

Document transmis le 07/03/2019 - Potentiel des capacités épuratoires des unités de traitement à l'échelle de l'Agglomération - Dossier PLUi

COMMUNE	LOCALISATION	DATE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT	EXPLOITANT	DATE ARRETE	Bilan annuel exploitée	MISE EN SERVICE	Capacité de traitement – EH	Urbanisation 1AU - en EH	Urbanisation 2AU - en EH	Total Urbanisation en EH	TYPES	Cours d'eau récepteur	Charge organique de DBO <sub>5</sub> /j			Capacité restante en EH	Charge hydraulique DEBIT - m <sup>3</sup> /j			Conformité / arrêté national 21 juillet 2015	Conformité /arrêté STEP	Précisions
													Nominal	Reçu	% Saturation		Nominal	Reçu	% Saturation			
AUCALEUC	Sud du Bourg	21/02/2001	Eaux de Dinan Assainissement	07/12/1981 et 31/07/2017	2017	26/01/1982	700	141	48	189	Lagune	Ruisseau Les Noes	42	125	298%	0	105	320	305%	Conforme	Non conforme	Dépassement sur le paramètre NTK sur les 2 bilans et MES Surcharges hydrauliques <b>Nouvelle STEP BA en cours</b> (livraison 2019) - 1600 EH
CALORGUEN	La Saudray	25/05/1997	Eaux de Dinan Assainissement	01/04/1988	2017	01/07/1988	400	11	136	147	Lagune	La Rance	24	246	1025%	0	60	83	138%	Conforme	Non Conforme	Rejet dans un ruisseau temporaire – Petit affluent de La Rance Campagne d'avril : Impact pour tous les paramètres en aval proche et dilution insuffisante en aval lointain pour la DCO et le Ptot Campagne de juin : Impact pour tous les paramètres en aval proche et dilution insuffisante en aval lointain pour NH4+, MES, NTK et Ptot <b>Etude d'acceptabilité globale</b> : Solutions étudiées à court terme = Construction d'une nouvelle station d'épuration de type boues activées Solutions étudiées à long terme = Calorguen / St-Carné : Construction d'une nouvelle station intercommunale et d'un réseau de transfert <b>Etude en 2019</b> <b>Travaux : 2021-2022 avec mise en service en 2023</b>
DINAN-LANVALLAY	Chemin du Halage (Lanvallay)	21/02/2001	Eaux de Dinan Assainissement	28/10/2011 07/03/2017	2017	01/01/2002	52000			6546	STEP	La Rance	3120	1500,1	48%	27040	11500	7572,4	66%	Conforme	Conforme	Plus de 9 jours de passage en surverse par le by-pass en tête de station (> à 10 m <sup>3</sup> /j) et jusqu'à 7956 m <sup>3</sup> /j le 11/12/2017 avec une pluie de 18 mm) mais respect du rendement global.
