

Calvados	Filtres planté	és de roseaux	Filtres c	ompacts
N° agrément	2011-004 & bis, 2012-013	2011-022	2010-008 ; 2010-009 ; 2011-015	2010-017 & bis ; 2010-018 & bis ; 2012-026 ; 2012-027
Nom du dispositif	Gamme AUTOEPURE	Jardin d'assainissement FV+FH	Gamme SEPTODIFFUSEUR SD	Gamme EPURFIX CP
Titulaire de l'agrément	EPUR NATURE ZAC des Balarus 153,avenue du maréchal leclerc 84510 Caumont sur durance	AQUATIRIS Percotte 35190 Québriac	SEBICO 8 bis Charle de Gaulle BP7 95210 SAINT GRATIEN	PREMIER TECH ENVIRONNEMENT 1,avenue premier Rivière du Loup Quebec canada, G5R 6CI
	http://www.epurnature.fr	http://www.aquatiris.fr	http://www.sebico.fr	http://www.premiertechaqua.com
		IJIN .		
Type de fonctionnement	Massif filtrant plantés de roseaux	Succession de 2 filtres plantés de plantes aquatiques supérieures	infiltration percolation sur septo + filtre à sable drainé étanche	massif filtrant constitué de copeaux de coco
Capacité max	5;8;10;15;20EH	5 EH	de 2 à 20 EH	5;6;7;8EH
Niveau de vidange volume utile fosse	50 % du volume utile de la fosse	10 cm de boues sur filtre du premier étage	50 % du volume utile de la fosse septique (de 3 à 10 m³)	50 % du volume utile de la fosse septique (3 m³)
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,3 à 2,6 Kwh/j soit 53,4 à 106,8 €/an	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	9 941€ TTC (modèle 5 EH)	de 10 490 € à 10 740 € TTC en fonction du contrat annuel	de 8 180 € à 35 530 € TTC selon la capacité	de 11 370 € à 13 400 € TTC en fonction de la capacité
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	55,2 €/mois (5 EH)	de 58,3 à 59,7 €/mois	de 45,4 à 197, 4 €/mois selon la capacité	de 63,2 à 74,4 €/mois en fonction de la capacité



Calvados		Filtres compacts				
N° agrément	2010-017 & bis ; 2010-018 & bis ; 2012-026 ; 2012-027	2010-023	2010-026 & bis ; 2012-024	2011-007		
Nom du dispositif	Gamme EPURFLO maxi CP	Filtre à massif de Zéolithe	Gamme BIOROCK D	Gamme COMPACT'0 ST2		
Titulaire de l'agrément	PREMIER TECH ENVIRONNEMENT 1,avenue premier Rivière du Loup Quebec canada http://www.premiertechaqua.com	EPARCO Assainissement Centre de recherche EPARCO Le Ponant, BP 62 34140 Mèze http://www.eparco.info/Eparco-	BIOROCK ZI Bommelscheuer, BP 102, L-4902 Bascharage Luxembourg http://www.biorock.fr	ASSAINISSEMENT AUTONOME 13 rue de LUYOT ZI b 59113 SECLIN http://www.assainissement-autonome.fr		
		Assainissement/index.php				
Type de fonctionnement	massif filtrant constitué de copeaux de coco	Filtre à massif de zéolithe	Filtration-percolation sur laine de roche	Filtration-percolation sur laine de roche		
Capacité max	de 4 à 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 17 ; 20 EH	de 5 à 20 EH	5;6;10EH	4;5;6EH		
Niveau de vidange volume utile fosse	50 % du volume utile de la fosse septique	50 % du volume utile de la fosse	50 % du volume utile de la fosse	50 % du volume utile de la fosse septique (3,6 ou 5 m ³)		
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage ou détecteur de boues	0 kw sauf si ventilation électrique	0 kw sauf si ventilation électrique		
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 12 870 € à 30 145 € TTC en fonction de la capacité	10 228 € HT (coût recalculé avec amortissement sur 15 ans)	de 12 517 € à 21 098 € TTC en fonction de la capacité de traitement	de 11 705 € à 15 354 € TTC en fonction de la capacité inclut le contrat d'entretien		
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 71,5 à 167,5 €/mois en fonction de la capacité	56,8 €/mois	de 69,5 à 117,2 €/mois en fonction de la capacité	de 65 à 85,3 €/mois		



