

Cycle d'infection

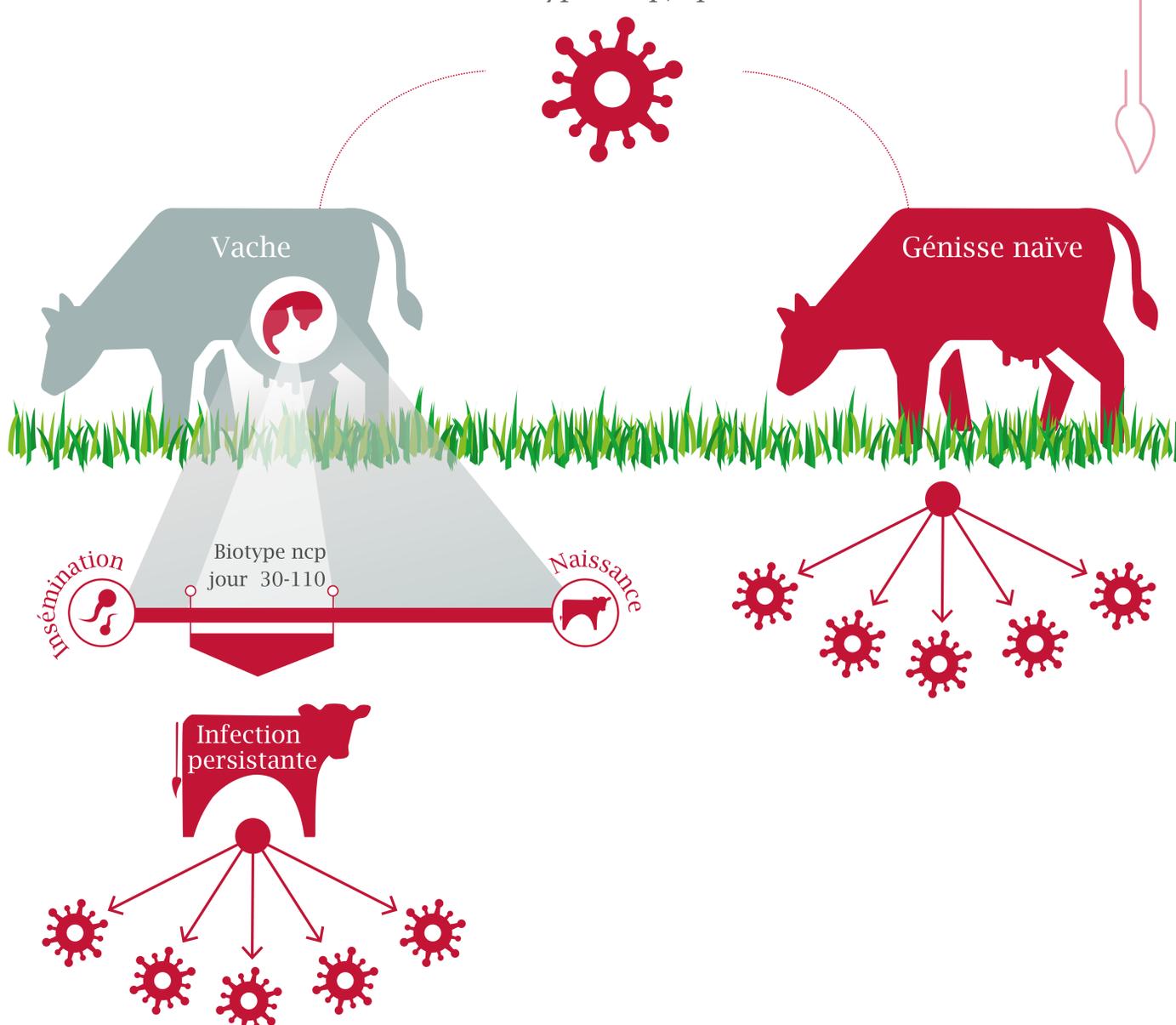
À ce jour, les programmes de contrôle de la BVD n'ont pas permis d'éradiquer la maladie. Cet échec a été attribué à la mauvaise gestion du programme et aux limites des vaccins disponibles. Le cycle d'infection de la BVD est perpétué par les animaux à une infection persistante et les génisses naïves, qui contribuent tous deux à la propagation et au maintien de la maladie au sein des troupeaux.

Difficultés de gestion et lacunes¹

- ① Variation antigénique
- ② Utilisation inappropriée des vaccins
- ③ Incapacité à isoler les animaux à infection persistante
- ④ Incapacité à appliquer les stratégies de contrôle à long terme
- ⑤ Propagation des infections de BVD par des produits injectables
- ⑥ Absence de vaccins marqueurs contre la BVD

Présentation de la BVD^{2,3}

Biotypes ncp/cp



Références

① EU Thematic network on control of bovine viral diarrhoea virus (BVDV). BVDV Control QLRT - 2001-01573 Position paper. ② Lanyon SR, Hill FI, Reichel MP, et al. Bovine viral diarrhoea: Pathogenesis and diagnosis. Vet J. 2014;199(2):201-9. ③ Peterhans E, Bachofen C, Stalder H, et al. Cytopathic bovine viral diarrhoea viruses (BVDV): emerging pestiviruses doomed to extinction. Vet Res. 2010;41(6):44.