PLEUDIHEN SUR RANCE	Le Val Hervelin	09/07/2001	Eaux de Dinan Assainissement	déclaratif	2016 et 2017	Début 2015	150	0	0	0	lits plantés	Le Coëtquen (BV de la Rance)	9		60%	60	15	2	13%	Conforme	X	Unité récente Unité adaptée au secteur de collecte
PLEUDIHEN SUR RANCE	La Fosse Even	09/07/2001	Eaux de Dinan Assainissement	30/10/2012	2017	01/07/1980	2200	162	402	565	Boue activée	Ruisseau le Coetquen affluent de La Rance	132	129	98%	0	330	358	108%	conforme	Conforme	10 jours de passages en trop plein (A5) représentant 4541 m <sup>3</sup> (temps de forte pluie notamment en décembre 2017 : 29 mm) <b>Etude d'acceptabilité globale</b> : La station a atteint sa capacité nominale de traitement et reçoit une part trop importante d'eaux non domestiques (industrielles). Il est donc nécessaire d'engager des démarches auprès de l'industriel Galettes Bertel afin de trouver des solutions efficaces pour réduire la part d'effluents industriels envoyée vers la station d'épuration. <b>L'industriel représente 60% de la charge actuelle de la station. En 2019, suite à la mise en place d'une nouvelle convention de rejet, il aura l'obligation de la mise en place d'un prétraitement.</b> <b>Branchements des particuliers actifs = 1093 soit 900 EH et on en déduit que l'industriel représente 1256 EH.</b>
SAINT CARNE	Saint-Carne	21/05/1997	Eaux de Dinan Assainissement	13/04/1988	2011 à 2017 (résultats sur les 6 dernières années)	01/01/1988	600	139	102	240	Lagune	Ruisseau Le Gasset	36	45,5	70%	180	90	132	147%	Conforme	Non Conforme	Anomalie : Dépassement en flux sur les paramètres DCO filtrés, NTK et Pt Recherche des eaux parasites <b>Etude d'acceptabilité globale</b> : Au vu des conclusions de l'étude d'acceptabilité, une réflexion globale à l'échelle des deux communes doit être engagée afin de définir les orientations futures en termes de traitement. En effet, une étude spécifique doit être lancée pour : - Définir le système épuratoire le mieux adapté au traitement des effluents de Calorguen (court terme), - Définir le système épuratoire le mieux adapté au traitement des effluents de Saint Carné (moyen terme), - Vérifier si le déplacement des points de rejet est nécessaire, - <b>Étudier une solution commune par la création d'une unité épuratoire intercommunale avec Calorguen</b>
SAINT HELEN	Les Quintaines	30/05/2005	Eaux de Dinan Assainissement	09/02/2006	2017	01/08/1985	800	0	147	147	Lagune	Ruisseau du Pont aux Chats	45	38	84%	128	120	117	98%	Conforme	Non conforme	Anomalie : surcharges hydrauliques Dépassement en flux et concentrations sur les paramètres DCO filtrée, NTK et Pt Recherche des eaux parasites Etude d'acceptabilité globale : Reflexion sur la gestion des eaux de l'usine d'eau potable (réduction des lavages...) Amélioration du traitement avec maintien du système rustique
SAINT HELEN	La Ville es Boucs	30/05/2005	Eaux de Dinan Assainissement	Déclaratif	2017	01/07/2011	50	0	0	0	Rhizophytes	Pas de débitmètre	3	2,57	86%	7	7,5	2,88	38%	conforme	X	Unité adaptée au secteur de collecte
SAINT HELEN	La Coupaudais	30/05/2005	Eaux de Dinan Assainissement		2014	01/10/2009	65	0	0	0	Lit-Bactérien		3,9				9,75			conforme	X	Unité adaptée au secteur de collecte Lessivage + charge en polluant
LANVALLAY	Saint-Piat	21/02/2001	Eaux de Dinan Assainissement	10/11/1972	2017	01/01/1972	400	614	408	1022 Tt sur STEP Dinan-Lanvallay	Boues activées- Aération prolongée	BV du ruisseau de Sainte Suzanne, affluent de la Rance	24	12	50%	200	60	57,5	96%	Conforme	Non conforme	Surcharges hydrauliques Un léger dépassement en flux sur le paramètre Pt lors de la mesure du 7 septembre 2017 (4,15 kg/j pour une norme à 4 kg/j)
