

Essais réalisés par *SJ. Ondet (SJO)*, *C. Gomez (CG)*, *F. Warlop (FW)*, *CE. Parveaud (CEP)*, *G. Libourel (GL)*, *A. Sassi*.

Nouvelles actions en vert *En Gris : action terminée*

ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE

ACTION	TRAVAUX	Resp.	PARTENAIRES	Région
Bandes florales	Possibilité d'utilisation de la régulation naturelle du carpocapse en verger de basse Durance	GL	INRA Avignon	PACA

MATERIEL VEGETAL ADAPTE

Pêchers	Sensibilité variétale aux principaux bios agresseurs	CEP / CG	INRA Gotheron	RA
Évaluation de variétés anciennes en AB	Évaluation en vergers biologiques de 41 variétés de 5 espèces fruitières (comportements sanitaires)	SJO	Pépiniéristes, Fruits oubliés, Centre de pomologie d'Alès	PACA
	Évaluation de variétés anciennes de la Thomassine (Parc du Lubéron, projet Leader 2012-2013) : poursuite éventuelle	FW / SJO	Parc du Lubéron	PACA
Olivier : Plants biologiques	Itinéraires à faible niveau d'intrants en pépinières Alternative aux hormones de synthèse	FW	Société aDAPeV CNRS Lyon	PACA

ITINERAIRE TECHNIQUE

Jeunes Abricotier : enherbement	Enherbement permanent sur le rang	SJO		PACA
Agroforesterie	Développement d'un système agroforestier et effets sur la culture annuelle	FW	Agroof, Supagro Réseau national d'agroforesterie	PACA
Pêcher : enherbement total	Enherbement de la ligne de plantation en verger de pêcher : effet sur la fertilité du sol et effet agronomique sur les arbres	CEP / CG	INRA Gotheron	RA
Association de cultures et biodiversité optimale	Systèmes cultivés innovants et économiquement viables - Verger maraîcher, - Système(s) « pilote »	GL, FW, CEP	Lycée Pétrarque, INRA Avignon, Peifl, CA 84, Bio de Provence, Adear 84, CFPPA Carpentras-Serres, Semailles	PACA / RA
Pêchers faibles intrants	Évaluation des performances agronomiques et environnementales de vergers de pêchers à bas niveaux d'intrants (Casdar 2011-2013)	CEP / CG	INRA Gotheron, CRA PACA, INRA Avignon, La Pugère, GRCETA, CA 13, CA 84, SEFRA, SERFEL, IFPC	RA
Pommiers faibles intrants	Observations sur la biodiversité de vergers de pommiers à bas niveaux d'intrants (Casdar 2011-2013)	GL	CRA PACA, INRA Avignon, La Pugère, GRCETA, CA 13, CA 84, SEFRA, SERFEL, IFPC	PACA
Olivier : Entretien du rang	Espèces couvre-sol : alternative au travail mécanique du rang (pas d'observation en 2013 ; reprise souhaitée en 2014)	FW	pépinières Filippi	LR

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Adaptation à la réduction de la ressource en eau	Tolérance d'une gamme de porte-greffes de pommiers à la restriction hydrique	GL	Cirame, Ardepi	PACA
--	--	----	----------------	------

GESTION DES BIOAGRESSEURS

Pucerons sur pommier	Test de préparations à base d'huiles essentielles sur puceron lanigère.	SJO	INRA	PACA
Campagnol provençal	Protection mécanique en périphérie du verger	GL	Station La Pugère	PACA
Tavelure Pommier	- Association de techniques à effets partiels - Alternative au cuivre (éliciteurs...) (Projet Cofree) - Prophylaxie inoculum d'automne tavelure : comparaison broyage des feuilles et balayage des feuilles - Aromathérapie : tests <i>in vivo</i>	CEP / CG CEP / CG CEP / CG SJO	Liste des partenaires européens de Cofree INRA Gotheron	RA RA PACA
Monilia Abricotier	- Isothérapie de <i>Monilia laxa</i> sur abricotiers - Aromathérapie : tests <i>in vivo</i>	SJO SJO	- INRA Gotheron -Univ. Avignon	LR PACA
Maladies de conservation Pêcher	Phytothérapie (Casdar) : test de préparations à base de plantes	SJO	ITAB, IFV, CA71, CA95, CA 82, Univ. Perpignan, INRA AvignonSup Agro, Serail, Adabio, Civambio 66, IBB, Frédon 62, Lycée de Lomme	LR
Cloque Pêcher	Stratégie de protection avec cuivre	CEP/CG	Cerexagri	RA
Mouche de la Cerise	Test de produits naturels	FW	Domaine La Tapy, SEFRA, CTIFL 30	PACA
<i>Drosophila suzukii</i>	Test d'un piégeage massif Casdar 2012-2014	FW	Domaine La Tapy, SEFRA, CTIFL 30, Biobest	PACA
Carpocapse (et tavelure, oïdium...)	Test d'infra dose de saccharose (Projet Onema 2012-2014)	SJO	CETU Inophyt et ETicS, Adabio, CDA 37, Lycées agricoles d'Ambroise et de Tours Fondette, Invenio, Itab, Inra PACA, Polytech'Tours, LCA et Sileban	PACA
<i>Ravageurs secondaires ou résurgents</i>	<i>Eurytoma amygdali</i>	FW	Sud Amandes, producteurs	LR
Mouche de l'olive	Efficacité de produits naturels	FW	Afidol	PACA
Cochenille noire de l'olivier		FW	Ctifl, INRA 34, SERFEL, CA13, CA26, CA34, Biotop	PACA