



ANNEXE 1

Fiches réseaux

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020



ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

Nb abonnés eau potable	28 268	Population totale :	51 151
Nb abonnés assainissement collectif	25 589	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	47 985
Nb abonnés assainissement non collectif	1 804	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	3 166

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	367 069
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
2 310	191 531	3 287	194 818	197 128	169941	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	81 207
1 023	43 035		44 058		37 149	
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
5 116						
Equipements						
Nombre de postes de relevage (PR structurants inclus)						
25						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
991	20 553			21 544	21	21 565
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
129	6508			6637	4520	11157
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
92					3605	3697
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	21

STATION D'EPURATION				
Albi-Madeleine (intercommunale)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	2010

Nb abonnés eau potable	1 283	Population totale :	2 541
Nb abonnés assainissement collectif	1 061	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	2 078
Nb abonnés assainissement non collectif	160	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	463

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	17 793
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
10 115	4 165	0	4 165	14 280	3513	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage (PR structurants inclus)						
4						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
641	265			906	0	906
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
184	124			308	115	423
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
184					153	337
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
2	3				3	8

STATION D'EPURATION				
Albi-Madeleine (intercommunale)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	2010

Nb abonnés eau potable	933	Population totale :	2 177
Nb abonnés assainissement collectif	552	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	1 221
Nb abonnés assainissement non collectif	322	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	956

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	22 014
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire		
0	14 667	165	14 832	14 832	7182	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
0						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	489			489	381	870
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	368			368	201	569
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					9	9
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	1				0	1

STATION D'EPURATION				
Albi-Madeleine (intercommunale)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	0

Nb abonnés eau potable	312	Population totale :	707
Nb abonnés assainissement collectif	57	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	136
Nb abonnés assainissement non collectif	246	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	571

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	2 574
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	1 191	0	1 191	1 191	1383	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
0						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	37			37	57	94
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	30			30	30	60
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	0

STATION D'EPURATION				
Carlus				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
à coté de la salle municipale	200	decanteur digesteur + filtre à sable	Bourg de carlus	1996

Nb abonnés eau potable	756	Population totale :	1 623
Nb abonnés assainissement collectif	183	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	428
Nb abonnés assainissement non collectif	499	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	1 195

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	6 500
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
3 257	1 188	317	1 505	4 762	1738	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
1						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
83	103			186	181	367
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
111	37			148	45	193
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
NC					NC	0
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
2	0				0	2

STATION D'EPURATION				
Castelnau de Levis				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
au bord du tarn	1050	lagune	Bourg de Castelnau de Levis	2005

Nb abonnés eau potable	718	Population totale :	1 611
Nb abonnés assainissement collectif	530	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	1 300
Nb abonnés assainissement non collectif	129	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	311

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	23 715
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
555	14 166	698	14 864	15 419	8296	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
3						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
22	429			451	243	694
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
29	330			359	209	568
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					92	92
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
2	0				1	3

STATION D'EPURATION				
Albi-Madeleine (intercommunale)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	2010

Nb abonnés eau potable	375	Population totale :	807
Nb abonnés assainissement collectif	184	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	358
Nb abonnés assainissement non collectif	174	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	449

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	7 316
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
1 123	3 094	559	3 653	4 776	2540	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
2						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
36	114			150	111	261
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
28	79			107	45	152
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					11	11
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	3				0	3

STATION D'EPURATION				
Denat (versant nord est)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
à côté de l'atelier municipal	200	Filtre planté de roseaux	versant nord du bourg	2017
à côté de l'atelier municipal	240	lagune	versant nord du bourg (modifiée : seule la deuxième lagune est concernée en complément d'épuration du filtre)	1989
Denat (versant sud ouest)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
le Tel	200	lagune	versant sud du bourg	1975

FREJAIROLLES

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

Nb abonnés eau potable	603	Population totale :	1 361
Nb abonnés assainissement collectif	259	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	625
Nb abonnés assainissement non collectif	278	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	836

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	11 135
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
752	6 955	164	7 119	7 871	3264	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
1						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
2	169			171	141	312
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
23	151			174	74	248
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
1	0				0	1