SAINT SAMSON SUR RANCE	La Hisse	21/02/2001	Eaux de Dinan Assainissement	05/12/2012	2017	01/02/1989	2700	96	141	237	Boue activée	La Rance	162	51,9	32%	1836	405	206	51%	conforme	non conforme	38 m <sup>3</sup> bypassés et dépassement en NGL et NK <b>Travaux prévus en 2018</b> : Réhabilitation réseau EU - secteur ZA vers bourg Réhabilitation réseau EU - Tronçons sensibles diag Campagne contrôles de branchements
TADEN	Trelat	21/02/2001	Eaux de Dinan Assainissement	01/04/1988	2017	01/12/1988	500	180	151	331	Lagune	Le Fremur	45	13,3	30%	350	120	46	38%	Conforme	Non Conforme	Léger dépassement sur le paramètre NTK lors du bilan du 5 avril 2017 : 47 mg/l pour une norme à 40 mg/l

COMMUNE	LOCALISATION	DATE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT	EXPLOITANT	DATE ARRETE	Bilan annuel exploitée	MISE EN SERVICE	Capacité de traitement – EH	Urbanisation 1AU - en EH	Urbanisation 2AU - en EH	Total Urbanisation en EH	TYPES	Cours d'eau récepteur	Charge organique de DBO <sub>5</sub> /j			Capacité restante en EH	Charge hydraulique DEBIT - m <sup>3</sup> /j			Conformité / arrêté national 21 juillet 2015	Conformité /arrêté STEP	Précisions
													Nominal	Reçu	% Saturation		Nominal	Reçu	% Saturation			
TREVRON	Trevron	21/05/1997	Eaux de Dinan Assainissement	31/03/1992	Données sur les 5 dernières années	01/01/1993	350	107	72	179	Lagune	Le Guinefort	21		78%	77	52,5	49	93%	Conforme	Non conforme	Anomalie : surcharges hydrauliques Dépassement en concentration et en flux sur les paramètres DCO filtrée et NTK <b>Etude d'acceptabilité globale</b> : Solutions étudiées à moyen terme = Amélioration du traitement des lagunes actuelles et Solutions étudiées à long terme : Construction d'une nouvelle unité d'épuration (système rustique possible compte tenu de l'acceptabilité du milieu : type filtres plantés de roseaux ...) <b>Urbanisation à limiter en attendant les travaux d'amélioration sur l'unité d'épuration (5 à 6 ans)</b>
VILDE GUINGALAN	La Croix Nergan	21/04/1997	Eaux de Dinan Assainissement	11/04/1991 et 09/02/2016	2016	01/05/1992 et T1 2017	550	23	93	117	Boue activée	Ruisseau des Vaux du Moulin	35	25	71%	160	82	233	284%	Conforme	Non conforme (du aux réglages de la nouvelle STEP)	Dépassement sur les paramètres NGL, NTK, NH4, Pt et DCO 10 débordements en 2017 : poste des Landelles = 145 m3 <b>Mise en service de la nouvelle STEP BA en avril 2017 (1200 EH)</b>
LES CHAMPS GERAUX	Bourg de Champs Geraux	13/12/2005	Eaux de Dinan Assainissement	15/11/1981	2018	01/06/1984	600	38	66	104	Lagune	Le Brice	36	21,98	61%	234	90	5,12	6%	Conforme	Conforme	La prolifération des lentilles d'eau a été stoppée dans les bassins en cours d'année <b>Etude d'acceptabilité globale</b> : très peu d'impact sur le milieu récepteur
EVRAIN	Pont de Betineuc	26/01/2001	DSP SAUR	Récepissé de déclaration 06/09/2005	2017	01/01/1987	1400	127	257	384	Boue activée	La Rance	84	39,8	47%	742	210	156	74%	conforme	conforme	Surcharges hydrauliques -2 débordements déclarés = 76 m3 <b>Etude d'acceptabilité globale</b> : La capacité hydraulique de la station d'épuration est dépassée en période hivernale. Si les travaux de réhabilitation du réseau ne sont pas suffisants, il peut être envisagé de construire un bassin tampon sur la station d'épuration. La capacité de la station d'épuration permet d'accepter les charges futures prévues à Evran et dans le vieux bourg de Saint-Judoce. De plus, la station fonctionne bien et n'a pas d'impact sur le milieu récepteur. Il n'est donc pas prévu d'autres travaux sur la file eau. A moyen terme, l'augmentation de la capacité de la filière boues par la mise en place d'une table d'égouttage en complément des silos à boues est préconisée.
