



Viroses de la pomme de terre

Généralités

Des symptômes diversifiés

PVY (virus Y)



Mosaïque / Frisolée



Nécrose des nervures



Bigarrure



Nécrose des tiges



Nécroses externes des tubercules

PLRV

(virus de l'enroulement)



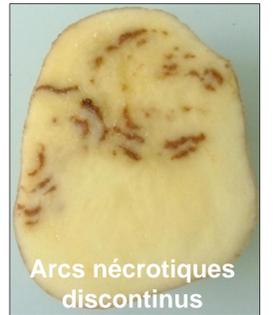
Enroulement violacé



Nécroses internes

TRV

(virus du rattle)



Arcs nécrotiques discontinus

PMTV

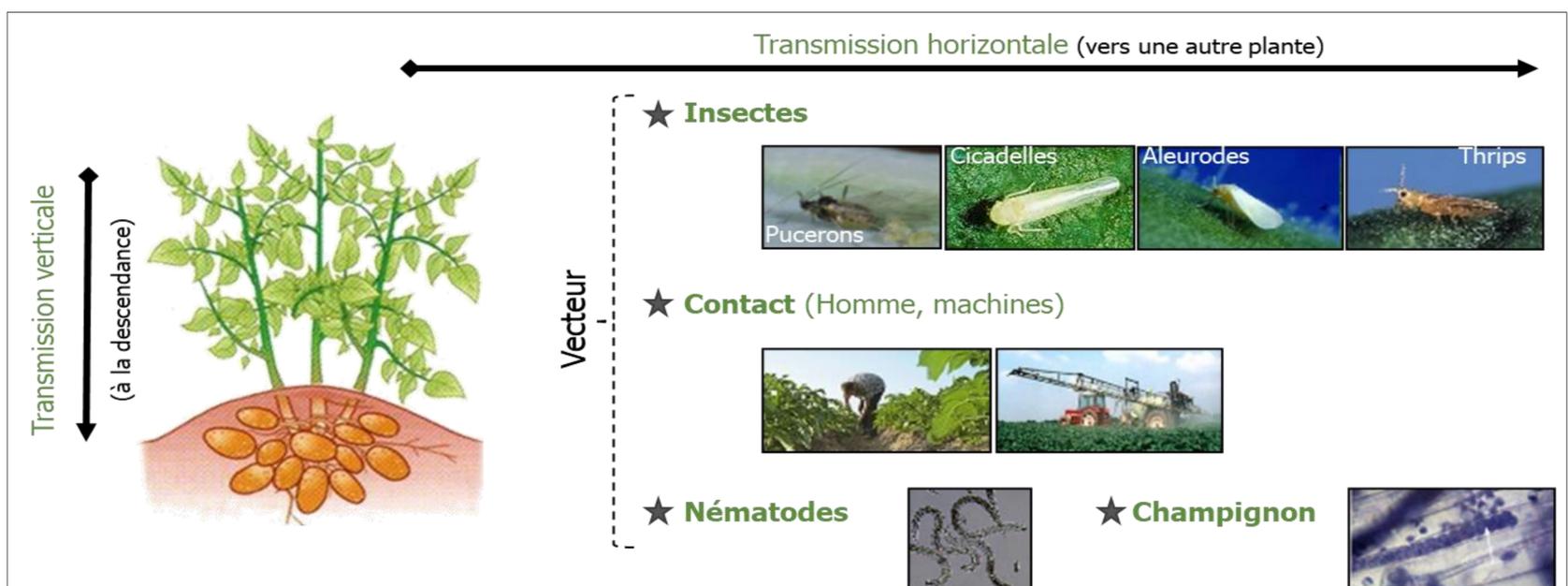
(virus du mop-top)



Arcs nécrotiques continus

Les symptômes sont variables selon la variété de pomme de terre, l'isolat viral (PVY), les conditions environnementales, le type d'infection (1^{aire} vs 2^{aire}) ...

Une transmission qui ne peut pas se faire seule



40% des virus de la pomme de terre sont transmis par pucerons

Une lutte délicate

- Utiliser du plant certifié
- Sélectionner des variétés présentant une résistance génétique face aux infections virales
- Appliquer de bonnes pratiques culturales (élimination des repousses, épuration, protection huile en plants)