Calvados		Filtres compacts				
N° agrément	2011-014 & bis ; 2012-011	2011-018	2011-019 ; 2012-029	2011-020 ; 2011-021 ; 2012-028		
Nom du dispositif	Gamme ENVIRO-SEPTIC ES	Gamme EPURFIX CP MC	Gamme PRECOFLO CP	Gamme EPURFLO mini & mega CP		
Titulaire de l'agrément	DBO EXPERT inc, 1410, route 222, C.P. 265, Saint-Denis-de-Brompton, . Québec JOB 2PO, CANADA	PREMIER TECH ENVIRONNEMENT 1,avenue premier Rivière du Loup Quebec canada, G5R 6CI	PREMIER TECH ENVIRONNEMENT 1,avenue premier Rivière du Loup Quebec canada, G5R 6CI	PREMIER TECH ENVIRONNEMENT 1,avenue premier Rivière du Loup Quebec canada, G5R 6CI		
	http://www.enviro-septic.com	http://www.premiertechaqua.com	http://www.premiertechaqua.com	http://www.premiertechaqua.com		
Type de fonctionnement	infiltration-percolation sur enviro-septic + filtre à sable drainé étanche	massif filtrant constitué de copeaux de coco	massif filtrant constitué de copeaux de coco	massif filtrant constitué de copeaux de coco		
Capacité max	de 5 à 20 EH	6 EH	de 4 à 8 ; 10 ; 12 ; 15 ;18 ; 20 EH	de 5 à 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 17 ; 20 EH		
Niveau de vidange volume utile fosse	50 % du volume utile de la fosse	50 % du volume de la fosse toutes eaux	50 % du volume utile de la fosse toutes eaux (3 m³)	50 % du volume utile de la fosse septique		
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage		
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 8 200 € à 38 500 € TTC selon la capacité	11 725 € TTC	de 10 955 € TTC à 36 475 € TTC en fonction de la capacité	de 12 815 € à 29 965 € TTC en fonction de la capacité		
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 45,6 à 213,9 €/mois selon la capacité	65,1 €/mois	de 60,9 à 202,6 €/mois selon la capacité	de 71,2 à 166,5 € / mois (selon capacité)		



Calvados	Filtres compacts			
N° agrément	2012-006 ; 2012-008 ; 2012-035 ; 2012-036	2012-006 ; 2012-008 ; 2012-035 ; 2012-036	2012-010 ; 2012-037-mod01	2012-033 et 2012-033-ext01 à ext07
Nom du dispositif	Gamme STRATEPUR maxi CP	Gamme STRATEPUR mini & mega CP	Gamme EPURBA COMPACT	Compactodiffuseur à Zéolithe
Titulaire de l'agrément	STRADAL 47,avenue des Genottes BP 98318 95803 Cergy Pontoise Cedex	STRADAL 47,avenue des Genottes BP 98318 95803 Cergy Pontoise Cedex	STRADAL 47,avenue des Genottes BP 98319 95803 Cergy Pontoise Cedex	OUEST ENVIRONNEMENT 24,rue de Chante-Alouette 17160 Matha
	http://www.stradal.fr	http://www.stradal.fr	http://www.stradal.fr	http://www.ouest-environnement.com
			EPURBA'C	
Type de fonctionnement	massif filtrant constitué de copeaux de coco	massif filtrant constitué de copeaux de coco	massif filtrant constitué de copeaux de coco	Filtre à massif de zéolithe
Capacité max	de 4 à 8 ;10 ; 12 ;14 ;17 ; 20 EH	de 5 à 8 ; 10 EH (mini CP) 12 ; 14 ; 17 ; 20 EH (mega CP)	de 4 à 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 15 ; 18 ; 20 EH	5;6;7;9;10;12;15;20 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	50 % du volume utile de la fosse septique	50 % du volume utile de la fosse septique	50 % du volume utile de la fosse septique	50 % du volume utile de la fosse toute eaux
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	12 825 € TTC (modèle 5 EH)	de 13 250 à 30 250 € TTC	11 595 € (modèle 5 EH)	de 9 725 € à 23 363 € TTC en fonction de la capacité
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	71,3 €/mois	73,6 à 168,1 €/mois	64,4€/mois	de 54 à 129,8 €/mois



