

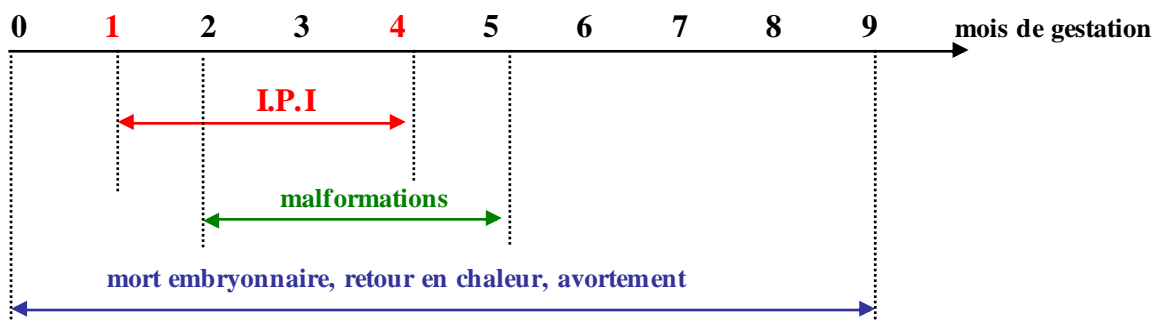
Contacts : Camille Gonet – GDS 74 et votre vétérinaire.  
☎ 04 50 88 27 10

## « BVD : la maladie »

La BVD (Diarrhée Virale Bovine) est une maladie due à un **virus** mutant. Elle se transmet lors de contacts (**muffle à muffle**) entre bovins. Elle ne se transmet pas à l'Homme et la viande peut être consommée. Le virus est peu résistant dans le milieu extérieur.

### Les symptômes cliniques

- ✓ des diarrhées néonatales, pneumonies...(accentuées en présence d'autres virus)
- ✓ des problèmes liés à la reproduction,  
chez les **gestantes qui rencontrent le virus pour la 1<sup>ère</sup> fois** :



### Les I.P.I

Un **I.P.I. naît I.P.I. et le reste toute sa vie**. Il est devenu I.P.I car :

- Sa mère a rencontré le virus pour la 1<sup>ère</sup> fois au moment où le système immunitaire se met en place (entre le 45<sup>ème</sup> et le 125<sup>ème</sup> jour de gestation, soit environ 6 mois avant sa naissance). Il considère le virus comme faisant partie de lui.
- Ou
- sa mère était I.P.I. (Un I.P.I. ne donne naissance qu'à un I.P.I)

Un I.P.I. (Infecté Permanent Immunotolérant) est un bovin atteint de maladie des muqueuses. Il est :

- infecté en permanence = **il porte et excrète le virus**
- immunotolérant = il tolère le virus donc **ne produit pas d'anticorps** contre ce virus ; **il est donc inutile de le vacciner**.

Les IPI représentent 1 % de la population. Le plus souvent, ils meurent avant 2 ans, suite à une **diarrhée incurable** du fait de la dégradation de leurs muqueuses, ou à des ulcères (dans la bouche, entre les ongles). Les IPI sont le plus souvent chétifs, avec un retard de croissance, mais certains ne manifestent aucun signe.