SAINT JUVAT	La Butte Rouge	10/03/2003	Eaux de Dinan Assainissement	19/05/2005	2017	01/02/2008	350	31	77	109	Filtres plantés de roseaux	Le Ruisseau de La Vallée	21	3,31	16%	294	53	14	26%	conforme	conforme	Anomalie de mesure (départ de sable) Dépassement lors du bilan du 7 juin 2017 sur MES : 310 mg/l et DBO5 : 1,6 mg/l
PLOUASNE	La Planchaillou	08/06/2001	Eaux de Dinan Assainissement	04/12/1978	2017	01/12/1980	1000	154	181	334	Boues activées	Le Hac affluent de la Rance	60	24,85	41%	590	150	119,5	80%	Conforme	Non conforme	Surcharges hydrauliques Dépassements sur les paramètres pH, DCO, DBO5 et MES lors du bilan du 6 juin 2017 Etude de faisabilité lancée pour une station d'épuration intercommunale entre les communes de PLOUASNE et SAINT-PERN.
ST-JUDOCE	Vieux-Bourg	10/03/2003	Eaux de Dinan Assainissement	Déclaratif	2018	29/06/10	100	46	39	85	Microstation	Fossé puis La Rance	6	4,42	74%	26	15	9,2	61%	Conforme	X	Courrier transmis à la mairie en février 2019 <b>Projet : EU vers Evran (suppression de la microstation)</b> Respect du niveau de rejet Fonctionnement difficile + eau parasite <b>Urbanisation future en ANC</b>
YVIGNAC LA TOUR	Yvignac	17/04/2000	Régie	20/11/2017	2016	01/01/1995	600	46	92	137	Boues activées	Ruisseau de Kerneuf	30	11,9	40%	360	75	45,4	61%	conforme	non conforme	Surcharge hydraulique et dépassement sur certains paramètres. <b>Nouvelle unité d'épuration en 2019</b>
BROONS	Launay Milon	15/01/2002	Régie	26/02/2013	2017	28/08/10	3400	551	216	767	Boue activée	La Rosette	204	79,8	39%	2074	675	277	41%	conforme	non conforme	3 dépassements sur les 12 mesures sur le paramètre ammonium (3,3 mg/l le 23/01 - 7,8 mg/l le 06/02 et 3,06 mg/l le 14/09 pour une norme à 3 mg/l) Fonctionnement automatique du préleveur à rétablir. Encadrement de l'agent d'exploitation par Dinan Agglomération à partir de 2018
BOURSEUL	Route de Corseul	17/01/2002	Régie – PS SAUR	21/07/2015	2017	03/082007	400	87	75 Tt en ANC	162	Filtres plantés de roseaux+lagonage naturel	Ruisseau Le Tertre (BV de l'Arguenon)	24	17	71%	116	60	58,5	98%	Conforme	Conforme	Surcharges hydrauliques DBO évaluée. Débit évalué à partir des consommations
CORSEUL	Route de la ville vénéu	oct-04	Régie – PS SAUR	16/02/1982	2017	01/03/83	1000	135	379	513	Lagunes	Le ruisseau du Pont de l'Hôtellerie	50	21	42%	580	150	47	31%	Conforme	Conforme (Anomalies : surcharges hydrauliques)	Lagonage pointé phosphore <b>Nouvelle STEP 2020</b>
GUITTE	Le bourg	2006	Régie – PS SAUR	18/12/2013	2017	01/07/2009	400	97	21	118	Filtres plantés de roseaux+lagonage naturel	Ruisseau (BV de la Rance)	22	14,6	66%	136	95	22,8	24%	Conforme	Conforme	Réseau à surveiller car légèrement sensible aux eaux parasites
LANGUENAN	Route de Plancoët	08/07/2010	Régie – PS SAUR	31/10/2000	2016	26/12/2002	500	17	21	38	Lagunes + filtres à sable	Le Floubalay	30	22,9	76%	120	60,5	62,8	104%	Conforme	Non Conforme	Limiter le 1AU si possible Etude d'incidence en cours