Calvados	Filtres compacts			
N° agrément	2012-034	2012-043 ; 2012-044	2013-001 & 001-ext00	2013-012
Nom du dispositif	Gamme ECOFLO CP	EPANBLOC (faible & forte profondeur)	Gamme KOKOPUR	X-Perco France QT 5 EH
Titulaire de l'agrément	PREMIER TECH FRANCE ZA de Doslet 35340 CHÂTEAUNEUF -D'ILLE ET VILAINE	SOTRALENTZ 4 rue de Bettwiller 67320 DRULINGEN	PREMIER TECH FRANCE ZA de Doslet 35339 CHÂTEAUNEUF -D'ILLE ET VILAINE	ELOY WATER Zoning de Damré B-4140 SPRIMONT Belgique
	http://www.apc-process.com	http://www.sotralentz.com/fr	http://www.apc-process.com	http://www.eloy.be/eloy/fr
Type de fonctionnement	Filtre Compact	milieu filtrant composé de sable et graviers	massif filtrant constitué de copeaux de coco	massif filtrant composé de fibres naturelles organiques
Capacité max	3;5;7;10;15;20EH	6;8;10;12;20EH	4 ; 10 EH	5 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	50 % du volume utile du décanteur (3 à 10 m³)	50 % du volume utile de la fosse toutes eaux (3 à 10 m³)	50 % du volume utile de la fosse toutes eaux (3 ou 5 m³)	50 % du volume utile de la fosse toutes eaux
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	0 kw sauf si poste de relevage	0 kw sauf si poste de relevage	de 0,06 à 0,12 Kw/j soit de 2,5 à 5 € /an	0 kw sauf si poste de relevage
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 8 570 € à 35 195 € TTC	de 11 720 à 29 256 € TTC	de 10 566 € à 18 633 € TTC	de 10 737 à 13 167 € TTC en fonction du contrat d'entretie n
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 47,6 à 195,5 €/mois	de 65,1 à 162,5 €/mois	de 58,7 à 103,5 €/mois	de 59,65 à 73,15 €/mois



Calvados	Cultures libres			
N° agrément	2010-003 & bis ; 2010-003 bis-ext01 à bis-ext02	2012-009-mod01-ext 01 à mod01-ext11	2010-019	2011-001 & bis; 2012-012
Nom du dispositif	Gamme TOPAZE	Gamme ACTIBLOC	INNOCLEAN EW 4	Gamme OXYFILTRE
Titulaire de l'agrément	NEVE Environnement ZA du Pre Saint Germain 71250 CLUNY	SOTRALENTZ 4 rue de Bettwiller 67320 DRULINGEN	KESSEL AG Nahnofstrasse 33 85 101 LENTING Allemagne	9STOC ENVIRONNEMENT 760,route nationale 97 83210 LA FARLEDE
	http://www.neve.fr	http://www.sotralentz.com/fr	http://www.kessel- assainissement.fr/entreprise.html	http://www.stoc-environnement.fr
Type de fonctionnement	boues activées + filtre à sable intégré	Boues activées type SBR (Sequential Batch Reactor)	Boues activées type SBR (Sequential Batch Reactor)	Boues activées + filtre à massif de zéolithe
Capacité max	5;7;8EH	4;6;8;10;12;16;20EH	4 EH	5;9;17 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur et de la zone de stockage des boues	30 % du volume utile du décanteur primaire	30 % du volume utile du décanteur (1,44 m³)	50 % du volume utile du clarificateur
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,44 kwh/j (doc constructeur) et environ 59 €/an (modèle 5 EH)	de 0,86 à 2,75 kwh/j et environ de 35 à 112,9 €/an suivant capacité de traitement	0,48 kwh/j (doc constructeur) et environ 20 €/an	de 3,4 à 8,86 kwh/j (doc constructeur) soit de 140 à 364 €/an suivant la capacité
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 12 236 € à 14 486 € TTC en fonction du contrat d'entretien (modèle 5 EH)	de 23 336 € à 56 105 € TTC en fonction de la capacité	11 330 € TTC	de 11 607 € à 26 420 € TTC en fonction de la capacité
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 68 à 80,5 €/mois (modèle 5 EH)	de 129,6 à 311,7 € / mois (selon modèle)	62,9 €/mois	de 64,5 à 146,8 €/mois en fonction de la capacité



