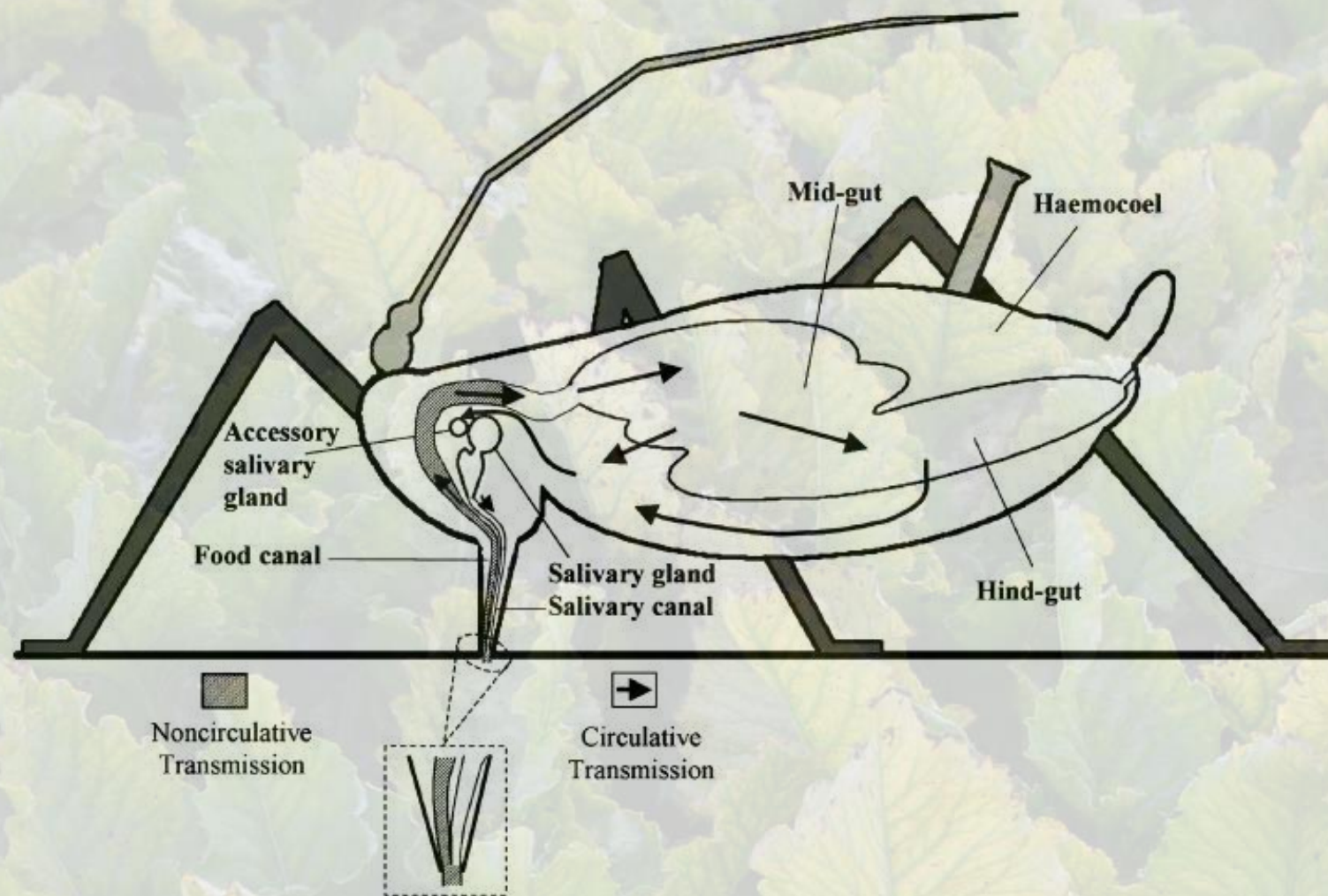




FORMATION PHYTO LICENCE BRIFFOEIL 15-09-21