STATION D'EPURATION				
Frejairolles Ondesque				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
lotissement d'ondesque	1300	filtre planté de roseaux	Bourg et lotissement d'ondesque	novembre 2012
Frejairolles Mazens				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
chemin des pouzaques	250	décanteur digesteur + filtre à sable	quartier de Mazens	2001

LABASTIDE DENAT

Envoyé en préfecture le 02/10/2020
 Reçu en préfecture le 02/10/2020
 Affiché le 02/10/2020
 ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE



Nb abonnés eau potable	0	Population totale :	0
Nb abonnés assainissement collectif	0	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	0
Nb abonnés assainissement non collectif	0	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	0

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	3 013
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
790	1 271	321	1 592	2 382	631	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
1						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
1	56			57	55	112
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
25	30			55	19	74
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
15					0	15
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
1	0				0	1

STATION D'EPURATION				
Labastide dénât				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
route de Castres	160	lagune	Bourg	1982

LE SEQUESTRE

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

Nb abonnés eau potable	1 009	Population totale :	1 783
Nb abonnés assainissement collectif	765	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	1 522
Nb abonnés assainissement non collectif	67	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	261

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	29 365
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
34	14 024	342	14 366	14 400	14965	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
2						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
1	597			598	608	1 206
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	378			378	423	801
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					295	295
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	0

STATION D'EPURATION				
Albi-Madeleine (intercommunale)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	2010

Nb abonnés eau potable	2 390	Population totale :	4 603
Nb abonnés assainissement collectif	1 823	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	3 507
Nb abonnés assainissement non collectif	310	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	1 096

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	51 471
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	33 574	1 900	35 474	35 474	15997	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage (PR structurants inclus)						
15						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	1 506			1 506	792	2 298
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
1	930			931	434	1365
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					21	21
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	0

STATION D'EPURATION				
Albi-Madeleine (intercommunale)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	2010

Nb abonnés eau potable	1 795	Population totale :	3 199
Nb abonnés assainissement collectif	1 551	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	2 847
Nb abonnés assainissement non collectif	168	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	352

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	44 568
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
479	23 423	1 747	25 170	25 649	18919	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
6						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
15	1 181			1 196	937	2 133
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
15	667			682	542	1224
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	2

STATION D'EPURATION				
Marssac VERDIER				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
Verdier	2500	boues activées aération prolongée	Bourg de Marssac	1982
Marssac BEAUSITE / La SOURCE				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
Beausite	120	Fosse toutes eaux cultures fixées	Lotissements Beausite et la source	2017

Nb abonnés eau potable	1 726	Population totale :	3 499
Nb abonnés assainissement collectif	1 035	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	2 061
Nb abonnés assainissement non collectif	488	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	1 438

RESEAUX

Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	31 923
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
1 199	24 677	1 192	25 869	27 068	4855	

Linéaires canalisations de branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			Total	Séparatif	0
				0		

Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)

Equipements

Nombre de postes de relevage (PR structurants inclus)

3

Nombre de branchements

unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	879			879	19	898

Nombre de regards

unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
30	413			443	79	522

Nombre de grilles avaloirs

unitaire					séparatif EP	TOTAL
5					93	98

Nombre de deversoir d'orages

unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
1	1				0	2

STATION D'EPURATION

Albi-Madeleine (intercommunale)

Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	2010

Nb abonnés eau potable	277	Population totale :	642
Nb abonnés assainissement collectif	62	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	162
Nb abonnés assainissement non collectif	188	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	480

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	2 658
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire		
0	2 502	0	2 502	2 502	156	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)						
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
0						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	99			99	9	108
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	58			58	8	66
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	0

STATION D'EPURATION				
Pas de station actuellement				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rouffiac	260 eqh	Filtre plantés de roseaux	village	2014

Nb abonnés eau potable	4 208	Population totale :	6 933
Nb abonnés assainissement collectif	3 582	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	6 609
Nb abonnés assainissement non collectif	131	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	324

RESEAUX

Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	65 859
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
27 253	22 392	0	22 392	49 645	16214	

Linéaires canalisations de branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			Total	Séparatif	0
				0		

Equipements

Nombre de postes de relevage (PR structurants inclus)

4

Nombre de branchements

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
1694	1 388	3 082	43	3 125

Nombre de regards

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
0	0	0	324	324

Nombre de grilles avaloirs

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
361			205	566

Nombre de deversoir d'orages

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
9	0		0	9

STATION D'EPURATION

Albi-Madeleine (intercommunale)

Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
rue Capitaine Julia	91000	boues activées	Albi/Arthès/Lescure/Saint-Juéry/Cunac/ Cambon/Puygouzon/Le Sequestre	2010

Clos de Rousset

Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
chemin de Rousset	80	Fosse toutes eaux + Massif à zéolithe	lotissement du clos de Rousset	2008

Nb abonnés eau potable	354	Population totale :	838
Nb abonnés assainissement collectif	308	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	793
Nb abonnés assainissement non collectif	7	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	45

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	12 761
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	9 036	797	9 833	9 833	2928	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Equipements						
Nombre de postes de relevage						
3						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
290	0			290	0	290
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	0			0	0	0
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	0

STATION D'EPURATION				
Salies Communale				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
route de salies	800	lagune	Lotissements	1992
Clos de Rousset				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
chemin du château bas	200	Fosse toutes eaux + Filtre à sable	Bourg	2002

Nb abonnés eau potable	628	Population totale :	1 205
Nb abonnés assainissement collectif	507	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	921
Nb abonnés assainissement non collectif	57	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	284

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	20 404
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	11 370	1 537	12 907	12 907	7497	
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif		Total		Séparatif	0
			0			
Equipements						
Nombre de postes de relevage (PR structurants inclus)						
5						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	367			367	243	610
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	276			276	182	458
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					150	150
Nombre de deversoir d'orages						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	2				3	5

STATION D'EPURATION				
Terressac Communale				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
chemin de Clairefont	1050	lagune	Bourg de terressac	2001
ZI Albipole				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
Avenue de la Martelle	1500	boues activées faible charge avec bassin de dilution	Zone d'activité d'albipole et riverains	2016

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020



ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE



ANNEXE 2

Fiches ouvrages d'épuration

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020



ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

Station Albi Madeleine

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE



Date de mise en service : 01/07/2010

Exploitant : Régie Assainissement de la communauté d'agglomération de l'Albigeois

Communes raccordées : Albi, Arthès, Cambon, Cunac , Lescure, Le Séquestre, Puygouzon , Saint-Juéry

Capacité de la station : 91 000 eq.Hab

Capacité nominale	Pointe temps sec	Moyenne annuelle	Pointe temps pluie
Volume m3/j	16212	11837	17853
Q moyen m3/h	676	494	744
Q pointe m3/h	1317	962	1786
DBO5 kg/j	5652	4154	6094
DCO kg/j	11865	8460	12971
MES kg/j	8832	5778	9495
NTK kg/j	1337	942	1492
Pt kg/j	197	137	230

Chiffres d'Exploitation 2019 :

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

File Eau :