Calvados	Cultures libres			
N° agrément	2011-003 & bis ; 2012-017	2011-005 & bis/bis-mod01 ; 2012-031 & 031-mod01	2011-008 & bis	2011-009 et 009-ext01
Nom du dispositif	Gamme PURESTATION	Gamme KLARO easy & quick	EYVI 07	Gamme OPUR
Titulaire de l'agrément	ALIAXIS R&D SAS 1,rue de l'Amandier, BP 100 78540 VERNOUILLET	GRAF DISTRIBUTION SARL 45, route d'Ernolsheim 67120 Dachstein Gare	SMVE 9,avenue de la Mouyssaguèses 31280 Dremil-lafage	BORALIT France Site Agropole Deltagro 3 BP 363 47931 AGEN CEDEX
	http://www.purestation.fr	http://www.graf.fr	http://www.smve.fr	http://www.boralit.com
Type de fonctionnement	Boues activées	Boues activées type SBR (Sequential Batch Reactor)	Boues activées	Boues activées
Capacité max	4 ; 5 EH	4;6;8;18EH	7 EH	3,4 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du clarificateur (1 m³)	30 % du volume utile du décanteur
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	0,715 Kwh/j soit 29 €/an	de 0,7 à 2,2 Kwh/j soit de 30 à 90 €/an	0,81 à 1,58 Kwh/j et environ 33 à 65 €/an	de 0,96 à 1,15 Kwh/j et environ et 39 à 47 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 14 556 € à 16 670 € TTC en fonction de la capacité	de 14 452 € à 20 845 € TTC selon la capacité	19 367 € TTC	de 9 720 à 14459 € TTC selon la capacité
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 80,9 € à 92,6 €/mois en fonction de la capacité	de 80,3 € à 115,8 €/mois en fonction de la capacité	107,6 €/mois	de 54 à 80 €/mois en fonction de la capacité



Calvados	Cultures libres				
N° agrément	2011-010-mod02; 2013- 011/01/02/02- mod 01/03/ 03 - mod01	2011-012	2011-013	2011-017	
Nom du dispositif	Gamme STEPIZEN	EPURALIA	KLÄROFIX	BIOCLEANER	
Titulaire de l'agrément	Aquitaine BIO-TESTE Les sables Nord ZA du Pays Podensacais 33720 Illats	ADVISAEN 14,rue Anatole-France 92800 PUTEAUX	UTP UMWELTTECHNIK PÖHNL GmbH Weidenberger Str. 2-4 95517 SEYBOTHENREUTH ALLEMAGNE	ENVI-PUR Wilsonova 420 Sobeslav 392 Republique tchèque	
	http://www.bioteste.fr	http://www.advisaen.fr	http://www.utp-umwelttechnik-poehnl.de	http://www.envi-pur.cz	
				Bio-cleaner	
Type de fonctionnement	Boues activées + cultures fixées	Boues activées	Boues activées type SBR (Sequential Batch Reactor)	Boues activées	
Capacité max	5; 6;9; 15 EH	5 EH	6 EH	4 EH	
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du clarificateur (1,6 m³)	30 % du volume utile du décanteur (3,75 m³)	30 % du volume utile du décanteur primaire (0,5 m³)	
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,42 à 4,2 Kwh/j et environ 58 à 172 €/an	2,2 Kwh/j (doc constructeur) et 90€/an	0,7 kwh/j et 29 €/an	1,08 Kwh/j (doc constructeur) et 44 €/an	
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 14 629 € à 32 064 € TTC selon la capacité	13 748 € TTC	11 177 € TTC	de 11 492 € à 12 242 € TTC en fonction du contrat d'entretien	
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 81,2 € à 178,1 €/mois en fonction de la capacité	76,4 €/mois	62,1 €/mois	de 63,8 à 68 €/mois	



