

En arboriculture - Expérimentations 2014



Sophie-Joy Ondet (SJO) – François Warlop (FW) – Claude-Eric Parveaud (CEP) – Gilles Libourel (GL) – Julien Ronzon (JR) – Johanna Brenner (JB) et Abderraouf Sassi.

THEME	ACTION	MODALITÉS	RESP	PARTENAIRES	RÉGION
MATERIEL VEGETAL ADAPTE	Évaluation de variétés anciennes	Evaluation de 41 variétés de 5 espèces fruitières (comportements sanitaires) en vergers bio	SJO	Pépiniéristes, Fruits oubliés, centre de pomologie d'Alès	PACA
	Pêchers	Evaluation variétale à bas niveaux d'intrants : verger adulte et jeune verger	CEP JB	INRA Gotheron	RA
	Pommiers Porte-Greffe	Evaluation de la sensibilité de PG au campagnol	GL		PACA
ITINERAIRE TECHNIQUE	Jeune Abricotier : enherbement	Enherbement permanent sur le rang	SJO		PACA
	Association de cultures et biodiversité optimale	Systèmes cultivés innovants et économiquement viables : Verger maraîcher Castelette	GL	Lycée Pétrarque	PACA
		Système « pilote » la Durette	JR, FW, VLP	INRA Avignon	
	Agroforesterie	Système agroforestier en 5 ^e feuille : évaluation des rendements et pressions phytosanitaires	FW	AGROOF, Supagro	PACA
	Pêcher : enherbement sur le rang	Enherbement sur le rang de pêchers adultes : évaluation d'espèces semées seules ou en mélange	CEP JB	INRA Gotheron	RA
ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE	Inule et mouche de l'olivier	Projet INULA : évaluation du parasitisme des galles d'inule et des espèces auxiliaires de l'olivier	FW	INRA Sophie Antipolis	PACA / LR

GESTION DES BIOAGRESSEURS		Alternatives au cuivre (éliciteurs,...)	CEP JB	Projet CoFree INRA Gotheron, Angers, Avignon	RA
	Tavelure	Phytothérapie : tests sur pommiers en pots	SJO	INRA Gotheron, Avignon	PACA
	<i>Monilia laxa</i> / abricotiers	Test de produits alternatifs en verger	SJO	Arboriculteurs, INRA Gotheron	LR
		Produits alternatifs et aromathérapie : tests in vivo	SJO	INRA, Université d'Avignon	PACA
	Mouche de la cerise et <i>Drosophila suzukii</i>	Tests de produits naturels	FW	La Tapy, SEFRA, CTIFL 30	PACA
	Mouche de la cerise	Test de filets	FW	La Tapy, SEFRA, CTIFL 30	PACA
	Carpocapse (tavelure, oïdium,...)	Infra dose de sucre (Projet Usage 2012-2014)	SJO	CETU Inophyt	PACA
	Ravageurs secondaires ou résurgents	- <i>Eurytoma amygdali</i>	FW	Sud amandes, producteurs	LR
		- <i>Agrilus sinuatus</i>	SJO	CRA-W Univ Gembloux	PACA
		Hoplocampe / pommier Test de produits alternatifs et de pièges	JB, CEP	INRA Gotheron, Lycée du Valentin	RA
Mouche de l'olive (sous réserve)	Produits naturels	FW	Afidol	PACA	
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		PACA

Souhait des arboriculteurs de travailler sur le passage à la biodynamie. Essai non financé en 2014. Financement redemandé pour 2015.