Volume entrant : 5 124 658 m³

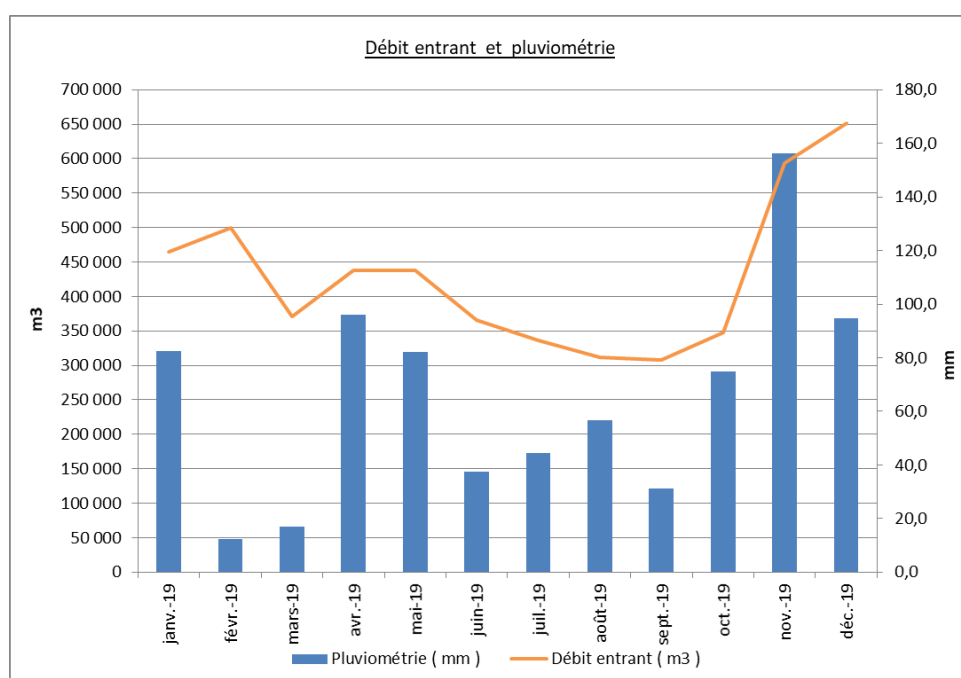
Volume by-passé : 19 408 m³

soit 0,38 % du volume entrant.



2019	PLUVIO		ENTREE			BY PASS		
	Total/mois	Max / j	Total/mois	Min / j	Max / j	Total/mois	Max / j	Nb de jours
	mm	mm	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	U
janv-19	82,4	25,8	465437	11232	28805	1865	966	4
févr-19	12,2	2,6	499402	12110	38069	1915	1751	4
mars-19	17,0	4,0	370902	10497	15333	0	0	0
avr-19	96,0	16,3	438285	11068	26655	966	699	5
mai-19	82,2	22,0	437221	11420	21782	769	447	4
juin-19	37,6	12,3	365252	10097	19459	507	311	2
juil-19	44,3	20,0	335725	8520	20790	1632	950	5
août-19	56,8	25,6	311616	8324	21394	1881	1169	3
sept-19	31,3	12,6	307611	9151	15239	82	82	1
oct-19	75,0	29,0	348341	9108	27776	3242	2151	3
nov-19	156,2	19,2	593148	14401	30178	3789	1686	11
déc-19	94,8	19,1	651718	13626	36395	2760	817	8
TOTAL	786		5 124 658			19408		

Soit **0,38%** du volume Entrant



Apports extérieurs :

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

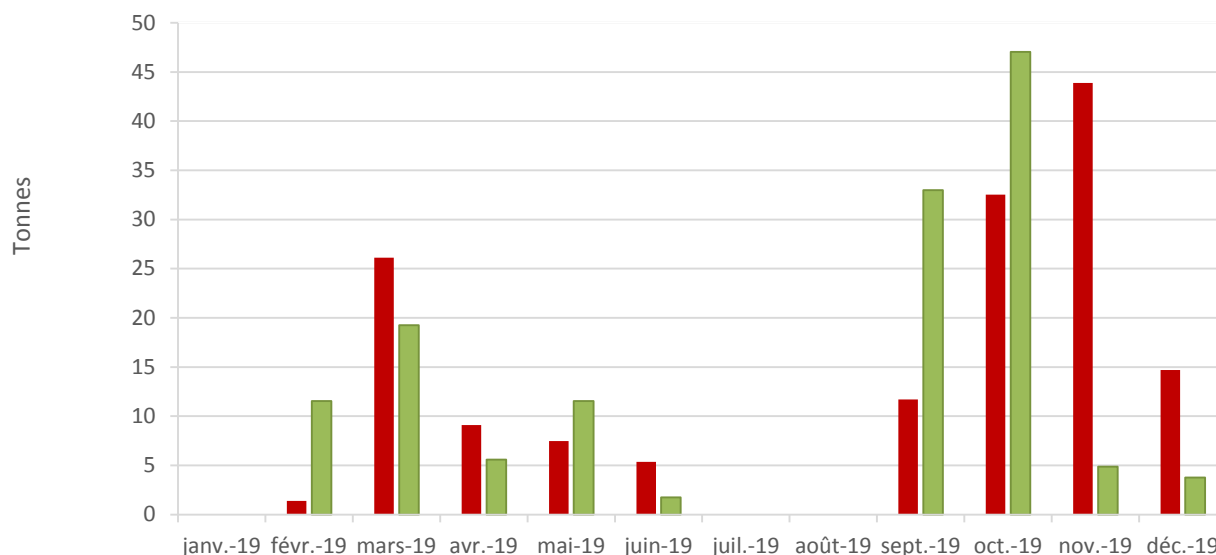
Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

PCR : Produits de Curage de Réseaux : Lors des campagnes de curage des réseaux, réception de 152 T en 2019.

