

ARRETE PREFECTORAL
23/10/2012 relatif au Plan Végétal pour l'Environnement

ENJEU: réduction des pollutions par les produits phytosanitaires

TYPES DE MATERIEL (liste non modifiable - définie par arrêté préfectoral)	EXEMPLES DE MATERIELS <i>(Liste établie et validée par le groupe d'experts "matériels PVE") (Liste modifiable et évolutive sous réserve de validation par le groupe d'experts)</i>	MONTANT PLAFOND D'INVESTISSEMENT ELIGIBLE <i>(Plafonds définis et validés par le groupe d'experts "matériels PVE") (Montants susceptibles d'être modifiés en fonction des disponibilités budgétaires)</i>	Observations		
Equipement sur le site de l'exploitation (INVESTISSEMENTS NON PRODUCTIFS)	Aménagement de l'aire de lavage et de remplissage étanche avec clapet anti-retour et système de récupération de débordements accidentels	Bassin de rétention, pompe, citerne, cuve	Le montant éligible maximum pour l'aménagement d'une aire de lavage équipée (volucompteur avec clapet anti-retour + réserve d'eau + potence) et disposant d'un système de collecte et de traitement des effluents : 10 000 €.	Plafonnement du montant éligible. Le projet d'aire de remplissage et de lavage devra comporter obligatoirement (voir note de cadrage DRAF avril 2007) : - un volu-compteur non embarqué à arrêt automatique. Si l'agriculteur en possède déjà un, il devra pouvoir le justifier, à l'aide des factures appropriées, - un dispositif de collecte et de traitement des effluents phytosanitaires (eaux de lavage, débordement ou autres incidents), - un plan détaillé du projet,	
	Système de récupération et de stockage des effluents phytosanitaires	Bassin de rétention, pompe, citerne, cuve	S'il s'agit d'un projet partiel, les montants plafonds éligibles sont les suivants :	- l'attestation de suivi d'une formation type "Geispitzen" ou le Diplôme Applicateur de Produits Antiparasitaires (DAPA ou attestation de renouvellement DAPA) datant de moins de 5 ans,	
	Potence avec clapet anti-retour		aire de lavage seule :	- signature par le bénéficiaire d'une charte de respect des bonnes pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires (charte validée par le Comité Technique Régional du PVE).	
	Réserve d'eau sur élevée	Citerne de remplissage, citerne souple	7 000 €	Système de traitement des effluents phytosanitaires (voir note de cadrage DRAF avril 2007) :	
	Clapet anti-retour		système de traitement des effluents phytosanitaires seul :	- fournir fiche technique sur le dimensionnement renseignée par l'exploitant	
	Système de traitement des effluents phytosanitaires	<i>Procédés de traitement reconnus comme efficaces et inscrits au BO du MEDD (à ce jour 11 procédés publiés au BO du MEDD le 26/08/08).</i>	1 800 €	- si autoconstruction, fournir un descriptif détaillé du projet permettant de vérifier la conformité du projet avec le kit fournisseur de référence.	
Volu-compteur programmable non embarqué (incluant le transformateur) Pour éviter les débordements de cuve		volucompteur + clapet anti-retour + réserve d'eau + potence : 1200 €			
Matériel spécifique du pulvérisateur (MATERIEL NON PRIORITAIRE)	Pulvérisateur				
	"Kit environnement" en cas d'installation sur un pulvérisateur existant.	Pulvérisateur pour préparats bio-dynamiques	3 000 €		Le atomiseur (viticulture) est éligible s'il est équipé d'une rampe tangentielle qui permet de limiter la dérive des produits.
	Le "kit environnement" comprend : - le système anti-débordement sur l'appareil - les buses anti-dérives (conformes à la note de service DGAL/SDQP/N2009-8352 du 18 mai 2010) - les rampes équipées de système anti-gouttes - la cuve de rinçage - système évitant tout retour vers l'alimentation	Pulvérisateur houblon (si limitation de la dérive effective)			Pour les pulvérisateurs dont le remplissage s'effectue par le haut (viticulture, arboriculture, houblon notamment), le clapet anti-retour n'est pas exigé.
	Atomiseur équipé d'une rampe tangentielle		1 500 €		
	Rince bidon		300 €		
	Matériel de précision permettant de localiser le traitement	Système de coupure automatique de tronçon, obligatoirement couplée à un GPS	3 000 € pour le système de coupure automatique de tronçon, le GPS n'est pas compris dans les équipements du pulvérisateur (pour le GPS cf. Outils d'aide à la décision)		
	kit semoir pour désherbage mixte				
	Système de confinement et de récupération des excédents de bouillies sur les appareils de traitement fixe				
	Système d'injection directe de la matière active	Ex. Dosatron D1150 dosage 1 %-5 %			
	Système de circulation continue des bouillies	Ex. Dispositif DUS Amazone			
Panneaux récupérateurs de bouillies					
Matériel de précision permettant de réduire les doses Des produits phytosanitaires (traitement face à face)	Rampe de TFPF+rampe souple W+équipement hydraulique de réglage des pendillards+ 2 vannes motorisées				
	Traitement 6 faces avec rampe hydraulique équipée de pendillards				
kit d'automatisation de rinçage des cuves					
Cuves de lavage embarquée et ces accessoires pour le lavage du pulvérisateur au champ				le lavage au champ du pulvé ne doit être envisagé que s'il est impossible de mettre en oeuvre une ALR	
Matériel visant à une meilleure répartition des apports	Distributeur de produit anti-limace double nappe avec DPA				

