

Feuille1

Communauté d'Agglomération « Saumur Val de Loire »

ANNEXE N°2 - SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT  
Rapports annuels – Indicateurs Techniques – Exercice 2021

TOTAL	Nombre d'habitants	Nombre d'abonnés	Volume des effluents soumis à la redevance m <sup>3</sup> /an V1	Volume collecté moyen par abonné m <sup>3</sup> /an	Linéaire du réseau km	Nombre de postes de relèvement (eaux usées)	Volume d'effluents traités (comptabilisés en entrée station m <sup>3</sup> /an V2	Capacité station – Débit nominal – date de mise en service	Type de traitement	Volume boues évacuées m <sup>3</sup> /an – matières sèches (MS) tonnes/an	Bilans – Conformité des rejets (paramètres non-conformes)
	#RÉF ! Habitants	35 123 Abonnés	2 957 388 m3	1 109 m <sup>3</sup> par abonné	690 Km	211 postes	3 791 679 m3	55 stations		959 tMS	-

Secteurs	Communes	Nombre d'habitants	Nombre d'abonnés	Volume des effluents soumis à la redevance m <sup>3</sup> /an V1	Volume collecté moyen par abonné m <sup>3</sup> /an	Linéaire du réseau km	Nombre de postes de relèvement (eaux usées)	Volume d'effluents traités (comptabilisés en entrée station m <sup>3</sup> /an V2	Capacité station – Débit nominal – date de mise en service	Type de traitement	Volume boues évacuées m <sup>3</sup> /an – matières sèches (MS) tonnes/an	Bilans – Conformité des rejets (paramètres non-conformes)
Eaux Saumur Val de Loire – Régie	Allonnes	3028	777	59 971	77,2	14,3	4	89 449	2 900 EH 410 m3/j 2010	Boues activées aération prolongée	156,24 -- 39,3 t MS	12 Conforme
	Blou	1 007	167	14 125	84,6	4,7	2	21 584	500 EH 75 m3/j 2013	Filtres plantés de roseaux + lagunage	s.o en 2021	1 Conforme
	Brain sur Allonnes	2074	418	31 842	76,2	7,4	2	65 789	1 083 EH 600 m3/j 1993	Filtration sur sable	s.o en 2021	2 Non Conforme (DCO, DBO5)
	La Breille les Pins	614	111	11 884	107,1	2,8	0	pas de comptage	250 EH 37 m3/j 2002	Lagunage naturel	s.o en 2021	pas de bilan en 2021
	Longué-Jumelles	Longué : 5835	1 933	176 732	91,4	25,7	10	229 774	5 000 EH 1 250 m3/j 1992	Boues activées	1611 – 64,4 t MS	12 Conforme
		Jumelles : 1117	146	9099	62,3	3,1	0	23 340	367 EH 60 m3/j 1982	lagunage aérée	s.o en 2021	1 Conforme
	Mouliherne	843	165	8 754	53,1	3,5	2	Absence de données	400 EH 60 m3/j 1994	Filtration sur sable	s.o en 2021	Pas de bilan en 2021
	Neuillé	1 001	153	10 684	69,8	3,5	3	12 610	250 EH 37 m3/j 1986	Lagunage aéré	s.o en 2021	2 Non conforme (DCO, DBO5, NTK)
	Saint-Philbert-du-Peuple	1 351	168	15 528	92,4	3,8	2	27 765	450 EH 68 m3/j 2012	Filtre planté de roseaux + lagunage	s.o en 2021	Pas de bilan en 2021
	Vernantes	2 032	611	71 399	116,9	5,6	1	161 802	1 600 EH 240 m3/j 1990	lagunage aérée	s.o en 2021	2 Non Conforme (DCO)
	Vernoil	1291	387	45 649	118,0	Mortier : 5,6 (unitaire)	0	pas de comptage	383 EH 68 m3/j 1984	Lagunage naturel	s.o en 2021	Pas de bilan en 2021
						Pampoé : 3,7 (unitaire)	2	Absence de données	450 EH 75 m3/j 1992	Lagunage naturel	s.o en 2021	Pas de bilan en 2021
	Vivy	2 572	598	47 827	80,0	10,8	4	88 009	1 500 EH 325 m3/j 1983	Lagunage aéré	s.o en 2021	6 Non Conforme (MES, DBO5)
<b>SOUS-TOTAL</b>		<b>22 765</b>	<b>4 690</b>	<b>503 494</b>	<b>1 029</b>	<b>94,5</b>	<b>32</b>	<b>720 122</b>	<b>13 stations</b>		<b>103,7 T MS</b>	<b>-</b>

