

**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 CG	<i>Implantation d'une culture dans un couvert végétal couché au rouleau faca 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			
		Chou pointu en plein champ				
	Variétés en plein champ	CG	Sélection/évaluation participative de variétés populations en conditions de culture limitantes - tomate, poivron, aubergine	Bio Loire Océan, Agrobio Université Avignon, PSH/INRA, CRB/INRA		PACA (84, 83, 06, 05)
	Variétés sous abris et en plein champ	CM AS	Variétés de salades : laitue, batavia, feuille de chêne rouge et blonde	Sociétés APREL		LR
Variétés de plein champ	Variétés de poireau					

C. GASPARI : [chloe.gaspari@grab.fr](mailto:chloe.gaspari@grab.fr) - J. LAMBION : [jerome.lambion@grab.fr](mailto:jerome.lambion@grab.fr) -  
C. MAZOLLIER : [catherine.mazollier@grab.fr](mailto:catherine.mazollier@grab.fr) - H. VEDIE : [helene.vedie@grab.fr](mailto:helene.vedie@grab.fr)