

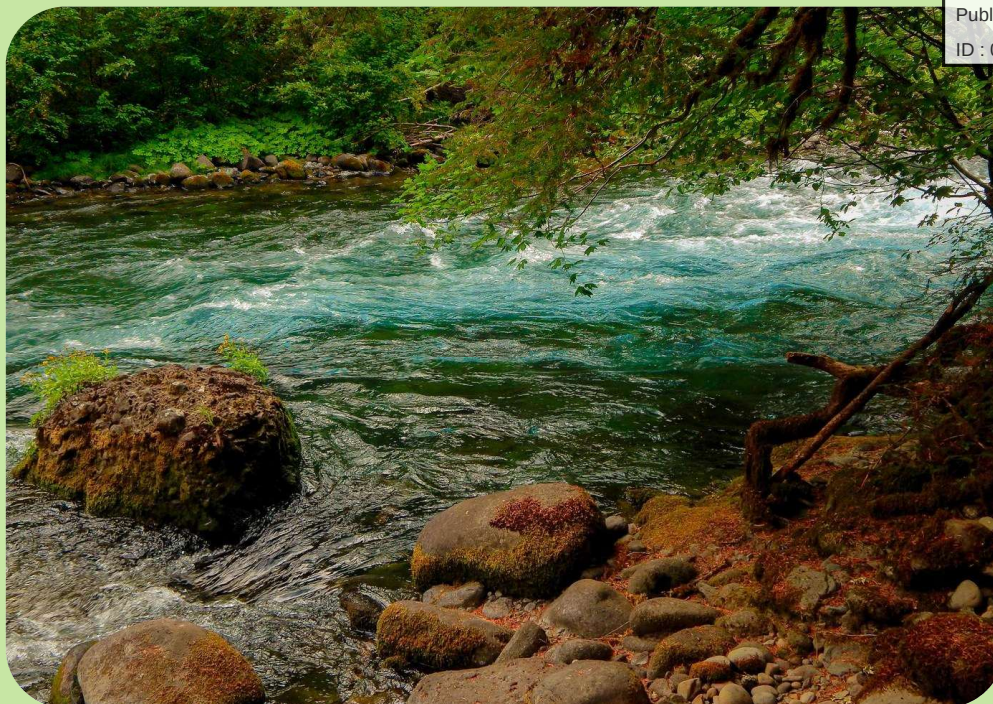
Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le

ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

S²LOW



ASSAINISSEMENT COLLECTIF Exercice 2024

Territoire SEABB

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'assainissement collectif pour l'exercice 2024 présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

**Syndicat
d'Eau
et
d'Assainissement
Béarn Bigorre**

SEABB



*86 avenue
Lasbordes
64420 SOUMOULOU
05 59 04 13 72
www.seabb.fr*

AVANT-PROPOS.....	3
CADRE REGLEMENTAIRE	3
LE PERIMETRE DU SEABB : POUR L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	9
STATUTS	10
PRESENTATION GENERALE DU SERVICE	12
<i>I Gestion du Service Public d'Assainissement Collectif</i>	<i>12</i>
<i>II Nombre de clients.....</i>	<i>13</i>
<i>III Volumes assujettis – Volumes facturés</i>	<i>14</i>
<i>IV Le transport des effluents.....</i>	<i>15</i>
1 Les canalisations.....	15
2 Les équipements de réseau.....	16
<i>V Les Stations d'épuration.....</i>	<i>17</i>
1 Station d'épuration d'ARTIGUELOUTAN/NOUSTY.....	17
(a) Volumes traités et indicateurs	17
(b) Le traitement	18
(c) Bilan de la station d'épuration	20
(d) Devenir des sous-produits	21
(e) Bilan annuel :.....	21
2 Station d'épuration de GER.....	22
(a) Volumes traités et indicateurs	22
(b) Le traitement	23
(c) Devenir des sous-produits et consommations.....	26
(d) Bilan annuel :.....	27
3 Station d'épuration d'IBOS.....	28
(a) Volumes traités et indicateurs	28
(b) Le traitement	29
(c) Bilan annuel :.....	30
5 Station d'épuration de Pontacq	31
(a) Volumes traités et indicateurs	31
(b) Le traitement	32
(c) Devenir des sous-produits	35
(d) Bilan annuel :.....	35
6 Station d'épuration de Lembeye	37
(a) Volumes traités et indicateurs	37
(b) Le traitement	38
(c) Devenir des sous-produits	41
(d) Bilan annuel :.....	41
7 Station d'épuration de Serres Morlaàs.....	42
(a) Volumes traités et indicateurs	42
(b) Le traitement	42
(c) Devenir des sous-produits	44
(d) Bilan annuel :.....	44
8 Station d'épuration de Samsons Lion.....	45
(a) Le traitement	45
(b) Bilan sur la pollution traitée.....	45
(c) Les sous-produits	46
(d) Bilan annuel	46
<i>VI Indicateurs financiers de l'assainissement collectif.....</i>	<i>47</i>
1 Fixation des tarifs en vigueur	47
(a) La part Collectivité	47
(b) La part Concessionnaire	47
(c) Répartition part fixe et part variable	48
(d) Répartition part concessionnaire – Part syndicale pour 2024	48
(e) Autres tarifs.....	48
2 Prix de l'eau assainie	51
(a) Année 2024	51
(b) Année 2025	51
3 Le Budget 2024 : collecte	52
(a) Les Recettes d'Exploitation	52
(b) Les recettes de la collectivité et du délégataire pour le SEABB	52
(c) Les dépenses d'exploitation.....	53
(d) Etat de la dette.....	53

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



Publié le 27/10/2025

ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC-55

VII	Détail de l'indicateur de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement.....	54
VIII	Travaux d'investissement de l'assainissement collectif.....	55
1	Travaux et études réalisés et payés en 2024.....	55
2	Recettes perçues en 2024	55
IX	Travaux - Etudes et OBJECTIFS 2025	56

AVANT-PROPOS

CADRE REGLEMENTAIRE

Le présent rapport sur le prix et la qualité du service s'inscrit dans le cadre des textes suivants :

- Arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement.
- La loi n°95-101 du 2 février 1995 qui organise l'information détaillée sur l'organisation, le prix et la qualité des services d'eau potable et d'assainissement
- Le décret 95-635 du 6 mai 1995 qui précise le contenu minimal des rapports annuels sur les services publics d'eau potable et d'assainissement.

Il est fait obligation au Président de l'Etablissement Public de Coopération Intercommunale de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service. De ce fait, veuillez trouver ci-après le rapport relatif au Syndicat d'Eau et d'Assainissement Béarn Bigorre.

Ces informations sont transmises aux collectivités adhérentes. Elles devront être présentées aux conseils municipaux et au conseil communautaire pour le 31 décembre 2024 au plus tard et faire l'objet d'une délibération qui sera affichée aux lieux habituels.

Système d'Assainissement de NOUSTY ARTIGUELOUTAN		2023			
	Le territoire	nb communes raccordées	7	7	0,00%
		nb habitants desservis	4 648	4 740	1,98%
		nb branchements	2 021	2 061	1,98%
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	station membranaire 2014	station membranaire 2014	—
		Exutoire	Ousse	Ousse	—
		nb d'EH	6 000	6 000	—
		kg DBO5/j	360	360	—
		capacité nominale Hydraulique en m3/j	1 600	1 600	—
		nb de postes de relevages	17	17	—
		nb de Déversoirs d'Orage	6	6	—
		nb de Déversoirs d'Orage<2000EH	1	1	—
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	438 793	399 624	-8,93%
		Volumes By Passés (m3) après BT	47 132	172 678	266,37%
		Volumes Sortie STEP (m3)	434 442	411 488	-5,28%
		Volumes déversés DO (m3) en tête STEP	2 261	609	-73,07%
		Volume déversé DO Mattets (m3)	80 234	54 189	-32,46%
		Pluviométrie	981	1 017	3,67%
		Volumes facturés (m3)	168 814	179 950	6,60%
		Charge Hydraulique %	75,14%	68,43%	-8,93%
	Conso moyenne (m3/abonné/an)	84	87	4,53%	
	Le réseau	linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	54 473	47 376	—
	La qualité	Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	42 885	57 540	34,17%
		Charge polluante DBO5 %	32,64%	43,79%	6,74%
		Quantité de boues évacuées TMS	34,21	36,52	6,74%
		Refus de dégrillage kg	26 700	12 000	-55,06%
		Chlorure ferrique (kg)	29 725	32 625	9,76%
Polymères (kg)		1 250	1 375	10,00%	
Acide Chlorhydrique (kg)		264	1 176	345,45%	
Javel (kg)		1 008	1 968	95,24%	
Consommation électrique kwh STEP+Postes		683 859	490 576	-28,26%	
Conformité station		Conforme	Conforme	—	
Non conformités paramètre		—	—	—	
Eléments financiers	Prix de la facture 120m3 €TTC	365,99	390,23	6,62%	

Système d'Assainissement de PONTACQ		2023		2024	Evolution N/N-1
	Le territoire	nb communes raccordées	2	2	0,00%
		nb habitants desservis	3 220	3 271	1,57%
		nb branchements	1 400	1 422	1,57%
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	Boues activées aération prolongée 2020	Boues activées aération prolongée 2020	—
		Exutoire	Ousse	Ousse	—
		nb d'EH	5 000	5 000	—
		kg DBO5/j	300	300	—
		capacité nominale Hydraulique en m3/j temps sec	1 500	1 500	—
		nb de postes de relevages	3	3	—
		nb de Déversoirs d'Orage	1	1	—
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	614 332	668 469	8,81%
		Volumes Sortie STEP (m3)	658 350	701 511	6,56%
		Volumes déversés DO en tête STEP (m3)	1 789	1 324	—
		Volumes déversés DO des Moulins (m3)	140 303	112 204	-20,03%
		Pluviométrie	1 275	1 344	5,40%
		Volumes facturés (m3)	129 064	118 008	-8,57%
		Charge Hydraulique %	112,21%	122,09%	8,81%
		Conso moyenne (m3/abonné/an)	92	83	-9,98%
	Le réseau	linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	29 096	28 515	—
	La qualité	Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	31 263	25 349	—
		Charge polluante DBO5 %	28,55%	23,15%	-18,92%
		Quantité de boues évacuées TMS	34,82	30,07	-13,64%
		Refus de dégrillage kg	2 900	3 400	17,24%
		Chlorure ferrique (kg)	11 820	13 560	14,72%
		Polymères (kg)	1 225	1 025	-16,33%
		Consommation électrique kwh STEP+Postes	166 855	170 224	2,02%
Conformité station		Conforme	Conforme	—	
Non conformités paramètre		—	—	—	
Eléments financiers	Prix de la facture 120m3	365,99	390,23	6,62%	

Système d'Assainissement d'IBOS		2023		
	Le territoire	nb communes raccordées	1	
		nb habitants desservis	2 587	2 711 4,79%
		nb branchements	1 232	1 291 4,79%
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	Rhysosph'air 2022	Rhysosph'air 2022 -
		Exutoire	Le Souy	Le Souy -
		nb d'EH	3 200	3 200 -
		kg DBO5/j	192	192 -
		capacité nominale Hydraulique en m3/j	847	847 -
		nb de postes de relevages	12	12 -
		nb de Déversoirs d'Orage	0	0 -
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	187 829	204 671 8,97%
		Volumes By Passés (m3)	22 632	37 260 64,63%
		Volumes Sortie STEP (m3)	188 459	204 592 8,56%
		Volumes déversés DO (m3)	0	0 -
		Pluviométrie	1 131	1 378 21,84%
		Volumes facturés (m3)	143 057	151 898 6,18%
		Charge Hydraulique %	60,76%	66,20% 8,97%
		Conso moyenne (m3/abonné/an)	116	118 1,33%
	Le réseau	linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	33 499	27 457 -
	La qualité	Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	-	40 366 -
		Charge polluante DBO5 %	77,89%	57,72% -25,90%
		Quantité de boues évacuées TMS	0	0 -
		Refus de dégrillage kg	1 700	1 220 -28,24%
		Chlorure ferrique (kg)	9 300	28 565 207,15%
		Consommation électrique kwh STEP+Postes	168 072	175 331 4,32%
		Conformité station	Non Conforme (réglage)	Non Conforme -
		Non conformités paramètre	Azote (pb aération et en réglage)	Azote (pb aération et en réglage) -
	Eléments financiers	Prix de la facture 120m3	365,99	390,23 6,62%

Système d'Assainissement de GER		2023	2024	Evolution N/N-1
	Le territoire	nb communes raccordées	1	1 0,00%
		nb habitants desservis	843	858 1,83%
		nb branchements	383	390 1,83%
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	Filtres plantés de roseaux 2014	Filtres plantés de roseaux 2014 -
		Exutoire	Le Lombré	Le Lombré -
		nb d'EH	1 200	1 200 -
		kg DBO5/j	72	72 -
		capacité nominale Hydraulique en m3/j	180	180 -
		nb de postes de relevages	3	3 -
		nb de Déversoirs d'Orage	0	0 -
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	80 233	147 381 83,69%
		Volumes By Passés (m3)	0	0 -
		Volumes Sortie STEP (m3)	80 233	147 381 83,69%
		Volumes déversés DO (m3)	0	0 -
		Pluviométrie	1 236	1 263 2,19%
		Volumes facturés (m3)	32 708	29 197 -10,73%
		Charge Hydraulique %	122,12%	224,32% 83,69%
		Conso moyenne (m3/abonné/an)	85	75 -12,34%
	Le réseau	linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	10 961	9 664 -
	La qualité	Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	-	19 928 -
		Charge polluante DBO5 %	30,63%	75,98% 148,05%
		Quantité de boues évacuées TMS	0	0 -
		Refus de dégrillage kg	580	600 3,45%
		Chlorure ferrique (kg)	0	800 -
		Consommation électrique kwh STEP+Postes	35 059	23 456 -33,10%
		Conformité station	en contentieux	Conforme -
		Non conformités paramètres	en contentieux	en contentieux -
	Eléments financiers	Prix de la facture 120m3	365,99	390,23 6,62%

		2023		
Système d'Assainissement de LEMBEYE	Le territoire	nb communes raccordées	1	
		nb habitants desservis	563	580
		nb branchements	313	322
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	Disques Biologiques 2017	Disques Biologiques 2017
		Exutoire	Le petit Lès	Le petit Lès
		nb d'EH	1 000	1 000
		kg DBO5/j	60	60
		capacité nominale Hydraulique en m3/j	330	330
		nb de postes de relevages	4	4
		nb de Déversoirs d'Orage	1	1
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	67 411	60 688
		Volumes By Passés (m3)	0	0
		Volumes Sortie STEP (m3)	62 776	65 475
		Volumes déversés DO (m3) en tête STEP	0	0
		Volume déversé DO bassin tampon (m3)	15 304	6 902
		Pluviométrie	1 280	1 159
		Volumes facturés (m3)	23 651	23 187
		Charge Hydraulique %	55,97%	50,38%
	Le réseau	Conso moyenne (m3/abonné/an)	76	72
		linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	8 974	14 512
	La qualité	Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	—	5 083
		Charge polluante DBO5 %	48,53%	23,26%
		Quantité de boues évacuées TMS	0	0
		Refus de dégrillage kg	600	600
		Chlorure ferrique (kg)	1 820	3 020
		Consommation électrique kwh STEP+Postes	62 520	55 861
		Conformité station	Conforme	Non Conforme (1/2)
	Eléments financiers	Prix de la facture 120m3	365,99	390,23
				6,62%
Système d'Assainissement de SERRES MORLAAS	Le territoire	nb communes raccordées	1	1
		nb habitants desservis	603	609
		nb branchements	274	277
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	Boues activés et filtres plantés pour les boues 2007	Boues activés et filtres plantés pour les boues 2007
		Exutoire	Luy de Béarn	Luy de Béarn
		nb d'EH	850	850
		kg DBO5/j	51	51
		capacité nominale Hydraulique en m3/j	128	128
		nb de postes de relevages	0	0
		nb de Déversoirs d'Orage	0	0
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	88 159	77 738
		Volumes By Passés (m3)	—	4 980
		Volumes Sortie STEP (m3)	88 159	77 738
		Volumes déversés DO (m3)	0	0
		Pluviométrie	1 493	1 301
		Volumes facturés (m3)	25 930	24 354
		Charge Hydraulique %	188,70%	166,39%
		Conso moyenne (m3/abonné/an)	95	88
	Le réseau	linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	9 069	9 069
		Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	—	16 724
	La qualité	Charge polluante DBO5 %	42,95%	90,02%
		Quantité de boues évacuées TMS	0,00	0,00
		Refus de dégrillage kg	1 100	1 200
		Consommation électrique kwh Step	63 798	50 249
		Chlorure Ferrique (kg/an)	7 190	5 335
		Conformité station	Conforme	Conforme
		Non conformités paramètre	—	—
	Eléments financiers	Prix de la facture 120m3 € TTC	365,99	390,23
				6,62%

Système d'Assainissement de SAMSONS LION		2023		
	Le territoire	nb communes raccordées	1	
		nb habitants desservis	6	6
		nb branchements	1	1
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	filière compacte de type SBR (réacteur biologique séquentiel) 2015	filière compacte de type SBR (réacteur biologique séquentiel) 2015
		Exutoire	Le petit Lées	Le petit Lées
		nb d'EH	477	477
		kg DBO5/j	15	15
		capacité nominale Hydraulique en m3/j	17	17
		nb de postes de relevages	0	0
		nb de Déversoirs d'Orage	0	0
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	1 408	4 936
		Volumes By Passés (m3)	0	0
		Volumes Sortie STEP (m3)	1 408	4 936
		Volumes déversés DO (m3)	0	0
		Pluviométrie	1 280	1 301
		Volumes facturés (m3)	3 329	3 508
		Charge Hydraulique %	23,13%	81,07%
	Le réseau	Conso moyenne (m3/abonné/an) (Attention conserverie)	3 329	3 508
		linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	120	197
		Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	–	2 964
		Charge polluante DBO5 %	75,48%	54,14%
		Quantité de boues évacuées TMS	0	0
		Refus de dégrillage kg	0	0
		Consommation électrique kwh Step	16 678	16 192
Andoins qui part sur le SA de la CAPBP	La qualité	Conformité station	Conforme	Conforme
		Non conformités paramètre	–	–
			–	–
			–	–
			–	–
			–	–
			–	–
Eléments financiers		Prix de la facture 120m3 € TTC	365,99	390,23
				6,62%

Andoins qui part sur le SA de la CAPBP		2023		2024	Evolution N/N-1
	Le territoire	nb communes raccordées	1	1	0,00%
		nb habitants desservis	363	366	0,63%
		nb branchements	158	159	0,63%
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	Les eaux usées sont traitées sur la CAPBP		
		nb de postes de relevages	2	2	–
		nb de Déversoirs d'Orage	1	1	–
	Les volumes	Volumes facturés (m3)	14 961	14 683	-1,86%
	Le réseau	linéaire de réseau (ml) que gravitaire pour 2024	7 004	4 967	–
	La qualité	RAS	–	–	–
		Consommation électrique kwh poste	7 437	4 367	-41,28%
	Eléments financiers	Prix de la facture 120m3 € TTC	365,99	390,23	6,62%

