

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