



Projet Vulg-ABBIO « Transfert, implémentation et échanges de connaissances pour la culture des abricots biologiques » - Bilan 2022

Flore Araldi, Sarah Boutillier, Danilo Christen, Robin Sonnard

Projet financé par l'OFAG

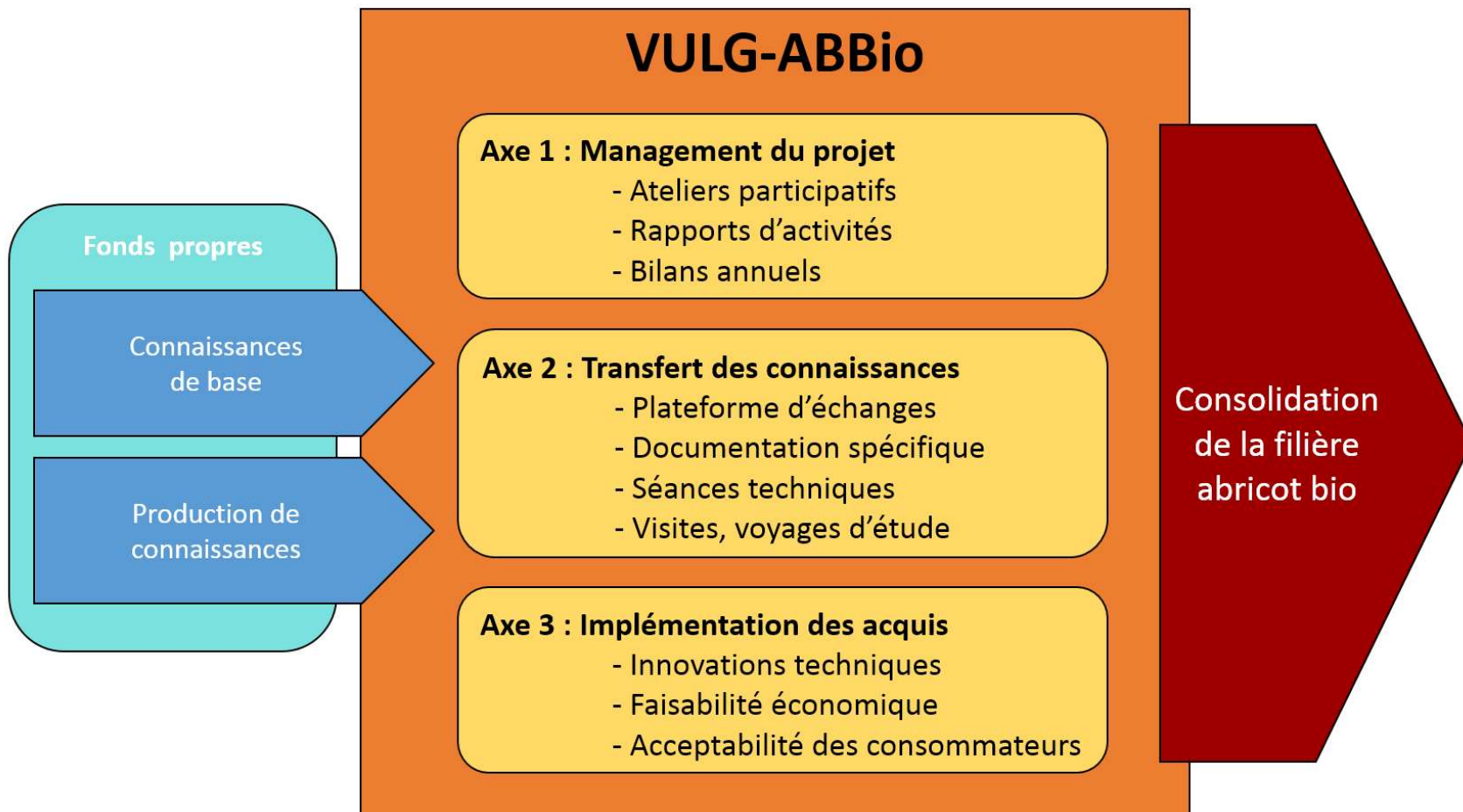
Conthey, le 21 novembre 2022

Plan

Points	Thème	Intervenants
15h30	Accueil	Tous
15h45	Retour sur les essais on-farm 2022	Flore Araldi
16h15	Présentation des nouvelles fiches techniques	Danilo Christen, Robin Sonnard
16h45	Introduction au voyage d'études 2023	Danilo Christen
17h15	Divers	Tous
17h30	Apéritif	Tous