CHIFFRES CLES DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF 2023-2024

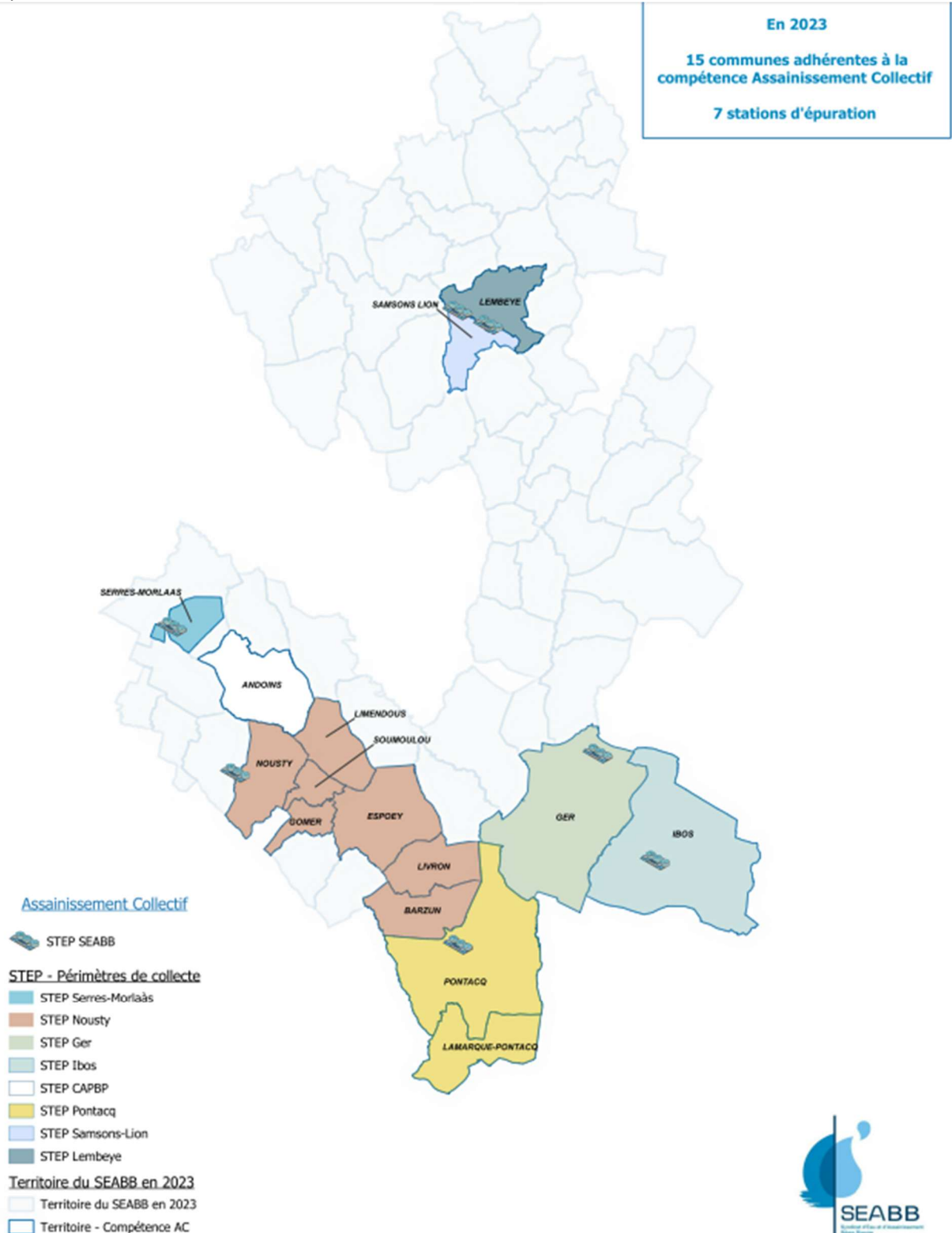
ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

		2023		2024	Evolution N/N-1
	Le territoire	nb communes collectif	15	15	0,00%
		nb habitants desservis	12 834	13 141	2,39%
		nb branchements	5 782	5 923	2,44%
	Les ouvrages	Type de station d'épuration	—	—	—
		Nombre d'EH	17 727	17 727	0,00%
		kg DBO5/j	1 049	1 049	0,00%
		capacité nominale Hydraulique en m3/j	4 602	4 602	0,00%
		nb de postes de relevages	41	41	—
		nb de Déversoirs d'Orage	4	4	—
	Les volumes	Volumes Entrée STEP (m3)	1 478 165	1 563 507	5,77%
		Volumes By Passés (m3)	71 553	216 242	202,21%
		Volumes Sortie STEP (m3)	1 513 827	1 613 121	6,56%
		Volumes déversés DO (m3) en tête STEP	4 050	1 933	-52,27%
		Volumes déversés DO (m3) suivis (Mattets/Moulins/Bassin orage lembeye)	235 841	173 295	-26,52%
		Pluviométrie	1 239	1 252	1,00%
		Volumes facturés (m3)	541 514	544 785	0,60%
		Charge Hydraulique %	91,14%	111,27%	22,08%
		Conso moyenne (m3/abonné/an)	91	87	-4,51%
	Le réseau	linéaire de réseau (ml)	153 195	141 757	-7,47%
		PVC CR8	—	122 300	—
		PVC CR16	—	11 988	—
		Amiante Ciment	—	13 697	—
TOTAL SEABB	La qualité	Charge de pollution annuelle reçue DBO5 kg/an	—	167 954	—
		Charge polluante DBO5 %	48,10%	52,58%	9,32%
		Quantité de boues évacuées TMS	69	67	-3,54%
		Refus de dégrillage kg	33 580	19 020	-43,36%
		Chlorure ferrique (kg)	59 855	83 905	40,18%
		Polymères (kg)	2 475	2 400	-3,03%
		Acide Chlorhydrique (kg)	264	1 176	345,45%
		Javel (kg)	1 008	1 968	95,24%
		Consommation électrique kwh	1 204 278	986 256	-18,10%
		Conformité station	Conformes sauf Ibos HH4 (réglage) / Ger (contentieux) / Lembeye (débit sortie étiage)	Conformes sauf Ibos Azote (pb aération) / Lembeye (débit sortie étiage)	—
	Eléments financiers	Non conformités paramètre	NH4 - débits sortie étiage	NH4 - débits sortie étiage	—
		Abonnement total €HT	74,99	78,95	5,28%
		Part Variable totale €HT	1,90	2,05	7,94%
		Cout du m3 Hors Taxe et hors redevance pour 120 m3	302,71 €	324,76 €	7,28%
		part Modernisation des réseaux de collecte m3	0,25 €	0,25 €	0,00%
		TVA %	10%	10%	0,00%
		Montant TTC d'une facture de 120m3	365,99 €	390,23 €	6,63%
		Taux d'impayés	1,56%	1,61%	3,21%
		Surtaxe Globale délégataire	729 124,03 €	787 480,67 €	8,00%
		Surtaxe Globale SEABB	667 359,52 €	721 407,62 €	8,10%
		Capital restant du au 31/12	5 294 821,56 €	5 222 008,72 €	-1,38%
		Durée Extinction de la dette SEABB	9,34	10,15	8,67%

Le périmètre du SEABB : pour l'Assainissement

Pour les compétences Collecte et Epuration des eaux usées :

- ANDOINS, NOUSTY, SOUMOULOU, LIMENDOUS, ESPOEY, GOMER, LIVRON, BARZUN, GER, PONTACQ, LEMBEYE, SERRES MORLAAS ET SAMSONS LION.
- LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES LOURDES PYRENEES en représentation substitution pour IBOS, LAMARQUE PONTACQ



STATUTS

Le présent **Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS)** public d'eau potable est établi par le président du Syndicat d'Eau et d'Assainissement Béarn Bigorre. **Ce rapport retracera l'activité du SEABB.**

Historique :

- Le syndicat a étendu ses compétences au diagnostic, contrôle et gestion des systèmes d'assainissements autonomes et autonomes regroupés par délibération en date du 15 juin 2001.
- Le conseil syndical a accepté l'adhésion des communes de Lucgarier, Limendous, Lourenties et Hours au syndicat à la compétence assainissement autonome au 1^{er} janvier 2003 par délibération en date du 26 juin 2002.

Arrêté Préfectoral en date du 10 décembre 2002

- Le conseil syndical a accepté l'adhésion des communes de GER et AAST au syndicat pour la compétence assainissement autonome par délibération en date du 28 septembre 2004.

Arrêté préfectoral en date du 15 mars 2005

- Le conseil syndical a accepté l'adhésion de la commune de LABATMALE au syndicat pour la compétence assainissement autonome par délibération en date du 30 mars 2005.

Arrêté préfectoral en date du 27 octobre 2005

- La communauté d'agglomération de Pau s'est substituée aux communes d'Idron, Lée, Ousse, Artigueloutan et Sendets à la compétence épuration des eaux usées par délibération en date du 12 décembre 2001.

Par délibération en date du 22 décembre 2004, le conseil communautaire de la communauté d'agglomération PAU PYRENEES a décidé de doter la CDA, à titre facultatif de la compétence Assainissement Non Collectif.

- Par délibération en date du 15 mars 2006 la communauté d'agglomération fixe les conditions de retrait des 5 communes adhérentes : IDRON, LEE, OUSSE, SENDETS et ARTIGUELOUTAN au 31 décembre 2013. Une convention entre le SAPO et la CDAPP a été signée en date du 20 avril 2006. en attendant cette date, la CDAPP se substitue à ces 5 communes pour les 3 compétences : ANC, Epuration et Collecte.

- Le syndicat a étendu ses compétences à la mise en place du service entretien des fosses et des bacs à graisses, par délibération en date du 21 mars 2006.

Arrêté préfectoral en date du 14 décembre 2006

- Le conseil syndical a accepté l'adhésion de la commune d'Andoins au syndicat pour la compétence assainissement collectif (collecte et épuration) à compter du 1^{er} janvier 2009, par délibération en date du 19 octobre 2006.

Arrêté préfectoral en date du 21 novembre 2007

- Le conseil syndical a accepté l'adhésion de la commune de Ponson Dessus au syndicat pour la compétence assainissement non collectif à compter du 1^{er} janvier 2011, par délibération en date du 21 octobre 2010.

Arrêté préfectoral en date du 12 mai 2011

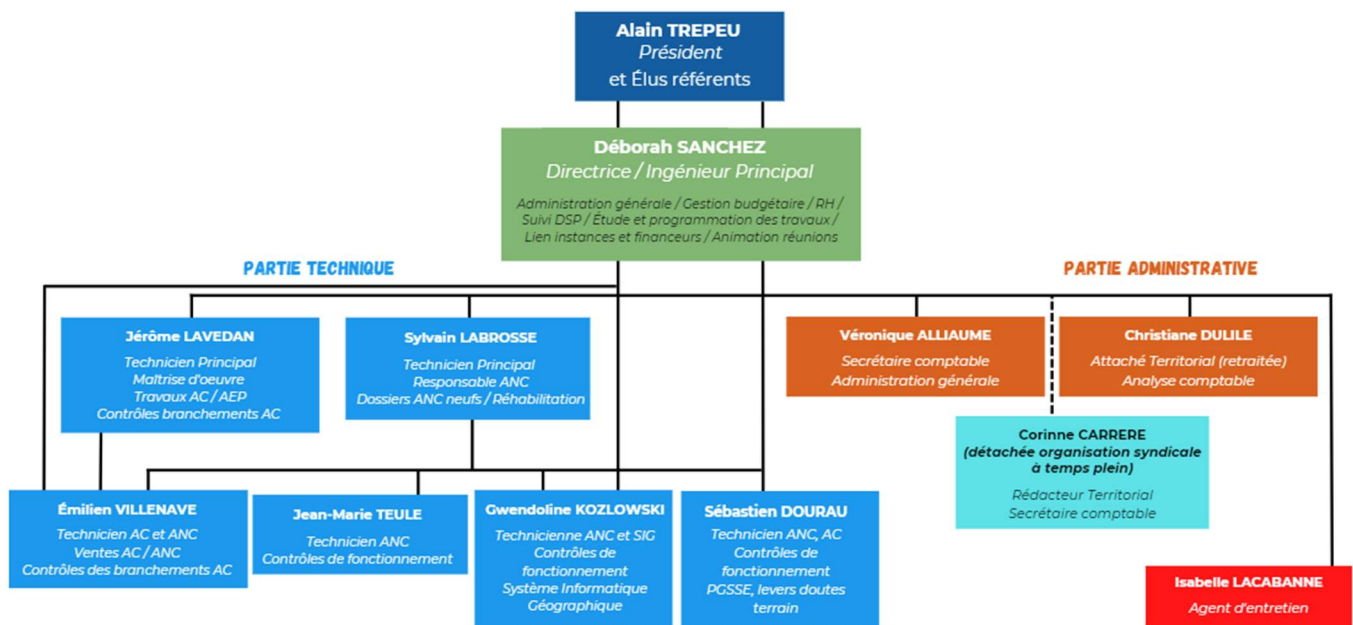
- Fusion du SAPO et du SIAEPVO au 1^{er} janvier 2013 par arrêté en date du 26/12/2012
- Arrêté d'extension du périmètre du 27 décembre 2013 pour adhésion d'IBOS.
- Arrêté inter préfectoral en date du 24 avril 2015 constatant la transformation en Syndicat à Vocation Multiple du Syndicat Mixte d'Eau et d'Assainissement de la Vallée de l'Ousse et portant modification des statuts :
- Au 01/01/2018 : Les communes de Lamarque Pontacq et Pontacq adhèrent à la compétence Collecte
- Au 01/01/2018 : La communauté de communes du Pays de Nay prend la compétence assainissement et eau potable et se substitue donc de fait pour l'adhésion au SMEAVO., à la commune de Labatmale pour la compétence ANC et eau potable et à la commune de Saint Vincent pour la compétence eau potable.
- Dans le cadre de la réforme territoriale et afin de répondre aux prescriptions de l'arrêté du 28 décembre 2012, les syndicats de Lembeye, Crouseilles, des Enclaves et de Montaner ont fusionné pour former un seul syndicat à la carte.
- Au 01/09/2018 : les SMEAVO et SIAEVBVM sont fusionnés pour créer le SEABB : Syndicat d'Eau et d'Assainissement Béarn Bigorre.
- Au 01/01/2019 : la commune de Lamarque Pontacq adhère au SEABB pour la compétence ANC et pour la compétence Eau Potable
- Au 01/01/2020 : la CCNEB adhère au SEABB pour la compétence ANC pour les communes de Anoye, Arricau-Bordes, Arrosès, Aurions-Idernes, Bassillon-Vauzé, Bétracq, Castillon-Lembeye, Corbère-Abères, Coslédaa-Lube-Boast, Crouseilles, Escures, Gayon, Gerderest, Lalongue, Lannecaube, Lasserre, Lembeye, Lespielle, Luc-Armau, Lucarré, Lussagnet-Lusson, Maspie-Lalonquère-Juillacq, Momy, Monassut-Audiracq, Moncaup, Monpezat,

Peyrelongue-Abos, Samsons-Lion, Séméacq-Blachon, Simacourbe, Morlaàs, Espéchède, Bédeille.

- Au 01/01/2020 : la Communauté d'agglomération de Tarbes Lourdes Pyrénées prend la compétence au 01/01/2020 pour l'eau potable, l'assainissement collectif et l'assainissement non collectif et siègera au SEABB pour les communes de : Ibos, Lamarque Pontacq, Gardères, Séron, Luquet
- Au 01/01/2020 : la Communauté d'Agglomération de Pau Béarn Pyrénées prend la compétence eau potable au 01/01/2020 et siègera au SEABB pour les communes de : Lée, Ousse, Sendets, Artigueloutan
- Au 01/01/2020 : La commune de Lembeye adhère au SEABB pour la compétence assainissement collectif.
- Au 01/01/2020 : La communauté de communes du Pays de Nay récupère la compétence Eau Potable sur Labatmale et Saint Vincent et la compétence assainissement non collectif sur la commune de Labatmale.
- Au 01/01/2022 les communes de SERRES MORLAAS et de SAMSONS LION adhèrent au SEABB pour la compétence Assainissement Collectif

LE PERSONNEL

- Déborah SANCHEZ : Ingénieur Principal Territorial, directrice du SEABB.
- Christiane DULILE : secrétaire de Mairie pour 17h par semaine pour assurer le secrétariat général : depuis le 01/09/2018
- Véronique ALLIAUME : Rédacteur Territorial
- Jérôme LAVEDAN : Technicien principal Territorial (partie eau potable et assainissement collectif) : depuis le 01/05/2018
- Sylvain LABROSSE, Technicien Principal Territorial (partie assainissement)
- Emilien VILLENAVE, Adjoint Technique Territorial (partie assainissement)
- Jean Marie TEULE, Adjoint Technique Territorial (partie Assainissement)
- Gwendoline KOZLOWSKI, Adjoint technique Territorial (Partie Assainissement 4j/sem et SIGiste 1j/sem)
- Sébastien DOURAU, Technicien Assainissement depuis le 4 décembre 2023
- Corinne CARRERE : Rédacteur Territorial au SMEAVO pour assurer le secrétariat comptable et administratif : en détachement à temps plein dans une organisation syndicale



Personnel affecté au service assainissement collectif :

- Direction : 0.48ETP
- Administratif : 0.5 ETP
- Technique : 1.9 ETP

Présentation Générale du service

I GESTION DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Compétence Assainissement Collectif : collecte et épuration des eaux usées :

- la collecte, le transport et l'épuration des eaux usées ;
- l'élimination et la valorisation des sous-produits de l'épuration ;
- le contrôle des raccordements au réseau public de collecte ;
- l'entretien des stations d'épurations, des postes et des réseaux d'assainissement collectif ;
- la réalisation des branchements au réseau de collecte des eaux usées ;
- l'étude, l'enquête publique des zonages d'assainissement
- la surveillance de la qualité de l'eau aux points de rejet dans le milieu naturel en aval des stations d'épuration et des exutoires présents sur les réseaux de collecte (déversoirs d'orage, etc.) ;
- choisir le mode de gestion du service, engager toutes les démarches associées et se doter de l'ensemble des moyens nécessaires.

Il peut en outre :

- assurer, dans son domaine de compétence, la maîtrise d'œuvre pour le compte d'une collectivité, d'un organisme ou d'un particulier ainsi que diverses études.

Un contrat d'affermage a été signé avec la SATEG le 1^{er} janvier 2022

Sa durée est de 5 ans.

