

PROGRAMME 2010 EN ARBORICULTURE BIOLOGIQUE

Réalisé par François Warlop (FW), Claude-Eric Parveaud (CEP), Gilles Libourel (GL), Sophie-Joy Ondet (SJO) et aidé par Abderraouf Sassi.

(en italique : nouvelle action)

–ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE

ACTION	TRAVAUX	Resp.	PARTENAIRES	Région
Bandes florales	Recherche d'espèces florales utiles	GL	INRA Avignon	PACA
Biodiversité fonctionnelle	Diffusion de plantes relais chez les oléiculteurs	FW	Pépiniéristes-multiplicateurs	PACA

MATERIEL VEGETAL ADAPTE

Verger rustique	Etude variétale en verger rustique de pommiers	CEP	INRA Angers, INRA Avignon, INRA Gotheron, CIREA 47, GABNOR, Conservatoires	RA
Evaluation de variétés anciennes en AB	41 variétés de 5 espèces observées	SJO	Pépiniéristes, Fruits oubliés, Centre de pomologie d'Alès	PACA
Olivier : Plants bio	Itinéraires à faible niveau d'intrants en pépinières	FW	Société DAPeV	PACA

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Abricotier : Enherbement sur le rang	Comparaison de méthodes de travail du sol : terre enherbée ; sol travaillé ; enherbement par semis de 2 mélanges différents	SJO	ISARA, INRA, PLNR, Serail, CTIFL, IFPC, IFV, CA26, CA34, CA38, CA 69, CRA Normandie, CA Bretagne, ADABIO, AgroBio PC, ACPEL, Cave Jaillance	LR
Etude Technico-économique	Outil d'aide à la décision pour la conversion (Isafruit – FP6)	FW	INRA, ACW	
Agroforesterie	Incidence d'un système agroforestier sur l'entomofaune et la santé des sols (Progr. Casdar)	FW	Agrooof, Supagro Réseau national d'agroforesterie	PACA
Pêcher : enherbement total	Faisabilité d'un enherbement total : effet sur la fertilité des sols et effet agronomique sur les arbres	CEP	ISARA, INRA, PLNR, Serail, CTIFL, IFPC, IFV, CA26, CA34, CA38, CA 69, CRA Normandie, CA Bretagne, ADABIO, AgroBio PC, ACPEL, Cave Jaillance	RA

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Variétés économes en eau	Tolérance d'une gamme de porte-greffes de pommiers à la restriction hydrique	FW		PACA
--------------------------	--	----	--	-------------

GESTION DES BIOAGRESSEURS

Phytothérapie: Pucerons sur pommier	Test de préparations à base de plantes sur puceron lanigère.	SJO	INRA	PACA
Campagnol provençal	- Appétence des porte-greffe du pommier -protection mécanique en périphérie du verger	GL	Station La Pugère	PACA
Metcalfa pruinosa	<i>Aromathérapie</i> : Test d'huiles essentielles en verger	SJO	INRA Avignon	LR
Tavelure	- Croisement de techniques à effets partiels - Aromathérapie : tests in vitro	CEP SJO	INRA Gotheron	RA PACA
Monilia	- Isothérapie de <i>Monilia laxa</i> sur abricotiers - Evaluation de sensibilité variétale - Aromathérapie : tests in vitro - Phytothérapie (Casdar) : test de préparations à base de plantes	SJO CEP SJO SJO	- INRA Gotheron -INRA -Univ. Avignon - ITAB, IFV, CA71, CA95, CA 82, Univ. Perpignan, INRA AvignonSup Agro, Serail, Adabio, Civambio 66, IBB, Frédon 62, Lycée de Lomme	LR RA PACA PACA
Cloque sur pêchers	Pêchers tolérants cloque : observation des arbres et des fruits, dégustations	CEP	INRA Gotheron	RA
Mouche de la Cerise	-protection mécanique au sol (paillage) -test d'un insecticide naturel (<i>Beauveria bassiana</i>)	FW	Domaine La Tapy	PACA
Mouche de l'olive	Efficacité d'un champignon insecticide (<i>Beauveria</i>)	FW	Fredon-Paca	PACA
Olivier : Cycloconium	Alternatives au cuivre	FW	Sociétés	PACA
Olivier : Cochenille noire	Faisabilité d'un élevage artisanal de Métaphycus	FW	Biotop	PACA