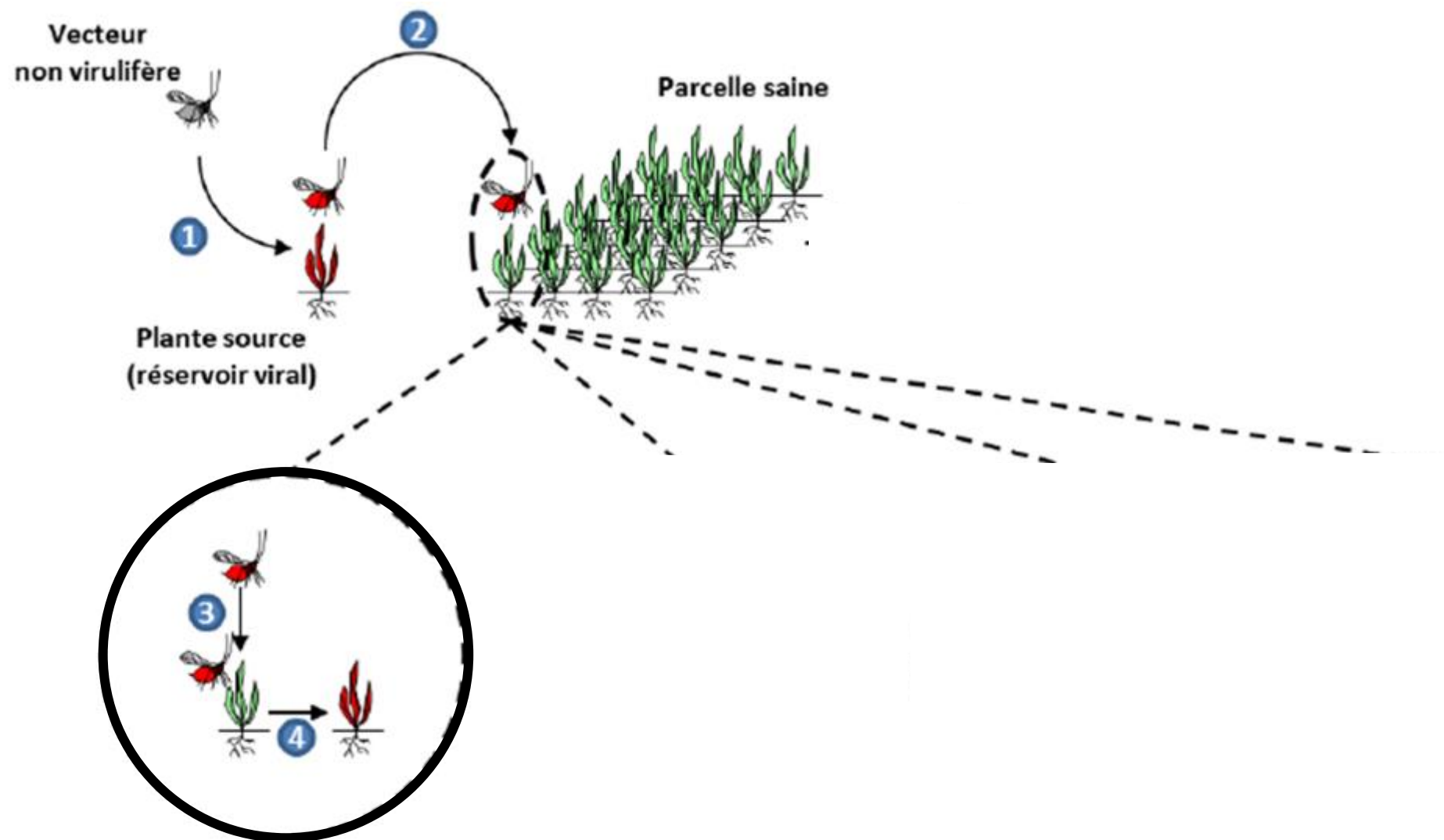
Thématiques : Les pucerons et les maladies foliaires

