

## Liste des procédés de traitement des effluents phytosanitaires éligibles au PVE

Numéro enregistré	Nom du procédé	Detenteur/demandeur	Type Procédé	Prétraitement	Appareil(s)	Champs d'application du procédé reconnu comme efficace	Type de mise en place prévu	Type de reconnaissance *	LIMITES d'efficacité	Déchets Dangereux générés	Durée de traitement minimum retenue
PT 06 005	<b>ADERBIO STBR2®</b>	Aderbio Développement	Biologique	oui en cuve	variable	<b>Viticulture, arboriculture</b> (hors effluents issus de traitement en post-récolte)	propre	<b>FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans</b> , La firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox	Ne pas apporter des effluents préconcentrés	boues de traitement	30 j (continu)
PT 06 001	<b>BF BULLES®</b>	Alpha-o	Ultrafiltration	oui en cuve	BF8 et BF16	<b>Viticulture</b>	propre ou en prestation	<b>FAVORABLE (2007) 5 ans</b>	Ne pas apporter des effluents préconcentrés	boues de pré-traitement et filtres	1000 ou 1800 litre/heure
PT 06 009	<b>EVAPOPHYT</b>	Staphyt	Déshydratation et post-filtration sur charbon actif	non	EVAPOPHYT 560	<b>Tous types d'effluents</b>	propre (ou prestation)	<b>FAVORABLE (2008) 5 ans</b>	Maintenir hors gel	boues et filtres (annuel)	60 litres/J
PT 06 007	<b>HELIOSEC®</b>	Syngenta Agro SAS	Déshydratation	non	1 à 3 bacs max en parallèle de 2,5 m3	<b>Grandes Cultures, Viticulture, Cultures légumières, Arboriculture</b> (hors post récolte) et <b>ZNA</b>	propre	<b>FAVORABLE (2008) 5 ans</b>	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 06 012	<b>OSMOFILM®</b>	Pantec-France SARL	Déhydratation/Osmose inverse	non		<b>Tous types d'effluents</b>	propre	<b>FAVORABLE (2008) 5 ans</b>	Situation ventée, hors gel	sachet avec produit sec	6 mois max
PT 06 010	<b>PHYTOBAC®</b>	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)	<b>Toutes cultures (hors effluents issus de traitement en post-récolte) et ZNA</b>	propre	<b>FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans</b>	Eviter la noyade ou l'assèchement du substrat - Bouillies non diluées	hydrocarbures, débris végétaux et fractions de terre issus du pré-traitement si nécessaire	5 mois de maturation sans aucun apport
PT 06 008	<b>PHYTOCAT®</b>	Résolution	Photocatalyse	oui mais système	modèle 500 l	<b>Viticulture, arboriculture, horticulture, cultures légumières et ZNA</b>	propre ou en prestation	<b>FAVORABLE (2007) 5 ans</b> la firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox	tenir hors gel	filtres et papiers usagés	15 j (0,5 m3)
PT 06 004	<b>PHYTOMAX®</b>	Agro-environnement SA	Photocatalyse	oui en cuve	variable (fonction du nombre de plaques)	<b>Viticulture, arboriculture (hors effluents issus de traitement en post-récolte)</b>	propre ou en prestation	<b>FAVORABLE (2007) 5 ans</b> la firme devra fournir après 1 an un complément / suivi écotox	tenir hors gel	boues de pré-traitement filtres et papiers usagés	30 j

PT 06 006	<b>PHYTOPUR®</b>	Michael Paetzold	Osmose inverse et filtration	oui en cuve	2 unités: 12 et 16 m3/h	<b>Viticulture, arboriculture et grandes cultures</b> (hors effluents issus de traitement en post-récolte)	propre ou en prestation	<b>FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans</b>	maintenir à une temp, inf à 2°C et sup à 45°C	boues de pré-traitement, membranes et filtres	500 ou 650 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 06 011	<b>SENTINEL</b>	Alba environnement (distributeur pour WMEC)	Floculation Filtration	oui mais système	5 modèles	<b>Arboriculture, Viticulture, Grandes Cultures, et effluents de traitement en post-récolte des fruits et légumes</b>	propre ou en prestation	<b>FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans</b>	conc SA inf à 0,5% en pds	filtres et boues de traitement	100 à 1500 l/h
PT 06 003	<b>VITIMAX®</b>	Agro-environnement SA	Biologique /boues activées	oui en cuve	variable (fonction du dimensionnement de la station vini)	<b>Viticulture</b>	propre avec suivi	<b>FAVORABLE (2007) pour une durée de 5 ans</b>	Pas d'apport massif nuisible à la vie microbienn e	boues de pré-traitement	60 jours (hors période activité vinicole)

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

|



