

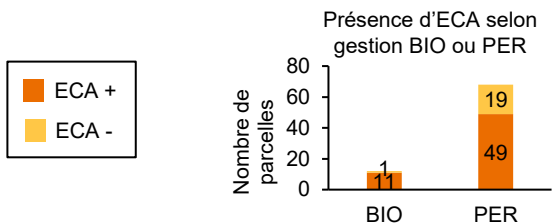
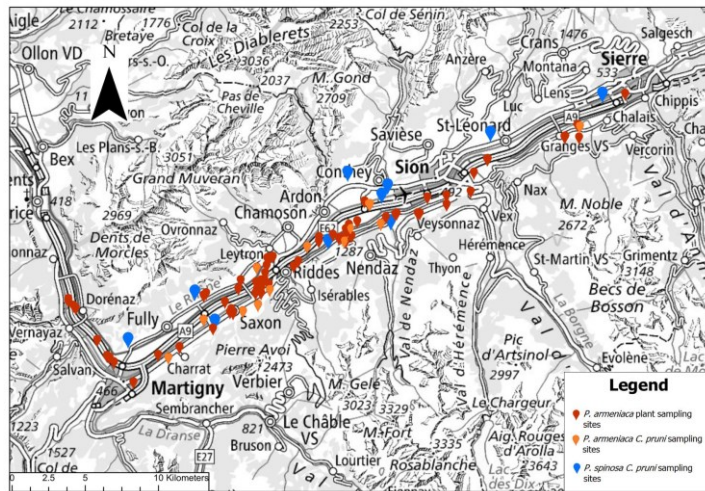
Enroulement Chlorotique de l'Abricotier dans les vergers valaisans

Pamela Bruno pamela.bruno@agroscope.admin.ch, Danilo Christen, Céline Gilli, Louis Sutter, Emile Steenman
 Agroscope, 1954 Conthey, Suisse; www.agroscope.ch

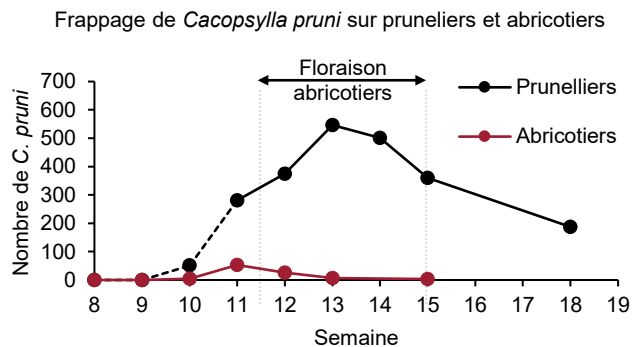
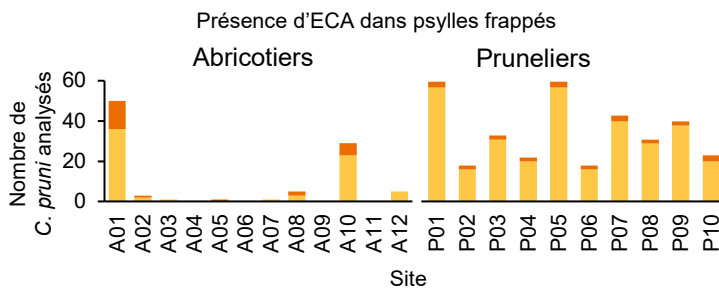
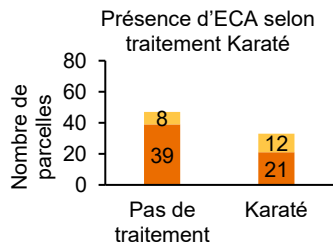
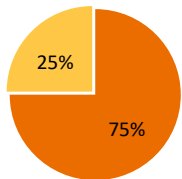
Echantillonnage des abricotiers et suivi des populations de psylles

En 2023, la présence d'ECA a été analysée dans 80 parcelles d'abricot du Valais (20 arbres par parcelle).

Des psylles *Cacopsylla pruni*, vecteurs de l'ECA, ont été échantillonnés dans 12 parcelles d'abricot et 10 prunelières sauvages de manière hebdomadaire entre mars et mai 2023.



Présence d'ECA dans toutes les parcelles analysées



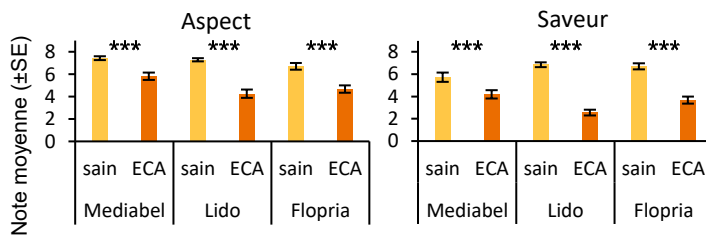
- **Présence d'ECA dans 75% des parcelles (60 parcelles positives sur 80 parcelles analysées).**
- Pas de corrélation entre présence d'ECA et variété, âge des arbres, région, coteau/plaine, proximité à la forêt, gestion BIO ou PER, ou traitement avec Karaté entre 2020 et 2023.
- Très peu de psylles trouvés dans les abricotiers (95) en comparaison avec les prunelières (2447)
- Majorité de psylles sans ECA (limite de détection? autre vecteur?)
- Pas de corrélation entre abondance de psylles et altitude.

→ **Nécessité de nouvelles études, Projet OFAG 2024**

Dégustation d'abricots provenant d'arbres avec et sans ECA

Des tests de dégustation à l'aveugle ont été réalisés pour évaluer l'aspect et la saveur des abricots de trois variétés: Mediabel, Lido et Flopria. Comparaison de fruits provenant d'arbres avec et sans symptômes d'ECA.

Notes: 1 (je déteste) jusqu'à 9 (j'aime énormément). Wilcoxon tests signés par paires pour chaque variété, ***p<0.001, n=41



Variété et état de santé des abricotiers