MEGRIT	Mégrit	aucun zonage	Régie – PS SAUR	Récepissé de déclaration du 03/04/2001	2017	10/10/02	360	88	19	107	Lagune	La Rosette	21,6	17	79%	76	54	60,5	112%	conforme	Non conforme	Surcharges hydraulique réseau unitaire Non conforme en concentration et en flux le 2 mai 2017 en DCO et DBO5 Rejet en sortie non conforme. Origine du dysfonctionnement à identifier. Lagunes pointées phosphore (MISEN) <b>Etude d'acceptabilité : 2019</b> <b>Urbanisation à limiter</b>

COMMUNE	LOCALISATION	DATE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT	EXPLOITANT	DATE ARRETE	Bilan annuel exploitée	MISE EN SERVICE	Capacité de traitement – EH	Urbanisation 1AU - en EH	Urbanisation 2AU - en EH	Total Urbanisation en EH	TYPES	Cours d'eau récepteur	Charge organique de DBO <sub>5</sub> /j			Capacité restante en EH	Charge hydraulique DEBIT - m <sup>3</sup> /j			Conformité / arrêté national 21 juillet 2015	Conformité /arrêté STEP	Précisions
													Nominal	Reçu	% Saturation		Nominal	Reçu	% Saturation			
PLELAN-LE-PETIT	Plélan le petit bourg	24/06/2005	Régie – PS SAUR	31/10/2012	2017	01/12/1985	1600	145	240	385	Boue activée	Ruisseau de montafilan (BV de l'Arguenon)	96	53	55%	720	420	243	58%	Conforme	Non conforme	Surcharges hydrauliques Dépassements sur le paramètre NH <sub>4</sub> Nouvelle prestation de service (complète) au T4-2017 et reprise en main par le service exploitation de Dinan Agglomération Travaux de réhabilitation du réseau réalisés au T1-2018
PLEBOULLE	Pléboulle	12/09/2013	Régie – PS Véolia	02/05/2016	2016	01/12/1992 2018	850	73	60	132	Boue activée	Ruisseau de u Rat (BV Baie de la Fresnaye)	51	17	33%	570	130	15,6	12%	conforme	conforme	Lagunage était pointé phosphore <b>Nouvelle step en 2018 - BA</b>
PLOREC SUR ARGUENON	Plorec sur Arguenon – Le Temple	01/12/1998	Régie – PS SAUR	x	2017	24/03/2015	120	55	32	87	Filtres plantés de roseaux	L'Arguenon	7,2	1,76	24%	91	18	7,7	43%	conforme	X	RAS
PLOREC SUR ARGUENON	Plorec sur Arguenon – Le Bourg	01/12/1998	Régie – PS SAUR	29/08/2001 modifié par celui du 30/04/2003	2017	01/06/03	250	55	32	87	Filtres plantés de roseaux	Ruisseau de la ville hatte	15	4,8	32%	170	37,5	21,5	57%	conforme	X	RAS
SAINT-JOUAN DE L'ISLE	Saint-Jouan-de-l'Isle	17/06/2005	Régie – PS SAUR	Récepissé de déclaration du 16/02/1999	2017	01/01/2000	300	0	118	118	Lagune	La Rance	18	16	89%	33	45	64,5	143%	Conforme	Non conforme	Dépassement en concentration et flux sur la DCO lors de l'analyse du 2 mai 2017 Surcharges hydrauliques Prévision budgétaire pour une mise en séparatif 2019 Poursuite de l'étude d'incidence pour mise en place d'un traitement tertiaire sur lagunage
SAINT LORMEL	Saint-Lormel	21/02/1997	Régie	08/08/1983	2017	01/11/83	400	126	39 (déduction des zones 2AU en ANC ou sur STEP Plancoët)	165	Lagune	Ruisseau (BV de l'Arguenon)	24	14	58%	168	60	46,7	78%	conforme	Non conforme	Surcharges hydrauliques : collecte d'eaux parasites (réseau) et des eaux de pluie au niveau des 4000 m2 des 3 bassins Capacité dépassée si raccordement des 1AU et 2AU. Néanmoins, des 2AU seront à raccorder sur STEP Plancoët donc lagunes arrivent à saturation
CAULNES	Pres lot. des mottes	06/01/2006	DSP - SAUR	20/02/2008	2017	01/11/2009	7000	513	97	609	Boue activée	Rance	395	160	41%	4130	1393	483	35%	conforme	Conforme	RAS