ARRETE PREFECTORAL
23/10/2012 relatif au Plan Végétal pour l'Environnement

TYPES DE MATERIEL (liste non modifiable - définie par arrêté préfectoral)	EXEMPLES DE MATERIELS <i>(Liste établie et validée par le groupe d'experts "matériels PVE")</i> <i>(Liste modifiable et évolutive sous réserve de validation par le groupe d'experts)</i>	MONTANT PLAFOND D'INVESTISSEMENT ELIGIBLE <i>(Plafonds définis et validés par le groupe d'experts "matériels PVE")</i> <i>(Montants susceptibles d'être modifiés en fonction des disponibilités budgétaires)</i>	Observations	
Matériel de substitution	bineuse 4 rangs + disques protège-plants + roue stabilisatrice ou bineuse maraîchère	4 000 €	Non prise en charge d'accessoires pour bineuse existante, pas de financement de bineuse en autoconstruction	
	bineuse 6 rangs avec repliage manuel + disques protège-plants + roue stabilisatrice	5 000 €		
	bineuse 6 rangs avec repliage hydraulique + disques protège-plants + roue stabilisatrice	6 500 €		
	Bineuse 8 rangs avec repliage hydraulique + disques protège-plants + roue stabilisatrice	8 500 €		
	Bineuse 12 rangs avec repliage hydraulique + disques protège-plants + roue stabilisatrice	12 000 €	Montant maximum éligible pour une bineuse, quelle que soit la spécificité du matériel considéré	
	option doubles étoiles (pour binage sur le rang)	650 € (par paire et par rang)		
	option disques bineurs à dents souples	550 € (par paire et par rang)		
	Option système de guidage pour bineuses spécifiques maraîchage (détection des plants et guidage automatique, permettant un binage sur le rang de culture)	10 000 €		
	Option système autoguidagebineuse intégrant un système de jalonnage	3 000 €	Système d'autoguidage par palpeurs et ou par cellules photoélectriques	
	houe rotative (yetter)			
	herse étrille 6 m	4 000 €		
	herse étrille 7,5 à 9 m	5 000 €		
	herse étrille 12 m	10 000 €		
	herse étrille 15 m	12 000 €		
	Sarcluse			
	Accessoires pour désherbage mécanique	Viticulture uniquement	Le cadre n'étant pas spécifique, il est non éligible	
	outils interceps de débattage et de décavaillonnage sur le rang	3 500 €	Par outil intercep	
	moteur de commande (type servo-moteur) (hors cadre) + outils interceps de débattage et de décavaillonnage sur le rang	7 000 €	Système de commande (type servo moteur ou hydraulique) + 1 outil interceps - hors cadre non spécifique-	
	Pailleuse	10 000 €		
	désherbeur thermique maraîchage	4 000 €		
	désherbeur thermique grandes cultures (4 rangs)	12 000 €		
	désherbeur thermique grandes cultures (6 rangs)	15 000 €		
	désherbeur thermique grandes cultures (8 rangs)	20 000 €		
	désherbeur thermique viti	6 000 €		
défaneuse thermique houblon, pomme de terre ...				
Matériels de désinfection thermique des sols et du terreau				
Matériel de lutte contre les ravageurs ou permettant une lutte biologique : filets tissés anti-insectes, Filets insects proof et matériel associé	Diffuseur d'auxiliaires (type pulvérisateur à jet d'air)			
