

# Programme d'expérimentation 2021 en maraîchage biologique

Chloé GASPARI & Julia FREZEL (CG) - Marie GIRAUD (MG) - Jérôme LAMBION (JL) –  
Catherine MAZOLLIER (CM) – Abderraouf SASSI (AS) - Hélène VEDIE (HV) –

*En italique : nouveaux essais*

**en grisé : essais conduits sur la station du GRAB**

THEME	ACTION	RESP	TRAVAUX	PARTE-NAIRES	Programme financeurs	RÉGION
<b>FERTILITE / ENTRETIEN DU SOL</b>	Nutrition P et K	HV CM AS	Etude nutrition et variétés (tomate)	INRA, APREL, CETA	PEI Reveil	PACA
	Couverts végétaux et fertilité des sols	HV AS	Implantation de cultures dans des couverts couchés au rouleau face sans travail du sol	Atelier paysan, stations Sociétés	FAM MARCO	PACA
			Paillages organiques		CR PACA	
	Mulch organique / Agroforesterie	HV CG	Suivi de la fertilité des sols en « sol vivant » et agroforesterie	Ferme de la Durette	Fertilité Durette	PACA
Microfermes	HV	Association de cultures et apport massif de compost de déchets verts	ITAB, Ctifl, INRAE, IBB,	Casdar MMBio	PACA	
<b>BIODIVERSITE FONCTIONNELLE</b>	Régulation des acariens et des pucerons	JL MG	<i>Utilisation de plantes compagnes de punaises prédatrices contre ravageurs</i>	CTIFL, INRA, APREL	CASDAR ACOR	PACA
	Régulation des pucerons et des lépidoptères	JL MG	<i>Bandes fleuries pour améliorer la régulation des pucerons et des lépidoptères sur chou</i>	APREL, SONITO, PL	FAM ABC	PACA
	Gestion globale des ravageurs	JL MG	Aménagements agroécologiques réalisés à l'échelle de l'exploitation	APREL, SERAIL, CTIFL...	Ecophyto Cosynus	PACA
<b>PROTECTION DES CULTURES</b>	<i>Punaises</i>	JL MG	<i>Gestion agroécologique des punaises sur chou (plantes-pièges et parasitoïdes)</i>	APREL, INRA, INVENIO, BICK	FAM Polcka	PACA
	<i>Altises</i>	JL MG	<i>Gestion agroécologique des altises sur choux grâce aux plantes-pièges</i>	PL, APREL, CA Normandie	FAM Altiz	PACA
	Acariens & pucerons aubergine	JL MG	Test de stratégies globales de protection	APREL, CA13, INVENIO	FAM Catapulte	PACA
		JL MG	Intérêt des paillages végétaux et du nourrissage pour l'installation des acariens prédateurs	INRA, ASTREDHOR, CTIFL	CASDAR HABALIM	PACA
	Nématodes à galles	HV	Conception et évaluation de systèmes de gestion des <i>Meloidogyne</i> spp.	INRA, Apret, Agribio 84, CETAs, Ctifl	PEI GONEM	PACA
<b>VARIETES et TECHNIQUES CULTURALES</b>	Variétés, et techniques culturales sous abris et en plein champ	CM AS	<i>Essai variétal en course (butternut et potimarron)</i>	Sociétés semences	CR PACA	PACA
			<i>Tomate sous abris : Cœur de Bœuf et grappe variétés et densité</i>			
		Variétés de fenouil et chou rave (hiver et printemps)	sociétés semences	CR Occitanie	OCCIT.	
CG AS	Sélection/évaluation participative de variétés populations	BdP et Agribio PACA Adear 05 SOL	Diversigo Edulis CR PACA PEI	PACA		
<b>MATERIAUX BIODEGRADABLES</b>	Paillages biodégradables	CM AS	Evaluation de paillages biodégradables en culture sous abris (salade, aubergine)	APREL CA 13 et 84 CPA	ICAP ADEME CR PACA	PACA
<b>PEPINIERE BIO</b>	Nutrition en pépinière	AS HV CM	Tests de couples substrats/engrais organique en pépinière (poireau & salade)	Astredhor, Itab-lab, labos	Casdar Optifaz	PACA