PLUMAUDAN	Plumaudan		DSP – SAUR	20/11/2015	2016	14/03/2018	950	132	42	175	Boue activée	Ruisseau de la Vallée (BV de la Rance)	57	33	58%	399	187		19%	conforme	Non conforme	Dépassement sur les paramètres DCO et NK en flux rejeté <b>Mise en service d'une nouvelle STEP en 2018 (BA)</b>
PLUMAUGAT	Plumaugat	13/10/2004	Régie – PS SAUR	09/01/2018	2017	01/10/1991	400	17	114	131	Lagune	Ruisseau (BV de la Rance)	24	6,73	28%	288	60	33,3	56%	Conforme	Conforme	Dépassement du paramètre MES lors de l'analyse du 5 juillet 2017 Mise en conformité en 2018 - Traitement phosphore sur Lagunes
GUENROC	Bourg	06/01/2006	Régie – PS SAUR		2017	01/09/11	150	26	15	41	Filtres plantés de roseaux	Ruisseau du Cariou (Lac de Rophémel – BV de la Rance)	9	4,14	46%	81	22,5	4,85	22%	Conforme	Conforme	Contrôle des volumes de bâchées en 2018 afin de s'assurer de la cohérence du calcul des charges hydrauliques
SAINT POTAN	Saint Potan	19/07/2004	DSP – SAUR	15/12/1988	2017	01/12/1989	600	83	80	163	Lagune	Ruisseau La Fosse (BV du Guébriand puis de l'Arguenon)	36	10	28%	432	90	41,8	46%	Conforme	Conforme	<b>Lagunage pointé phosphore</b> Surcharges hydrauliques en période de nappe haute Evaluation environnementale nécessaire dans le projet révision de zonage + extension du réseau Demande de conclusion sur l'étude d'incidence engagée pour déposer un dossier loi sur l'eau en 2019
LANDEBIA	Landébia	aucun zonage	DSP – SAUR	21/06/1990	2017	01/02/91	750	78	36	114	Lagune	Ruisseau La gare affluent du Guébriand puis de l'Arguenon	45	18	40%	450	112,5	140	124%	Conforme	Non conforme	<b>Lagunage pointé phosphore</b> Dépassement de la DCO filtrée, MES, NTK lors du bilan de pollution du 8 août 2017 Charge hydraulique estimée par rapport au volume moyen rejeté (donnée mesurée en 2016 = 31% de charge hydraulique) <b>2019 : finalisation étude incidence</b> <b>2020 : mise en place nouveau traitement</b>
PLANCOET (Créhen)	Route de dinard	17/03/2000	DSP – SAUR	13/12/2011 07/04/2017	2017	01/02/2014	6800	368	873	1240	Boues activées	L'Arguenon	408	243	60%	2720	1020	692	68%	Conforme	Conforme	Nouvelle step avec constat de non conformité bactériologique de rejet jusqu'en 2016. Mesure prises en 2017 pour restaurer la conformité
PLEVEN	Vau loyen	10/07/2006	DSP – SAUR	18/10/2012 modifié par celui du	2017	18/07/13	500	33	97	130	Filtres plantés de roseaux	Ruisseau (BV de l'Arguenon)	30	11,7	39%	305	66	42	64%	Conforme	Non conforme	Surcharges hydrauliques En août 2017 dépassement des paramètres MES, DCO et Pt en concentration et sur les MES en flux Le délégataire SAUR a effectué un réglage des bâchées en 2017. De plus, il a constaté que la vitesse de percolation au niveau du dernier lit était trop rapide, un contact sera pris avec le constructeur pour apporter des améliorations. Enfin, il va être expérimenté de laisser les roseaux fauchés sur les lits
PLUDUNO	Pluduno	22/05/2014	DSP – SAUR	20/09/2011	2017	27/03/2014	1200	221	144	366	Boues activées	Ruisseau (BV du Guébriand puis de l'Arguenon)	72	67,4	94%	72	180	202	112%	conforme	conforme	Surcharges hydrauliques Dépassement en flux sur le paramètre NH <sub>4</sub> en décembre 2017.