Rappel : le projet

2^{ème} année de projet (2021-2023)



❖ Retour sur les essais on-farm 2022

I. Essais on farm 2022

Pucerons (2021)

Surround (kaolin) appliqué :

- Le 22.09.21 (32 kg/ha) dès le seuil de présence de 1% atteint
- Le 11.10 (16 kg/ha) après lessivage partiel

Parcelle de trois variétés : Lady cot, Kolgat et Harcot

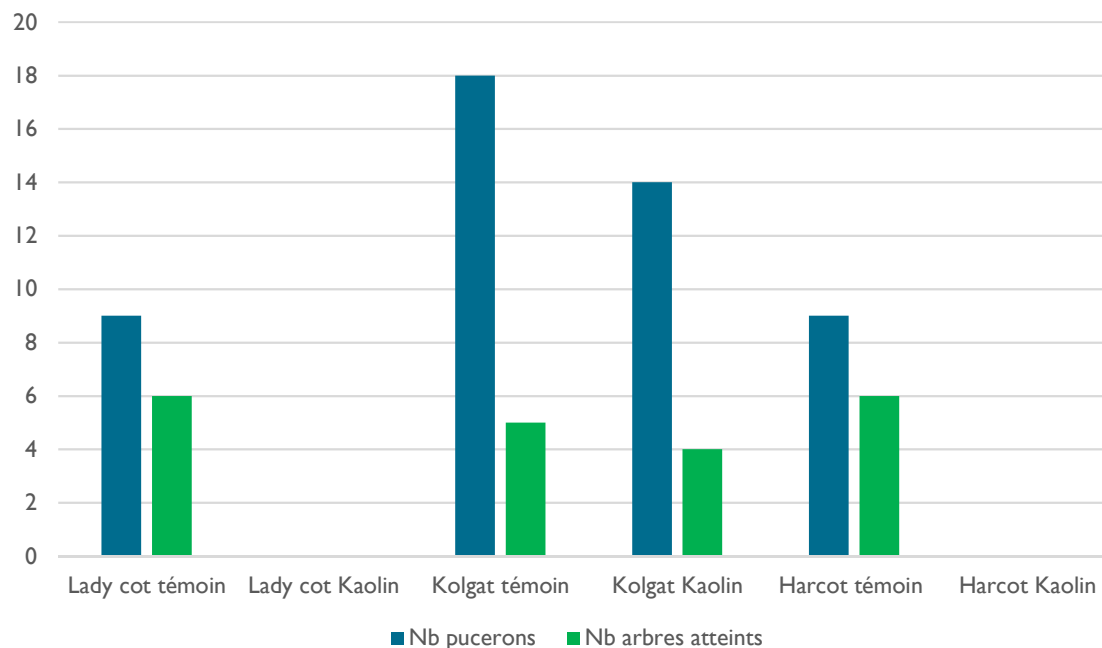
Méthode homologuée contre puceron du cerisier après récolte, 2 applications par année



I. Essais on farm 2022

Pucerons (2021)

Contrôle de 15 arbres par variété et modalité, avec frappage au printemps le 22.04.22



➤ Efficacité moyenne >70%

I. Essais on farm 2022

Pucerons (2022)