Calvados	Cultures libres				
N° agrément	2011-023	2012-005	2012-015 ; 2012-016	2012-023-mod01 ; 2012-023-ext01 à 2012-023-ext16	
Nom du dispositif	AQUATEC VFL ATF-8EH	AQUATEC VFL ATF-6EH	AS-VARIOcomp	Gamme VEGEPURE COMPACT	
Titulaire de l'agrément	AQUATEC VFL s.r.o Tovarenska 4054/49, P.O.Box 85 018 41 Dubnica nad Vahom SLOVAQUIE	AQUATEC VFL s.r.o Tovarenska 4054/49, P.O.Box 85 018 41 Dubnica nad Vahom SLOVAQUIE	ASIO,spol,s.r.o Turanka 1, PO BOX 56 627 00 BRNO, Slatina Republique tchèque	SARL IFB ENVIRONNEMENT 611 et 891 rue du Beau Soleil 76270 FRESLES	
	http://www.aquatec-vfl.fr	http://www.aquatec-vfl.fr	http://catasio.free.fr	http://www.vegepure.com	
Type de fonctionnement	boues activées	boues activées	boues activées	Boues activées + massif filtrant plantés de roseaux	
Capacité max	8 EH	6 EH	3 ; 5 EH	de 4 à 20 EH	
Niveau de vidange volume utile fosse	30% du volume utile de la chambre de pretraitement (1,01 m³)	30% du volume utile de la chambre de pretraitement (0,97 m³)	30 % du volume utile du décanteur	50 % du volume utile de la fosse toute eaux	
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,7 Kwh/j soit 70 €/an	0,81 Kw/j soit 33 €/an	1,8 Kw/j soit 74 €/an	de 0,5 à 2,41 Kw/j soit de 20 à 99 €/an	
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	14 927 € TTC	14 625 € TTC	de 15 196 € à 15 874 € TTC en fonction du modèle	de 13 255 € à 26 756 € TTC en fonction du modèle	
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	82,9 €/mois	81,3 €/mois	de 84,4 à 88,2€ / mois (selon modèle)	de 73,6 à 148,6 € / mois (selon modèle)	



Calvados	Cultures libres			
N° agrément	2012-024-mod01 ; 2012-024-ext01 à 2012-024-ext16	2012-032	2012-038	2012-039
Nom du dispositif	Gamme VEGEPURE ProMS	MICROBIOFIXE	TP-5EO	WPL DIAMOND
Titulaire de l'agrément	SARL IFB ENVIRONNEMENT 612 et 891 rue du Beau Soleil 76270 FRESLES	CLAIR'EPUR Place de Ganac 09000 GANAC	ALBIXON a.s Zbraslavska 55 159 00 Praha 5 République tchèque	WPL Limited 28 WATERLOOVILLE,HAMPSHIRE PO7 7UX, ROYAUME UNI
	http://www.vegepure.com	http://www.clairepur.fr	http://www.albixon.fr	http://www.wpl.co.uk
Type de fonctionnement	Boues activées + massif filtrant plantés de roseaux	Boues activées + cultures fixées immergées	Boues activées	Boues activées
Capacité max	de 4 à 20 EH	5 EH	5 EH	5 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	50 % du volume utile de la fosse toute eaux	30 % du volume utile de la fosse toute eaux	30 % du volume utile du décanteur primaire	30 % du volume utile de la cuve
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	de 0,5 à 2,41 Kw/j soit de 20 à 99 €/an	de 2,6 Kw/j soit de 107 €/an	1 Kw/j soit 44 €/an	2,3 Kw/j soit 94 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 14 994 € à 30 153 € TTC en fonction du modèle	de 14 230 € à 16 750 € TTC en fonction du contrat d'entretien	13 193 € TTC	17 129 € TTC
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 83,3 à 167,5 € / mois (selon modèle)	de 79,1 à 93,1 € / mois (selon contrat)	73,3 €/mois	95,2 €/mois



Calvados	Cultures libres				
N° agrément	2012-041 ; 2012-041-ext01 à 2012-041-ext03	2012-042	2012-045	2013-003 ; 2014-004	
Nom du dispositif	Gamme INNOCLEAN PLUS	OXYSTEP	CONDER CLEREFLO ASP	PUROO	
Titulaire de l'agrément	KESSEL AG Nahnofstrasse 34 86 101 LENTING Allemagne	BONNA SABLA SNC 31, place ronde Quartier Valmy 92800 PUTEAUX	CONDER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS Whitehouse, South West Industrial Estat Peterlee, Co Durham, SR 8 RA, Royaume-Uni	ATB France Limardié 81 220 Damiatte	
	http://www.kessel- assainissement.fr/entreprise.html	http://www.bonnasabla.com	http://www.conderproducts.com	http://www.atbnet.fr/accueil.html	
			Sea or Se		
Type de fonctionnement	Boues activées type SBR (Sequential Batch Reactor)	Boues activées SBR	Boues activées	Boues activées type SBR (Sequential Batch Reactor)	
Capacité max	4;6;8;10EH	8 EH	8 EH	5 ; 6 EH	
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur (2 m³)	30 % du volume utile de la cuve (0,95 m³)	30 % du volume utile du décanteur	
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	de 0,47 à 1,16 kwh/j soit de 19 à 47 €/an	0,95 Kw/j soit 39 €/an	2,6 Kw/j soit 107 €/an	de 0,68 à 0,74 Kw/j soit de 28 à 30 €/an	
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 14 724 € TTC à 19 824 € TTC en fonction de la capacité	19 946,2 € TTC	20 298 € TTC	de 16 197 à 18 376 € TTC	
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 81,8 à 110,1 €/mois selon la capacité	110,8 €/mois	112,8 €/mois	de 90 à 102 €/mois	



