

Liste des procédés de traitement des effluents phytosanitaires reconnus comme efficace / MEDD/DPPR

Numéro enregistrement	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 mini retenue
PT 06 005	ADERBIO STBR2®	Aderbio Développement	Biologique	oui en cuve	variable	Viticulture, arboriculture (hors effluents issus de traitement en post-récolte)	propre	FAVORABLE 5 ans 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	BF BULLES®	Alpha-o	Ultrafiltration	oui en cuve	BF8 et BF16	Viticulture	propre ou en prestation	FAVORABLE 5 ans	Ne pas apporter des effluents préconcentrés	boues de pré-traitement et filtres	1000 ou 1800 litre/heure
PT 06 010	PHYTOBAC®	Bayer cropscience	Lit biologique	non (sauf prétraitement déshuileur, désableur, dégrilleur)	variable (cf cahier des charges - 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)	Toutes cultures (hors effluents issus de traitement en post-récolte) et ZNA	propre	FAVORABLE 5 ans	Eviter la noyade du substrat	hydrocarbures, débris végétaux et fractions de terre issus du pré-traitement si nécessaire	5 mois de maturation sans aucun apport
PT 06 008	PHYTOCAT®	Résolution	Photocatalyse	oui mais système	modèle 500 I	Viticulture, cultures légumières et ZNA	propre ou en prestation	FAVORABLE 5 ans 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	PHYTOMAX®	Agro-environnement SA	Photocatalyse	oui en cuve	variable (fonction du nombre de plaques)	Viticulture, arboriculture (hors effluents issus de traitement en post-récolte)	propre ou en prestation	FAVORABLE 5 ans 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	PHYTOPUR®	Michael Paetzold	Osmose inverse et filtration	oui en cuve	2 unités: 12 et 16 m3/h	Viticulture, arboriculture (hors effluents issus de traitement en post-récolte)	propre ou en prestation	FAVORABLE 5 ans	maintenir à une temp, inf à 2°C et sup à 45°C	boues de pré-traitement, membran es 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 m ³) à plusieurs jours pour des volumes importants (> 25 m ³).
PT 06 011	SENTINEL	Alba environnement (distributeur pour WMEC)	Floculation Filtration	oui mais système	5 modèles	Effluents de traitement en post-récolte des fruits et légumes	propre ou en prestation	FAVORABLE 5 ans	conc SA inf à 0,5% en pds	filtres et boues de traitement	100 à 1500 l/h
PT 06 003	VITIMAX®	Agro-environnement SA	Biologique /boues activées	oui en cuve	variable (fonction du dimensionnement de la station vini)	Viticulture	propre avec suivi	FAVORABLE 5 ans	Pas d'apport massif nuisible à la vie microbienn e	boues de pré-traitement	une saison (hors période activité vinicole)