

Annexe 4

Liste du matériel éligible aux différents volets du type d'opération 04.13

➤ **Volet agriculture conventionnelle**

Vocation	Matériel	Enjeu(x)		
		phytosanitaires	fertilisants	érosion
Lutte contre les adventices	Bineuse et système spécifique de binage sur le rang et interceps y compris matériel d'entretien sur le rang avec système d'escamotage (rotatif, disque, lame) dont décavillonneuse et tondeuse satellite escamotable	x		
	Outil pour bineuse (doigts kress)	x		
	Houe rotative	x		
	Dés herbineuse	x		
	Herse étrille	x		
	Matériel de lutte thermique (bineuse à gaz, traitement vapeur)	x		
	Ecimeuse	x		
	Chassis motorisé de désherbage couché manuel (weed bed)	x		
Couverts et cultures intermédiaires	Semoir spécifique sur bineuse ou déchaumeur	x	x	x
	Scalpeur à dents	x	x	x
	Matériel de roulage du couvert (rolofaca et équivalent)	x	x	x
	tondeuses et matériel spécifique interrang et sous clôture	x		
Limitation des désherbants	Matériel de paillage (hors films non biodégradables)	x		
	Récupérateur de menue-paille	x		
	Dérouleuse et récupérateur de film plastique	x		
	Épandeur de mulch (copeaux de bois,...) sur planche	x		
Alternative à l'éclaircissage chimique (éclaircisseur mécanique ou électrique)		x		
Prophylaxie active	Épampreuse	x		
	Effeuilleuse	x		
Localisation de la fertilisation	Éléments localisateurs d'engrais (pour bineuse, semoir spécifique ou sur planche, strip-till)		x	
Répartition des apports	Matériel de modulation de l'apport		x	
	Système automatisé de préparation et de recyclage des solutions nutritives (horticulture et maraîchage)		x	
Alternative à la fertilisation minérale	Système de limiteur de bordures de coupure de tronçon sur épandeur		x	
Travail du sol en planches permanentes	Butteuse à planche			x
	Cultibutte			x
	vibroplanche			x
Techniques Culturelles Simplifiées	Strip-till			x
	Actisol, cultirateur			x
Outils d'aide à la décision	Équipement d'évaluation de biomasse et teneur en chlorophylle	x		
	Logiciel de fertilisation		x	
	Logiciel lié à l'agriculture de précision		x	
	Outil de pilotage de la fertilisation (N-tester, N-sensor, Greenseeker)		x	
	Débit proportionnel à l'avancement de l'engin (DPAE) sur distributeur d'engrais		x	
	Pesée embarquée des effluents d'élevage et des engrais		x	

➤ **Volet agriculture biologique**

Vocation	Matériel	Impact important sur l'environnement ou en terme de changement de pratiques
Lutte contre les adventices	Matériel d'entretien sur le rang avec système d'escamotage (rotatif, disque, lame) dont décavailleuse et tondeuse satellite escamotable	oui
	Bineuse et système spécifique de binage sur le rang et interceps y compris outils pour bineuse (doigt kress)	oui
	Houe rotative	oui
	Herse étrille	oui
	Matériel de lutte thermique (bineuse à gaz, traitement vapeur)	oui
	Ecimeuse	oui
Couverts et cultures intermédiaires	Chassis motorisé de désherbage couché manuel (weed bed)	oui
	Semoir spécifique sur bineuse ou déchaumeur	non
	Scalpeur à dents	oui
	Broyeur toute culture	non
	Matériel de roulage du couvert (rolofaca et équivalent)	non
Limitation des désherbants (dérouleuse et récupérateur de film plastique)	Déchaumeur (à dents ou à disques)	oui
	tondeuses et matériel spécifique interrang et sous clôture	non
	Alternative à l'éclaircissage chimique (éclaircisseur mécanique ou électrique)	oui
Prophylaxie active	Epampreuse	oui
	Effeuilleuse	oui
	Poudreuse d'argile	oui
	Matériel pour la biodynamie (dynamiseur, pulvérisateur)	oui
Travail du sol en planches permanentes	Butteuse à planche	non
	Cultibutte	non
	vibroplanche	non
Techniques Culturelles Simplifiées	Strip-till	non
	Actisol, cultirateur	non
Matériel pour le développement de l'agriculture biologique	Matériel de triage de grains (trieur séparateur, trieur alvéolaire, trieur densimétrique)	non
	Matériel de triage des semences	oui
	Barre porte outils	non
	Aérosol (pour les animaux)	non
	Pallox de trempage, pallox et caisses de réessuyage, tapis de tri (pour châtaignes uniquement)	non

➤ **Volet aires de lavage / dispositifs de traitement des effluents phytosanitaires**

Vocation	Matériel	Enjeu phytosanitaires
Dispositifs de traitement des eaux phytosanitaires	Correspondant aux références retenues par le ministère en charge de l'écologie : dispositif de traitement biologique, ultrafiltration, lit biologique, photo catalyse, osmose inverse et filtration.	x
Équipements sur le site de l'exploitation	Aménagement de l'aire de remplissage étanche avec système de récupération de débordements accidentels (y.c. butées pour les roues du matériel, raccordement au réseaux EDF, AEP et clapets anti-retour ou système de séparation des eaux de pluies, les cuves de rétention et système de sécurité, système de prétraitement)	x
	Aménagement de l'aire de lavage (et remplissage) intégrant les prescriptions minimales suivantes : plateforme étanche permettant de récupérer tous les liquides en un point unique d'évacuation, présence d'un décanteur, présence d'un séparateur à hydrocarbures, système de séparation des eaux pluviales, présence d'un dispositif de traitement des eaux phytosanitaires	x
	Aménagement d'une paillasse ou d'une plate-forme stable pour préparer les bouillies, matériel de pesée et outils de dosage (<i>rayonnage pour le stockage des bidons si et seulement si présence de cuves de récupération + outils de pesage + égouttoir, rince-bidon et accroche sachet</i>)	x
	Réserves de collecte des eaux de pluie et réseau correspondant (équipements à l'échelle des bâtiments de l'exploitation, y c.vanne trois voies), dimensionnées pour les besoins de l'aire de lavage et/ou de remplissage	x
	Potence (y. compris filtre avant la potence), réserve d'eau surélevée	x
	Plateau de stockage avec bac de rétention pour le local phytosanitaire	x
Volucompteur programmable non embarqué pour éviter les débordements de cuve	x	