PLUDUNO	Pluduno	22/05/2014	DSP – SAUR	21/09/2011	2018	28/03/2014	1200	221	144	366	Boues activées	Ruisseau (BV du Guébriand puis de l'Arguenon)	72	34,1	47%	636	180	114	63%	conforme	conforme	Les problèmes de surcharges hydrauliques et organiques ont été résolus. Ils étaient dus à un dysfonctionnement important du dégrilleur en entrée de STEP qui faussait les résultats sur l'hydraulique et l'organique. Situation rétablie suite aux deux dernières analyses d'octobre 2018.

COMMUNE	LOCALISATION	DATE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT	EXPLOITANT	DATE ARRETE	Bilan annuel exploitée	MISE EN SERVICE	Capacité de traitement – EH	Urbanisation 1AU - en EH	Urbanisation 2AU - en EH	Total Urbanisation en EH	TYPES	Cours d'eau récepteur	Charge organique de DBO <sub>5</sub> /j			Capacité restante en EH	Charge hydraulique DEBIT - m <sup>3</sup> /j			Conformité / arrêté national 21 juillet 2015	Conformité /arrêté STEP	Précisions
													Nominal	Reçu	% Saturation		Nominal	Reçu	% Saturation			
SAINT JACUT DE LA MER	les Marais	04/03/2004	DSP – SAUR	23/06/2008	2016	26/10/2006		0	43	43	Boues activées	Baie de Beausaie	360	77,6	22%	4680	900	408	45%	Conforme	Conforme	RAS
PLESLIN TRIGAVOU	Ville des champs		DSP – SAUR	29/08/2011	2017	01/02/2014	3400	82	577	659	Boues activées	Le Galléry (BV du Frémur)	204	165	81%	646	572	608	106%	Conforme	conforme	Surcharges hydrauliques et dépassement sur le paramètre NH4. La surcharge hydraulique est due à un problème de dégrilleur en entrée de STEP. Problème en cours de résolution
PLESLIN TRIGAVOU	Ville des champs		DSP – SAUR	30/08/2011	2018 (12 analyses)	02/02/2014	3400	82	577	659	Boues activées	Le Galléry (BV du Frémur)	204	107	52%	1632	572	412	72%	Conforme	conforme	Les problèmes de surcharges hydrauliques et organiques ont été résolus. Ils étaient dus à un dysfonctionnement important du dégrilleur en entrée de STEP qui faussait les résultats sur l'hydraulique et l'organique. Situation rétablie suite aux 12 analyses faites en 2018.