ANNEXE N°2 - SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT  
Rapports annuels – Indicateurs Techniques – Exercice 2021

Secteurs	Communes	Nombre d'habitants	Nombre d'abonnés	Volume des effluents soumis à la redevance m <sup>3</sup> /an V1	Volume collecté moyen par abonné m <sup>3</sup> /an	Linéaire du réseau km	Nombre de postes de relèvement	Volume d'effluents traités (comptabilisés) en entrée station m <sup>3</sup> /an V2	Capacité station – Débit nominal – date de mise en service	Type de traitement	Volume boues évacuées m <sup>3</sup> /an – matières sèches (MS) tonnes/an	Bilans – Conformité des rejets (paramètres non-conformes)
Eaux Saumur Val de Loire – SAUR	Antoigné	464	119	6267	52,7	1,9	0	4 911	Step d'Antoigné 370 EH 56 m <sup>3</sup> /j 2011	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Conforme
						0,9	0	3 036	Step de Coulon 150 EH 22 m <sup>3</sup> /j 2016	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Conforme
	Artannes	446	110	7 087	64,4	3,0	4	pas de mesure fiable à cause des coupures de courant liées aux panneaux solaires	250 EH 38 m <sup>3</sup> /j 2008	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Non conforme (NTK, Pt)
	Bellevigne-les-Châteaux (Brézé)	1252	528	32 176	60,9	13,0	4	206 803	1 350 EH 225 m <sup>3</sup> /j 1988	Lagunage aéré	s.o en 2021	11 Non Conforme (Pt)
	Bellevigne-les-Châteaux (Saint-Cyr-en-Bourg)	871	438	20 890	47,7	10,8	5	Traitement des effluents sur la station de Chacé (zone "urbaine")				
	Bellevigne-les-Châteaux (Chacé)	1 439	651	86 358	132,7	15,3	7	157 419	Step de Chacé 16 083 EH 1 200 m <sup>3</sup> /j 1996	Boues activées + traitement de l'azote et du phosphore	1 964 – 109,676 t MS	24 Conforme
	Brossay	354	136	8 235	60,6	2,6	1	9 398	350 EH 56 m <sup>3</sup> /j 2012	Disques biologiques	s.o en 2021	1 Non Conforme (MES, DCO)
	Le Coudray Macouard	975	368	22 232	60,4	9,6	4	Bourg : 21 463	Bourg 1 200 EH 146 m <sup>3</sup> /j 2013	Boues activées	s.o en 2021	2 Conforme
								Bron : 573	Bron 300 EH 45 m <sup>3</sup> /j 2012	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	Pas de bilan en 2021
	Courchamps	528	190	11 993	63,1	5,8	4	16 393	660 EH 99 m <sup>3</sup> /j 2011	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	2 Conforme
	Dénezé-sous-Doué	489	68	4 084	60,1	1,9	2	5 592	300 EH 45m <sup>3</sup> /j 2005	Disques biologiques	31 – 1,395 t MS	1 Non Conforme (NGL)
	Distré	1787	700	52751	75,4	20,2	10	Traitement des effluents sur la station de Saumur				
	Doué-en-Anjou (Brigné-sous-Doué)	479	45	3 885	86,3	1,4	0	pas de mesure possible	180 EH 27m <sup>3</sup> /j 2008	Lagunage naturel	s.o en 2021	1 Conforme
	Doué-en-Anjou (Concoursen-sur-Layon)	609	168	11 409	67,9	4,5	1	13 560	667 EH 97 m <sup>3</sup> /j 1977	Boues activées aération prolongée	288 – 9,648	1 Conforme
	Doué-en-Anjou (Doué-la-Fontaine)	7784	3779	317 047	83,9	74,2	7	407 682	8 600 EH 1 200 m <sup>3</sup> /j 2002	Boues activées	507 – 172,82 t MS	12 Non conforme (Pt)

Feuille1

Communauté d'Agglomération « Saumur Val de Loire »

ANNEXE N°2 - SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT  
Rapports annuels – Indicateurs Techniques – Exercice 2021