Il se terminera au 31/12/2026

II NOMBRE DE CLIENTS

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

Le nombre d'abonnés se répartit comme suit :

Branchements par commune	2023	2024	Evolution 23/24	Nb de bchttts conso <200m3/an	Nb de bchttts <200<conso<6000 m3/an	Nb de bchttts conso >6000m3/an	Nb bchttts communaux
Andoins	158	159	0,6%	150	7	0	2
SA CDAPP	158	159	0,6%	150	7	0	2
Barzun	273	270	-1,1%	258	8	0	4
Espoeuy	242	253	4,5%	241	8	1	3
Gomer	104	106	1,9%	103	3	0	0
Limendous	70	64	-8,6%	62	2	0	0
Livron	119	120	0,8%	115	4	0	1
Nousty	439	452	3,0%	425	24	0	3
Soumoulou	774	796	2,8%	753	29	0	14
Total SA Artigueloutan Nousty	2 021	2 061	2,0%	1 957	78	1	25
Pontacq	1 128	1 143	1,3%	1 093	37	0	13
Lamarque Pontacq	272	279	2,6%	267	6	0	6
Total SA PONTACQ	1 400	1 422	1,6%	1 360	43	0	19
Ibos	1 232	1 291	4,8%	1 202	60	1	28
Total IBOS	1 232	1 291	4,8%	1 202	60	1	28
Ger	383	390	1,8%	371	8	0	11
Total SA GER	383	390	1,8%	371	8	0	11
Lembeye	313	322	2,9%	304	11	0	7
Total SA LEMBEYE	313	322	2,9%	304	11	0	7
Serres Morlàas	274	277	—	—	—	—	—
Total SA Serres Morlàas	274	277	—	0	0	0	0
Samsons Lion	1	1	—	0	1	0	0
Total SA Samsons Lion	1	1	—	0	1	0	0
Total	5 782	5 923	2,4%	5 344	208	2	92

III VOLUMES ASSUJETTIS – VOLUMES FACTURES

Les volumes facturés aux abonnés se répartissent comme suit :

Consommation / commune	2023	2024	Evolution 23/24	Volume tranche <200m3/an	Volume tranche <200<conso<600 0m3/an	Volume tranche conso >6000m3/an	Volumes bchttts communaux
Andoins	14 961	14 683	-1,9%	13 019	1 699	0	287
SA CDAPP	14 961	14 683	-1,9%	13 019	1 699	0	287
Barzun	22 074	21 034	-4,7%	18 980	1 939	0	346
Espoey	19 740	26 076	32,1%	16 920	2 988	6 148	163
Gomer	8 057	8 768	8,8%	7 524	1 220	0	0
Limendous	6 051	6 074	0,4%	5 587	570	0	0
Livron	9 867	9 140	-7,4%	8 032	998	0	110
Nousty	40 691	44 224	8,7%	33 119	9 649	0	1 456
Soumoulou	62 334	64 634	3,7%	52 263	10 187	0	1 830
Total SA Artigueloutan Nousty	168 814	179 950	6,6%	142 425	27 551	6 148	3 905
Pontacq	103 949	98 113	-5,6%	74 977	21 568	0	2 643
Lamarque Pontacq	25 115	19 895	-20,8%	18 902	1 800	0	283
Total SA PONTACQ	129 064	118 008	-8,6%	93 879	23 368	0	2 926
Ibos	143 057	151 898	6,2%	78 536	45 797	26 933	2 713
Total IBOS	143 057	151 898	6,2%	78 536	45 797	26 933	2 713
Ger	32 708	29 197	-10,7%	26 670	2 902	0	1 785
Total SA GER	32 708	29 197	-10,7%	26 670	2 902	0	1 785
Lembeye	23 651	23 187	-2,0%	16 258	6 892	0	672
Total SA LEMBEYE	23 651	23 187	-2,0%	16 258	6 892	0	672
Serres Morlàas	25 930	24 354	-6,1%	0	0	0	0
Total SA Serres Morlàas	25 930	24 354	-6,1%	0	0	0	0
Samsons Lion	3 329	3 508	5,4%	0	3 412	0	0
Total SA Samsons Lion	3 329	3 508	5,4%	0	3 412	0	0
Total	541 514	544 785	0,6%	370 787	111 621	33 081	12 288
Moyenne consommation	94	92	-1,8%	69	537	16 541	134

Les gros consommateurs :

COMMUNE	nb gros consommateurs >3000m3/an	Volume consommé 2023	Volume consommé 2024	Variation
Andoins	0	0	0	—
SA CDAPP	0	0	0	—
Barzun	0	0	0	—
Espoey	0	0	0	—
Gomer	0	0	0	—
Limendous	0	0	0	—
Livron	0	0	0	—
Nousty	0	0	0	—
Soumoulou	0	0	0	—
Total SA Artigueloutan Nousty	0	0	0	—
Pontacq	1	3 345	3 504	4,8%
Lamarque Pontacq	0	0	0	—
Total SA PONTACQ	1	3 345	3 504	4,8%
Ibos	3	29 886	34 660	16,0%
Total IBOS	3	29 886	34 660	16,0%
Ger	0	0	0	—
Total SA GER	0	0	0	—
Lembeye	0	0	0	—
Total SA LEMBEYE	0	0	0	—
Serres Morlàas	0	0	0	—
Total SA Serres Morlàas	0	0	0	—
Samsons Lion	1	3 329	3 412	2,5%
Total SA Samsons Lion	1	3 329	3 412	2,5%
Total	5	36 560	41 576	13,7%

IV LE TRANSPORT DES EFFLUENTS

1 Les canalisations

Linéaire de canalisation par système d'assainissement			
	2023	2024 gravitaire	2024 refoulement
SA CDAPP	7 004	4 967	2 194
Total SA Artigueloutan Nousty	54 473	47 376	7 851
Total SA PONTACQ	29 096	28 515	1 536
Total IBOS	33 499	27 457	6 529
Total SA GER	10 961	9 664	1 069
Total SA LEMBEYE	8 974	14 512	1 178
Total SA Serres Morlàas	9 069	9 069	0
Total SA Samsons Lion	120	197	0
Total	153 195	141 757	20 357
		162 114	

Matériau	2024 en %	2024 en ml
PVC CR8	75,44%	122 300
PVC CR16	7,39%	11 988
Amiante Ciment	8,45%	13 697
Fonte	3,78%	6 121
Poly propylène	3,08%	4 998
Béton	1,20%	1 947
Poly Ethylène	0,68%	1 100

2 Les équipements de réseau

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

	PR	DO/TP	Poste télésurveillé	DO télésurveillé	NOMBRE EH
SA ANDOINS	Puit de mise en charge Andoins	—	non	non	<2000
	PR Autoroute Andoins	TP Autoroute Andoins	oui	oui	<2000
SA NOUSTY ARTIGUELOUTAN	PR Cousseau Nousty	TP Cousseau Nousty	oui	non	<2000
	PR ESPOEY Bourg Neuf	—	oui	—	<2000
	PR Rue chataigneraies Gomer	TP Rue chataigneraies Gomer	oui	non	<2000
	PR Lotissement Claverie Soumoulou	—	oui	—	<2000
	PR Vétérinaires Soumoulou	—	oui	—	<2000
	PR impasse des Fauvettes Soumoulou	—	oui	—	<2000
	PR ZAC des Pyrénées Soumoulou	TP ZAC des pyrénées Soumoulou	oui	—	<2000
	PR ZAC Nousty	—	oui	non	<2000
	PR Rue du Pré du Roy Nousty	—	oui	—	<2000
	BT des Mattets Soumoulou	DO Mattets Soumoulou	oui	oui	>2000
	—	DO rue de l'Ousse Soumoulou	—	oui	<2000
	—	DO SOUMOULOU Cote Fontaine	oui	oui	<2000
	poste de mise en charge de Nousty	DO Nousty (rue du Corps Franc Pommies)	non	oui	<2000
	—	DO chemin de hours livron	—	oui	<2000
	PR chemin de Hours	—	oui	—	<2000
	PR ancienne STEP Livron	DO ancienne STEP Livron	oui	oui	<2000
	PR capbat Livron	—	oui	—	<2000
	PR Aussère barzun	TP Aussère barzun	oui	non	<2000
	—	DO rue des sapins Barzun	—	oui	<2000
SA PONTACQ	PR Barzun Pontacq	—	oui	—	<2000
	PR ch garrouet Pontacq	—	oui	—	<2000
	PR Pey Pontacq	—	oui	—	<2000
	—	DO Marquenave	non	—	<2000
	—	DO Foch	—	non	<2000
	—	DO Moulin Pontacq	oui	oui	>2000
	—	DO Pyrénées	—	non	<2000
SA IBOS	—	DO Lamarque	—	non	<2000
	PR Bastillac rue du Viscos Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Bastillac rue Paul Baseilhac Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Bastillac	—	oui	—	<2000
	PR Rue du Bois du commandeur Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Rue de l'industrie Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Lalette Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Lapassade Ibos	TP Lapassade Ibos (vanné)	oui	—	<2000
	PR Charles Manciet Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Méridien Conforama Ibos	—	oui	—	>2000
	PR Méridien Jardinerie Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Nomades Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Rue Camille Ibos	—	oui	—	<2000
SA GER	PR Troumousse Ibos	—	oui	—	<2000
	PR Marque Darre Ger	TP Marque Darre Ger	oui	non	<2000
	PR salle Polyvalente Ger	TP salle Polyvalente Ger	oui	non	<2000
SA LEMBEYE	PR Peninat Ger	TP Péninat Ger	oui	non	<2000
	PR ancienne STEP Lembeye	DO ancienne STEP Lembeye	oui	oui	<2000
	PR rue des canettes Lembeye	TP rue des canettes Lembeye	oui	oui	<2000
	PR Salle Polyvalente Lembeye	TP Salle Polyvalente Lembeye	oui	non	<2000
SA SERRES MORLAAS	PR point Vert Lembeye	—	oui	—	<2000
	—	—	—	—	—
SA SAMSON LION	—	—	—	—	—

V LES STATIONS D'EPURATION

1 Station d'épuration d'ARTIGUELOUTAN/NOUSTY

(a) Volumes traités et indicateurs

STEP membranaire de 6300 EH évolutive 9300 EH : en fonctionnement depuis avril 2014.

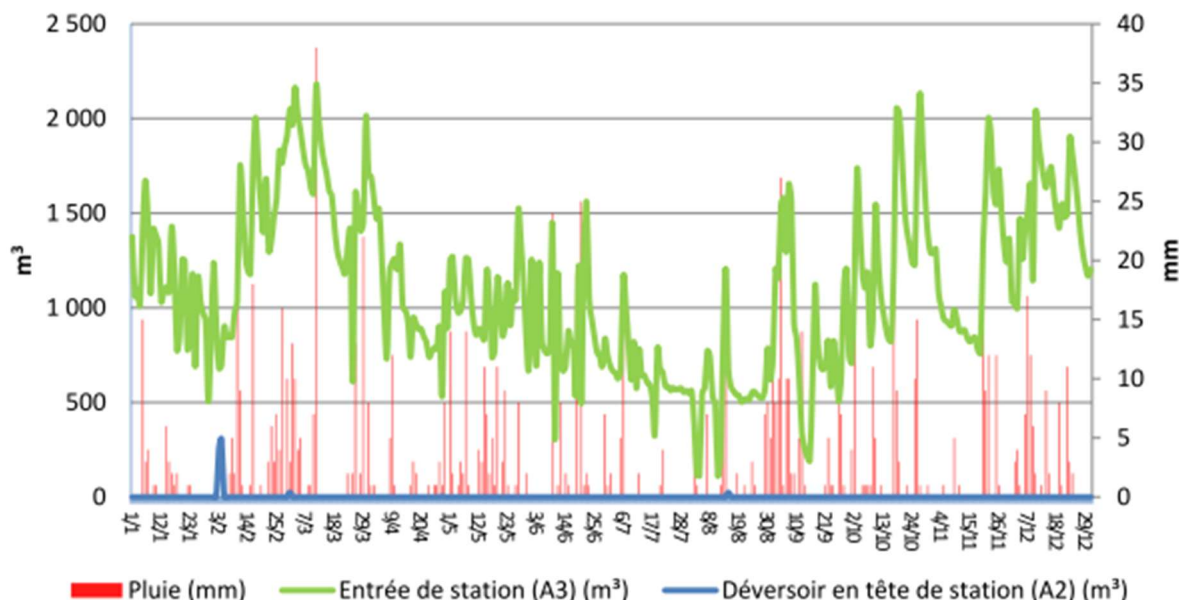
Caractéristiques de l'installation :

Date de mise en service	2014
Capacité nominale (EH)	6000
Charge nominale ($\text{kg}_{\text{DBO}_5}/\text{j}$)	360
Charge nominale ($\text{kg}_{\text{DCO}}/\text{j}$)	720
Débit nominal (m^3/j)	1600
Nature de l'effluent	Domestique séparatif
Description filière	Membranaire
Filière boues	Déshydratation et compostage
Milieu Récepteur	L'Ousse
Groupe électrogène	Non
Télésurveillance	Oui

Dossier d'autorisation : arrêté Préfectoral n° 201203760043 fixant les prescriptions relatives au système d'assainissement d'Artigueloutan / Nousty visé par la préfecture le 6 février 2012.

Normes de rejets à respecter :

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m^3/j



Normes de mesures à réaliser :

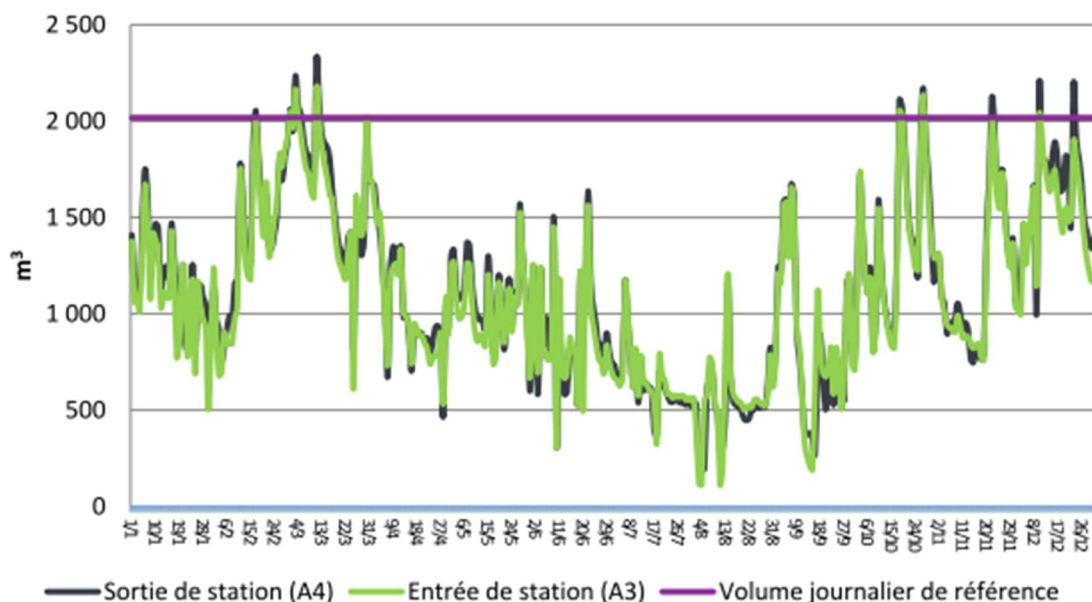
Paramètre	Nombre de mesures à réaliser
Volume journalier	365
Phosphore total (en P)	4
Nitrites (en N-NO ₂)	4
Nitrates (en N-NO ₃)	4
Matières en suspension	12
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	12
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	12
Azote Kjeldhal (en N)	4
Azote global (N.GL.)	4
Azote ammoniacal (en N-NH ₄)	4

(b) Le traitement

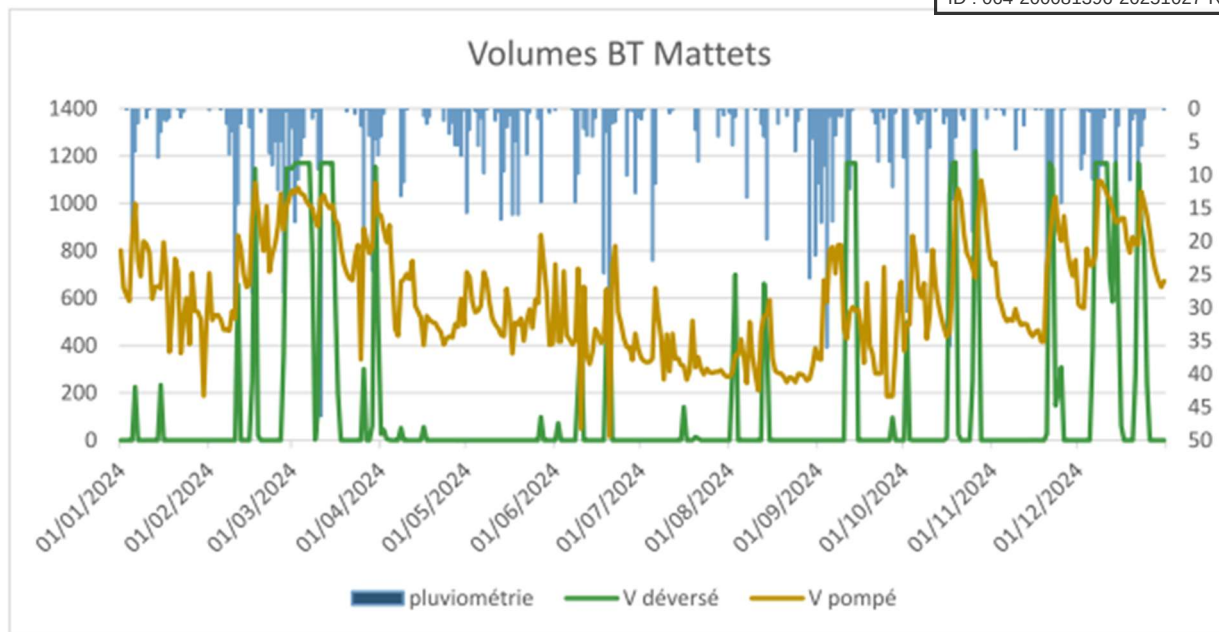
Charge Hydraulique :

Volume m ³	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% 23/24
ENTREE	239 979	358 027	368 910	402 944	407 243	340 460	438 793	399 624	-9%
SORTIE	230 286	359 319	372 849	410 380	399 640	342 281	434 442	411 488	-5%
déversoir en tête station (A2)	659	430	8 731	1 559	1 877	1 251	2 261	609	-73%
BY-PASS	2	23 254	18 866	87 317	38 608	27 038	47 132	172 678	266%
PLUIE	907	883	938	810	778	711	981	1 017	4%
DO Mattets							80 210	54 189	-32%

