

LES MALADIES TRANSMISSIBLES

Protéger mon troupeau des maladies transmissibles

De quoi s'agit-il?

Il s'agit de se protéger vis-à-vis des maladies non présentes dans le cheptel et qui pourraient y être introduites. **On parle de « biosécurité »**. Ces maladies se transmettent directement entre bovins via les achats, le pâturage ou les rassemblements. Elles peuvent aussi se transmettre via des vecteurs (par exemple des tiques ou des moustiques).

Ce qu'il faut savoir

Une **maladie infectieuse** est une maladie provoquée par la **transmission d'un micro-organisme** : virus, bactérie, parasite, champignon. Son mode de transmission est variable et dépend du réservoir (animal, environnemental) et parfois de vecteurs (maladies dites vectorielles).

L'animal peut être la source de contamination. Il peut s'agir soit d'un *porteur sain* c'est-à-dire sans signe clinique de la maladie, soit d'un animal *cliniquement atteint* c'est-à-dire malade. La source de contamination ou réservoir peut aussi être environnementale.

Le **mode de transmission** peut être :

- **direct** : d'un bovin à un autre bovin. Exemple : le BVD de mufler à mufler ou de mère à veau pendant la gestation ou via la monte naturelle (*figure 1*).
- **indirect** : transmis par un moyen externe. Exemple : d'autres animaux (pour la néosporose transmis par les chiens), l'eau (la leptospirose), l'alimentation (la listériose), l'air (la Fièvre Q), les vecteurs (la FCO, la Besnoitiose), le sol (le Charbon), les objets inertes (la Fièvre Aphteuse), les injections (exemple des aiguilles contaminées qui transmettent la Besnoitiose).

La transmission passive est le fait de germes résistants dans le milieu extérieur, résistance qui peut être étonnamment longue. Dans le cas de la paratuberculose (*figure 2*), par exemple, la bactérie survit plus d'une année en milieu humide.



Figure 1 : Génisses d'1 an IPI porteuse de BVD et contaminée au stade fœtal (Source : GDS12)



Figure 2 : Une vache paratuberculeuse (Source : GDS12)