Pucerons verts, vecteurs de la jaunisse virale



La jaunisse virale: le processus infectieux

3



Source : Comité Technique ITB 2019-2020 - INRA

La jaunisse virale : symptômes

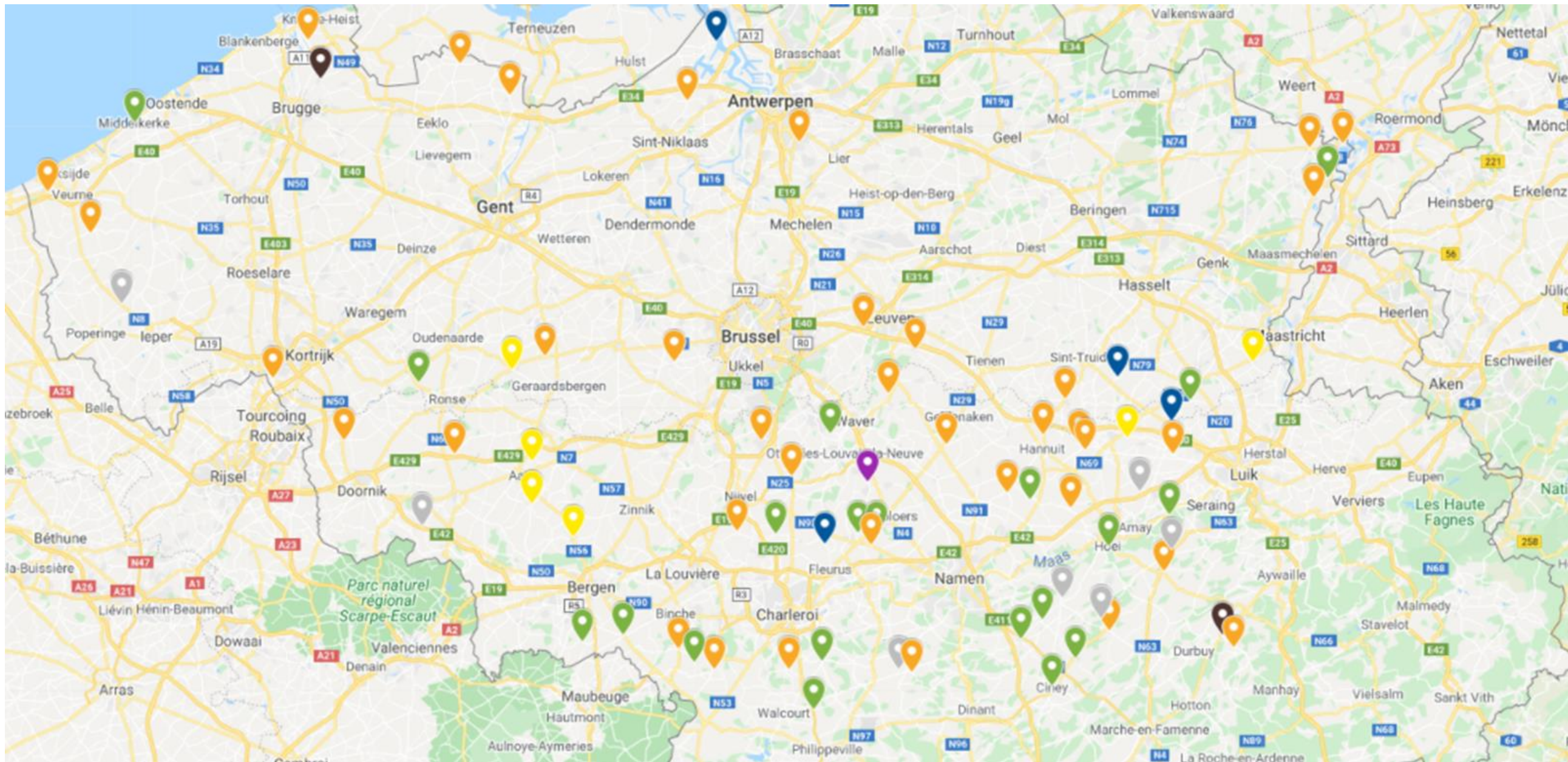
4

- ▣ Symptômes
 - Coloration jaune-orange
 - Epaississement des feuilles
- ▣ 3 virus
 - Jaunisse **modérée** : BMV & BChV
 - Jaunisse **grave** : BYV