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) en m³/j



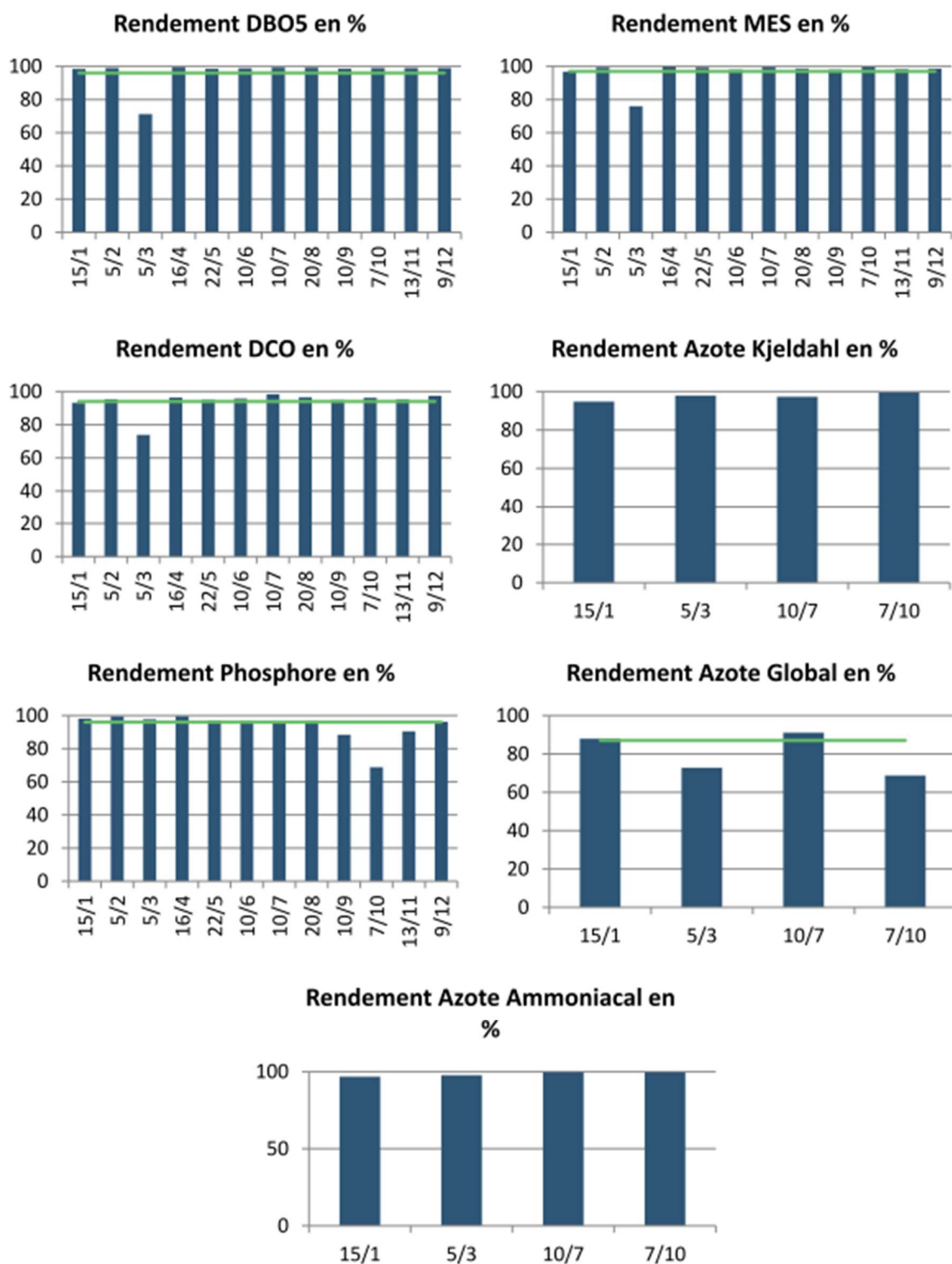
Pour les déversements des points A1 :



La charge de fonctionnement est la suivante :

Charge hydraulique		
Noms des stations	2023	2024
STEP de Nousty	75,1	68,4
Charge Polluante DBO5		
Noms des stations	2023	2024
STEP de Nousty	35,04	43,79

(c) Bilan de la station d'épuration



(d) Devenir des sous-produits

Station	2023	2024	
		Quantité annuelle Brute (m3)	Quantité annuelle de MS (TMS)
Quantité de boues produites	35 045	2 773	33,510
Quantité de boues évacuées	34 209	194	36,515
Destination	Compostage chez un privé : transporteur	Compostage chez un privé : transporteur	
Chlorure ferrique (kg)	29725	32625	
Polymères (kg)	1250	1375	
Acide Chlorhydrique (kg)	264	1 176	
Javel (kg)	936	1 968	
Refus de dégrillage	26 700	12 000	

Lavage des membranes en 2024

(e) Bilan annuel :

Conformité performance : OUI

Conformité Equipement : OUI

Conformité boues : OUI

Conformité réseau de collecte : EN COURS DE CONFORMITE

Les travaux d'investissement prévus sur le système d'assainissement de NOUSTY/ARTIGUELOUTAN sont les suivants. Ils concernent les communes de Livron, Barzun et Soumoulou, sur les secteurs les plus anciens et les plus fuyards. Ces réseaux sont essentiellement en amiante ciment.

Ces réhabilitations permettront de diminuer les arrivées d'eaux parasites au PR des Mattets et ainsi de limiter les déversements au DO des Mattets.

L'enveloppe est conséquente, heureusement que nous sommes subventionnés par l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Nous réalisons tous les contrôles des branchements des particuliers sur le réseau de collecte des eaux usées et nous montons les dossiers de réhabilitation.

Travaux	Montant	Subventionné par AEAG	Contrôles de branchements	Nb de branchements Non conformes réhabilités ou à réhabiliter	Année de démarrage	Année de fin	nb ml de réseau réhabilité ou réalisé* (transit livron)	nb de branchements repris
commande 2023-1 tranche 1 restructuration du réseau d'assainissement de Livron et Barzun	1 010 000,00 €	AID 2023 02835 Subvention	réalisés	16	2023	2025	1600ml	43
commande 2024-1 tranche 2 restructuration du réseau d'assainissement de Livron et Barzun : Bourg de Livron et secteur Aussère	1 100 000,00 €	AID 2024 02965 Subvention	réalisés	21	2025	2026	1500	64
Commande 2025-3 : Complément bourg de Livron (transit vers STEP pour passer en gravitaire au lieu de refouler 2 fois, il ne restera sur le PR "hours" que 100Eh au lieu de 1000EH)	300 000,00 €	demande de subvention à faire - commande à finaliser	NC	NC	2026	2026	400	ND
commande 2024-2 réhabilitation Lotissement les Anémones à Soumoulou	400 600,00 €	AID 2024 02955 Subvention	réalisés	8	2026	2026	510	23
Réhabilitation du secteur rue de l'Ousse, Beau soleil, Polybeton, rue ladevèze : Tracé et commande non préparés : estimation. Seuls les contrôles de branchements sont faits	1 500 000,00 €	demande de subvention à faire - commande à finaliser	réalisés	40	2027	2028	1500	ND
Montant total	4 310 600,00 €			85			3 910	130

2 Station d'épuration de GER

(a) Volumes traités et indicateurs

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

Filtres plantés de roseaux suivi de fossés drainants

Date de mise en service	2014
Capacité nominale (EH)	1200
Charge nominale (kg _{DBO5} /j)	72
Charge nominale (kg _{DCO} /j)	144
Débit nominal (m ³ /j)	180
Nature de l'effluent	Domestique séparatif
Description filière	Filtres plantés de roseaux 3 étages
Filière boues	Lits plantés de roseaux
Milieu Récepteur	Le Lombré
Groupe électrogène	Non
Télésurveillance	Oui

Dossier d'autorisation : arrêté Préfectoral n° 2012172-0015

Normes de rejets à respecter :

Normes de rejets journaliers à respecter depuis le 01/01 jusqu'au 01/05 non inclus :

Paramètre	Charge de référence	Concentration maximum	Unité	ET/OU	Rendement minimum	Concentration réductrice
Volume journalier	180		M3/j			
Phosphore total (en P)	2	2	mg/l	OU	-	-
Matières en suspension	108	30	mg/l	OU	95	-
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	144	90	mg/l	OU	89	-
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	72	25	mg/l	OU	94	-
Azote Kjeldhal (en N)	14	10	mg/l	OU	-	-
Azote global (N.G.L.)	18	30	mg/l	OU	-	-

Normes de rejets journaliers à respecter depuis le 01/05 jusqu'au 01/11 non inclus :

Paramètre	Charge de référence	Concentration maximum	Unité	ET/OU	Rendement minimum	Concentration réductrice
Volume journalier	0		M3/j			
Phosphore total (en P)	2	2	mg/l	OU	-	-
Matières en suspension	108	30	mg/l	OU	95	-
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	144	90	mg/l	OU	89	-
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	72	25	mg/l	OU	94	-
Azote Kjeldhal (en N)	14	10	mg/l	OU	-	-

Normes de rejets journaliers à respecter depuis le 01/11 jusqu'au 01/01 non inclus :

Paramètre	Charge de référence	Concentration maximum	Unité	ET/OU	Rendement minimum	Concentration réductrice
Volume journalier	144		M3/j			
Phosphore total (en P)	2	2	mg/l	OU	0	-
Matières en suspension	108	30	mg/l	OU	95	-
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	144	90	mg/l	OU	89	-
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	72	25	mg/l	OU	94	-
Azote Kjeldhal (en N)	14	10	mg/l	OU	2	-
Azote global (N.G.L.)	18	30	mg/l	OU	4	-

Nombres de mesures à réaliser :

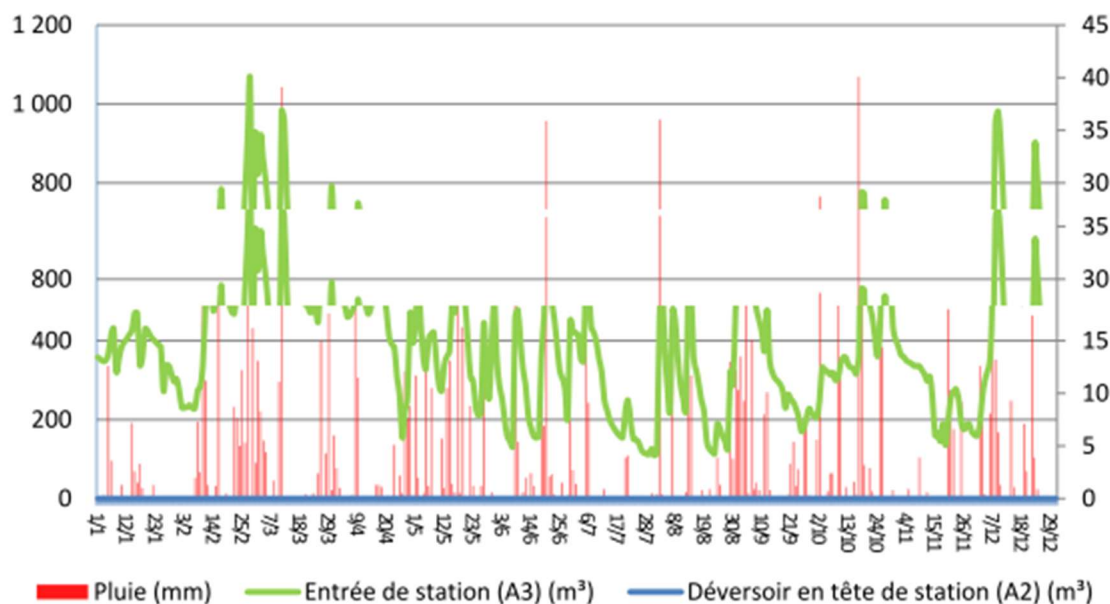
Paramètre	Concentration maximum	Unité	ET/OU	Rendement minimum	de mesures à réaliser
Volume journalier		M3/j			2
Phosphore total (en P)	-	mg/l	OU	-	2
Matières en suspension	-	mg/l	OU	-	2
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	-	mg/l	OU	-	2
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	-	mg/l	OU	-	2
Azote Kjeldhal (en N)	-	mg/l	OU	-	2
Azote global (N.GL.)	-	mg/l	OU	-	2
Azote ammoniacal (en N-NH4)	-	mg/l	OU	-	2

(b) Le traitement

Volume m3	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	evolution %
ENTREE	39 563	40 613	54 768	39 575	40 914	80 233	147 381	84%
SORTIE	42 228	47 507	41 441	50 435	43 574	80 233	147 381	84%
PLUIE	883	982	810	778	809	1 236	1 263	2%

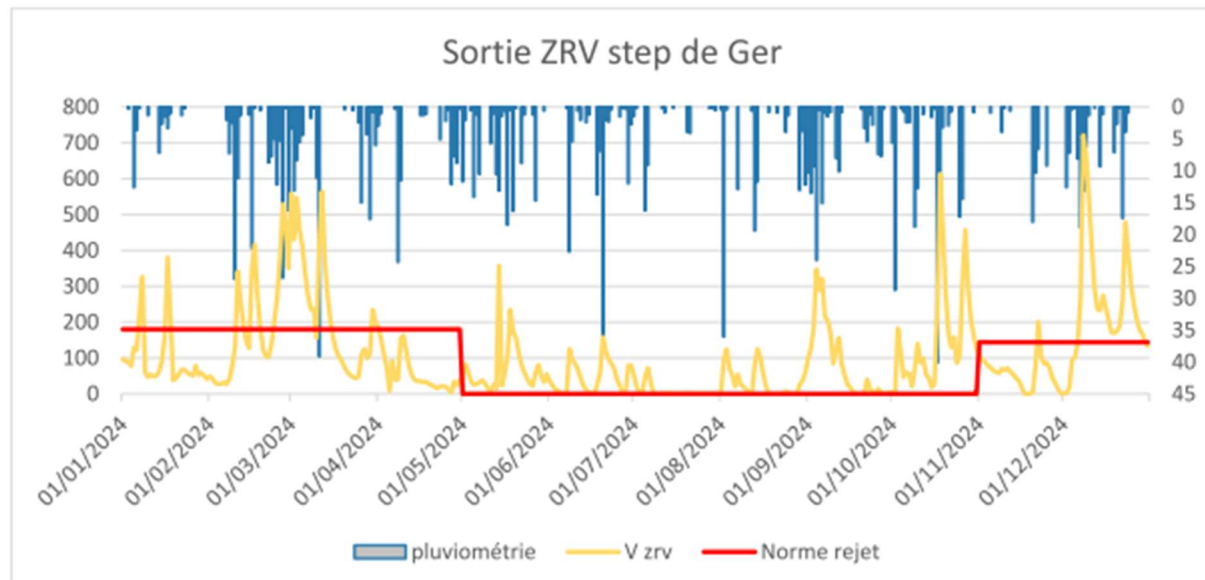
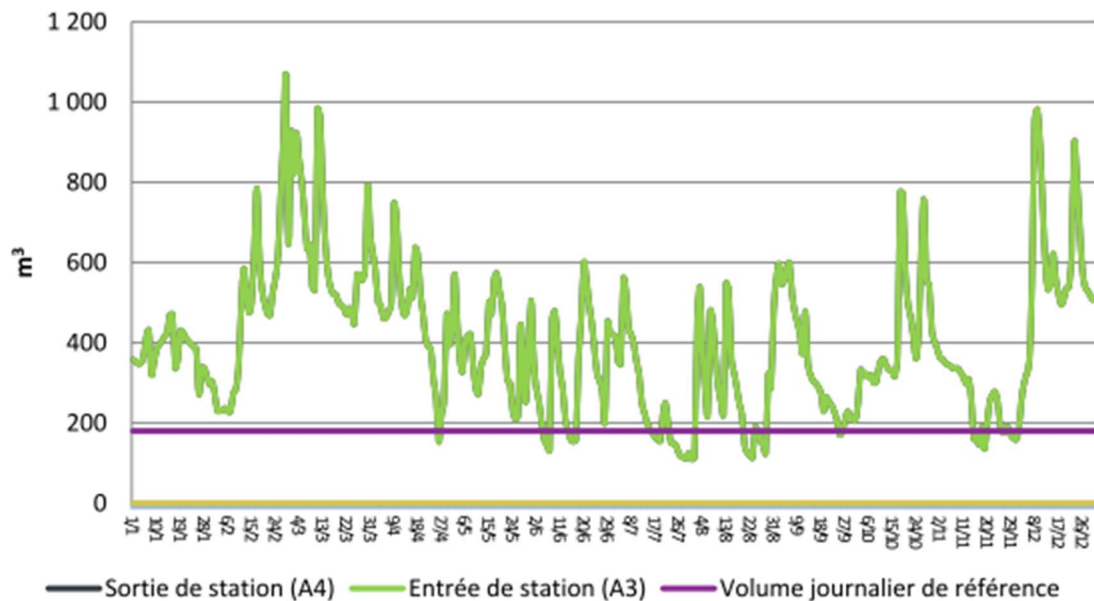
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m3/j

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m3/j



Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) en m³/j

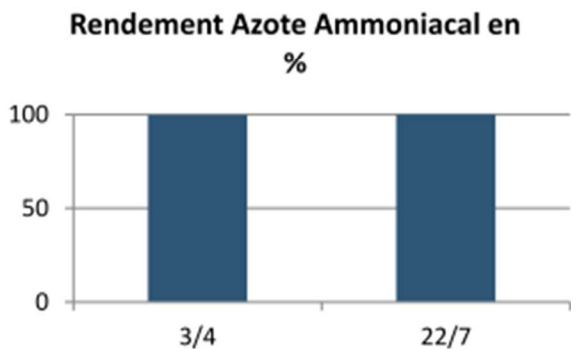
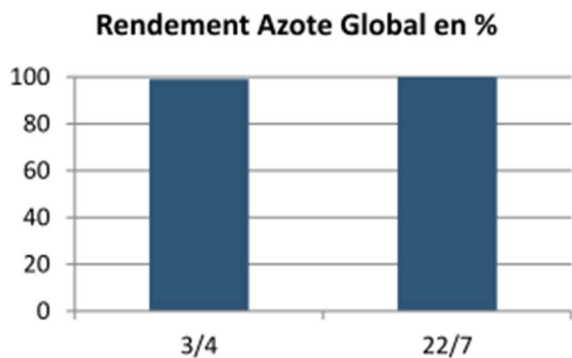
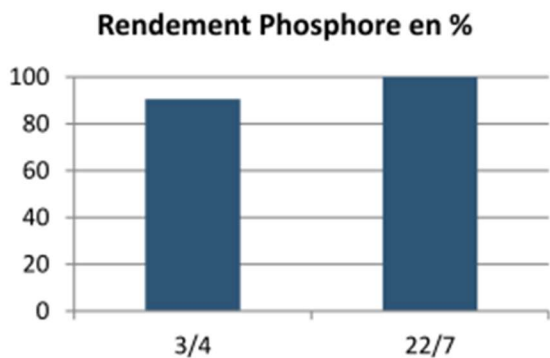
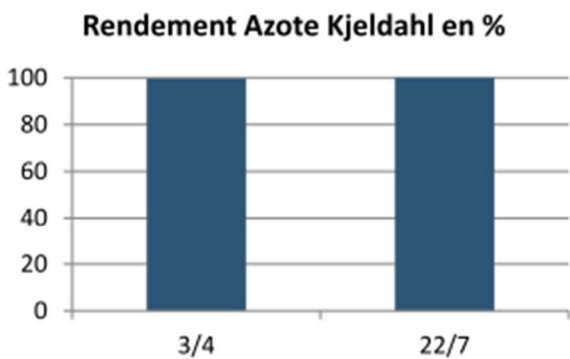
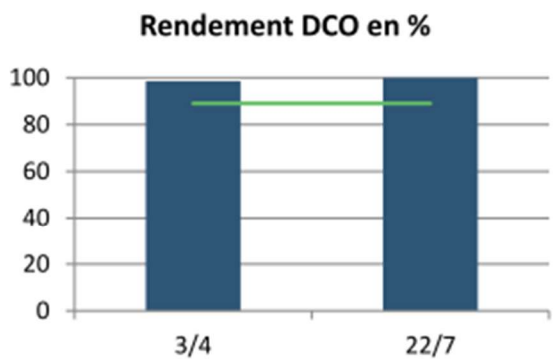
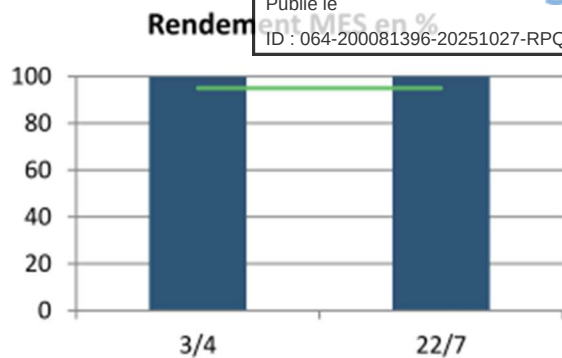
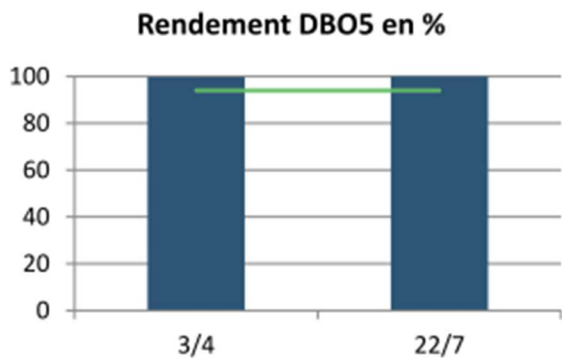


On constate que le volume rejeté en sortie ZRV est très souvent supérieur à la norme de rejet fixée par l'arrêté préfectoral.