Calvados	Cultures libres				
N° agrément	2013-004 ; 2013-004-ext01 à 2013-004-ext04	2013-009	2013-008	2013-014	
Nom du dispositif	Gamme TOPAZE ANNEAU	NAROSTATION 4 EH	NECOR 5	IWOX 4 et IWOX 4 Plus	
Titulaire de l'agrément	NEVE Environnement ZA du Pre Saint Germain 71250 CLUNY	ROTOPLAST 5, rue du stade 02800 BEAUTOR	REMOSA France 9, rue Camille Desmoulins 66000 PERPIGNAN	DMT Milieutechnclogie BV Industrywei 3 8501 SN Joure CCI Leeuwarden 01087815,Pays-Bas	
	http://www.neve.fr	http://www.rotoplast.fr/	http://www.remosa.net/	http://www.iwoxfrance.com/	
Type de fonctionnement	boues activées	Boues activées type SBR (Sequential Batch Reactor)	Boues activées + cultures fixées	Boues activées	
Capacité max	5;8;12;16EH	4 EH	5 EH	4 EH	
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur et de la zone de stockage des boues	30 % du volume utile du décanteur (1,62 m³)	30 % du volume utile du décanteur (2 m³)	30 % du volume utile du décanteur (1,17 m ³)	
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,44 à 3,6 Kwh/j (doc constructeur) et environ de 59 à 148 €/an	0,9 Kw/j soit 37 €/an	1 Kw/j soit 41 €/an	de 1,51 à 1,92 Kw/j soit 62 à 79 €/an	
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 12 838 € à 22 158 € TTC en fonction du contrat d'entretien et de la capacité	16652 € TTC	15481 € TTC	de 14 073 à 17 143 € TTC en fonction du contrat d'entretien et de la capacité	
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 71,3 à 123,1 € / mois (selon modèle)	92,5 €/mois	86 €/mois	de 78 à 95,2 €/mois	



Calvados	Cultures fixées immergées			
N° agrément	2010-005 & bis ; 2012-025	2010-006 & bis ; 2012-020 ; 2012-020-ext01 à 2012-020-ext04	2010-007 & bis ; 2012-021 ; 2012-021-ext01 à 2012-021-ext04	2010-010 & bis/bis-mod01 & bis-ext01 2010-010 bis-ext02 ; 2012-007
Nom du dispositif	Gamme BIONEST PE	Gamme BIOFRANCE	Gamme BIOFRANCE PLAST	Gamme BIO REACTION SYSTEM
Titulaire de l'agrément	BIONEST France ZA Eurocentre 18 Avenue de Fontéal 31620 VILLENEUVE LES BOULOC	EPUR SA 1 rue de la Bureautique 4460 GRACE-HOLLOGNE	EPUR SA 1 rue de la Bureautique 4460 GRACE-HOLLOGNE	PHYTO PLUS ENVIRONNEMENT 12, avenue du lieutenant Atger 13690 GRAVESON
	http://www.bionest-tech.com/FR-fr	http://www.epur.be	http://www.epur.be	http://www.phytoplus-environnement.com
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité max	5 ; 7 EH	5;6;8;12;16;20EH	5;8;12;16;20EH	5;8;10;20 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile de la fosse toutes eaux	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur primaire et secondaire
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,6 à 2,28 Kwh/j (doc constructeur) et environ de 66 à 94 €/an	de 1,392 à 9,5 kwh/j et environ de 57 à 390 €/an suivant capacité de traitement	1,392 kwh/j ou 2,064kwh/j suivant modèle surpresseur (doc constructeur) et environ 57 à 85 €/an	de 1,44 à 4,22 kwh/j (doc constructeur) soit de 59 à 173 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 14 045 € à 16045 € TTC en fonction du prix d'achat initial	de 15 254 € à 50 873 € TTC en fonction du contrat d'entretien et de la capacité	de 13 559 € à 35 530 € TTC en fonction du contrat d'entretien et de la capacité	de 15 000 € à 31 825 € TTC en fonction du contrat d'entretien et de la capacité
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	de 78 à 89,1 € / mois (selon prix d'achat initial)	de 69,5 à 282,6 € / mois (selon modèle)	de 69,5 à 282,6 € / mois (selon modèle)	de 83,3 à 176,8 €/mois selon la capacité