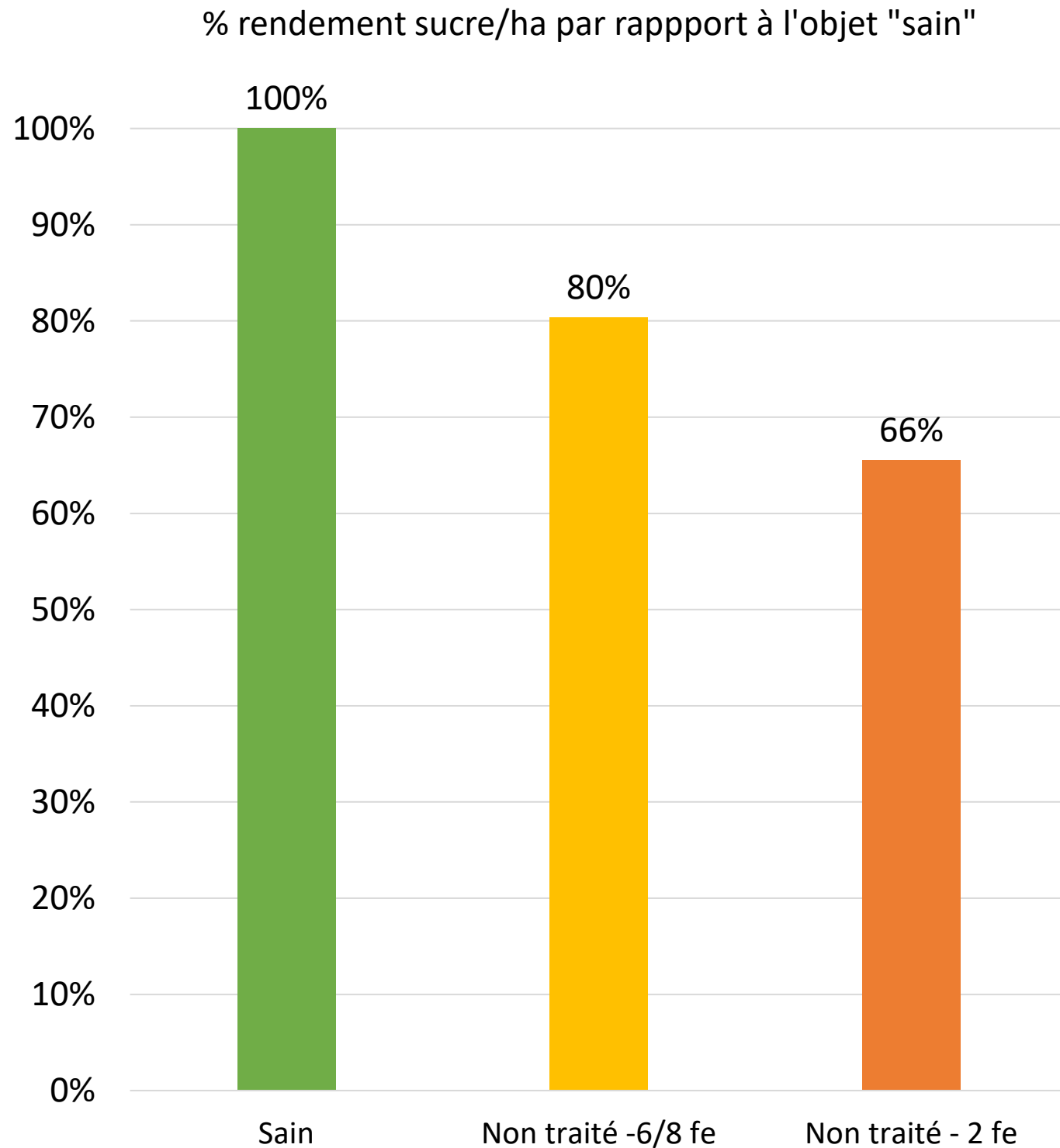
Ne pas confondre avec le flétrissement
et/ou des carences en magnésium !



