

**Programme d'expérimentation 2013 du GRAB :**

Chloé GASPARI (CG) - Catherine MAZOLLIER (CM) –  
Jérôme LAMBION (JL) – Hélène VEDIE (HV) - Abderraouf SASSI (AS)  
*en italique : actions nouvelles - en grisé : essais réalisés sur la station du GRAB*

THEME	ACTION		qui	TRAVAUX	PARTE-NAIRES	REGION	PRO-GRAMME
<b>VARIETES</b>	Variétés adaptées à l'AB et disponibles en semences bio (ou conventionnelles non traitées)	Sous abris	CM AS	Variétés de tomate ancienne (culture greffée)	Sociétés semences APREL ITAB	PACA	
				Variétés de chou rave, chou chinois (Pack Choï, Pet saï), chou pointu, fenouil, mini blette, oignon bottes, <i>bllette, céleri branche</i>			
				Variétés de salades : laitue, batavia, romaine feuilles de chêne rouge et blonde			
		Variétés de pastèque					
		Variétés de patate douce					
		Variétés de courge Butternut et potimarron					
	Plein champ	CG	<i>Programme de relance de variétés maraîchères anciennes de la région PACA et du Piémont (Italie).</i>	Bio de Provence Libre	PACA	LR	SOLIBAM ALCOTRA
<b>MAITRISE DE L'IRRIGATION</b>	Changement climatique	CM AS	Impact de la réduction des irrigations et de la fertilisation azotée en culture de tomate greffée sous abris	Univ Avignon INRA ARDEPI	PACA	ANR DYNRURA BIO	
<b>GESTION DE LA FERTILITE</b>	Optimisation du travail du sol en AB	HV	Bibliographie internationale sur méthodes de travail simplifié Mise en place d'un essai comparant différentes modalités de travail du sol	Adabio, Isara, Acpel	PACA		
	Gestion de la fertilité des sols en maraîchage Bio	HV	Comparaison de différents engrais verts à base de légumineuses, en plein champ et sous abri	Chambres, ITAB, Stations, Sociétés	PACA		
			Comparaison de différentes modalités de fertilisation organique	Sociétés			
<b>PROTECTION DES CULTURES</b>	Nématodes	HV	Plantes de coupure: tests de différentes brassicacées (résistance) et de sorghos (non hôtes avec action biofumigante)	Sociétés INRA Aprel	LR		
			Essai système (rotation, solarisation, EV)	Ctifl, Aprel, Inra, Invenio	LR	ECOPHYTO GEDUBAT	
			Evaluation de la durabilité de la résistance de lignées de poivron	INRA, IRD, APREL, CA 83	LR	INRA Gedunem	
	Mouche/carotte	JL	<i>Lutte biologique contre la mouche de la carotte</i>	KOPPERT	PACA		
	Mildiou /laitue	JL	Test de produits (huiles essentielles)	ITAB SERAIL IBB FREDON NPC	PACA	CASDAR HE	
	Drosophile / fraise	JL	Etude de la biologie de <i>Drosophila suzukii</i> et identification des facteurs de risque	CTIFL, APREL	PACA	CASDAR SUZUKI	
	Tuta/tomate	JL	Stratégies de lâchers de Trichogrammes indigènes	INRA ITAB Ctifl APREL	PACA	CASDAR TUTAPI	
<b>BIODIVERSITE</b>	Biodiversité fonctionnelle	JL	Bandes florales contre acariens	IRTA INRA ALENYA	PACA		
			Contre pucerons du melon : bandes florales	Ctifl INRA APREL ACEP CEFEL	LR-PACA	CASDAR AGATH - CTPS PARCEL-R	
			<i>Contre pucerons du melon : test de plantes répulsives</i>	Ctifl INRA	PACA	CASDAR AGATH	
			<i>Intérêt agro-écologique de l'inule visqueuse pour la régulation des ravageurs</i>	INRA Antibes	PACA	APR INULA	