Secteurs	Communes	Nombre d'habitants	Nombre d'abonnés	Volume des effluents soumis à la redevance m <sup>3</sup> /an V1	Volume collecté moyen par abonné m <sup>3</sup> /an	Linéaire du réseau km	Nombre de postes de relèvement	Volume d'effluents traités (comptabilisés) en entrée station m <sup>3</sup> /an V2	Capacité station – Débit nominal – date de mise en service	Type de traitement	Volume boues évacuées m <sup>3</sup> /an – matières sèches (MS) tonnes/an	Bilans – Conformité des rejets (paramètres non-conformes)
Eaux Saumur Val de Loire – SAUR												
	Doué-en-Anjou (Forges)	408	29	2 088	72,0	0,5	0	pas de comptage	125 EH 22 m3/j 2008	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Conforme
	Doué-en-Anjou (Saint-Georges-sur- Layon)	777	201	13 042	64,9	4,8	3	19 975	550 EH 83 m3/j 1979	Boues activées aération prolongée	s.o en 2021	1 Non conforme (MES, DCO, DBO5, NTK, PT)
	Doué-en-Anjou (Les Verchers-sur-Layon)	904	178	0,0	0,0	0,8	0	pas de comptage	Argentay 65 EH 9 m3/j 2008	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Conforme
						2,3	1	2 débitmètres installés en entrée de station fin 2021	Bourg 450 EH 67 m3/j 1981	lit bactérien	s.o en 2021	1 Non Conforme (MES, DCO, DBO5)
						0,8	0	pas de comptage	Les Fontaines 65 EH 10 m3/j 1999	Filtration sur sable	s.o en 2021	1 Conforme
	Epièdes	741	31	1 323	42,7	1,0	1	1 904	120 EH 18 m3/j 2009	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Conforme
	Fontevraud l'Abbaye	1553	586	54 700	93,3	11,9	4	62492	2 500 EH 340 m3/j 2015	Boues activées	41 – 19,716 t MS	12 Non Conforme (NGL)
	Gennes-Val-de-Loire (Chênehutte – Trèves – Cunault)	1 010	505	28 944	57,3	18,9	8	33 348	1600 EH 240 m3/j 1990	Digesteur	144 – 3,882 t MS	2 Non Conforme (MES, DCO, DBO5)
	Gennes Val de Loire (Gennes)	2 431	875	59 408	67,9	17,5	3	131 919	3 700 EH 450 m3/j 1979	Boues activées aération prolongée	800 – 17,2 t MS	12 Non Conforme (NGL)
	Gennes Val de Loire (Grézillé)	634	104	7 138	68,6	2,4	0	pas de comptage	308 EH 52 m3/j 1985	Lagunage naturel	s.o en 2021	1 Non conforme (MES)
	Gennes Val de Loire (Les Rosiers-sur- Loire)	2 398	719	47 204	65,7	13,6	6	85 729	1 800 EH 400 m3/j 1992	lagunage aéré	s.o en 2021	2 Conforme
	Gennes Val de Loire (Saint Georges des sept voies)	675	33	2 418	73,3	1,6	0	pas de comptage	160 EH 24 m3/j 2008	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Conforme
	Gennes-Val-de-Loire (Saint Martin de la Place)	1 160	267	16 172	60,6	6,2	6	29 466	540 EH 90 m3/j 1977	Boues activées aération prolongée	96 – 2,88 t MS	1 Conforme
	Louresse- Rochemenier	896	196	13 610	69,4	4,5	0	pas de comptage	420 EH 70 m3/j 1985	Lagunage naturel	s.o en 2021	1 Non conforme (MES)
	Montreuil-Bellay	3 976	1 913	212 800	111,2	61,5	7	Presles: 95 838	Presles 13 000 EH 650 m3/j 2008	Boues activées	79 – 32,395 t MS	25 Conforme
							6	La Durandièrre : 109 645	La Durandièrre 7 500 EH 1 020 m3/j 2011	Boues activées	191 – 53,32 t MS	12 Conforme
	Montsoreau	437	336	20253	60,3	8,5	3	Traitement des effluents sur la station de Turquant				

Feuille1

Communauté d'Agglomération « Saumur Val de Loire »

ANNEXE N°2 - SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT  
Rapports annuels – Indicateurs Techniques – Exercice 2021