Quel virus est présent en Belgique



La jaunisse virale : perte de rendement

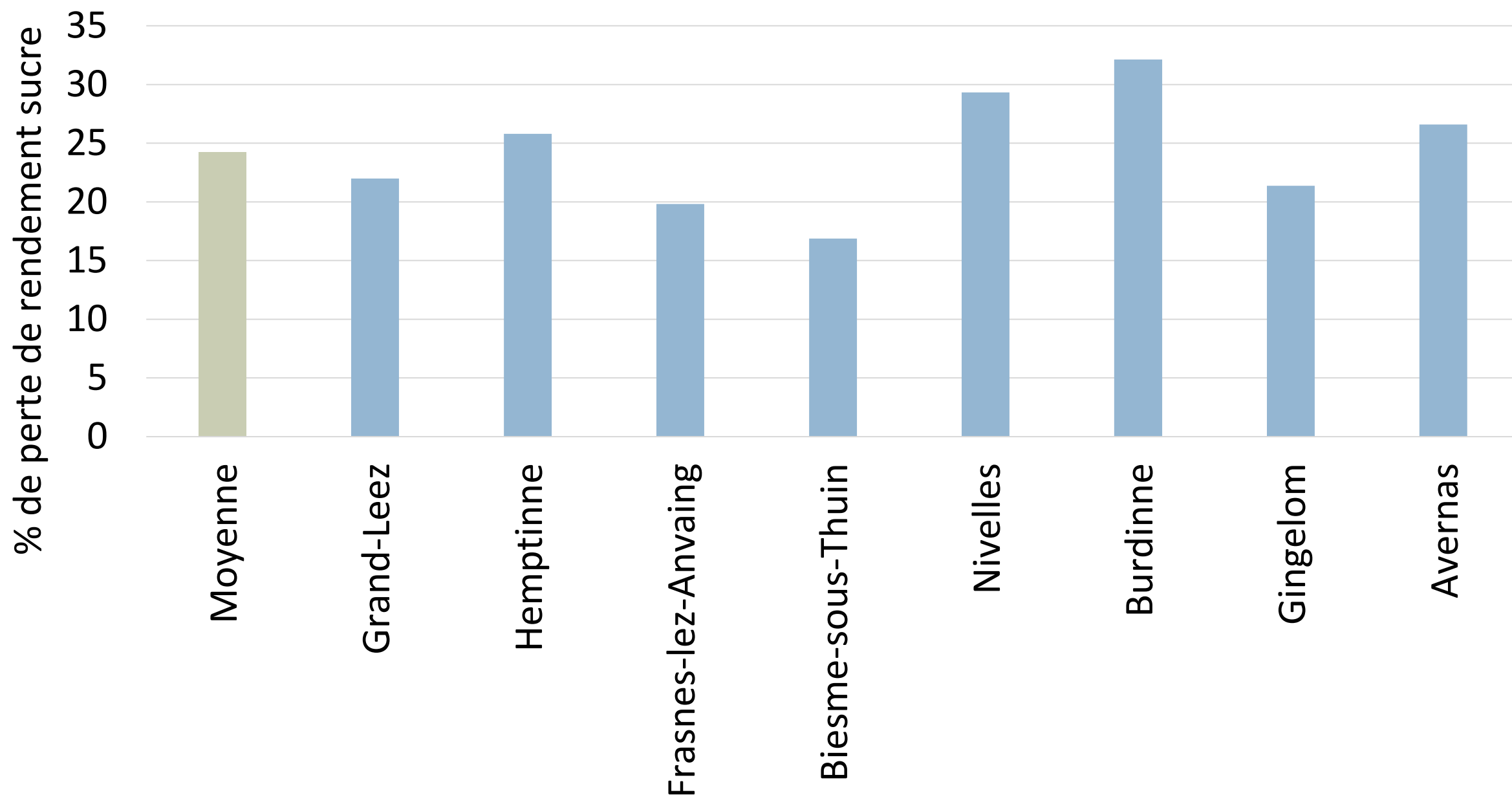


- Perte en kg de racines et en % de sucre
- Plus l'infection est précoce, plus les pertes sont importants

