

LES DIFFERENTS SYSTEMES ET USAGES DES PLANTES COUVRE-SOL TESTEES



Partenaire	Site / Localisation	Culture		Usage du couvre-sol	Techniques d'implantation	Modes de conduite	Responsable de l'essai
GRAB	Avignon (84)	Arboriculture	Abricot	sur le rang	-	Semis sur le rang de Fétuque ovine et Trèfle blanc modalité 1 : semis une année avant plantation modalité 2 : semis à la plantation modalité 3 : semis une année après plantation	Sophie-Joy Ondet
GRAB	Gotheron (26)	Arboriculture	Pêcher	sur le rang		Engrais vert sur le rang semé avant plantation des péchers modalité 1 : Travail du sol (outil à disque) modalité 2 : Avoine rude + Trèfle incarnat + Trèfle d'Alexandrie modalité 3 : Avoine rude + Vesce d'hiver + Vesce de printemps modalité 4 : Vesce d'hiver + Pois d'hiver + Trèfle d'Alexandrie	Maxime Jacquot
Lycée Nature	La Roche-sur-Yon (85)	Maraîchage	Rhubarbe Petit-pois	Inter-rang	motte et semis	Modalité 1 : paillage Modalité 2 : Ajuga reptans Modalité 3 : Phlox stylosa Modalité 4 : mélange Fétuque rouge demi traçante + TB nain + Pâturin annuel	Thomas Beucher
Lycée Edgard Pisani	Montreuil-Bellay (49)	Viticulture	Vigne	sous le rang	mini-mottes	Plantation sous le rang sur deux parcelles Parcelle 1 : Modalité 1 : Témoin travaillé Modalité 2 : Thymus longicaulis Modalité 3 : Thymus polytrichus Parcelle 2 : Modalité 1 : Témoin travaillé Modalité 2 : Hemeria glabra Modalité 3 : Thymus polytrichus	Laurent Dutruel
EPLEFPA Le Fresne	Sainte-Gemme-sur-Loire (49)	PPAM	Thym	Inter-rang	plant (racine unique)	Plantation en inter-rang d'un doublerang de thym. 3 répétitions par modalité. Modalité 1 : témoin sol nu Modalité 2 : paille Modalité 3 : Hercium pilosella + sous essai : une répétition de Hemeria glabra	Eric Duclaud
CTIFL (Centre de Balandran)	Bellegarde (30)	Arboriculture	Abricot	sur le rang	semis	Semis sur le rang de différents couvre-sols modalité 1 : Fétuque ovine + TB nain + Achillée millefeuille + Pissenlit + Vesce + Véronique de Perse modalité 2 : Légumineuses : Vesce + TB nain + Lotier corniculé + Sainfoin + Trèfle souterrain modalité 3 : Répulsives : All + Menthe poivrée + Melilot + TB nain + Achillée millefeuille + Psoralea bituminosa modalité 4 : Travail du sol modalité 5 : Enherbement naturel spontané	Muriel Millan
Lycée Horticulture Paysage Tournus	Tournus (71)	Horticulture / Maraîchage		Inter-tunnel	semis	Semis entre deux tunnels modalité 1 : Lin à grande fleur rouge + Lin vivace bleu + Grande marguerite + Achillée millefeuille modalité 2 : Enherbement naturel sur témoin	
Lycée Horticulture Paysage Tournus	Tournus (71)	Horticulture		Zones stabilisées enpierrées	hydro-mulching	Semis sur zones stabilisées enpierrées en bordure de serre ou de culture modalité 1 : stabilisé fin : Fétuque rouge demi traçante + Fétuque ovine + Piloselle + Plantain corne de cerf modalité 2 : grossier : Fétuque rouge demi traçante + Fétuque ovine + Piloselle + Plantain corne de cerf modalité 3 : Enherbement naturel sur témoin	
Lycée Horticulture Paysage Tournus	Tournus (71)	Arboriculture	Pommiers	Inter-rang / sur le rang	semis	Semis en inter-rang et sur le rang en verger conservatoire (arbres déjà implantés) modalité 1 : Grande consoude + Phacélie + Sarrasin modalité 2 : Menthe poivrée / Luzerne lupuline / Colza fourrager / Bourrache officinale / Tanaisie commune modalité 3 : Avoine cultivée + Vesce commune + Radis fourrager modalité 4 : Enherbement naturel sur témoin	
IFV Pôle Sud-ouest	Lisle sur Tarn (81)	Viticulture	Vigne	sous le rang	semis semis semis mini-mottes mini-mottes mini-mottes	Plantation sous le rang sur une parcelle Modalité 1 : Témoin travaillé Modalité 2 : Dactyle medley + medicago lupulina (semis automne) Modalité 3 : Dactyle medley + medicago lupulina (semis printemps) Modalité 4 : Trifolium fragiferum + Trifolium subterraneum + Trifolium repens Modalité 5 : Glechoma Modalité 6 : Ficoide delosperma Modalité 7 : Glechoma + Ficoide delosperma	Laure Gontier / Myriam Desanlis
ITEPMAI Chemillé	Chemillé (49)	PPAM	Menthe poivrée	Inter-rang	Semis	Semis en inter-rang modalité 1 : témoin modalité 2 : Moutarde blanche à l'automne, seule modalité 3 : Trèfle blanc nain seul modalité 4 : sorgho fourrager seul	
ITEPMAI La Vesc	Montboucher sur Jabron (26)	PPAM	Thym	Inter-rang	Semis	Semis en inter-rang modalité 1 : témoin modalité 2 : Cameline seule modalité 3 : Trèfle souterrain seul modalité 4 : Minette seul	

ATV49 Doué la Fontaine	Maine et loire	Viticulture	Vigne	sous le rang	semis et mini-mottes	<p>Implantation sous le rang sur quatre parcelles</p> <p>Parcelle Montreuil Bellay Chenin :</p> <p>Modalité 1 : Témoin cavallion travaillé et inter-rang enherbé</p> <p>Modalité 2 : piloselle</p> <p>Modalité 3 : Sédum</p> <p>Modalité 4 : saponaire des rochers</p> <p>Modalité 5 : plantain corne de cerf</p> <p>Parcelle Saint Pierre à Champs (Cabernet franc)</p> <p>Modalité 1 : Témoin cavallion travaillé et inter-rang enherbé</p> <p>Modalité 2 : Thymus polytrichus</p> <p>Modalité 3 : Thymus longicaulis</p> <p>Modalité 4 : paille de blé</p> <p>Modalité 5 : paille de miscanthus</p> <p>Parcelle Cersay argile (Cabernet franc)</p> <p>Modalité 1 : Témoin travaillé</p> <p>Modalité 2 : Phuopsis stylosa</p> <p>Modalité 3 : Thymus polytrichus</p> <p>Parcelle Cersay sable (Cabernet franc)</p> <p>Modalité 1 : Témoin travaillé</p> <p>Modalité 2 : Thymus longicaulis</p>	