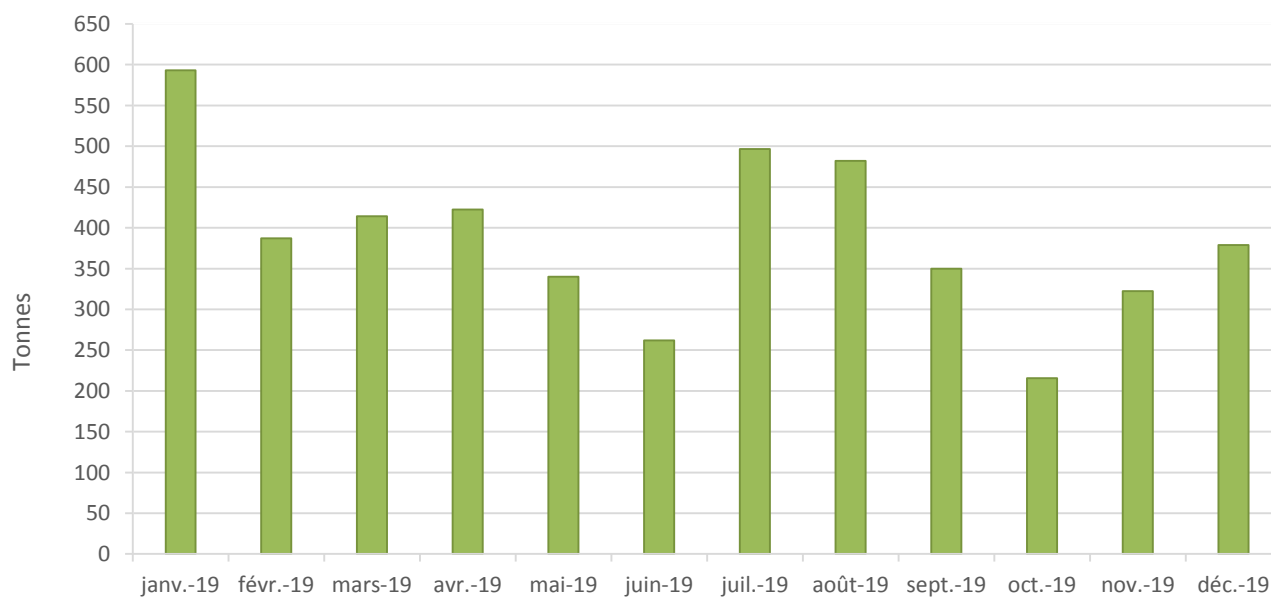
Apports Extérieurs: Curage



	janv.-19	févr.-19	mars-19	avr.-19	mai-19	juin-19	juil.-19	août-19	sept.-19	oct.-19	nov.-19	déc.-19
Curage Réseau (T)	0	1	26	9	7	5	0	0	12	33	44	15
Curage PR et STEP (T)	0	12	19	6	12	2	0	0	33	47	5	4

LIXIVIATS : Réception de 4 665 T dans l'année de lixiviat en provenance de l'ancien Centre d'Enfouissement Technique de Ranteil , soit en moyenne 20 T/J