Impact jaunisse dans les ronds

7

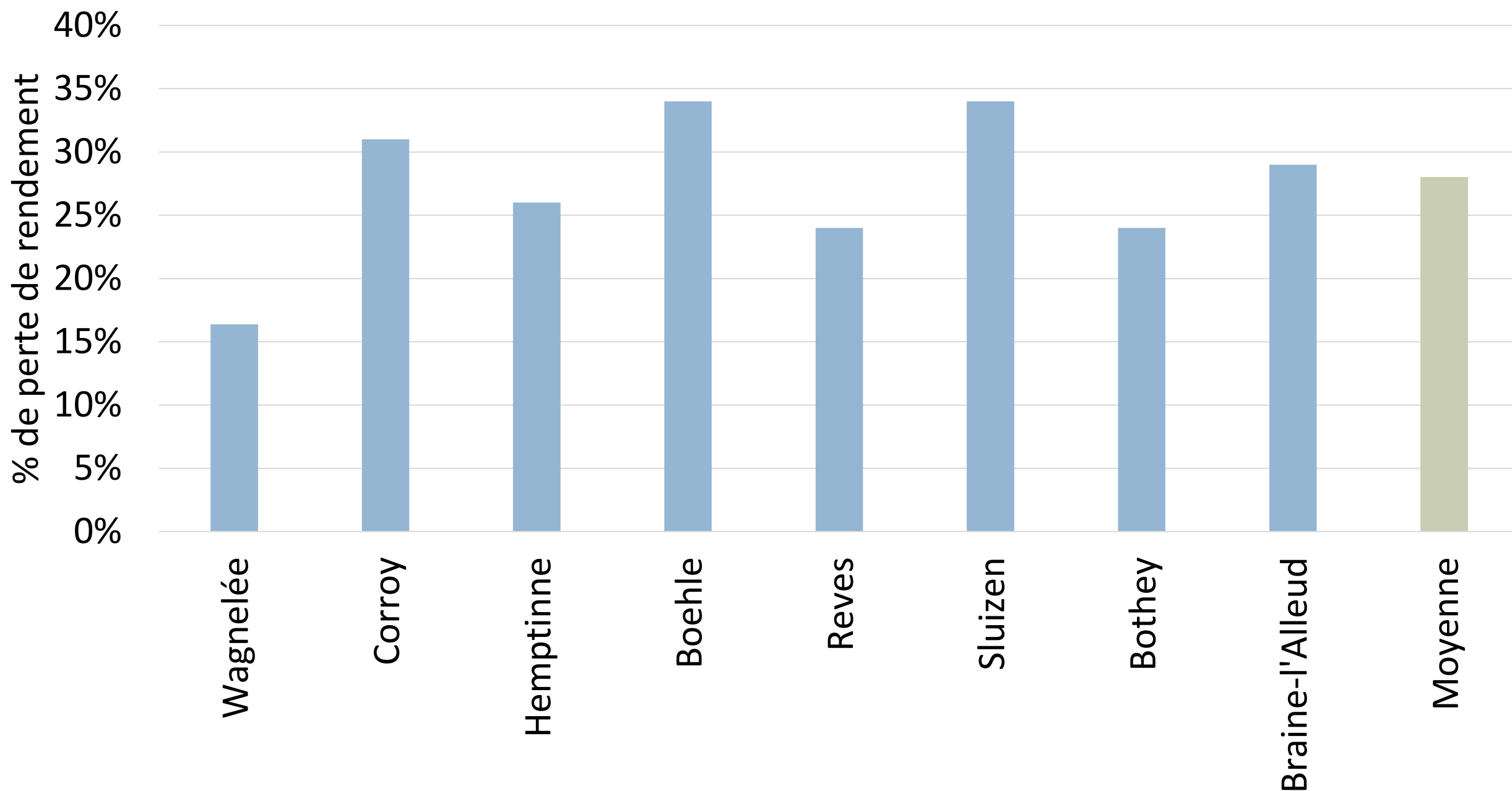
- ▣ Prélèvement dans 8 champs mi-octobre
 - ▣ Zone **saine** vs zone **infectée** par la jaunisse virale (3 x 9m²)
- ==> moyenne : perte de 24% **dans les ronds**



