

N°enregistrement	Nom du procédé	Défendeur/demandeur	Type procédé	Pré-traitement	Appareil	Arboriculture fruitière	Cultures légumières	Grandes cultures	Horticulture	Viticulture	Traitements post récolte	Zones Non Agricoles	Horticulture	Type de mise en place prévu	Type de reconnaissance *	Limites d'efficacité	Déchets Dangereux générés	Durée de traitement minimum retenue
PT 005 06	ADERBIO STBR2	Aderbio	Biologique	oui en cuve	variable	X				X	X (hors banane)			propre	FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans.	Ne pas apporter des effluents préconcentrés	boues de traitement	30j (continu)
PT 001 06	BF BULLES	Vitivista	Ultrafiltration	oui en cuve	BF8 et BF16	X	X	X		X	X (pomme)			propre ou en prestation	FAVORABLE (2007) 5 ans	Ne pas apporter des effluents préconcentrés	boues de pré-traitement et filtres	1000 ou 1800 litre/heure
PT 009 06	EVAPOPHYT	Staphyt	Déshydratation et post-filtration sur charbon actif	non	EVAPOPHYT 560	X	X	X	X	X	X	X	X	propre (ou prestation)	FAVORABLE (2008) 5 ans	Maintenir hors gel	boues et filtres (annuel)	60 litres/J
PT 007 06	HELIOSEC	Syngenta Agro SAS	Déshydratation	non	1 à 3 bacs max en parallèle de 2,5 m3	X	X	X	X	X	X (bananes et endives)		X	propre	FAVORABLE (2008) 5 ans	3 bacs max, utilisable du 1er mars au 31 octobre	bache et matières déposées	une saison (pour 3 * 2,5 m3 à 3*4,5 m3 max)
PT 012 06	OSMOFILM	Pantec-France SARL	Déshydratation/osmose inverse	non		X	X	X	X	X		X	X	propre	FAVORABLE (2008) 5 ans	Situation ventée, hors gel	sachet avec produit sec	6 mois max
PT 010 06	PHYTOBAC	Bayer cropscience	Lit biologique	non (sauf prétraitement par déshuileur, désableur, dégrilleur)	variable (le volume du bac est à adapter au volume des effluents à traiter et en fonction du mode d'apport prévu, par lot ou en continu avec stockage tampon)	X	X	X	X	X		X	X	propre	FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans	Eviter la noyade ou l'assèchement du substrat	hydrocarbures, débris végétaux et fractions de terre issus du pré-traitement si nécessaire	5 mois de maturation sans aucun apport
PT 008 06	PHYTOCAT	Résolution	Photocatalyse	oui mais système	modèle 500 l	X	X		X	X		X	X	propre ou en prestation	FAVORABLE (2007) 5 ans	tenir hors gel	filtres et papiers usagés	15 j (0,5 m3)
PT 004 06	PHYTOMAX	Agro-environnement SA	Photocatalyse	oui en cuve	variable (fonction du nombre de plaques)	X				X				propre ou en prestation	FAVORABLE (2007) 5 ans	tenir hors gel	boues de pré-traitement filtres et papiers usagés	30 j
PT 006 06	PHYTOPUR	Michael Paetzold	Osmose inverse et filtration	oui en cuve	2 unités: 12 et 16 m3/h	X	X			X				propre ou en prestation	FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans	maintenir à une temp. inf à 2°C et sup à 45°C	boues de pré-traitement, membranes et filtres	300 ou 600 l/h - La durée du traitement est fonction du volume d'effluents phytosanitaires à traiter, elle varie de 2-3 h pour les petits volumes (< 3 m³) à plusieurs jours pour des volumes importants (> 25 m³)
PT 011 06	SENTINEL	Alba environnement (distributeur pour WMEC)	Floculation Filtration	oui mais système	5 modèles	X	X		X		X (fruits et légumes)			propre ou en prestation	FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans	conc SA inf à 0,5% en pds	filtres et boues de traitement	100 à 1500 l/h

La firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox

la firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox

PT 003	08	VITIMAX	Agro-environnement SA	Biologique /boues activées	oui en cuve	variable (fonction du dimensionnement de la station vinicole)							X		propre avec suivi	FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans	Pas d'apport massif nuisible à la vie microbienne	boues de pré-traitement	60 jours (hors période activité vinicole)	
PT 001	08	CASCADE TWIN	Agro Environnement et Bucher Vasin.	Biologique	oui en cuve	variable							X		propre	FAVORABLE (2009) pour une durée de 5 ans,	ne pas introduire les effluents phytosanitaires moins de 35 jours avant le début des vendanges	boues de traitement	30 j (continu)	La firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox
PT 10002		UTP	Lefloch Dépollution	Biologique	non	unité de 3 m3								X (golif, espace vert)	propre	FAVORABLE (2010) pour une durée de 5 ans,	ne pas introduire les effluents phytosanitaires moins de 12 semaines après l'apport du mélange bactérien dans le digesteur	aucun	15 jours	La firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox
PT11001		PHYTOCOMPO	S.A.R.L. Souslikoff&Cie	Biologique par compostage de sarments de vigne broyés	homogénéisation en cuve tampon après déshuileur, désableur, dégrilleur	box de compostage							X		propre	FAVORABLE (2011) pour une durée de 5 ans,	volume minimal de 15m3 de sarments broyés	hydrocarbures, débris végétaux et fractions de terre issus du pré-traitement si nécessaire	4 mois	La firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox
PT10001		HYDROCAMPE	VEOLIA EAU SUD OUEST	Adsorption sur charbon actif, coagulation et filtration	Optionnel (dégrillage désablage)	2 modèles (unité de 400l et et unité de 4m ³)	X						X (fruits à pépins)		prestation	FAVORABLE (2011) pour une durée de 5 ans,	Dilution nécessaire au delà d'une concentration de 2g/l	filtres et boues de traitement	100 à 1000 l/h selon modèle	
PT10002		CAROLA EPUMOBIL	RESOLUTION	Coagulation, décantation et adsorption sur charbon actif	Dégrillage , déshuilage puis coagulation en cuve de stockage	1 modèle							X		prestation ou en propre	FAVORABLE (2012) pour une durée de 5 ans,	maîtrise du pH de l'effluent	filtres et boues de traitement	2000l/h	
PT 11002		ECOBANG	VENTO	évaporation	dégrillage, déshuilage	1 modèle							X		propre	FAVORABLE (2013) pour une durée de 5 ans,	très faible volume d'effluents (capacité de 1000l/an) et arrêt remplissage 24 mois avant destruction	cuve GRV avec boues	1000l/an	

* Avant la fin de la période de validité de la Reconnaissance, le demandeur devra transmettre au MEDDTL une mise à jour de son dossier de base, avec résultats d'expérimentation le cas échéant, pour examen.