Calvados	Cultures fixées immergées			
N° agrément	2010-011	2010-015 ; 2010-016 ; 2012-002 ; 2012-018	2010-016-ext01 à 2010-016-ext05	2010-020 & 020-mod01 ; 2013-005 & 005-ext01
Nom du dispositif	MONOCUVE T6	Gamme OXYFIX C-90 MB	Gamme OXYFIX G-90 MB	Gamme DELPHIN COMPACT
Titulaire de l'agrément	EAUCLIN MAILLOL GRAND 81990 CAMBLON D'ALBI	ELOY WATER Zoning de Damré B-4140 SPRIMONT Belgique	ELOY WATER Zoning de Damré B-4140 SPRIMONT Belgique	DELPHIN WATER SYSTEMS Warnstedstrabe 59 D-22525 Hamburg Allemagne
	http://www.eauclin.fr	http://www.eloy.be/eloy/fr	http://www.eloy.be/eloy/fr	http://www.delphin-ws.de
		yole app	Glay	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité max	6 EH	4;5;6;9;11 EH	4 ; 5 ; 6 ;9 ; 11 EH	4; 6; 12 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile de la fosse toutes eaux (2,7 m³)	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	0,87 Kwh/j et environ 36 €	de 1,14 à 3,58 kwh/j (doc constructeur) soit de 47 à 147 €/an	de 1,14 à 3,58 kwh/j (doc constructeur) soit de 47 à 147 €/an	de 0,7 à 2,4 kwh/j soit de 28 à 98 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 12 942 € à 14 737 € TTC en fonction du contrat d'entretien	de 14 363 € à 27 610 € TTC en fonction de la capacité	de 19 179 € à 27 622 € HT en fonction de la capacité	de 12 307 € TTC à 20 274 € TTC en fonction de la capacité
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	71,9 à 81,9 €/mois	de 79,8 à 153,4 €/mois en fonction de la capacité	de 106,6 à 153,5 €/mois en fonction de la capacité	de 68,4 à 112,6 €/mois selon la capacité



Calvados	Cultures fixées immergées			
N° agrément	2010-021	2010-022 & bis, 2014-001; 2014-002 § 002-ext01	2011-002 & bis ; 2012-022 ; 2013-002-01 à 2013-002-05	2011-006 ; 2012-003 ; 2011-006-ext1 à 2011-006-ext9
Nom du dispositif	SIMBIOSE 4 EH	BIODISC BA	Gamme MICROSTATION NDG eau	Gamme TRICEL
Titulaire de l'agrément	ABAS ZA du Moulin NEUF 56130 Peaule	KINGSPAN ENVIRONMENTAL 18,ZA du PERRELY 38300 RUY MONTCEAU	Nassar Techno Group NTG sal P.O. box 94, Bikfaya LIBAN	KMG Killarney Plastics Ballyspillane Industrial Estate Killarney, C.Kerry Irlande
	http://www.simb-fr.com	http://www.klar-environnement.com	www.ndgeau.com	http://tricel.fr
			XXS NDG	
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité max	4 EH	5 ; 6 ; 10; 18 EH	4;6;8;10;20EH	6;9;11;14;17;20EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur (2,08 m³)	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur	30 % du volume utile du décanteur
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	0,98 kwh/j (doc constructeur) et environ 40 €/an	de 1,3 à 3,9 kwh/j soit de 53 à 160 €/an suivant la capacité	de 1,2 à 4,3 kwh/j (doc constructeur) soit de 45 à 176 €/an suivant la capacité	de 1,1 à 5,16 Kwh/j soit environ de 45 à 212 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	de 13 223 € à 14 296 € TTC en fonction du contrat d'entretien	de 13 432 € à 28 221 € TTC en fonction de la capacité	de 11 725 € à 16 670 € TTC en fonction de la capacité	de 12 498 € à 30 840 € TTC selon la capacité et le modèle
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	73,5 à 79,4 €/mois	de 74,6 à 156,8 €/mois en fonction de la capacité	de 65,1 à 92,6 €/mois en fonction de la capacité	de 69,4 € à 171,3 €/mois en fonction de la capacité



