

	STBR2®	Biofiltre	Ecobang®	Evapophyt®	Osmofilm®	Phytobac®	Phytobarre®	Phytosec®	Remdry®*	CAROLA EPUMOBIL®
Mode de fonctionnement	Dégradation biologique en milieu liquide	Dégradation biologique sur substrat	Evaporation semi-forcée par une ventilation à l° ambiante	Evaporation forcée et filtration des vapeurs sur charbon actif	Evaporation naturelle	Dégradation biologique sur substrat	Evaporation et dégradation biologique en milieu liquide	Evaporation semi-forcée et adsorption des molécules de produits phyto en phase gazeuse	Evaporation naturelle	Coagulation et filtration sur charbon actif
Possibilité d'auto-construction	Non	Oui, uniquement	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Type d'effluents traités	Dilués	Dilués	Dilués et concentrés	Dilués et concentrés	Dilués et concentrés	Dilués	Dilués	Dilués et concentrés	Dilués et concentrés	Dilués et concentrés
Capacité de traitement	Max 200 m³/an	4,5m³/an pour 3 unités filtrantes	500 l/m³/an Différents modèles: • ECOBANG IBC/GRV : 500 l/an/IBC • ECOBANG™ CP 900 : 400 l/an/palette • ECOBANG™ 2 000 à 6 000 : 1250 l à 3 750 l/an selon la cuve + Possibilité d'apater le système sur n'importe quelle cuve	12 ou 24 m³/an	750 à 1000 l/an par casier	1 m³/an pour 3,3 m² de Phytobac®	4 à 24 m³/an selon le nombre de bassins	Maximum 1100 l/an (au Nord de la Loire)	2,5 m³/an	10 m³/jour
Stockage des effluents avant traitement	Oui	Conseillé	Non	Oui	Oui	Conseillé	Non	Oui	Non	Oui
Prétraitement	Dégrillage et dessablage Ajout d'un activateur bactérien dans la cuve de stockage	/	Déboureur obligatoire pour diminuer la quantité de résidu sec	Déshuilage	/	/	Déshuilage par le biais d'un support absorbant pour Hc disposé dans le regard ou la cuve intermédiaire en sortie d'aire de lavage Déboureur conseillé	Dégrillage et déshuilage	Déboureur pour diminuer la quantité de résidu sec	Déshuilage et dégrillage Prétraitement chimique dans la cuve de stockage
Déchets dangereux générés	Boues issues du décanteur à éliminer tous les 4 ans	/	Bâche ou cuve Résidu sec à éliminer après 5 ans d'utilisation	Filtre à charbon actif Boues	Résidu sec Saches	/	Bâches Boues	Sache Tapis d'adsorption	Résidu sec et bâche éliminés via la collecte AgriRecover des PPNU	Boues Charbons actifs Média filtrant et autres filtres
Sous-produits épanchables après traitement	Eaux résiduelles	Eaux résiduelles Substrat organique	/	/	/	Substrat organique	/	/	/	Eaux résiduelles
Prix indicatif HTVA	De 6 000 € à 34 500 € selon la capacité de traitement	1400 € pour un biofiltre de 3 unités filtrantes et 3 unités plantées (hors pompe et installation de stockage tampon)	• ECOBANG IBC/GRV : à partir de 690 € • ECOBANG™ CP 900 : à partir de 1 710 € • ECOBANG™ 2 000 à 6 000 : de 4 700 à 12 300 € • ECOBANG sur mesure : sur devis	De 26 000 € ou 32 000 € selon le modèle	A partir de 1 090 €	De 1 500 à plus de 10 000 €	7 000 à 33 000 € (inclus kit bactérien pour 5 ans)	2 750 €	3 378 €	38 000 €
Coûts des consommables HTVA	35 €/m³ traité Consommables à remplacer tous les 3 à 4 mois	/	• ECOBANG IBC/GRV : cuve IBC après 5 ans (200 €) • ECOBANG™ CP 900 : bâche tous les ans (50 € pour 3 ans) • ECOBANG™ 2 000 à 6 000 : bâche tous les ans (bâche d'ensilage)	Filtre : 650 € / an	Saches : 120 €/4 pièces	/	Kit bactérien pour réensemencement : 2 000 à 3 000 €/5 ans Bâche à éliminer après 10 ans d'utilisation : 1 000 €/10 ans	Tapis d'adsorption : 59 € Sache : 19 €	Bâche : 50 € par an + frais de port	Inconnu
Contact	ADERBIO S.A.R.L. (FR) Tél : +33 (0) 4 78 40 38 07 contact@aderbio.com www.aderbio.com	PROTECT'eau asbl Tél : +32 (0) 81 72 89 92 info@protecteau.be www.protecteau.be	Vento-Sol (FR) Tél : +33 (0) 5 63 35 55 14 contact@vento-sol.com www.vento-sol.com	AUBEPURE SARL (FR) Tél : +33 (0) 6 83 81 57 41 contact@aubepure.com www.aubepure.com	AXE ENVIRONNEMENT (FR) Tél : +33 (0) 3 25 24 55 00 contact@axe-environnement.eu www.axe-environnement.eu	BIOTISA (FR) : info@biotisa.com www.biotisa.com HERMEX (FR) : Tél. 02 38 95 02 30 hermex@hermex.fr www.hermex.fr BEUTECH AGRO (NL) : Tél. +31 (0) 521 740000 info@beutech-agro.nl www.beutech-agro.nl www.phytobac.com	ADEQUABIO (FR) Tél : +33 (0) 4 90 09 59 31 contact@adequabio.fr www.adequabio.fr	AXE ENVIRONNEMENT (FR) Tél : +33 (0) 3 25 24 55 00 contact@axe-environnement.eu www.axe-environnement.eu	Francis Verhaest Tél : +32 (0) 6 83 81 57 41 info@remdry.be www.remdry.be	AUBEPURE SARL Tél : +33 (0) 6 83 81 57 41 contact@aubepure.com www.aubepure.com

