



Annexe 4 :

Eléments    fournir    la DDT

Système d'assainissement de Concharbin :

Station d'épuration : Renseignements généraux		
1/	Station d'épuration et maître d'ouvrage	Station de Concharbin (commune d'Arandon), située au lieu-dit du même nom Maître d'ouvrage : Syndicat de la Plaine de Faverges
2/	Historique	Construite en 1994 Pas de modifications des ouvrages depuis
3/	Régime administratif Loi sur l'Eau	-
4/	Type et traitement en place et projet	Lagunage naturel (3 bassins) suivi de fossés de dissipation Projet de raccordement sur le système d'assainissement de Fouillouse avec maintien éventuels des lagunes en tant que bassins d'orage
5/	Capacités nominales de traitement	130 EH 7.8 kg DBO ₅ /j 20 m ³ /j
6/	Convention de déversement	Station communale - Pas de convention de déversement
Station d'épuration : Fonctionnement		
1/	Conformité réglementaire de la station	Les résultats d'autosurveillance fournis par l'exploitant ne permettent pas de savoir si la station est conforme ou non
2/	Dysfonctionnements éventuels observés	Bassin n°1 envasé, présence d'arbustes mettant à mal l'étanchéité des bassins
3/	Charges actuelles de la station	< 1 kg DBO ₅ /j
4/	Marge en traitement de pollution à la station	Capacité résiduelle nulle en considérant l'état de la station
Réseaux d'assainissement		
1/	Équipement et fonctionnement des réseaux	Maître d'ouvrage : Syndicat de la Plaine de Faverges Pas d'équipements d'autosurveillance
2/	Réalisation de l'étude diagnostique	Pas d'étude diagnostique
3/	Type de réseau	Strictement séparatif (1 730 ml)
4/	Bassin d'orage	Aucun
5/	Déversoirs d'orage	Aucun
6/	Poste de refoulement	Aucun
7/	Évaluation de la part des eaux claires parasites dans l'effluent en entrée de station	Indéterminée
8/	Conclusions de l'étude diagnostique et suites données par le maître d'ouvrage	Pas d'étude diagnostique

Système d'assainissement de Fouillouse sur la commune d'Arandon :

Station d'épuration : Renseignements généraux		
1/	Station d'épuration	Station de Fouillouse (commune de Creys-Mépieu), située au lieu-dit Plaine de Faverges Maître d'ouvrage : Syndicat de la Plaine de Faverges
2/	Historique	Construite en 2008 Pas de modifications des ouvrages depuis
3/	Régime administratif Loi sur l'Eau	La station est soumise à déclaration Arrêté n°2007-00461 du 02/06/2009
4/	Type et traitement en place et projet	Prétraitements Boue activées faible charge Traitement des boues : centrifugation et compostage
5/	Capacités nominales de traitement	2 800 EH 168 kg DBO ₅ /j 560 m ³ /j - 58 m ³ /h La capacité nominale est extensible à 5 600 EH si nécessaire, d'ici à 2020
6/	Convention de déversement	Station intercommunale - Pas de convention de déversement connue
Station d'épuration : Fonctionnement		
1/	Conformité réglementaire de la station	Conforme
2/	Dysfonctionnements éventuels observés	Surcharge hydraulique par temps de pluie
3/	Charges actuelles de la station	108 kg DCO/j (moyenne 2012) 241 kg DCO/j (en pointe, janvier 2012) 468 m ³ /j (moyenne 2012) 2 279 m ³ /j (en pointe, janvier 2012) 143.5 kg de DBO ₅ /j, soit 2 390 EH
4/	Marge en traitement de pollution à la station	(marge beaucoup plus restreinte en considérant la DCO ou la charge hydraulique)
Réseaux d'assainissement		
1/	Equipement et fonctionnement des réseaux	Maître d'ouvrage : Syndicat de la Plaine de Faverges Equipements d'autosurveillance sur le réseau : aucun sur la commune d'Arandon
2/	Réalisation de l'étude diagnostique	Pas d'étude diagnostique
3/	Type de réseau	Strictement séparatif (7 894 ml)
4/	Bassin d'orage	Aucun sur la commune d'Arandon
5/	Déversoirs d'orage	Aucun sur la commune d'Arandon
6/	Poste de refoulement	2 sur la commune d'Arandon (Vers Les Cités et Chemin de la Brue, d'une capacité de pompage respective de 7 et 10 m ³ /h)
7/	Evaluation de la part des eaux claires parasites dans l'effluent en entrée de station	150 à 200 m ³ /j en 2012, d'après les données du rapport annuel de l'assistance technique du CG38
8/	Conclusions de l'étude diagnostique et suites données par le maître d'ouvrage	Pas d'étude diagnostique