En effet ce volume est parfaitement corrélé avec la pluviosité qui augmente de façon très importante les volumes entrants sur la station et qui engendre un phénomène de ruissellement au niveau de la ZRV lors des forts événements pluvieux.

La norme de rejet est respectée lorsque nous avons une période assez longue sans pluie (fin du mois de janvier, mois d'avril, fin du mois de juillet et mois de novembre).

Le « zéro rejet » imposé durant l'été n'a été respecté que durant le mois de juillet car la pluviosité durant ce mois a été très faible (36,8 mm).



Paramètres physicochimiques

(c)

Devenir des sous-produits et consommations

Sous produits :

Station	GER
Chlorure ferrique (kg)	800
Refus de dégrillage (kg)	600

Entrée de la STEP de Ger																			
Pluvio	Débit	DB05	DB05	Cn	DCO	DCO	Cn	MES	MES	NTK	NTK	Cn	NTK	Cn	NH4	NH4	NO3	NO3	NO2
mm	m3/sj	mg/l	Kg/J	%	mg/L	kg/j	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l
03/04/2024	0.00	455	120.00	54.60	75.83%	201.00	91.46	63.51%	212.00	96.46	89.31%	43.60	19.84	141.70%	36.00	16.38	0.12	0.05	0.01
22/07/2024	0.00	101	280.00	28.28	39.28%	636.00	64.24	44.61%	374.00	37.77	34.98%	88.30	8.92	63.70%	70.40	7.11	0.12	0.01	0.00
Sortie avant infiltration de la STEP de Ger																			
Pluvio	Débit	DB05	DB05	Rdt	DCO	DCO	Rdt	MES	MES	NTK	NTK	Rdt	NTK	Rdt	NH4	NH4	NO3	NO3	NO2
mm	m3/sj	mg/l	Kg/J	%	mg/L	kg/j	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l
03/04/2024	0.00	576	1.50	0.86	98.42	8.64	90.55	12.00	6.91	92.83	6.30	3.63	81.71	5.30	3.05	81.36	12.40	7.14	0.11
22/07/2024	0.00	96	3.00	0.29	98.98	33.00	3.17	12.00	1.15	96.95	13.20	1.27	85.79	16.70	1.80	77.45	0.97	0.09	0.01
Sortie ZRV de la STEP de Ger																			
Pluvio	Débit	DB05	DB05	Rdt	DCO	DCO	Rdt	MES	MES	NTK	NTK	Rdt	NTK	Rdt	NH4	NH4	NO3	NO3	NO2
mm	m3/sj	mg/l	Kg/J	%	mg/L	kg/j	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l
03/04/2024	0.00	91	1.50	0.14	99.75	15.00	1.37	2.00	0.18	99.81	0.80	0.07	99.63	0.39	0.04	99.78	1.31	0.12	0.02
22/07/2024	0.00	0	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

(d) Bilan annuel :

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

Le litige et l'expertise sont soldés. Le calendrier est le suivant

Calendrier :

- **septembre 2024** : Signature du protocole transactionnel
- **Janvier 2025** : versement des fonds
- **2nd semestre 2025** : consultation MOE pour réhabilitation STEP GER
- **1er semestre 2026** : consultation Entreprises
- **2026-2027** : Travaux de remise en état
- **Fin 2027** : Mise en service de la STEP de GER réhabilitée.

Conformité performance : NON *(mais lié au fait que la ZRV rejette pendant la période 0 rejet. En cours de discussion avec la police de l'eau car impossible à tenir compte tenu des gros abat d'eau et du fait que nous drainons la parcelle)*

Conformité Equipement : OUI

Conformité boues : OUI

Conformité réseau de collecte : Sans objet

3 Station d'épuration d'IBOS

(a) Volumes traités et indicateurs

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le

ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC



Caractéristiques de l'installation :

Date de mise en service	2022
Capacité nominale (EH)	3200
Charge nominale (kg _{DBO5} /j)	192
Charge nominale (kg _{DCO} /j)	385
Débit nominal (m ³ /j) temps sec	514
Débit nominal (m ³ /j) temps de pluie	773
Nature de l'effluent	Domestique pseudo séparatif
Description filière	Rhysosph'air
Filière boues	Filtres plantés de roseaux
Milieu Récepteur	Le SOUY
Groupe électrogène	Non
Télésurveillance	Oui

Normes de rejets à respecter :

Paramètre	Concentration maximale des échantillons moyens journaliers (mg/l)	Concentration annuelle moyenne maximale (mg/l)	Rendement minimum des échantillons moyens (%)	valeurs rédhibitoires sur chaque échantillon (mg/l)
Volume journalier (m3/j) temps sec	514			
Volume journalier (m3/j) temps de pluie	774			
DBO5	15		80	50
DCO	60		75	250
MES	35		90	85
NH4+	8			16
NGL		15		
Pt		2		

Les volumes traités

Les résultats proviennent du rapport annuel d'auto surveillance.

Volume m3	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	evolution %
ENTREE	173 014	166 199	140 047	191 242	202 031	192 169	126 360	138 580	187 829	204 671	9%
SORTIE	129 146	126 153	134 939	181 104	181 463	161 452	122 445	125 045	188 459	204 592	9%
BY-PASS	3 606	17 366	6737	26697	34592	29930	7 525	7 124	22 632	37 260	65%
PLUIE	969	872	758	981	1010	845	835	734	1 131	1 378	22%

Tous les volumes entrants et sortants de la STEP sont comptabilisés, il ne passe sur la STEP que ce qu'elle peut traiter.

Les charges entrantes

STEP IBOS	Charge hydraulique	Charge polluante DBO5
2019	187.19%	87.05%
2020	138.06%	63.12%
2021	133.03%	66.88%
2022 nouvelle STEP	44,81%	58,42%
2023 nouvelle STEP	60,76%	77,89%
2024 nouvelle STEP	66,20%	57,60%

Volume journalier au niveau de l'entrée de la station (A3) en m³/j

Station	IBOS 2024	
	Quantité annuelle Brute (m3)	Quantité annuelle de MS (TMS)
Quantité de boues produites	72 495	23
Quantité de boues évacuées	0	0
Refus de dégrillage kg	1 220	vers ordures ménagères
Chlorure ferrique (kg)	28 565	

Le problème de colmatage des driplines :

- Fin 2022: aération fonctionne bien avec un temps de fonctionnement des soufflantes de 7 heures par jour avec des cycles symétriques.
- Début 2023: augmentation des pressions des soufflantes et des concentrations en NH₄ suggérant un colmatage du système d'aération. Augmentation progressive du temps d'aération pour atteindre 20 heures par jour.
- Intervention fin avril avec injection de peroxyde d'hydrogène dans les canalisations d'air. Avec un maintien à 20 heures par jour, retour à un niveau de rejet respectant les prescriptions de l'arrêté. Les pressions des soufflantes baissent mais restent proches de la pression maximale (370-380 mmbar pour une P_{max} de 400 mmbar).
- Hypothèse: Il reste du limon calcaire autour des driplines. Test d'injection d'acide chlorhydrique en juillet qui n'est pas concluant.
- Fin août: maintien d'un temps d'aération à 20h/j mais passage sur des cycles asymétriques (16h d'aération sur le lit alimenté et 4h sur le lit non alimenté). Les performances restent bonnes.
- Début janvier 2024: traitement préventif à la javel sur le lit non alimenté une fois par semaine. Efficacité à voir dans les prochains mois.
- Amélioration du traitement noté.
- Le SEABB a donc réceptionné le 26/04/2024, sachant qu'il resterait tout de même à régler l'amélioration des consommations électriques.
- Or, à compter de d'avril 2024 (résultats connus en mai 2024), les concentrations en NH₄ se sont dégradées de plus en plus : Nous avons alerté l'entreprise SAVEA très rapidement sur ces dégradations du rejet qui proviennent d'un dysfonctionnement de l'aération dont nous ne connaissons pas la cause : l'aération dans le filtre se fait mal et de ce fait le traitement est dégradé notamment celui de l'azote et les consommations électriques sont très élevées comparées aux engagements de performance du marché.
- 10/09/2024 : RAR à SAVEA pour les mettre en demeure de faire une déclaration à leur assurance et des investigations
- Octobre 2024 : L'entreprise SAVEA a changé les soufflantes pour des plus puissantes
- Des bilans amont aval du cours d'eau sont effectuées en complément pour valider le non impact

- **Fin 2024 : les résultats s'améliorent et redeviennent conformes mais le fonctionnement n'est pas optimal.**

(c) Bilan annuel :

Conformité performance : NON (lié au problème rencontrés mi 2024)

Conformité Equipement : OUI

Conformité boues : OUI

Conformité réseau de collecte : OUI

5 Station d'épuration de Pontacq

(a) Volumes traités et indicateurs

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

Caractéristiques de l'installation :

Date de mise en service	2020
Capacité nominale (EH)	5000
Charge nominale (kg_{DBO5}/j) : temps sec et temps de pluie	300
Charge nominale (kg_{DCO}/j)	480
Débit nominal (m^3/j)	1500
Nature de l'effluent	Unitaire à 65% (avec travaux effectués)
Description filière	Filière boues activées et déphosphatation secondaire
Filière boues	Déshydratation mécanique
Milieu Récepteur	L'Ousse
Groupe électrogène	Non
Télésurveillance	Oui

Normes de rejets à respecter :

Autorisation de rejet :								
Date d'application :		22/01/2018		Date d'échéance :		31/12/2050		
Date de début 1ère période :		01-07		2ème période :		01-11		
Méthode de calcul de la conformité du bilan 24h :				Niveau de rejet ou rendements				
	Niveau de rejet journalier							
	Période 1				Période 2			
Paramètre	FEntré kg/j	C max mg/l	R min %	F max kg/j	FEntré kg/j	C max mg/l	R min %	F max kg/j
Azote ammoniacal (en N-NH4)		2	70	3		4	70	16
Azote global (N.G.L.)	75	15	70	22,5	75	15	70	60
Azote Kjeldhal (en N)								
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	300	15	95	22,5	300	25	80	100
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	600	60	90	90	600	125	75	500
Matières en suspension	450	35	90	52,5	450	35	90	140
Nitrates (en N-NO3)								
Nitrites (en N-NO2)								
Phosphore total (en P)	13	0,7	80	1	13	2	80	8
Volume journalier	1500				4000			

Les volumes traités

Les résultats proviennent du rapport annuel d’auto surveillance.

Volume m3	2023	2024	%
ENTREE	614 332	668 469	9%
SORTIE	658 350	701 511	7%
Déversoir en tête STEP (A2)	1 789	1 324	—
DO des Moulins	140 303	112 204	-20%
PLUIE (Ibos)	1 275	1 344	5%

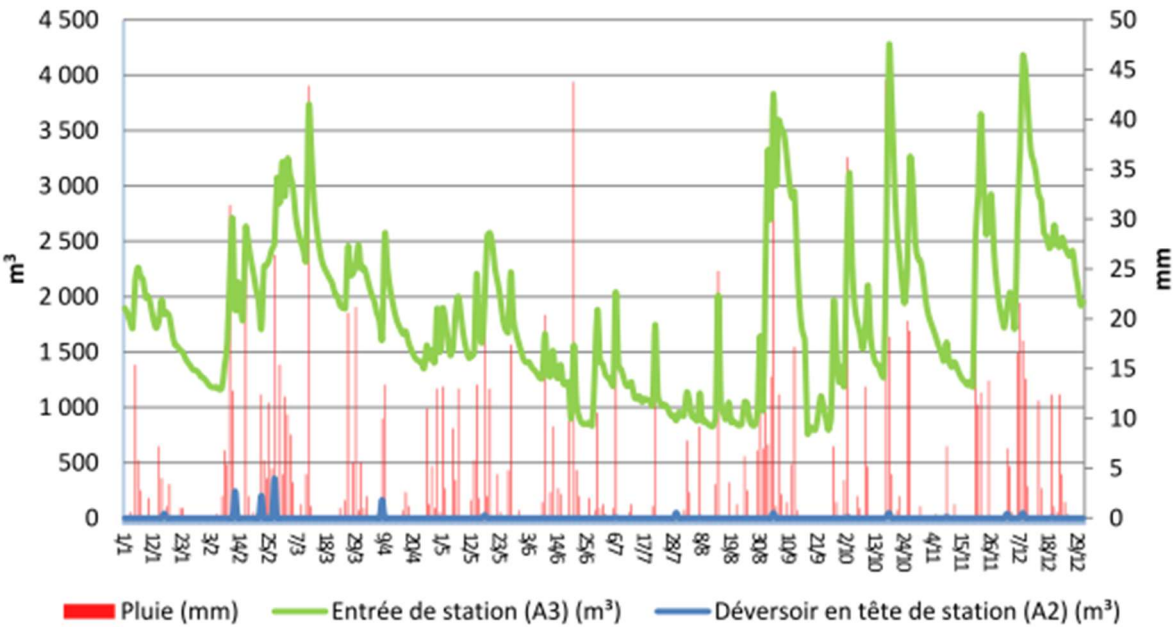
(b) Le traitement

STEP PONTACQ	Charge hydraulique	Charge polluante DBO5
2020	68%	36%
2021	101%	27%
2022	97%	30%
2023	120%	28%
2024	224%	23%

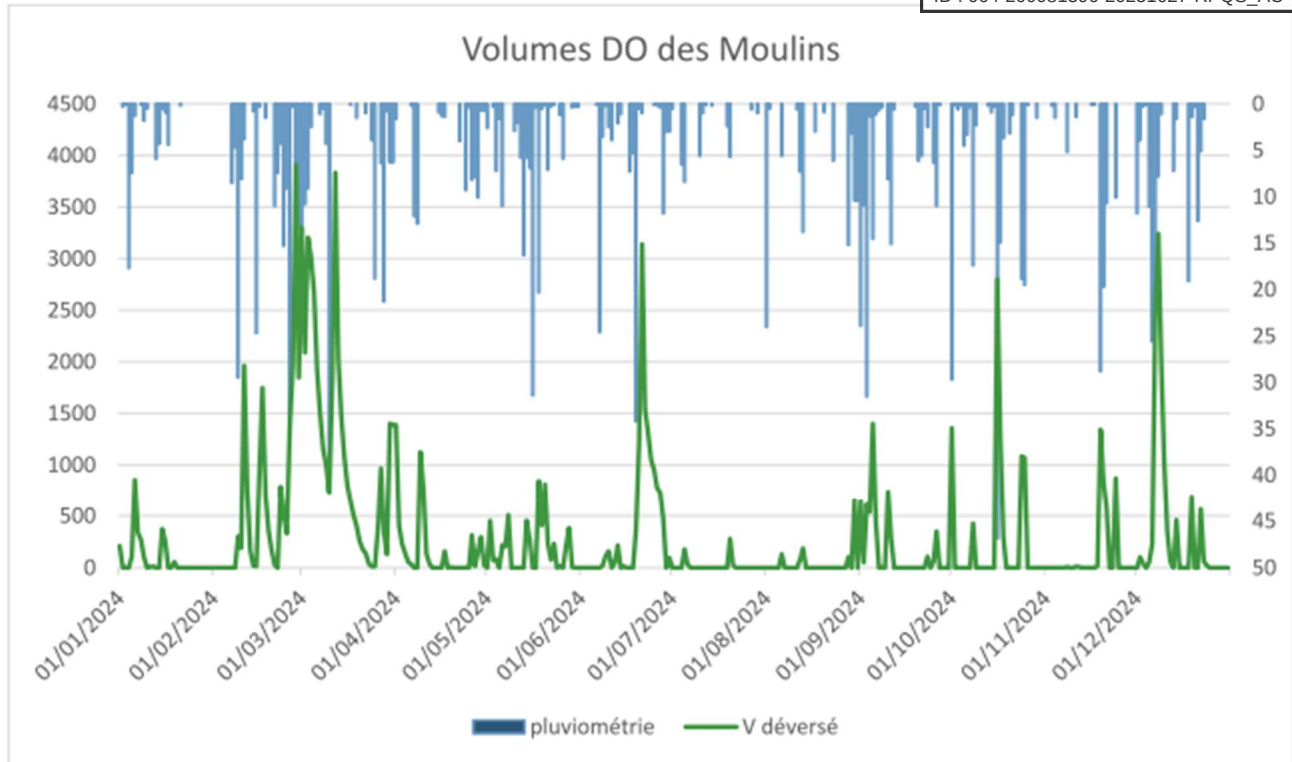
Les charges entrantes

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l’entrée de la station (A3) en m3/j

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l’entrée de la station (A3) en m³/j



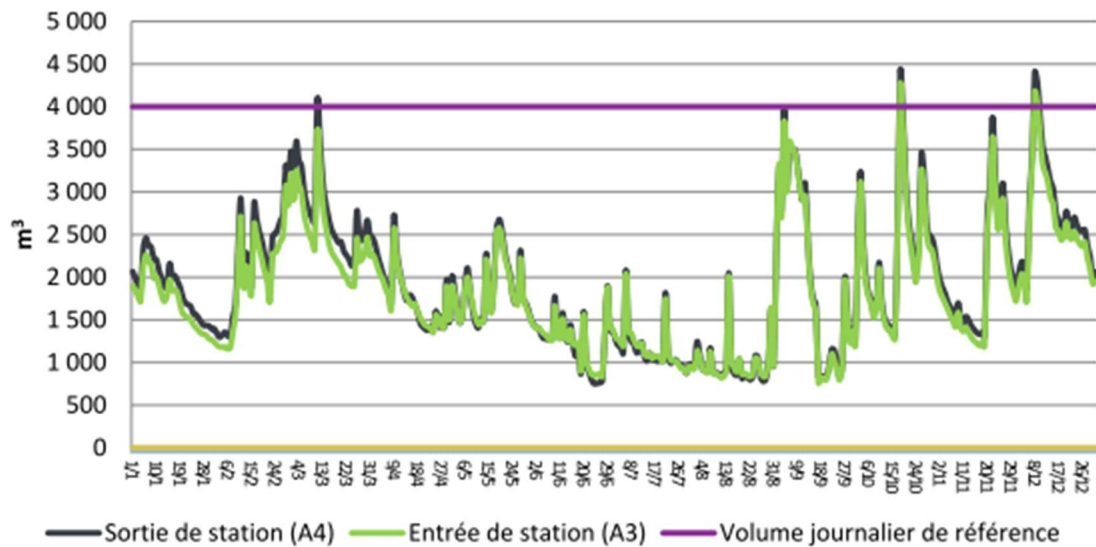
Pour les déversements des points A1 :