Matériel d'éclaircissage mécanique et matériel mécanique permettant la maîtrise de la pression parasitaire provenant des résidus végétaux (retrait, broyage, enfouissement, ...)		Arboriculture uniquement		
Matériel spécifique pour l'implantation sous couvert "entre-rangs" dans une culture en place de couverts herbacés et de couverts de zone de compensation écologique		Cultures pérennes uniquement (viticulture, arboriculture, ...) CUMA non éligibles	Une aide aux CUMA est accordée pour ces matériels dans le cadre du dispositif CUMA du PDRH financé par la Région Alsace et l'UE	
Matériel spécifique pour l'entretien par voie mécanique des couverts, de l'enherbement inter-rangs, des zones de compensation écologique	- Broyeurs, gyrobroyeur, cover-crop - Matériels type rollcrop, rolo-faca - Matériel de travail du sol interceps et tondeuses interceps	Cultures pérennes uniquement (viticulture, arboriculture, ...) CUMA non éligibles	Une aide aux CUMA est accordée pour ces matériels dans le cadre du dispositif CUMA du PDRH financé par la Région Alsace et l'UE	
Système de pulvérisation mixte avec traitement sur le rang Et travail mécanique de l'interculture	option désherbineuse 6 rangs option désherbineuse 8 rangs	5 000 € 6 000 €		
Matériel permettant de récupérer la menue paille lors de la moisson			Nécessite engagement de l'exploitant (ou de la CUMA) de ne pas remettre la menue paille au champ, sauf sous forme de fumier composté.	
Implantation des haies et dispositifs végétalisés en bordure de cours d'eau et de captage	Acquisition des plants, main d'œuvre.			
	Matériels pour l'implantation et l'entretien	Broyeur d'accotement Débroussailluse Epareuse Lamiers	CUMA uniquement	à joindre au dossier: notice précisant l'importance du linéaire, la localisation du cours d'eau à entretenir ainsi que le type d'intervention.
Outils d'aide à la décision	GPS pour pulvérisateur S'il intègre un système de jalonnage et Possibilité d'intégrer un système de coupure de tronçon (cf.matériel spéc. Du pulvé)	3000 € pour le système de jalonnage Et 3000 € pour le système de coupure des tronçons (cf.matériel spéc. Du pulvé)		
	station météorologique, Thermo-hygromètre, Anémomètre (matériel embarqué ou non)	300 €		
	GPS et système permettant une radio localisation (type RTK), sans automatisation du pilotage: le financement du réseau n'est pas éligible, seuls les guidages automatiques installés sur tracteurs sont éligibles			
	Logiciel d'aide au suivi des populations de parasites Et d'aide à la décision	Horticulture uniquement		

**ANNEXE 4 PVE ALSACE LISTE des MATERIELS à portée environnementale ELIGIBLES
ENJEUX PHYTOS, FERTILISANTS, ECO D'ENERGIE dans les SERRES**

Les investissements éligibles concernent soit du matériel neuf soit des agro-équipements neufs qui peuvent s'adapter sur du matériel existant