PLESLIN TRIGAVOU	La Grignardais		DSP – SAUR		2016	01/01/10	500	0	0	0	Lagune	Ruisseau (BV de la Rance)	30	5,4	18%	410	75	23	31%	Conforme	Conforme	Un débitmètre, en entrée de STEP, a été installé en 2017. Le bilan entrée/sortie sera réalisé
PLOUER SUR RANCE	La Minotais		DSP – SAUR	07/02/2012	2017	01/04/1975	3000	138	682	820	Boues activées	La Rance	180	115	64%	1080	450	498	111%	Conforme	Conforme	La charge hydraulique dépassant la capacité nominale de la station traduit la sensibilité du réseau aux intrusions d'eaux claires parasites, Travaux prévus en 2019 car montée du niveau de la Rance
PLOUER SUR RANCE	La Quinois		DSP – SAUR	aucun	2017	01/09/2010	90	0	0	0	Filtres plantés de roseaux	Bassin maritime de La rance	5,4	2	37%	57	13,5	2,6	19%	conforme	X	Conforme à l'arrêté du 21/07/2015 en concentrtaion mais non vérifié en rendement
RUCA	-	09/09/1999	Régie - PS SAUR	27/03/2015		01/11/17	260	51	57	108	Filtres plantés de roseaux	Ruisseau le Guanguenoual (BV du Frémur à Hénanbien)	15,6		0%		39		0%			Pas de suivi en 2017 - Peu à pas d'habitations raccordées
FREHEL PLEVENON	Le routin	28/02/2013	DSP – VEOLIA	08/03/2011	2017	01/12/1991	9500	402	46	448	Boues activées	Zone côtière / 9500 EH estival 3100 EH hors saison	570	101	18%	7790	2000	568	28%	Conforme	Conforme	Zone de pêche proche. Suivi entérocoque Déversements constatés sur certains PR Extension réseau EU - rue des Avelines Renouvellement EU sortie refoulement bourg/vieux bourg Etude hydraulique (BT sur PR) et traitement H <sub>2</sub> S Réhabilitation réseau EU Contrôles de branchement
LANGUEDIAS	Bourg	30/08/2002	Régie	aucun	2015	14/04/06	60	45	0	45	Filtre à sable	Ruisseau du Pont Renault	3,6	1	28%	43	9	3	33%	Conforme	X	Charges entrantes estimées
LANGUEDIAS	Lotissement du Prieuré	30/08/2002	Régie		2017	01/01/2001	30	0	0	0	Tranchées d'épandage	Infiltration /Ruisseau La Rosette	1,8	1,13	63%	11	4,5	1	22%	Conforme	Conforme	RAS - pas de rejet
TREBEDAN	La Laucassière		Régie	aucun	2017	15/11/2011 21/07/2015	170	39	17	55	Filtres plantés de roseaux	Infiltration totale	10,2	9,6	94%	10	25,5	25,1	98%	Conforme	X	Doublement de la capacité de la STEP en 2020-2021 + amélioration des filtres existants
MATIGNON	Les guerches	27/04/2006	DSP – VEOLIA	07/05/2015	2017	01/01/1988	2000	521	115	635	Boues activées	Zone côtière	120	42,7	36%	1280	430	273	63%	Conforme	Conforme	RAS
SAINT CAST LE GUILDO	Notre Dame du Guildo	31/01/2000	DSP – VEOLIA	11/12/2015	2017	/	1700				Boues activées	Ruisseau (BV du Guébriand puis de l'Arguenon)	102		20%		200	225	113%	conforme	non conforme	Nouvelle station mise en service été 2017 mais difficultés de réglages constatées jusqu'en fin d'année
SAINT CAST LE GUILDO	Semaphore	30/01/2000	DSP – VEOLIA	19/08/1996	2017	01/06/1985	16000	631	371	1003	Boues activées	Zone côtière	960	300	31%	11040	2400	810	34%	Conforme	conforme	Renouvellement Arrêté nécessaire avec enquête publique. Limiter l'urbanisation des 1AU au strict minimum afin de répondre au délai d'instruction du nouvel arrêté de rejet (entre 1 à 3 ans) Problématique stockage des boues Problématique émissaire en mer
SAINT-MELOIR-DES-BOIS	Le Bourg	20/02/2014	Régie	16/07/2014	2017	02/03/2016	190	20	0	20	Filtres plantés de roseaux	L'Arguenon et ses affluents	11,4	2,3	20%	152	28,5	11,9	42%	conforme	/	RAS - Pas de rejet dans le milieu
SAINT-MICHEL-DE-PLELAN	Le Bourg	17/12/2004	Régie		2018	01/01/2011	180	0	34	34	Lagunes	L'Arguenon et ses affluents	10,8	/			27	/		conforme	/	RAS - Pas de rejet dans le milieu