

# PV de l'atelier de préparation des essais 2022 du projet Vulg-ABBIO

Conthey, le 14 février 2022

Présents : Pascal Roduit (Agribort Phyto), Benjamin Solioz (Andermatt biocontrol), Olivier Schupbach (Bioterroir), Pedro Hernandez Gracia (Fruitex), Céline Gilli (Office d'arboriculture et cultures maraîchères du Canton du Valais), Ilona Thétaz (O fâya farm), Christian Studer (Pitteloud Fruits), Maurice Arbella (Vergers du soleil), Joël Bessard (Michel Bessard), Karine Contat (Biovalais), Eric Rabago (Coop), Mathieu Vouillamoz (Faraz'bio).

Excusés : Sabine Haller (Bio Suisse), Edi Holliger et Hubert Zufferey (FUS), Olivier Borgeat (IFELV)

Animation et rédaction : Sandra Anselmo et Danilo Christen (Agroscope), Flore Araldi (FiBL)

## I. Rappel des objectifs du projet

En raison des faibles récoltes 2021, la rentabilité économique des solutions testées n'a pu être explorée. Néanmoins, les discussions entre Biovalais, Bio Suisse et IFELV ont été amorcées afin de centraliser les surfaces (ne pas oublier de les annoncer à Biovalais) et les estimations de récolte.

Il est proposé d'organiser une séance téléphonique en saison de récolte entre Biovalais et producteurs bio le vendredi, avant les séances téléphoniques avec la FUS le lundi matin, pour rapporter de la situation bio.

En 2020, 150T sur 350T d'abricot bio produits par Pitt'Bio ont été déclassées en conventionnel. Environ 30 % des abricots bio produits sont vendus pour industrie. Actuellement 60 ha d'abricot bio sont cultivés en Suisse et 600 ha en conventionnel. Le niveau de production de l'abricot bio correspond actuellement relativement à la demande de la grande distribution, produire plus pourrait péjorer le marché.

## 2. Essais on farm 2022

Principe : une petite zone non traitée, une zone standard et zone test. Les producteurs sont invités à faire une demande d'essai auprès du FiBL, avec les substances non homologuées.

Moniliose

L'huile d'origan est en cours d'homologation en Europe comme substance de base. Curatio à tester plutôt en petite parcelle à cause des problèmes d'homologation. Trouver des synergies entre le projet vulg-ABBIO et Arbo-phytored. Possibilité à Agroscope de tester in-vitro des substances contre la moniliose. Andermatt va recontacter Danilo pour les essais in-vitro avec le curatio.

Problématique	Solutions actuelles	Solutions testées prometteuses	Solutions testées peu concluantes	Solutions à tester	Remarques	Producteurs intéressés		
Monilinia laxa	Bicarbonate + soufre Elimination des momies et organes infectés	Origan : bons résultats sur plusieurs variétés		Curatio Extrait de lupin Origan	Stratégie préventive + renforcement curatif	Olivier, Ilona	Station météo : Benjamin	
Pseudomonas	Cuivre Greffage haut / PG Badigeonage des troncs Taille rapide des organes infectés Pas de fumure à l'été Résistance des variétés			Bouillie bordelaise + laminarine avant fleur 3 applications Chitosan Hydroxyde de calcium Badigeon	sur les années	Pedro, Christian Mathieu		
Maladie criblée	Soufre Mycosin Intervention avant chute des capuchons		soufre (phytoxicité si chaleur)	Penergetic arbo + vital		Pedro, Christian, Mathieu		
Oïdium	Soufre + bicarbonate			Fenicur (huile de fenouil) Huile d'orange Olimag	si parcelle problématique	Mathieu		
Pucerons	Savons	Savon 1% + pyrèthre 0,1% Interventions localisées avec Parexan	Neem Seuil de tolérance	Surround 32kg/ha entre la fleur et la chute des capuchons ou à l'automne Talc 2 x après fleur 25 kg à 10j Bandes fleurées	Coordination avec projet BF AGS (recherche 4 ans)	Joël		
Drosophila suzukii	Mesures d'hygiène Piégeage Spinosad	Mesures d'hygiène	Sensibilité variétale (bergeron...)	Peroxyde d'hydrogène Essai répulsif à AGS Penthyl furan Influence de l'environnement produits naturel d'Agribort Phyto SA Parasitoïdes	diminuer l'apétance sous forme de spray	Olivier Christian		
Psylle du prunier		Eliminer pruneliers sauvages	Détection compliquée : symptômes proches d'autres maladies	Surround dès bouton rouge Neem	à coupler avec pucerons -> un traitement après fleur, juste avant chute capuchon			
Cochenille farineuse		Huile	Savons	Lâcher de parasitoïdes AGS / Canton	lien vers page vulg	Projet de recherche		
Enherbement	Mécanisation  Atelier 5 avril (Agrovina) à 14h30			Paillage  Couverture dès la plantation (maipex) Couverts végétaux	attention rongeurs mais utile contre bactériose ?	Baladran		

### **3. Groupe Whatsapp**

Informations à visée technique uniquement

### **4. Divers**

L'atelier enherbement organisé lors d'Agrovina est repoussé avec la foire, le 5 avril à 14h30.

Agroscope et le FiBL participent à un projet européen sur la sélection des variétés Bio.