ENJEUX	TYPES DE MATERIEL (liste non modifiable - définie par arrêté préfectoral)	EXEMPLES DE MATERIELS <i>(Liste établie et validée par le groupe d'experts "matériels PVE") (Liste modifiable et évolutive sous réserve de validation par le groupe d'experts)</i>	MONTANT PLAFOND D'INVESTISSEMENT ELIGIBLE <i>(Plafonds définis et validés par le groupe d'experts "matériels PVE") (Montants susceptibles d'être modifiés en fonction des disponibilités budgétaires)</i>	Observations	
REDUCTION DES POLLUTIONS PAR LES FERTILISANTS	Matériel visant à une meilleure répartition des apports	Engrais minéraux DPA seul	2000 € (pas de plafond pour CUMA)		
		Engrais minéraux DPA + système de pesée embarquée	3000 € (pas de plafond pour CUMA)	à recommander	
		Engrais organiques: - tablier accompagnateur - DPAAE - les volets de bordure		nécessite un engagement des exploitants à mettre en oeuvre une gestion fine de la fertilisation organique, avec le soutien de la chambre d'agriculture	
		système automatisé de préparation et de recyclage des solutions nutritives avec traçabilité Pour le secteur horticole et maraîcher			
		localisateur d'engrais sur le rang pour bineuse et système de limiteur de bordure	localisateur d'engrais sur bineuse	2 000 €	localisateur d'engrais sur semoir inéligible car intérêt environnemental limité
	Outils d'aide à la décision	GPS pour épandeur, si il intègre un système de jalonnage		3 000 €	
	Semoirs spécifiques (accessoires d'un autre matériel) sur bineuse pour l'implantation de CIPAN dans des cultures en place.	Semoir localisé ray grass Semoir pneumatique à soufflerie pour petites graines à monter sur bineuse		Grandes cultures uniquement : 1500 €	
REDUCTION DES PRELEVEMENTS EXISTANTS SUR LA RESSOURCE EN EAU	Matériel spécifique en vue d'une amélioration des pratiques	Appareils de mesures pour déterminer les besoins en eau (tensiomètres, capteurs sols, capteurs plantes, sondes capacitatives)			
	Equipements de maîtrise des apports d'eau à la parcelle (régulation électronique, système brise-jet, vannes programmables pour automatisation des couvertures intégrales, ...)	Tensiomètres		Taux d'intervention plafonné à 30%, sans majoration JA	
ECONOMIE D'ENERGIE DANS LES SERRES (existantes au 31/12/05)	Système de régulation assisté par ordinateur	- logiciel permettant la fluctuation de la température de la serre autour d'une valeur moyenne et/ou - L'ordinateur climatique comprenant ce module ainsi que: - installation - alimentation électrique - sondes - automate de contrôle.			
Écrans thermiques	- Toile mobile déployée au dessous de la couverture de la serre, comprenant: - les supports, - le mécanisme de fermeture et ouverture, - la toile, la régulation, - le branchement électrique et le montage. - Ecrans latéraux mobiles ou fixes comprenant: - les supports, - le mécanisme de fermeture et d'ouverture - la toile - la régulation - le branchement électrique et le montage Sous réserve que la serre soit déjà équipée d'un écran horizontal en sous couverture de la serre				
Aménagement des serres	- couverture économe en énergie: mise en place de couverture double paroi gonflable plastique, en polycarbonate ou plexiglas. - compartimentation: mise en place de paroi rigide ou souple, mobile ou non à l'intérieur des serres.				
Aménagement de la chaufferie	- mise en place de condenseurs - calorifugeage du réseau en chaufferie				
Réseau de chauffage « basse température »	- Distribution par un seul réseau de tuyaux de chauffage basse température localisé au sol et/ou dans les tablettes de culture y compris tubes, supports, pompes et collecteur primaire				
Open Buffer (stockage d'eau chaude)	- ballon de stockage d'eau - mise en place par une entreprise - raccords hydrauliques - module de régulation				
Maîtrise de l'hygrométrie	- matériel permettant de maîtriser le degré d'humidité des serres d'une surface de moins de 5000 m²				

ARRETE PREFECTORAL 23/10/2012 relatif au Plan végétal pour l'Environnement

Annexe 4 PVE Alsace liste des matériels à portée environnementale éligibles
Enjeu érosion, département du Bas-Rhin et du Haut Rhin

