

# Cycle d'infection

À ce jour, les programmes de contrôle de la DVB n'ont pas permis d'éradiquer la maladie.

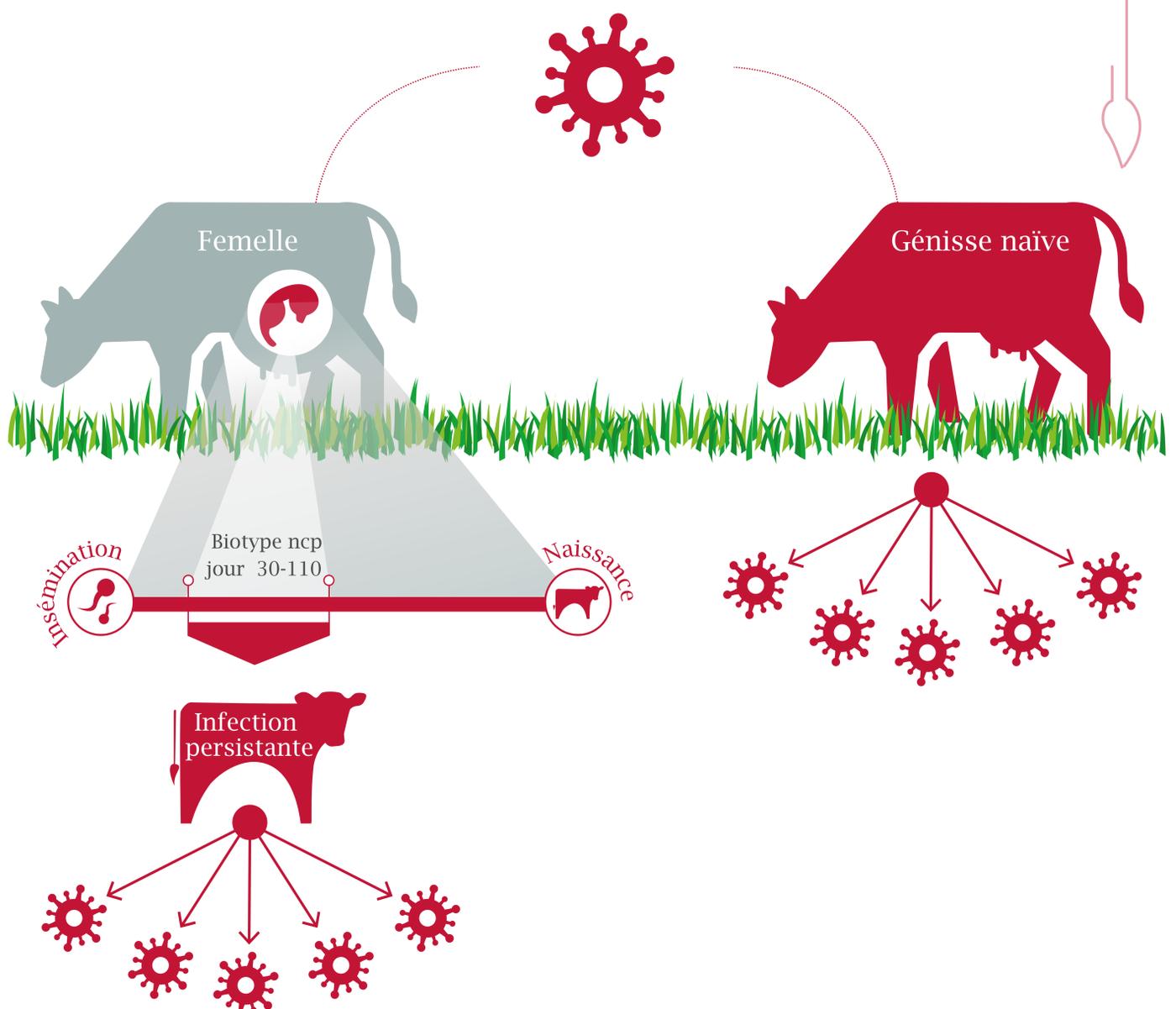
Cet échec a été attribué à la mauvaise gestion du programme et aux limitations des vaccins disponibles. Le cycle d'infection de la DVB est perpétué par les animaux présentant une infection persistante et les génisses naïves, qui contribuent tous deux à la propagation et au maintien de la maladie au sein des troupeaux.

## Problèmes de gestion et insatisfaction des besoins<sup>1</sup>

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

## Présentation de la DVB<sup>2,3</sup>

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.