Calvados	Cultures fixées immergées			
N° agrément	2011-016	2011-011 & bis ; 2012-019 ; 2012-019-ext01 à 2012-019-ext04	2011-024 ; 2013-013	2012-001 & 001-mod01 & 2012-001- mod01-ext01 et ext02
Nom du dispositif	BIOKUBE	Gamme BIOFRANCE ROTO	SIMBIOSE 4 BP, 5 BP, 5 BIC, SB 6	Gamme BIOXYMOP
Titulaire de l'agrément	SEBICO 9 bis Charle de Gaulle BP8 95210 SAINT GRATIEN	EPUR SA 1 rue de la Bureautique 4460 GRACE-HOLLOGNE	ABAS ZA du Moulin NEUF 56130 Peaule	SIMOP 10,rue de richedoux 50480 SAINTE MERE EGLISE
	http://www.sebico.fr	http://www.epur.be	http://www.simb-fr.com	http://www.simop.fr/index
			0.000	Applications of the second of
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité max	5 EH	5;6;8;12;16;20EH	4;5;6EH	6;9;12 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile de la fosse septique (3 m³)	30 % du volume utile du décanteur	30% du volume du décanteur	30% du volume du décanteur primaire et du clarificateur
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,3 Kwh/j (doc constructeur) et 53€/an	de 1,392 à 9,5 kwh/j soit de 57 à 390 €/an suivant capacité de traitement	de 0,98 à 1,7 Kwh/j soit de 40 à 70 €/an	de 0,52 à 2, 3 Kw/j (doc constructeur) soit de 21 à 94 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	20 500 € TTC	de 12 507 € à 50 873 € TTC en fonction du contrat d'entretien et de la capacité	de 13 223 € TTC à 15 587 € TTC en fonction du contrat d'entretien et de la capacité	de 16 603 € à 22 686 € TTCen fonction du contrat d'entretien et de la capacité
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	113,9 €/mois	de 69,5 à 282,6 € / mois (selon modèle)	de 73,5 à 86,6 €/mois selon la capacité	de 92 à 126 €/mois



Calvados	·	Cultures fixées immergées		
N° agrément	2012-004 & 004 mod01	2012-030 & 030-mod01 030-ext01/ext01-mod01 & ext02	2013-010	2014-003
Nom du dispositif	BLUEVITA TORNADO	Gamme AQUAMERIS	Ammermann AQUATOP 4 EH	PICOBELLS 6 EH
Titulaire de l'agrément	BLUEVITA GmbH & Co KG GULZER Str. 3 19258 BOIZENBURG Allemagne	SEBICO 8 bis Charle de Gaulle BP7 95210 SAINT GRATIEN	AMMERMANN UMWELTTECHNIK GmbH Am Dobben 4, 26639 Wiesmoor Allemagne	Picobells GmbH Raiffeinsenstrasse 21 21762 Otterndorf Allemagne
	http://www.bluevita.de	http://www.sebico.fr	http://www.ammermann-gmbh.de/	http://www.hydrheco.com/
	BLUEVITA' NAMANGAGEN			
Type de fonctionnement	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées	Cultures fixées immergées
Capacité max	4 EH	5;8;10EH	4 EH	6 EH
Niveau de vidange volume utile fosse	30 % du volume utile du décanteur (2,2 m ³)	30 % du volume utile de la fosse toute eaux	30 % du volume utile du décanteur (2,1 m³)	30 % du volume utile du décanteur (2,1 m³)
Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)	1,2 Kw/j soit 49 €/an	de 2,37 à 4,74 Kw/j soit de 97 à 195 €/an	0,6 Kw/j soit 24,5 €/an	1,2 Kw/j soit 49 €/an
Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)	12 422 € TTC	de 12 376 € à 23 023 € TTC en fonction du modèle et du contrat	17 224 € TTC	19 316 € TTC
Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)	69 €/mois	de 68,8 à 127,9 €/ mois (selon contrat et/ou modèle)	96 €/ mois	107,3 € / mois



d'après les avis publiés au journal officiel et les guides utilisateurs

N° agrément

Nom du dispositif

Titulaire de l'agrément

Type de fonctionnement

Capacité max

Niveau de vidange volume utile fosse

Conso et coût électrique global (tarif de base EDF :1kwh = 0,1125 €)

Coût moyen estimé sur 15 ans investissement + fonctionnement (info constructeur, sauf précision contraire)

Coût mensuel (moyenne cout mini maxi du dessus)