Impact jaunisse dans les ronds

! Il ne s'agit pas de la perte à la parcelle

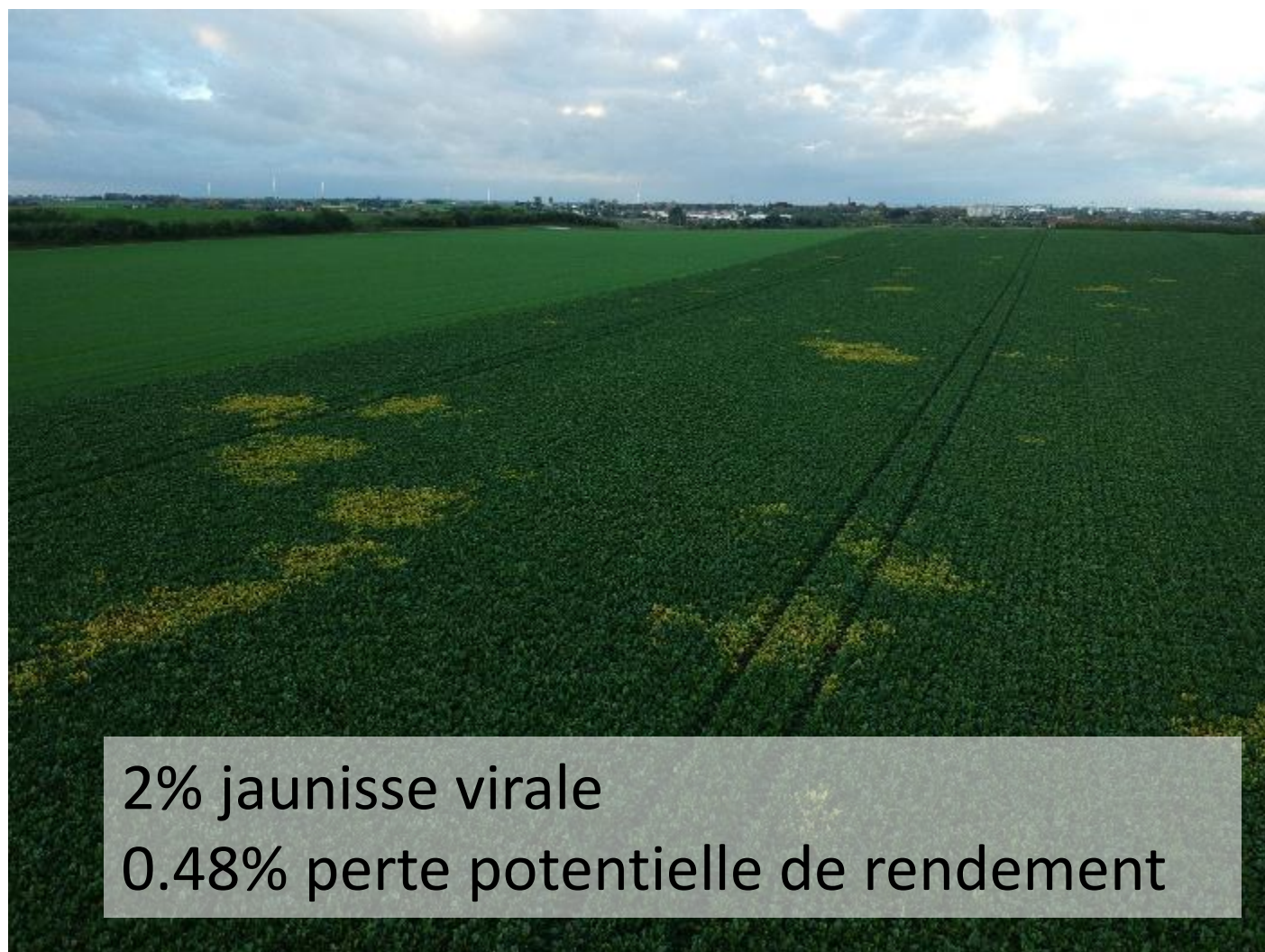
==> moyenne : perte de 28% dans les ronds