Après traitement

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) en m³/j



Rendement réglementaire $R_{dtr} = 100 \times [1 - (\text{Flux réglementaire sortie } F_s / \text{Flux réglementaire entrée } F_e)]$

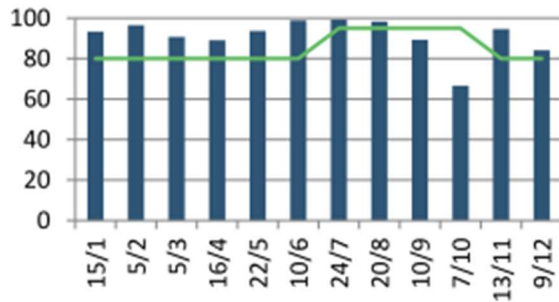
Flux réglementaire entrée F_e = Flux (A2 + A3 + A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

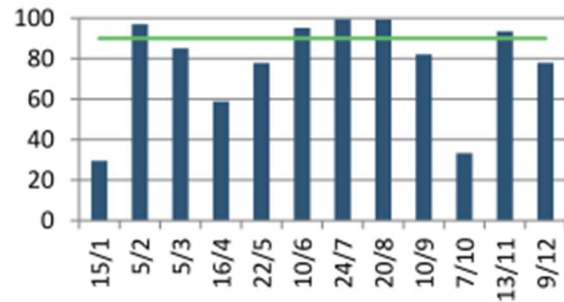
Flux réglementaire sortie F_s

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

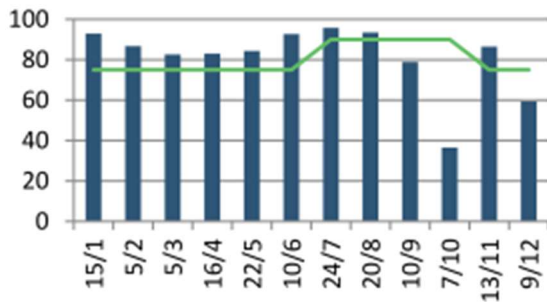
Rendement DBO5 en %



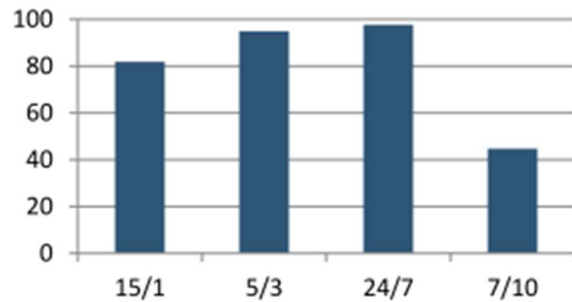
Rendement MES en %



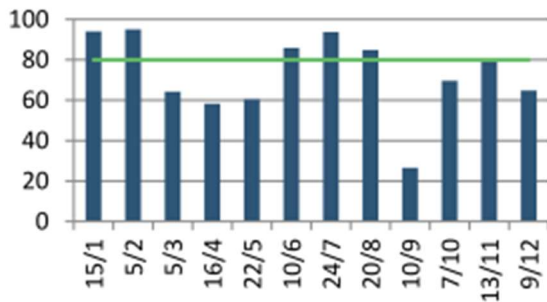
Rendement DCO en %



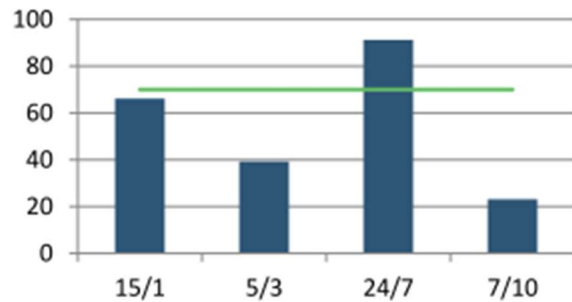
Rendement Azote Kjeldahl en %



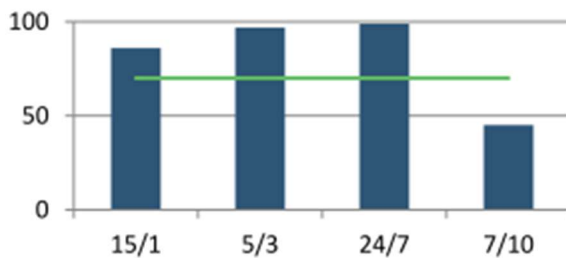
Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



(c) Devenir des sous-produits

Station	2023	2024	
		Quantité annuelle Brute (m3)	Quantité annuelle de MS (TMS)
Quantité de boues produites	—	3 632	32,726
Quantité de boues évacuées	—	165	30,066
Destination	Compostage chez un privé	Compostage chez un privé	
Chlorure ferrique (kg)	11820	13560	
Polymères (kg)	1225	1025	
Refus de dégrillage (décharge)	2 900	3 400	

(d) Bilan annuel :

Conformité performance : OUI

Conformité Equipement : OUI

Conformité boues : OUI

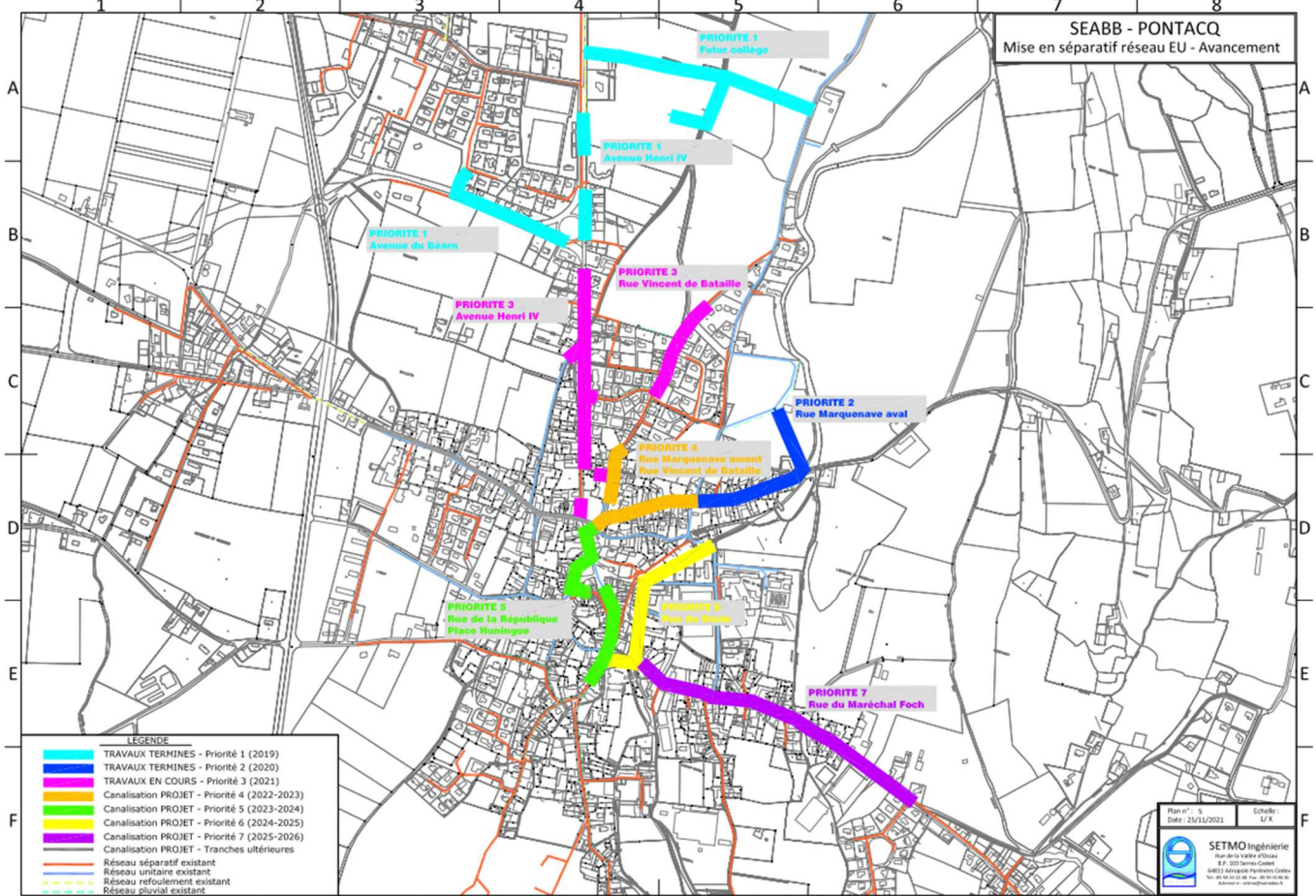
Conformité réseau de collecte : En cours de conformité

Concernant la conformité réseau le SEABB réalise des travaux depuis 2020 sur ce système d’assainissement ces travaux ne seront pas terminés avant 2028.

Restructuration-Mise en séparatif – réseau repensé-contrôles de branchements réalisés...

Gros investissements financiers et humains mis en place depuis que le SEABB a repris PONTACQ

Pour rappel : 2018/2020 création de la STEP



Travaux	Montant	Subventionné par AEAG et CD64	Contrôles de branchements	Nb de branchements Non co	a réhabiliter	démarrage	fin
travaux EU TF (secteur collège)	533 512,25 €	160640532/2019_025 61	réalisés		8	2020	2021
travaux EU TO1 (rue Marquénave Amont)	392 900,77 €	160640532/2019_025 61	réalisés		13	2021	2022
travaux EU TO2 (rue Henri IV et rue Vincent de bataille)	708 866,46 €	160640532/2019_025 61	réalisés		31	2022	2022
TF1 BAYOL : Marché travaux tranche ferme 1 (correspondant à la tranche 4) : Rue Marquénave Amont et Vincent de Bataille	475 306,31 €	160 64 0586 / 2020_03827	réalisés		21	2023	2023
TO1 BAYOL : Marché travaux tranche optionnelle 1 (correspondant à la tranche 5) : Place Huningue - Rue de la République - Rue des Ramparts	831 173,01 €	160 64 0586 / 2020_03827	réalisés		27	2023	2024
TO2 BAYOL : Marché travaux tranche optionnelle 2 (correspondant à la tranche 6) : Place d'Estibayres et Rue du Stade	400 000,00 €	AID 2022 00006	réalisés		8	2025	2025
Rue des Moulins et complément bourg	200 000,00 €	En cours de demande AEAG	a réaliser		3	2025	2026
Colonel betboy	300 000,00 €	A demander AEAG	a réaliser		NF	2026	2026
TO3 BAYOL : Marché travaux tranche optionnelle 3 (correspondant à la tranche 6) : Marechal Foch	570 000,00 €	AID 2022 00006	a réaliser		NF	2026	2027
Montant total	4 411 758,80 €				111		

Le DO des moulins est en cours de suppression mais récupère encore aujourd'hui les eaux pluviales de la commune. Nous enlevons des eaux usées de ce DO au fur et à mesure mais ne pouvons pas encore le supprimer. Nous réalisons depuis cette année des analyses sur les effluents sortie DO afin de pouvoir justifier de l'effet de dilution lorsqu'il y a rejet à l'Ousse.

Nom	Flux de collecte estimé	Milieu récepteur	Equipement	Coordonnées Lambert 93 du rejet	
				X	Y
DO des Moulins	2650EH	Ousse	Equipé	16796588.6	16160739.6

Le but est de transiter par la rue Marquénave pour rejoindre la STEP.

A ce niveau-là un nouveau DO sera créé, amis les déversements seront bien moindre car le réseau au ra été réhabilité et restructuré.

Nom	Flux de collecte estimé	Milieu récepteur	Equipement	Coordonnées Lambert 93 du rejet	
				X	Y
DO Marquénave	2650EH	Ousse	Equipé à compté de 2025	446963.41	6237373.91

Evolution de ce DO Marquénave :

- 2021-2022 : Marquénave Aval avec DO : 65 EH (fait)
- 2022-2023 : Marquénave Amont (TF 2nd pgme) : + 60 EH de la rue Marquénave : 125 EH (fait)
- 2023-2024 : Restructuration du réseau place Huningue et rue de la république (200 EH) : 325 EH terminé
- 2025 : Restructuration du réseau rue Estybayre et rue du Stade dont Lamarque Pontacq (1100 EH) : 325 EH car le raccordement sur Marquénave ne sera fait qu'après travaux sur Betboy (en cours depuis janvier 2025)
- 2026 : Rue du Colonel Betboy mise en séparatif + raccordement de la rue du Colonel Betboy sur Marquénave (450 EH) : 775 EH
- 2027 : Rue du maréchal Foch : décalé car élections (500 EH) : 2375 EH réhabilités en majeure partie

Suppression totale des EU sur DO MOULINS

6 Station d'épuration de Lembeye

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

(a) Volumes traités et indicateurs

Caractéristiques de l'installation :

Date de mise en service	2017
Capacité nominale (EH)	1000
Charge nominale (kg _{DBO5} /j)	60
Débit nominal (m ³ /j)	330
Nature de l'effluent	Unitaire à 60%
Description filière	Disque Biologique + Décanteurs site d'évaporation et infiltration
Filière boues	Lits plantés de roseaux
Milieu Récepteur	Le Petit Lèes
Groupe électrogène	Non
Télésurveillance	Oui

Autorisation de rejet :				
Date d'application :	5/23/2016	Date		
Date de début 1ère période :	01-01	2ème		
Méthode de calcul de la conformité du bilan 24h :			Niveau	
	Niveau de rejet journalier			
	Période 1			
Paramètre	FEntré kg/j	C max mg/l	R min %	F max kg/j
Azote ammoniacal (en N-NH4)		5		
Azote Kjeldhal (en N)	20	45		
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	60	35	60	
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	120	125	60	
Matières en suspension	90	35	50	
Nitrates (en N-NO3)		19		
Nitrites (en N-NO2)		1		
Phosphore total (en P)	3	3		
Volume journalier	206			

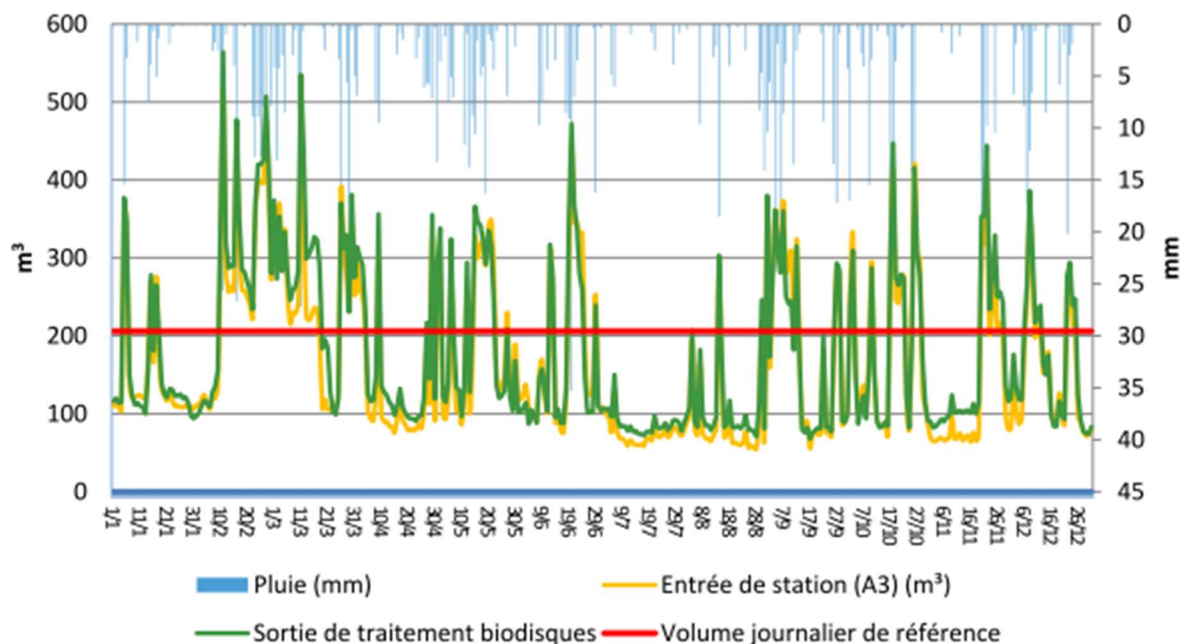
(b) Le traitement

Les volumes traités

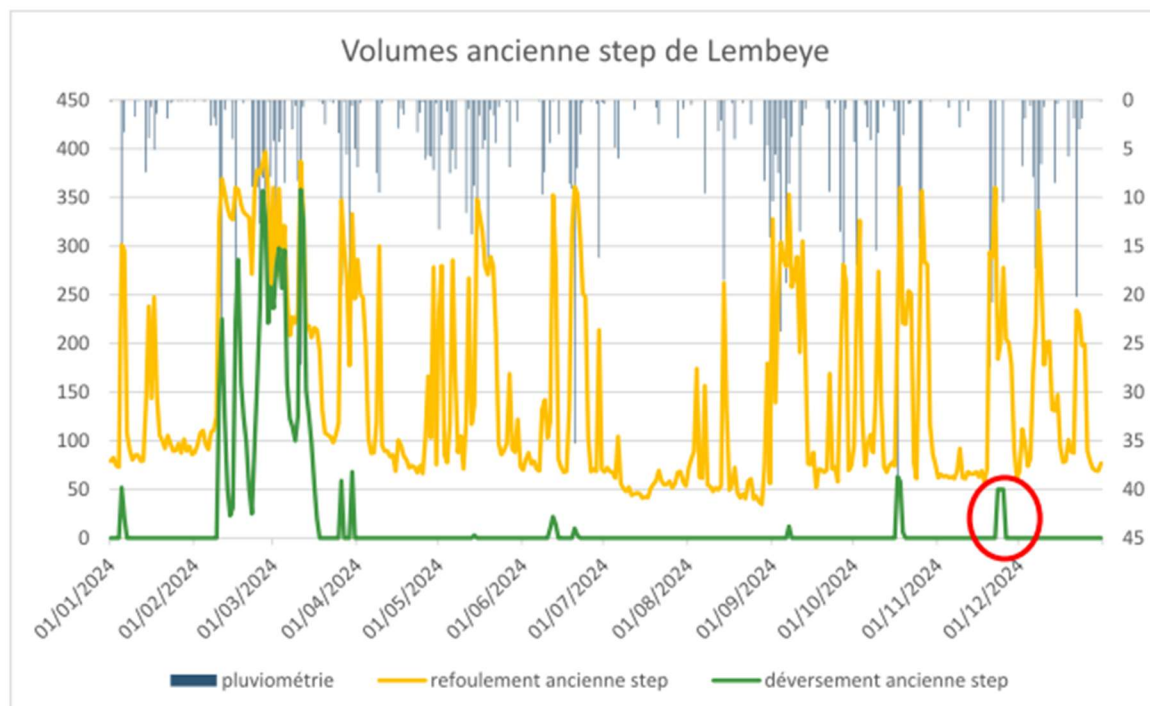
Volume m ³	2023	2024	%
ENTREE	67 411	60 688	-10%
SORTIE	62 776	65 475	4%
Bassin Tampon ancienne STEP		6 902	—
PLUIE (Ibos)	1 280	1 159	-9%