Essai reconduit cette année

Contrôles post-application comparables → résultat final au printemps prochain

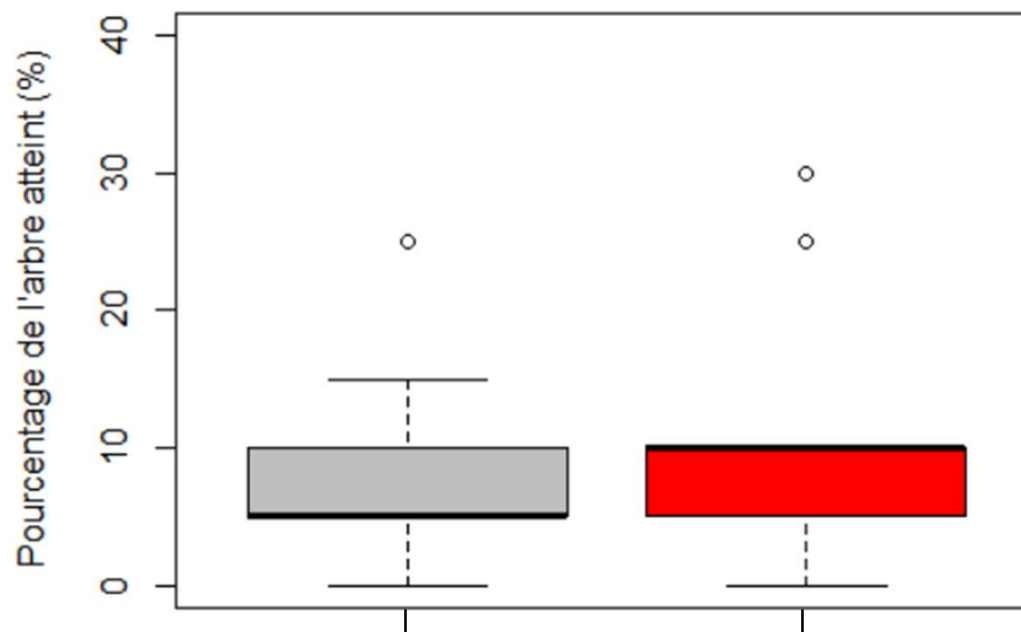
Difficulté : automne clément

Sensibilité variétale : Kolgat ?

I. Essais on farm 2022

Bactériose

Deux années d'essai avec Vacciplant I L/ha au stade éclatement des bourgeons



Modalité	Laminarine	Témoïn
Moyenne	8%	10.75%

I. Essais on farm 2022

Oïdium

Sulfate de magnésium (Olimag) à 4L/ha

3 applications : 15.04.22, 28.04.22, 07.05.22

➤ Pas de différence avec le témoin

I. Essais on farm 2022

Moniliose

Variété	Modalité	Nombre applications	Pression	Efficacité	Significatif
Flopria	Huile d'origan	3	Faible	92%	non
Samouraï	Curatio	2 préventifs / +1 curatif	Elevée	85%	oui
Samourai / Pricia / Vick Royal / Mayacot	APR Mesures F1 (sans pph de synthèse) / Stratégie Pi	3 (3x Cu + HO dt 1x+S)/ 3 (2x Cu + 1x Chorus)	Faible	44%	non
Bergarouge / Lido	Armicarb+S+Cu/ Stratégie Pi	3 / 2	Elevée	-65%	oui
Bergarouge / Lido	Origan+S+Cu/ Stratégie Pi	3 / 2	Elevée	-36%	non
Tardif de tain	Origan+S+Cu/ Origan+S	3	Moyenne	53%	oui
Tardif de tain	Origan+S+Cu/ Origan+Mimox	3	Moyenne	35%	non
Tardif de tain	Origan+Mimox/ Origan+S	3	Moyenne	28%	non

❖ Présentation des nouvelles fiches techniques

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)

- Forte demande pour des semis spécifiques dans les vergers mais manque de suivi technique pour de bonnes réussites
- Brochures ou fiches techniques sur les bandes fleuries déjà existantes mais souvent pas suffisamment adaptées aux travaux culturaux
- Adaptation au niveau des machines **INÉVITABLE !**

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)

- Période de semis : automne (septembre à mi-octobre) ou printemps (mi-avril à fin mai)
 - Meilleurs résultats avec un semis d'automne
 - Meilleures chances de réussite lors du renouvellement des vergers (nb de passages réduit)
- Travail du sol : faux-semis préalable de préférence et ne travailler que la partie centrale de l'inter-rang

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)

- Deux fauches minimum par année : une fin juin et une en automne (septembre-octobre)
- Faucher plutôt que broyer et à au moins 10-15 cm
- Durant la saison : broyer les zones entre la bande fleurie et le rang d'arbres sans toucher à la bande fleurie (démontage de la partie centrale du broyeur par exemple)

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)

- Bois de taille : plus gros dilemme, à réfléchir car fort risque de destruction de la bande fleurie!
- Semences : plusieurs mélanges disponibles dans le commerce mais avec des compositions sensiblement différentes et souvent de trop fortes proportions de graminées

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)



