

**PROGRAMME EXPERIMENTATION 2015
en maraîchage biologique**

Catherine MAZOLLIER (CM) - Hélène VEDIE (HV) - Jérôme LAMBION (JL) – Chloé GASPARI (CG) -
Abderraouf SASSI (AS)

(en italique : actions nouvelles)

en grisé : essais conduits sur la station du GRAB

THEME	ACTION	RES	TRAVAUX	PARTE-NAIRES	prog	RÉGION
FERTILITE	Optimisation du travail du sol en AB	HV JR CG	<i>Implantation d'une culture dans un couvert végétal couché au rouleau face sans travail du sol (2015-2017)</i>	Atelier paysan	Europe Core Organic + « SoilVeg »	PACA
	Amélioration de la fertilité	HV AS	Evaluation de différents engrais verts de légumineuses sous abris et en plein champ – effet sur la culture suivante	Sociétés		
PROTECTION DES CULTURES	Nématodes	HV	Essai système (rotation, solarisation, EV): GEDUBAT (2012-2017)	Ctifl, Aprel, Inra, Invenio	Ecophyto	LR
			Evaluation de la durabilité de la résistance de lignées de poivron : GEDUNEM (2012-2015)	INRA, IRD, APREL, CA 83	INRA	
			<i>Intérêt des Alliées pour la maîtrise des Meloidogyne spp. (2015-2017)</i>	Univ. Tours, CIRAD	Ecophyto	
	Mildiou /laitue	JL	Test de produits (huiles essentielles)	ITAB SERAIL IBB FREDON NPC	CASDAR HE	PACA
	Pucerons / melon		Test de produits alternatifs (répulsif et extraits de plantes)	CTIFL, INRA	CASDAR AGATH	
	Thrips / poivron		Lutte biologique : lâcher précoce de Phytoséides + nourrissage pollen	Biobest		
	<i>Drosophila suzukii / fraise</i>		•Connaissance de la biologie de <i>Drosophila suzukii</i> et identification des facteurs de risques •Test de produits alternatifs	CTIFL, APREL, Invenio	CASDAR suzukii	PACA
BIO-DIVERSITE FONCTIONNELLE	Biodiversité fonctionnelle / acariens	JL	Bandes florales contre acariens	IRTA INRA ALENYA	Ecophyto Macroplus	PACA
	Biodiversité fonctionnelle / pucerons		Bandes florales plantées dans les abris			PACA
			Bandes florales semées à l'automne entre les abris			PACA
			Bandes florales semées au printemps en plein champ	CTIFL, APREL, ACPEL, FREDON NPC	CASDAR Agath	LR
VARIETES	Variétés sous abris	CM AS	<i>Poivron carré sous abris : Variétés de poivron carré et densité/taille</i>	Sociétés APREL ITAB		PACA
			Patate douce			
	Variétés en plein champ		Courges Butternut et sucrine du Berry et petite courge musquée			
	Variétés en plein champ	CG	Sélection/évaluation participative de variétés populations en conditions de culture limitantes - tomate, poivron, aubergine	Bio Loire Océan, Agrobio Périgord,, Agroparistech, Université Avignon, PSH/INRA, CRB/INRA		PACA (84, 83, 06, 05)
	Variétés sous abris et en plein champ	CM	Variétés de salades : laitue, batavia, feuille de chêne rouge et blonde	Sociétés APREL		LR
Variétés de plein champ	Variétés de poireau					