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j

Volume journalier au niveau de l'entrée de la station (A3) en m³/j et à la sortie du traitement biodisques



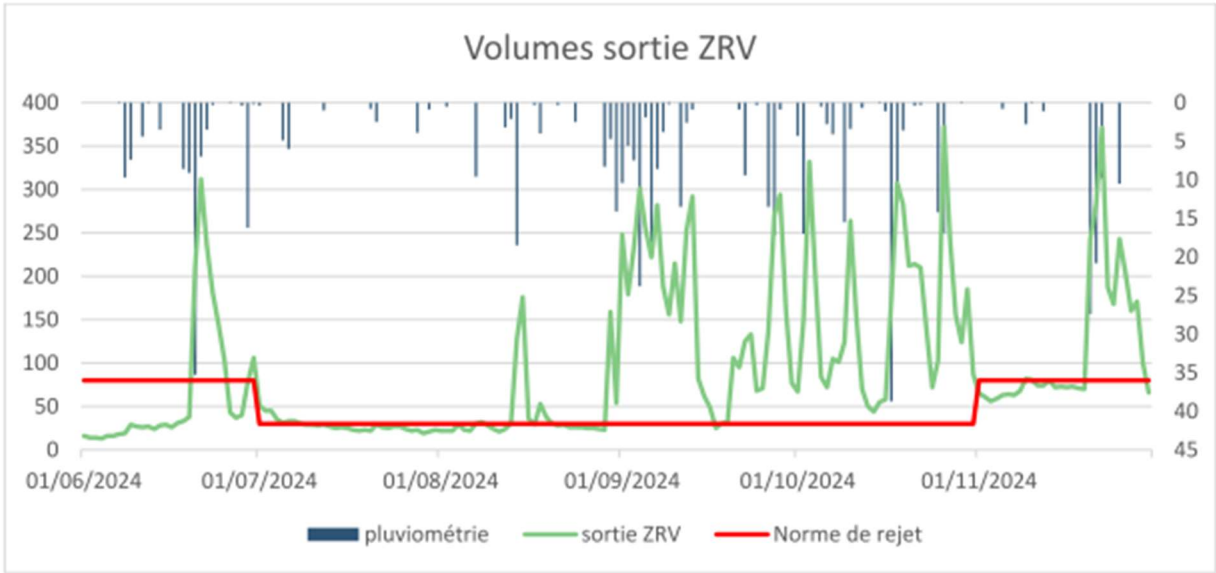
Pour les déversements des points R1 :



Les charges entrantes

STEP PONTACQ	Charge hydraulique	Charge polluante DBO5
2021	49,57%	126,00%
2022	35,41%	45,59%
2023	55,97%	48,43%
2024	50,38%	23,21%

Après traitement



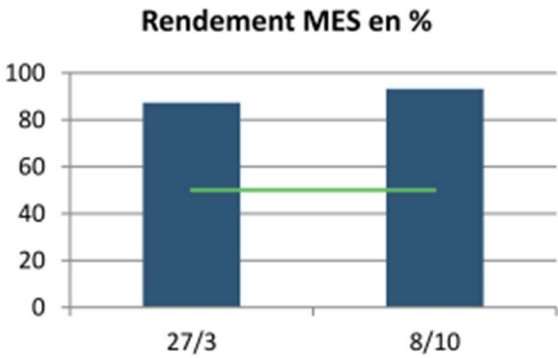
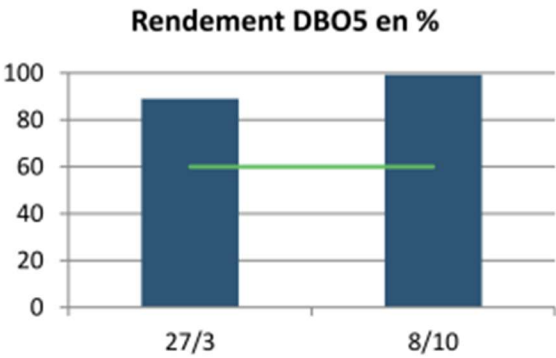
Les rendements

Rendement réglementaire $R_{dtr} = 100 \times [1 - (\text{Flux réglementaire sortie } F_s / \text{Flux réglementaire entrée } F_e)]$
Flux réglementaire entrée $F_e = \text{Flux (A2 + A3 + A7)}$

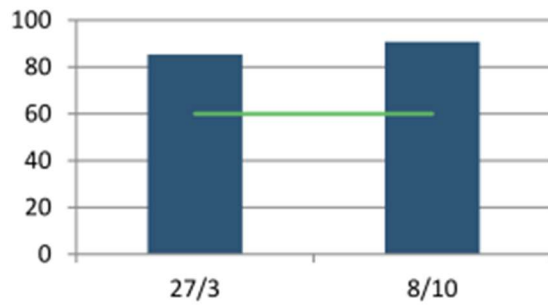
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie $F_s = \text{Flux (A2 + A4 + A5)}$

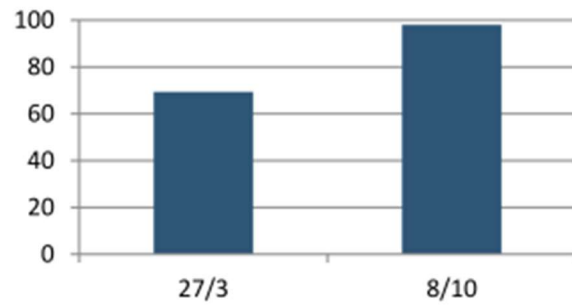
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



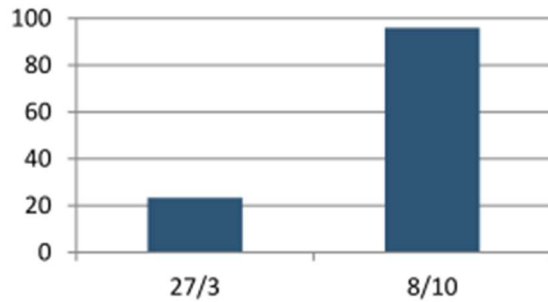
Rendement DCO en %



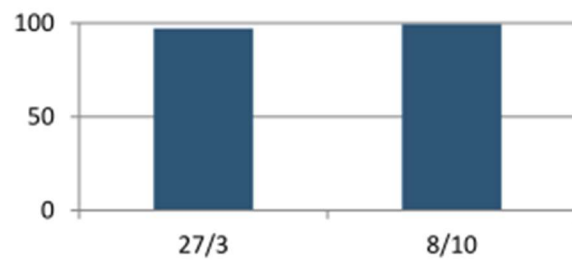
Rendement A



Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



Entrée de la STEP de Lembeye Route de Peyrelongue

	Pluvio	Débit	DB05	DB05	Cn	DCO	DCO	Cn	MES	MES	Cn	NTK	NTK	Cn	NH4	NH4	NO3	NO3	NO2	NO2	NGL	NGL	Pt	Pt	Cn
	mm	m3/j	mg/l	Kg/J	%	mg/L	kg/j	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	%
27/03/2024	0,00	301	40,00	12,04	20,07%	277,00	83,38	69,48%	156,00	46,96	52,17%	35,80	10,78	53,88%	15,50	4,67	0,12	0,03	0,01	0,00	35,80	10,78	2,59	0,78	25,99%
08/10/2024	1,00	93	170,00	15,81	26,35%	418,00	38,87	32,40%	79,00	7,35	8,16%	62,30	5,79	28,97%	57,60	5,36	0,12	0,01	0,01	0,00	62,30	5,79	46,43	4,32	143,93%

Rejet de la STEP de Lembeye Route de Peyrelongue

	Pluvio	Débit	DB05	DB05	Rdt	DCO	DCO	Rdt	MES	MES	Rdt	NTK	NTK	Rdt	NH4	NH4	Rdt	NO3	NO3	NO2	NO2	NGL	NGL	Pt	Pt	Rdt
	mm	m3/j	mg/l	Kg/J	%	mg/L	kg/j	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	%
27/03/2024	0,00	330	4,00	1,32	89,04	37,00	12,21	85,36	18,00	5,94	87,35	10,00	3,30	69,38	0,40	0,13	97,17	6,77	2,23	0,11	0,04	16,88	5,57	1,81	0,60	23,38
08/10/2024	1,00	78	1,50	0,12	99,26	46,00	3,59	90,77	6,40	0,50	93,21	1,50	0,12	97,98	0,39	0,03	99,43	0,23	0,02	0,01	0,001	1,50	0,12	2,23	0,17	95,97

Sortie bidisques de la STEP de Lembeye Route de Peyrelongue

	Pluvio	Débit	DB05	DB05	Rdt	DCO	DCO	Rdt	MES	MES	Rdt	NTK	NTK	Rdt	NH4	NH4	Rdt	NO3	NO3	NO2	NO2	NGL	NGL	Pt	Pt	Rdt
	mm	m3/j	mg/l	Kg/J	%	mg/L	kg/j	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	%	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	mg/l	Kg/J	%
08/10/2024	1,00	81	6,00	0,49	96,93	72,00	5,83	85,00	12,00	0,97	86,77	3,50	0,28	95,11	0,60	0,05	99,09	20,80	1,68	0,74	0,06	25,01	2,03	3,56	0,29	93,32

(c) Devenir des sous-produits

Station	LEMBEYE 2024	
	Quantité annuelle Brute (m3)	Quantité annuelle de MS (TMS)
Quantité de boues produites	34 635	12
Quantité de boues évacuées	0	0
Refus de dégrillage kg	600	vers décharge
Chlorure ferrique (kg)	3020	

(d) Bilan annuel :

Conformité performance : NON *(mais lié au fait que la ZRV rejette pendant la période de faible rejet. En cours de discussion avec la police de l’eau car impossible à tenir compte tenu des gros abatements d’eau et du fait que nous drainons la parcelle)*
Conformité Equipement : OUI
Conformité boues : OUI
Conformité réseau de collecte : Sans objet

7 Station d'épuration de Serres Morlaàs

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le

ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC



(a) Volumes traités et indicateurs

Caractéristiques de l'installation :

Date de mise en service	2007
Capacité nominale (EH)	850
Charge nominale (kg _{DBO5} /j) : temps sec et temps de pluie	51
Charge nominale (kg _{DCO} /j)	102
Débit nominal (m ³ /j)	128
Nature de l'effluent	Séparatif
Description filière	Filière boues activée
Filière boues	filtres plantés de roseaux
Milieu Récepteur	Luy de Béarn
Groupe électrogène	Non
Télésurveillance	Oui

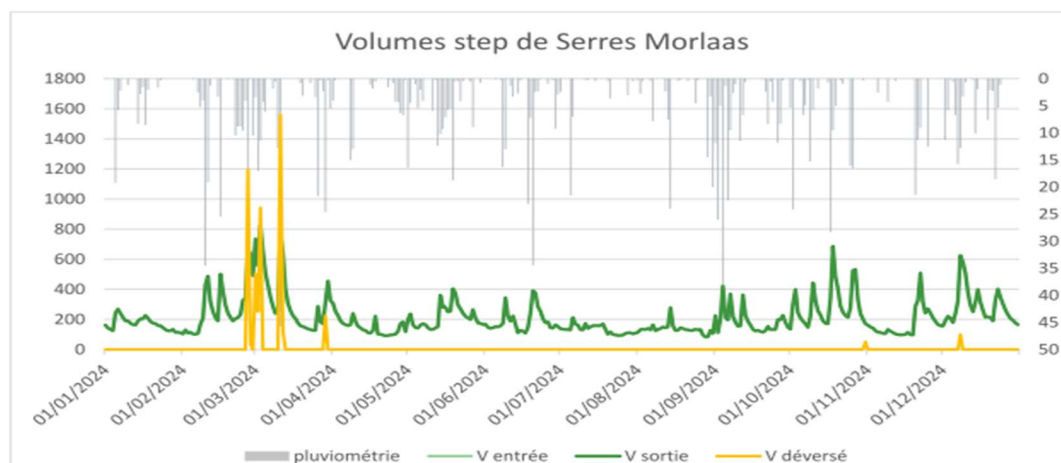
Paramètres	Concentration max en mg/l	Rendement épuratoire	Flux Max de rejet en kg/j
DBO5	25	30	3
DCO	125	60	16
MES	35	50	4
NDL	20	—	3
Pt	1,5	60	—

(b) Le traitement

Les volumes traités

Volume m3	2023	2024	%
ENTREE	88 159	77 738	-12%
SORTIE	88 159	77 738	-12%
By-pass en tête de STEP	—	4 980	
PLUIE (Ibos)	1 493	1 301	-13%

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



Les charges entrantes

STEP Serres Morlaàs	Charge hydraulique	Charge polluante DBO5
2022	115,68%	65,77%
2023	188,70%	42,95%
2024	166,39%	89,84%

Les rendements

Rendement réglementaire $R_{dtr} = 100 \times [1 - (\text{Flux réglementaire sortie } F_s / \text{Flux réglementaire entrée } F_e)]$

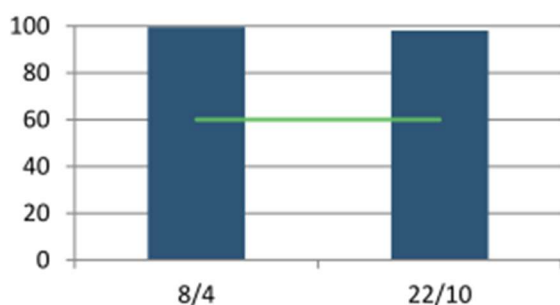
Flux réglementaire entrée $F_e = \text{Flux (A2 + A3 + A7)}$

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

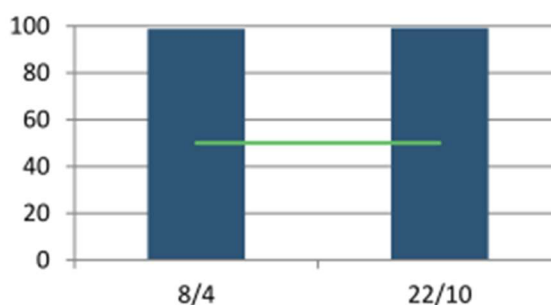
Flux réglementaire sortie $F_s = \text{Flux (A2 + A4 + A5)}$

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

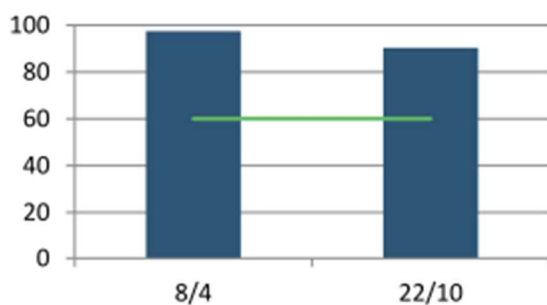
Rendement DBO5 en %



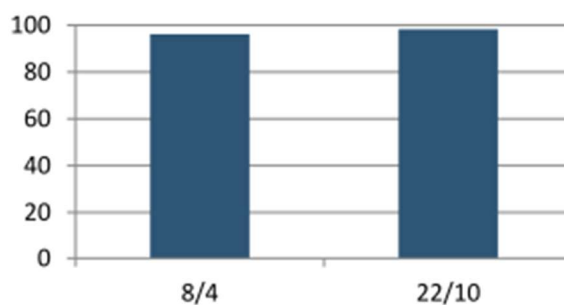
Rendement MES en %



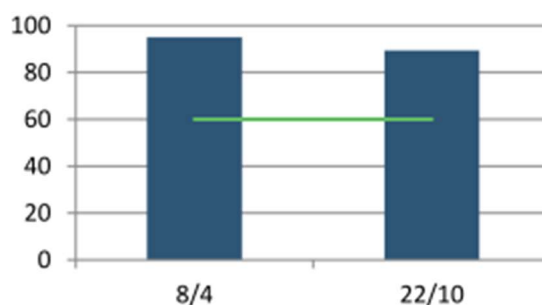
Rendement DCO en %



Rendement Azote Kjeldahl en %

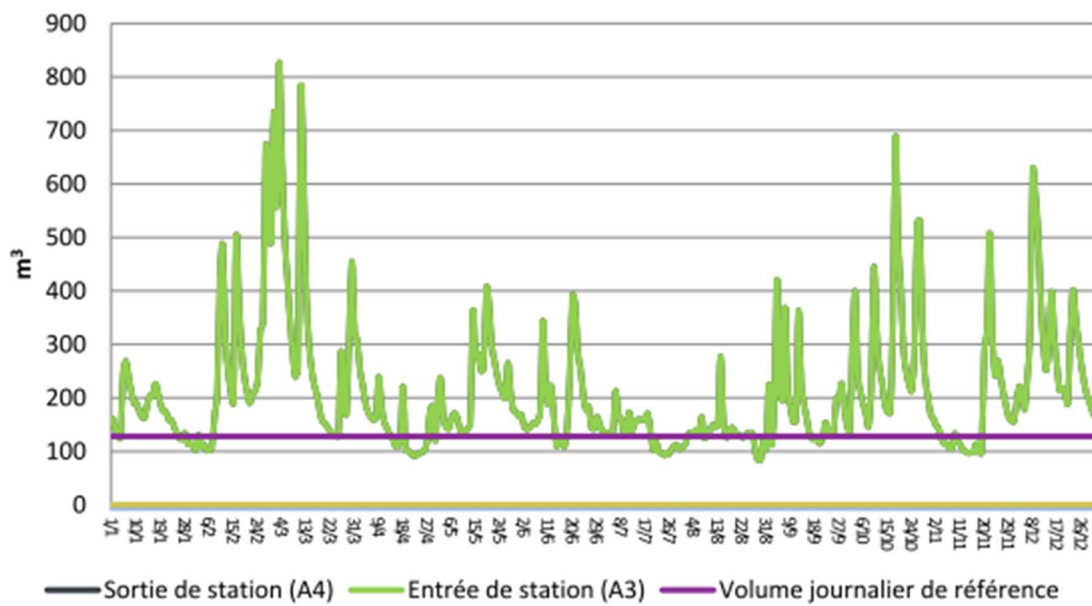


Rendement Phosphore en %



Les rendements épuratoires lors des 2 bilans d'autosurveillance sont largement supérieurs aux rendements fixés par la réglementation.