<https://www.agrotechnikzulliger.ch/fr/Broyeurs-Pick-Up/SMO-pick-up.htm>

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)



<https://www.agrotechnikzulliger.ch/fr/Broyeurs-Pick-Up/SMO-pick-up.htm>

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)



<https://www.agrotechnikzulliger.ch/fr/Broyeurs-Pick-Up/SMO-pick-up.htm>

2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)



2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)



2. Fiches techniques 2022

Bandes fleuries et couverts temporaires (engrais verts)



❖ Introduction au voyage d'études

3. Introduction au voyage d'études 2023

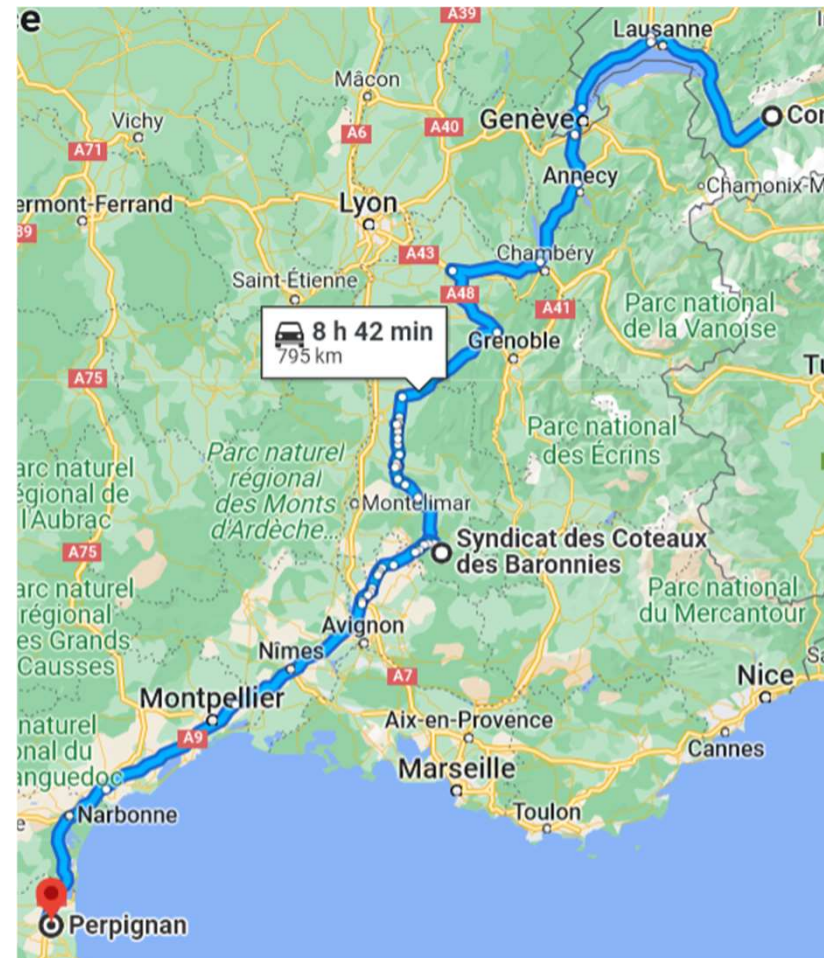
Objectif : découvrir des régions pionnières en production d'abricots biologiques

Destinations :

- Pyrénées orientales – Perpignan (France)
- Baronnies (France)

Dates : 29-30-31 mai 2023

Moyen de transport : bus



3. Introduction au voyage d'études 2023

Programme provisoire :

Jour 1 :

- 6h départ
- 11h Baronnies
- 13h visites exploitations
- 16h route
- 19h nuit à Gruissan plage (Narbonne)

Jour 2 :

- 8h visite Centrex
- 10h départ Pyrénées
- 11h visites exploitations
- 18h nuit à Perpignan

Jour 3 :

Retour

 Divers

FiBL

www.fibl.org

Remerciements



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'agriculture OFAG



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agroscope



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta



Agribort Phyto SA



FiBL

www.fibl.org

12 décembre 2022

26

Contact

Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL

Flore Araldi

Avenue des Jordils 3

CP 1080

1001 Lausanne

Suisse

Téléphone +41 62 865 17 26

Mob. +41 78 732 28 40

flore.araldi@fibl.org

www.fibl.org