Secteurs	Communes	Nombre d'habitants	Nombre d'abonnés	Volume des effluents soumis à la redevance m <sup>3</sup> /an V1	Volume collecté moyen par abonné m <sup>3</sup> /an	Linéaire du réseau km	Nombre de postes de relèvement	Volume d'effluents traités (comptabilisés) en entrée station m <sup>3</sup> /an V2	Capacité station – Débit nominal – date de mise en service	Type de traitement	Volume boues évacuées m <sup>3</sup> /an – matières sèches (MS) tonnes/an	Bilans – Conformité des rejets (paramètres non-conformes)
Eaux Saumur Val de Loire – SAUR	Parnay	Montsoreau : 437 Parnay : 439 Souzay C : 771 Turquant : 585	240	13189	55,0	7,7	2	Traitement des effluents sur la station de Turquant				
	Le Puy Notre Dame	1 207	462	22 812	49,4	11,5	5	pas de comptage	1 267 EH 210 m <sup>3</sup> /j 1984	Lagunage naturel	s.o en 2021	12 Conforme
	Rou Marson	661	296	20 074	67,8	7,6	4	Rou 5 607,44	300 EH 45 m <sup>3</sup> /j 1994	Filtration sur sable	s.o en 2021	1 Non Conforme (MES, DCO, DBO5, NTK, Pt)
								Riou 5 445,1	483 EH 72 m <sup>3</sup> /j 2000	Filtration sur sable	s.o en 2021	1 Non Conforme (DCO, DBO5, NTK)
	Saint Clément des Levées	1 106	407	24 813	61,0	11,1	6		900 EH 150 m <sup>3</sup> /j 1993	lagunage aéré	s.o en 2021	3 Conforme
	Saint Just sur Dive	381	167		0,0	3,5	3	35 809	550 EH 83 m <sup>3</sup> /j 2011	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	2 Conforme
	Saint-Macaire du Bois	456	52	3 344	64,3	1,3	0	pas de comptage	200 EH 30 m <sup>3</sup> /j 1980	lagunage naturel	s.o en 2021	1 Non Conforme (MES)
	Saumur	27449	12846	1128730	87,9	168,0	34	1 352 859	62 000 EH 11 000 m <sup>3</sup> /j 2006	Boues activées	1 339 -- 398,933 t MS	106 Conforme
	Souzay Champigny	771	343	20221	59,0	10,7	6	Traitement des effluents sur la station de Turquant				
	Tuffalun (Ambillou-Château)	952	205	11 833	57,7	5,4	0	16 003	900 EH 135 m <sup>3</sup> /j 2007	Filtres plantés de roseaux	s.o en 2021	1 Conforme
	Tuffalun (Louerre)	478	79	5 550	70,3	2,0	0	pas de comptage	200 EH 58 m <sup>3</sup> /j 1984	Lagunage naturel	s.o en 2021	Pas de bilan en 2021
	Turquant	585	299	21310	71,3	10,0	3	111 700	8 000 EH 896 m <sup>3</sup> /j 2013	Boues activées	102 -- 20,849 t MS	12 Conforme
	Les Ulmes	592	178	10 722	60,2	5,2	2	17 990	300 EH 45 m <sup>3</sup> /j 2005	Disques biologiques	s.o en 2021	1 Non conforme (NGL)
	Varennes sur Loire	1 866	394	20 879	53,0	7,1	5	108 998	720 EH 120 m <sup>3</sup> /j 1979	Boues activées	490 -- 12,495 t MS	1 Non Conforme (NTK)
	Varrains	1 268	587	52 751	89,9	10,9	5	Varrains – Sud : traitement des effluents sur la station de Chacé Varrains - Nord : Traitement des effluents sur la station de Saumur				
	Vaudelnay	1 153	307	16 394	53,4	7,4	3	pas de comptage	550 EH 83 m <sup>3</sup> /j 1983	lagunage aéré	s.o en 2021	1 Conforme
	Villebernier	1469	298	17758	59,6	4,8	4	Traitement des effluents sur la station de Saumur				
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>76 310</b>	<b>30 433</b>	<b>2 453 894</b>	<b>80,6</b>	<b>595,7</b>	<b>179</b>	<b>3 071 557</b>	<b>42 stations</b>		<b>855,209 tMS</b>	<b>-</b>