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) en m³/j



(c) Devenir des sous-produits

Station	SERRES MORLAAS 2024	
	Quantité annuelle Brute (m3)	Quantité annuelle de MS (TMS)
Quantité de boues produites	4 264	15,80
Quantité de boues évacuées	0	0,00
Refus de dégrillage kg	1 200	vers décharge
Chlorure Ferrique (kg/an)	5 335	

(d) Bilan annuel :

Conformité performance : OUI

Conformité Equipement : OUI

Conformité boues : OUI

Conformité réseau de collecte : Sans objet

(a) Le traitement

Les volumes traités

Volume m3	2023	2024	%
ENTREE	1 408	4 936	251%
SORTIE	1 408	4 936	251%
Déversoir en tête STEP			—
Quantité de boues produites	—	240	—
Quantité de boues évacuées	—	204	—

Les charges entrantes

STEP SAMSON LION	Charge hydraulique	Charge polluante DBO5
2023	23,13%	73,34%
2024	81,08%	54,14%

(b) Bilan sur la pollution traitée

Rendement réglementaire $Rdtr = 100 \times [1 - (\text{Flux réglementaire sortie } Fs / \text{Flux réglementaire entrée } Fe)]$

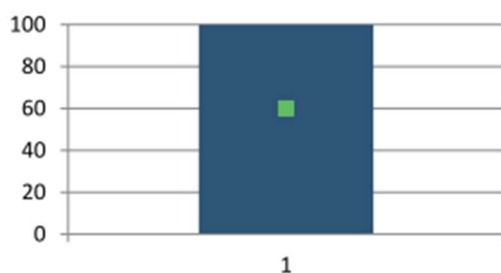
Flux réglementaire entrée $Fe = \text{Flux } (A2 + A3 + A7)$

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

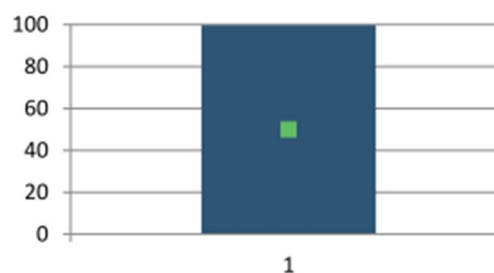
Flux réglementaire sortie $Fs = \text{Flux } (A2 + A4 + A5)$

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

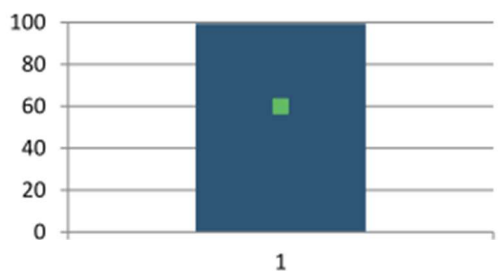
Rendement DBO5 en %



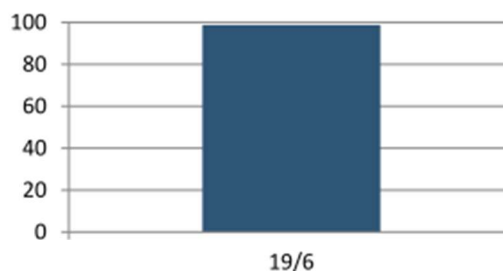
Rendement MES en %



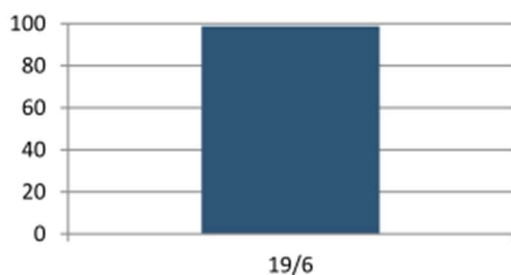
Rendement DCO en %



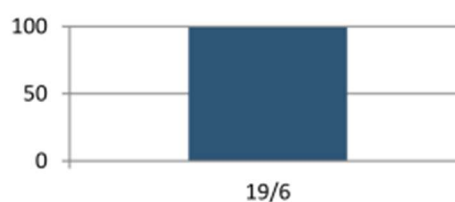
Rendement Azote Kjeldahl en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



(c) Les sous-produits

Station	SAMSON LION 2024	
	Quantité annuelle Brute (m3)	Quantité annuelle de MS (TMS)
Quantité de boues produites	120	0,24
Quantité de boues évacuées	17	0,20
Refus de dégrillage kg	120	vers décharge

(d) Bilan annuel

Conformité performance : OUI

Conformité Equipement : OUI

Conformité boues : OUI

Conformité réseau de collecte : Sans objet

VI INDICATEURS FINANCIERS DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

1 Fixation des tarifs en vigueur

Prix du service de l'Assainissement collectif

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

(a) La part Collectivité

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité. Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

TARIFS SYNDICAUX 2023 (€ HT)	
	AC
abonnement	30,8000 €
m3	0,9600 €
TARIFS SYNDICAUX 2024 (€ HT)	
	AC
abonnement	31,9000 €
m3	1,0500 €

(b) La part Concessionnaire

Les tarifs concernant la part de la société SATEG sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

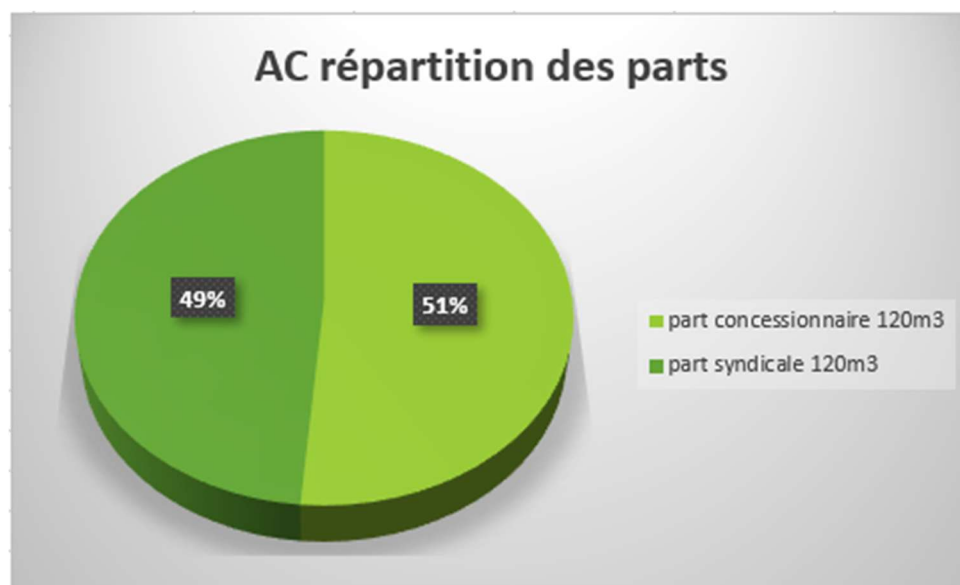
TARIFS CONCESSIONNAIRES 2023 (€ HT)	
	AC
abonnement	44,1900 €
m3	0,9377 €
TARIFS CONCESSIONNAIRES 2024 (€ HT)	
	AC
abonnement	47,0500 €
m3	0,9984 €

(c) Répartition part fixe et part variable

2023 AC
part fixe (€HT)
74,99 €
part variable (€HT)
1,90 €
2024 AC
part fixe (€HT)
78,95 €
part variable (€HT)
2,05 €

(d) Répartition part concessionnaire – Part syndicale pour 2024

	SEABB AC	
	Tarifs 2024	Tarifs 2025
Part concessionnaire 120m3	166,86 €	173,63 €
Part syndicale 120m3	157,90 €	164,22 €
AEAG	30,00 €	12,96 €
TVA 10%	35,48 €	35,08 €
TOTAL 120m3	390,23 €	385,89 €



(e) Autres tarifs

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Redevances Agence de l'Eau Adour Garonne : elles évoluent en 2025 avec la réforme.

En 2025 la redevance Modernisation des réseaux de collecte est remplacée par: Part performance des « systèmes d'assainissement collectif »

Modification des redevances AEAG		
ASSAINISSEMENT COLLECTIF	2024 (HT)	2025 (HT)
AEAG		
part Modernisation des réseaux de collecte m3	0,2500 €	
part performance des réseaux d'eau potable (0,35*0,2/97%)		0,1080 €
	0,2500 €	0,1080 €
Abonné à AC uniquement		-56,80%
EAU+AC	0,6550 €	0,5752 €
Abonné à AEP+AC		-12,19%

Le service est assujetti à la TVA 10%

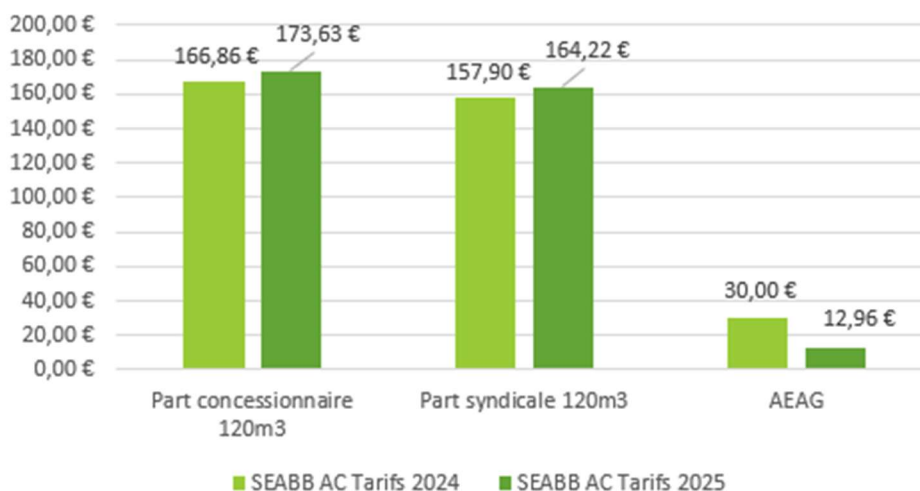
1. Prix de l'Assainissement Collectif

SEABB AC	SEABB AC	
2024	Montant HT	Montant TTC
Tarifs part fermière		
abonnement	47,0500 €	51,7550 €
m3	0,9984 €	1,0982 €
part concessionnaire 120m3	166,8580 €	
Tarifs part Syndicale		
abonnement	31,9000 €	35,0900 €
m3	1,0500 €	1,1550 €
part syndicale 120m3	157,9000 €	
AEAG		
part Modernisation des réseaux de collecte m3	0,2500 €	0,2750 €
AEAG	30,0000 €	
TVA 10%	35,4758 €	
prix facture pour 120 m3	354,76 €	390,23 €
prix m3 pour 120 m3	2,956 €	3,25 €
Prix du m3 Hors redevances AEAG	2,71 €	2,98 €

SEABB AC	SEABB AC	
2025	Montant HT	Montant TTC
Tarifs part fermière		
abonnement	48,96 €	53,86 €
m3	1,0389 €	1,1428 €
part concessionnaire 120m3	173,6280 €	190,9908 €
Tarifs part Syndicale		
abonnement	33,18 €	36,50 €
m3	1,0920 €	1,2012 €
part syndicale 120m3	164,2200 €	
AEAG		
part performance des systèmes d'AC m3	0,108 €	0,119 €
AEAG	12,9600 €	
TVA 10%	35,0808 €	
prix facture pour 120 m3	350,81 €	385,89 €
prix m3 pour 120 m3	2,923 €	3,22 €
Prix du m3 Hors redevances AEAG	2,82 €	3,10 €
prix facture pour 90 m3	283,64 €	312,01 €
prix m3 pour 90 m3	3,152 €	3,47 €

	SEABB AC	
	Tarifs 2024	Tarifs 2025
Part concessionnaire 120m3	166,86 €	173,63 €
Part syndicale 120m3	157,90 €	164,22 €
AEAG	30,00 €	12,96 €
TVA 10%	35,48 €	35,08 €
TOTAL 120m3	390,23 €	385,89 €

Evolution des tarifs TTC 2024/2025 pour l'AC



2 Prix de l'eau assainie

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

(a) Année 2024

SEABB Eau +Assainissement 2024	ex SMEAVO 64		Lembeye	
	Montant HT	Montant TTC	Montant HT	Montant TTC
prix facture pour 120 m3	654,08 €	706,01 €	660,32 €	712,61 €
prix m3 pour 120 m3	5,45 €	5,88 €	5,50 €	5,94 €
Prix du m3 Hors redevances AEAG	4,80 €	5,18 €	4,85 €	5,24 €
prix facture pour 90 m3	530,18 €	572,20 €	535,71 €	578,04 €
prix m3 pour 90 m3	5,89	6,36	5,95	6,42

(b) Année 2025

SEABB Eau +Assainissement 2025	ex SMEAVO 64		Lembeye	
	Montant HT	Montant TTC	Montant HT	Montant TTC
prix facture pour 120 m3	662,75 €	714,99 €	672,39 €	725,16 €
prix m3 pour 120 m3	5,52 €	5,96 €	5,60 €	6,04 €
Prix du m3 Hors redevances AEAG	4,95 €	5,35 €	5,03 €	5,43 €
prix facture pour 90 m3	537,94 €	580,29 €	546,27 €	589,08 €
prix m3 pour 90 m3	5,98	6,45	6,07	6,55
vente AC		180,00 €		

3 Le Budget 2024 : collecte

Envoyé en préfecture le 27/10/2025

Reçu en préfecture le 27/10/2025

Publié le



ID : 064-200081396-20251027-RPQS_AC-CC

(a) Les Recettes d'Exploitation

Imputation	Nature de la recette	BUDGET	
		Collecte	
		CA réalisé	Engagements
TOTAL 64	charge de personnel	0,00	
TOTAL 70	Vente de produits	903 114,40	
TOTAL 74	Subventions d'exploitation	0,00	
TOTAL 75	Autres produits de gestion	60 845,53	
TOTAL 76	Autres produits de gestion	0,00	
TOTAL 77	Produits exceptionnels	2 640,00	
TOTAL 78	Reprise sur dépréciation	5 665,00	
TOTAL 042	Dotation aux amortissements	261 370,00	
TOTAL		1 233 634,93	

(b) Les recettes de la collectivité et du délégataire pour le SEABB

Année 2023		Année 2024	
Part SEABB	Part Délégataire	Part SEABB	Part Délégataire
667 359,52 €	729 124,03 €	721 407,62 €	787 480,67 €
1 396 483,55 €		1 508 888,29 €	

Recettes délégataire travaux de branchements (€HT)	
2023	2024
40 200,00 €	39 400,00 €

(c) Les dépenses d'exploitation

Imputation	Nature de la dépense	BUDGET	
		Collecte	
		CA réalisé	Engagements
	charges à caractère général	285 580,51	
TOTAL 011(/012)	Charges de personnel	0,00	
TOTAL 65	Autres charges de gestion courante	57 360,39	
TOTAL 66	Charges financières	146 742,10	
TOTAL 67	Charges exceptionnelles	16 661,80	
TOTAL 68	Dotation aux dépréciations	4 570,38	
TOTAL 042	Dotation aux amortissements et provisions dont sortie inventaire	981 522,55	
TOTAL 006	Autofinancement	0,00	
TOTAL		1 492 437,73	

(d) Etat de la dette

Année	Capital de départ	Capital	Intérêts	Total annuité	Capital restant
2024	5 294 821,56	325 312,84	147 559,00	472 871,84	5 222 008,72

VII DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

Code indicateur	Indicateurs descriptifs et de performance		Valeur du service
D201.0	Nombre d'habitants desservis	hab	13 141
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels	unité	1
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	tMS	66,8
D204.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ au 1er janvier N+1	€/m ³	3,22
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	%	95,53
P202.2B	Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	points	116
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%	100
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues la directive ERU	%	100
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%	79
P206.3	Boues évacuées selon des filières conformes	%	100
P207.0	Montant des actions de solidarité	€/m ³	0
P251.1	Débordements d'effluents chez les usagers	nb/1000hab	0
P252.2	Points de curage fréquent du réseau	nb/100km	0,7
P253.2	Renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	%	1,59
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel	%	76,6
P255.3	Connaissance des rejets au milieu naturel	unité	110
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	an	8,4
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'assainissement	%	0,46
P258.1	Taux de réclamations	nb/1000ab	0

VIII

TRAVAUX D'INVESTISSEMENT DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

1 Travaux et études réalisés et payés en 2024

Imputation	Nature de la dépense	Budget
		COLL
2031-106	Co financement Département-Etude boues	1 152,30
TOTAL 20	Immobilisations incorporelles	1 152,30
2111	terrains	12,00
TOTAL 21	Immobilisation incorporelles	12,00
2315-38	Caméra	1 438,68
2315-76	Petits travaux d'investissements	4 641,15
2315-83	station d'épuration d'Ibos	25 823,76
2315-92	Actualisation SDA	31 600,00
2315-96	Restructuration et renouvellement réseau	486 963,54
2315-97	Travaux Livron_Barzun	592 842,74
2315-98	Soumoulou Lotissement Anémones	5 481,75
2315-104	Livron Barzun	15 568,50
TOTAL 23	Immobilisations en cours	1 164 360,12

2 Recettes perçues en 2024

Imputation	Nature de la recette	Budget
		COLL
83-13111	Station epuration Ibos	72 065,56
83-1313	Station epuration Ibos	9 690,43
92-13111	Actualisation SDA	31 250,00
92-1313	Actualisation SDA	4 861,04
94-1314	Rehabilitation EU Lamarque Pontacq	19 000,00
96-13111	Restructuration réseau Pontacq 2ème phase	445 611,00
96-1313	Restructuration réseau Pontacq 2ème phase	73 568,01
97-1314	Travaux Livron_Barzun	328 250,00
TOTAL 13	Subventions	984 296,04
97-1678	AEAG_Travaux Livron_Barzun	252 500,00
TOTAL 16	Emprunts/Avance remboursable	252 500,00

IX TRAVAUX - ETUDES ET OBJECTIFS 2025

Imputation	Nature de la dépense	Budget 2025	
		COLL	
		RAR 2024	2025
2031-100	Etude modif dossier déclaration	6 000,00	
2031_106	Participation etude boues a l'échelle du Béarn	0,00	2 000,00
TOTAL 20	Frais d'études	8 000,00	
2182	achat véhicule		30 000,00
2188	Petit équipement		20 000,00
TOTAL 21	Immobilisations corporelles	50 000,00	
2315-38	caméra pour SEABB (pontacq et autres compléments)	7 000,00	3 000,00
2315-76	Petits travaux d'investissements nécessaires à l'exploitation	50 000,00	10 000,00
2315-92	Actualisation du schéma directeur d'assainissement et eaux pluviales (lembeye-serres morlaas)	100 000,00	0,00
2315-93	Schéma directeur des eaux pluviales	0,00	20 000,00
2315-96	Restructuration et renouvellement de réseau EU Pontacq T4-5-6-7 (TC1 fin et TC2 début)	230 000,00	100 000,00
2315-97	Livron / Barzun T1 - rue du corps Franc Pommies réhabilitation : commande 2023-1	110 000,00	0,00
2315-98	Soumoulou - Lotissement des Anémones - commande 2024-2	90 000,00	30 000,00
2315-101	STEP Ger réhabilitation suite contentieux	0,00	1 100 000,00
2315-103	travaux de réhabilitation	0,00	290 000,00
2315-104	LIVRON/Barzun T2- Secteur Cantey et Aussère + Bourg Livron : commande 2024-1	980 000,00	140 000,00
2315-105	Rue Colonel Betboy - commande	0,00	75 000,00
2315-106	PONTACQ : rue des Moulins		100 000,00
2315-107	SOUMOULOU : RD 817 - Secteur Est		200 000,00
2315-108	LAMARQUE PONTACQ : Rue Carrere Longue		150 000,00
2315-109	LEMBEYE : travaux suite au SDA		100 000,00
TOTAL 23	Immobilisations en cours	3 885 000,00	