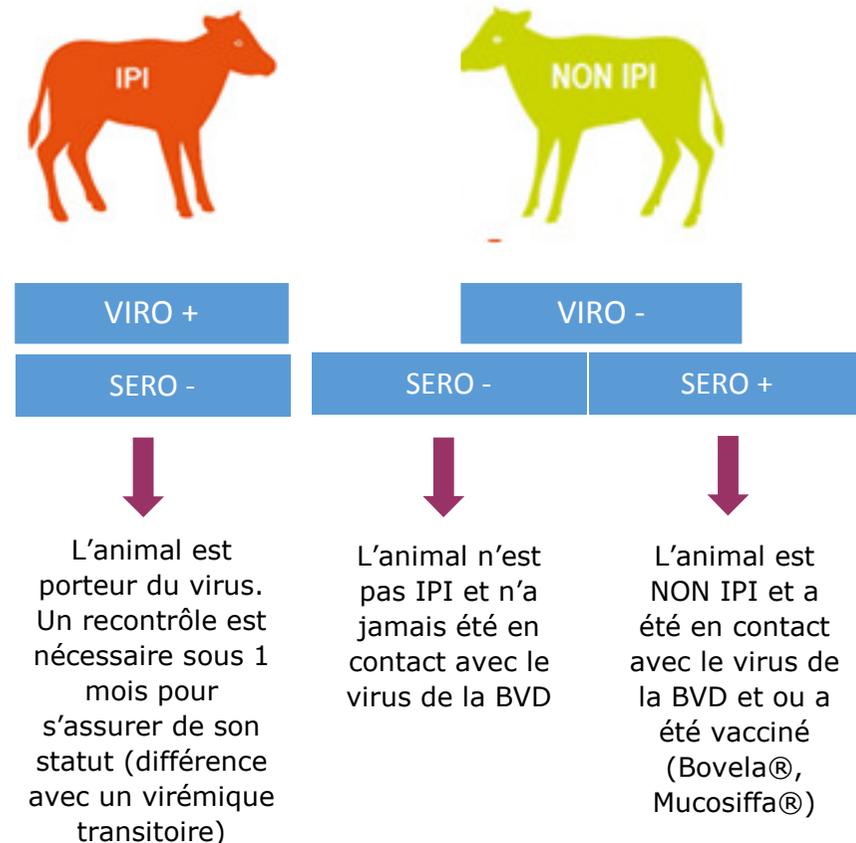
**SEROLOGIE** : la recherche des anticorps (réponse immunitaire contre le virus de la BVD) : Sérologie P80 Elisa

**VIROLOGIE** : la recherche directe du virus : Antigénémie BVD Elisa ou PCR BVD (toujours regarder la conclusion de l'analyse individuelle)

## LES ANALYSES INDIVIDUELLES

### Ça sert à quoi ?

Les analyses individuelles permettent de s'assurer qu'un animal n'est pas dangereux pour son élevage (NON IPI)



Les analyses PCR BVD sur lait de tank permettent de vérifier l'absence d'IPI ou de virémique transitoire dans le lait de tank.

## LES ANALYSES DE MELANGE :

### Les indicateurs

Les indicateurs sont basés sur des analyses **sérologiques** de mélange afin de savoir si le virus de la BVD est rentré dans le troupeau.

**Pour les ateliers laitiers** : 2 analyses sont réalisées sur le lait de tank tous les ans en **sérologie** BVD de mélange

L'indicateur est à :

0

•NEGATIF : moins de 10% des bovins testés ont rencontré le virus

1

•INTERMEDIAIRE : de 10 à 30% des bovins testés ont rencontré le virus

2

•POSITIF : plus de 30% des bovins testés ont rencontré le virus

**Pour les ateliers allaitants** : des analyses sont réalisées en **sérologie** BVD de mélange sur les animaux de 24 à 48 mois.

L'indicateur est :

<65%

•NEGATIF : probabilité de circulation virale faible

≥65%

•POSITIF : suspicion de circulation virale passée ou présente ou animaux vaccinés

Lorsque des analyses **sérologiques** ne peuvent être le témoin de la situation BVD du cheptel (vaccination ou fin d'assainissement récente), des analyses **sérologiques** peuvent être réalisées sur des Sentinelles (10 génisses de 6 à 24 mois non vaccinées et nées sur l'exploitation)

Pour les petits troupeaux ayant moins de 10 bovins de plus de 24 mois des analyses **virologiques** sont mises en place pour s'assurer de l'absence d'IPI dans le troupeau.