* Le Remdry® correspond à l'évolution de l'Heliose®



	Phytapur®	Sentinel®	BF Bulles® (BF8 et BF16)	EMERAUDE® (E8 et E16)
Mode de fonctionnement	Coagulation et floculation Osmose inverse Filtration sur charbon actif	Coagulation et floculation Filtration sur charbon actif	Oxydation , coagulation et floculation Filtration sur charbon actif	Oxydation , coagulation et floculation Filtration sur charbon actif
Type d'effluents traités	Dilués et concentrés	Dilués	Dilués et concentrés	Dilués et concentrés
Capacité de traitement	12 à 16 m³/jour	0,5 à 30 m³/jour selon le modèle	9 à 15 m³/jour selon le modèle	8 à 16 m³/jour selon le modèle
Stockage des effluents avant traitement	Oui	Oui	Oui	Oui
Prétraitement	Déshuilage, dégrillage et dessablage Prétraitement chimique dans la cuve de stockage tampon	Déshuilage, dégrillage et dessablage Prétraitement chimique dans la cuve du Sentinel	Déshuilage, dégrillage et dessablage Prétraitement chimique dans la cuve de stockage tampon	Déshuilage, dégrillage et dessablage Prétraitement chimique dans la cuve de stockage tampon
Déchets dangereux générés	Boues Filtre à charbon actif	Boues Charbons actifs	Filtres Boues	Filtres Boues
Sous-produits épanchables après traitement	Eaux résiduelles	Eaux résiduelles	Eaux résiduelles	Eaux résiduelles
Prix indicatif HTVA	Investissement: pas d'achat possible Coûts de prestation (France): 505 € frais fixes + 100 €/m³ traité	Investissement: 17 000 à 80 000 € selon le modèle Prestation de service: 50 €/m³ (pas possible partout en Wallonie)	Investissement: 17 850 € à 22 550 € Prestation de service AXE-ENVIRONNEMENT : Déplacement, forfait global rayon 200 km : 500 € Déplacement > 200 km : 0,60 €/km Traitement : 100 à 135 €/m³ (tarif dégressif) Prix des consommables pour 10 m³ : 55 €/m³ Traitement des boues : 650 €/m³	Investissement : 19 770 € à 25 500 € Consommables : 66 €/m³ traités
Contact	Michael PAETZOLD SARL Tel : +33 (0)5 57 83 85 jslaronche@michaelpaetzold.com http://www.michaelpaetzold.com/	WMEC (UK) https://www.sentinelplant.com/ Prestataire (BE) INAGRO VZW Tel : +32 (0) 51 27 32 00 info@inagro.be	AXE ENVIRONNEMENT Tel : +33 (0) 3 25 24 55 00 contact@axe-environnement.eu https://axe-environnement.eu/fr/boutique/44-bf-bulles-de-9-a-15m3-par-jour	JADE international Tel : +33 (0)5 56 34 55 02 +33 (0) 5 56 97 13 59 info@-a-de.com www.jade-international.fr www.belchim.com Revendeurs (FR) • PHYTOGER (Bourgogne) • VITACONSULT (Pays de la Loire) Tel. : +33 (0) 6 86 66 06 38 contact@effluservice.com http://www.effluservice.com/emeraude_filtration.html • VITIVISTA (Nouvelle-Aquitaine) Prestataires Actuellement, aucun prestataire ne propose ces services en Wallonie