Impact jaunisse sur le rendement

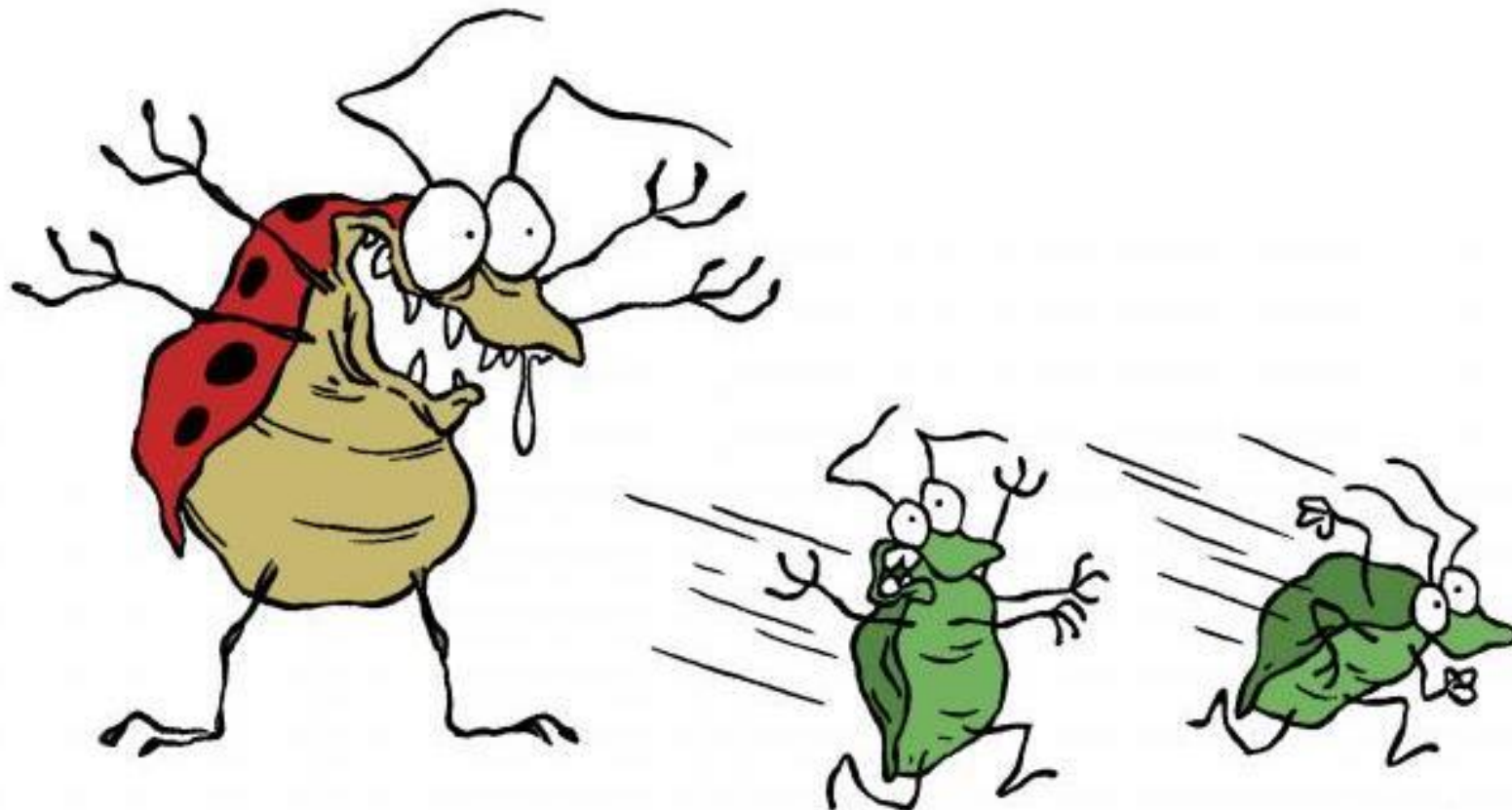
9

- ▣ Estimation de la nuisibilité de jaunisse sur la parcelle
 - 5% jaunisse -> perte potentielle de rendement 1,2%
 - Quelques cas : 25% jaunisse -> perte potentielle de rendement 6%



2 pucerons verts
aptères/10 plantes

- Observez hebdomadairement dès le stade cotylédons
- Assurer un protection **jusqu'à et y compris la fermeture des lignes**
- Si le seuil de traitement est **atteint** :
 - Traitez dès que possible avec Teppeki, Movento ou Closer
 - Evitez absolument les pyréthrinoïdes !



Recherche : focus jaunisse virale