BAS-RHIN					
Matériel améliorant les pratiques culturales	Matériel adapté sur planteuse permettant la formation de micro-buttes empêchant le ruissellement de l'eau		CUMA uniquement	Programme d'investissement à présenter dans le cadre d'une stratégie collective territorialisée présentée par la Chambre d'Agriculture,	
	Matériel permettant d'assurer un broyage fin de la végétation	Broyeur à axe horizontal, marteau cuiller, contre couteau	5 000 € de surcoût au delà d'un investissement De 6 000 €		
	matériel permettant de limiter l'affinement de surface lors de semis et matériels de ce type ayant le même objet et équipant les semoirs (Grandes cultures uniquement)	-Décompacteurs à dents: - à étauçon type lame courbe ou oblique, (type dent «Michel») - à étauçon type lame à pointe décalée ou à soc plat, (type dents: «Cultiplow»)			2 000 € / m linéaire
		Outils à disques ou à dents + rouleaux, Spécifiques du non labour, permettant d'ameublir le sol et de créer un mulch homogène, travaillant sur toute la largeur du semoir ou uniquement sur la ligne de semis (matériel type déchaumeurs à dents, à disques ou « strip-tillers »).			2 000 € / m linéaire
		Adaptation d'outils pour le semis simplifié, - pour semoir monograines, (éléments spécifiques TCSL :disques ouvreurs, chasse débris rotatifs, ressorts supplémentaires, roues plumbeuses) - pour semoirs en ligne, (rouleau plombeur ou peignes de recouvrement, disques semeurs simples ou doubles).			coût de l'équipement d'adaptation: 800 € par élément semoir spécifique TCSL coût de l'équipement d'adaptation: 1 500 € / m linéaire
		Semoir semis direct (équipé de disques verticaux ouvreurs de la ligne de semis permettant d'assurer un semis sans travail du sol)			10 000 €
		Matériel permettant d'éliminer le couvert végétal mécaniquement et sans broyage	rouleau type « faca »		2 000 € / m linéaire Uniquement en CUMA
Implantation des haies et dispositifs végétalisés en bordure de cours d'eau ou terrains identifiés comme "érosifs"	Acquisition des plants, main d'œuvre.				
	Matériels pour l'implantation et l'entretien	Broyeur d'accotement Débroussailleuse Lamier Broyeur créant des plaquettes Epareuse	CUMA uniquement		
HAUT-RHIN					
Matériel améliorant Les pratiques culturales	matériel permettant de limiter l'affinement de surface lors de semis et matériels de ce type ayant le même objet et équipant les semoirs (Viticulture uniquement)	Outil intercepts sur le rang (hors cadre)	3 500 €	éligible si enherbement total en hiver et convection de l'enherbement un rang sur 2 au printemps	
		Outil intercepts sur le rang (hors cadre) + servomoteur	7 000,00 €		
		Rotobèche	6 000,00 €		
		Bêcheuse			
		Outil de préparation de l'interrang en vue du semis (travail superficiel)	3 500,00 €		
		Outil de semis combiné (herse + semoir)	5 000,00 €		
		matériel permettant de limiter l'affinement de surface lors de semis et matériels de ce type ayant le même objet et équipant les semoirs (Grandes cultures uniquement)	Outil à dents ou à disques + rouleau, spécifique du non labour et permettant un mulch homogène		2000 € / mètre linéaire
Matériel spécifique pour l'implantation de couverts et de l'enherbement inter-cultures	matériel de semis d'un couvert végétal des sols dans une culture en place (Viticulture uniquement)	Semoir pour semis combiné pour interrangs	1 500,00 €		
	matériel de semis d'un couvert végétal des sols dans une culture en place (Grandes cultures uniquement)	Semoir pour petites graines (type ray grass) pour semis interrangs	1 500,00 €		
Implantation des haies et dispositifs végétalisés en bordure de cours d'eau ou terrains identifiés comme "érosifs"	Acquisition des plants, main d'œuvre.				
	Matériels pour l'implantation et l'entretien	Broyeur d'accotement	CUMA uniquement		
		Débroussailleuse			
		Lamier			
		Broyeur créant des plaquettes			
	Epareuse				