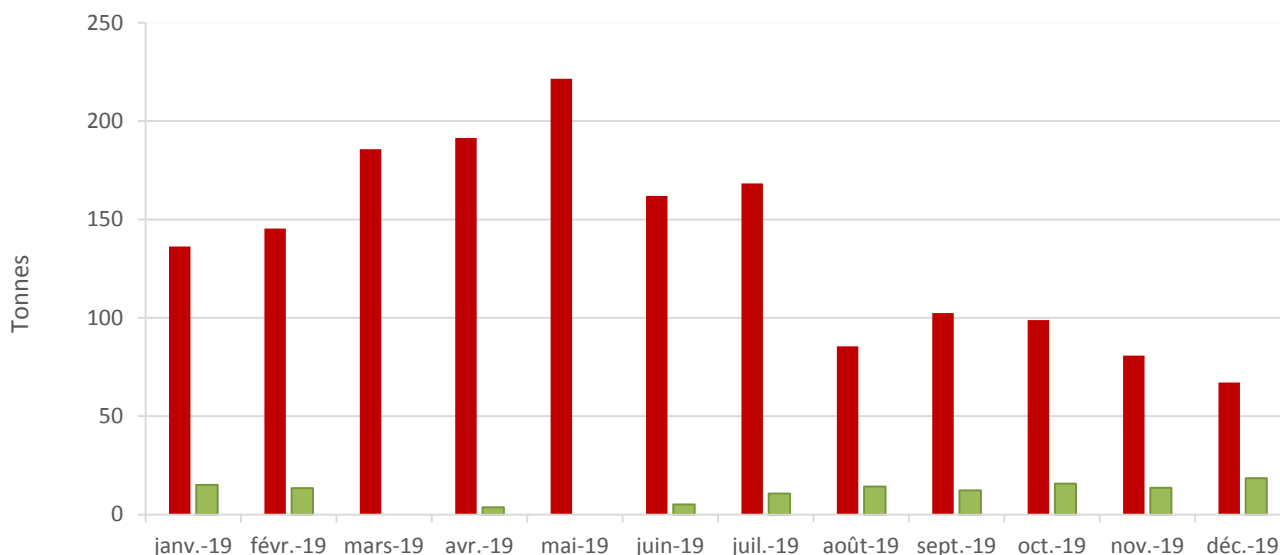
Apports Extérieurs: Lixiviats CET " Ranteil"



	janv.-19	févr.-19	mars-19	avr.-19	mai-19	juin-19	juil.-19	août-19	sept.-19	oct.-19	nov.-19	déc.-19
Lixiviats (T)	593	387	414	423	340	262	497	482	350	215	322	379

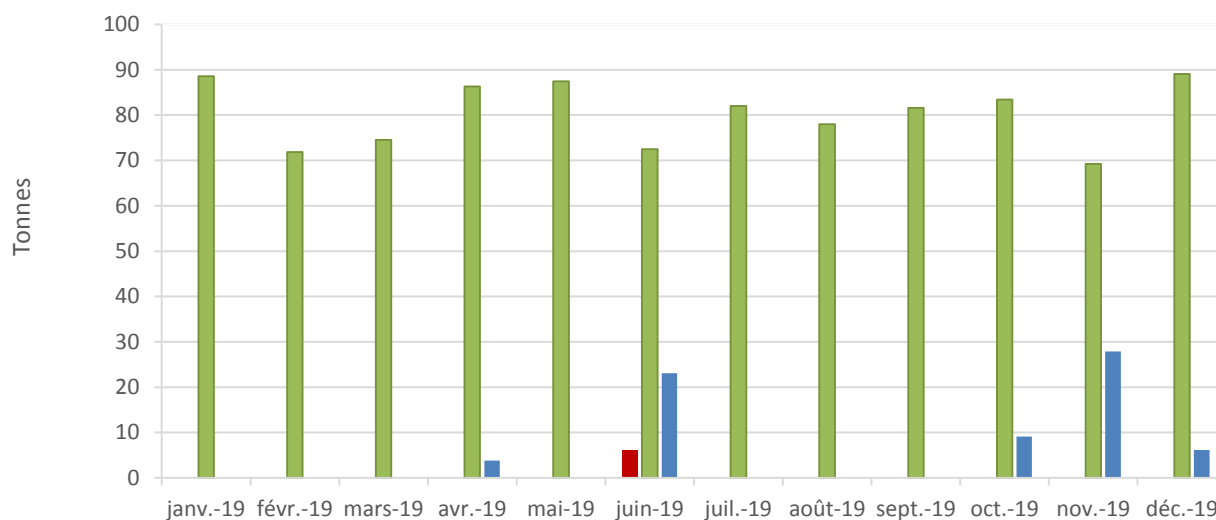
MV : Matières de Vidange : réception de 1 646 T
GRAISSES : 123 T

Apports Extérieurs: Matières de Vidange et Graisses



BOUES : Marssac : 965 T Autres Step C2A : 70 T Albipole : 6 T

Apports Extérieurs: BOUES autres STEP C2A



Ces apports extérieurs ont généré 4 T de refus de dégrillage évacués par le ramassage des ordures ménagères.

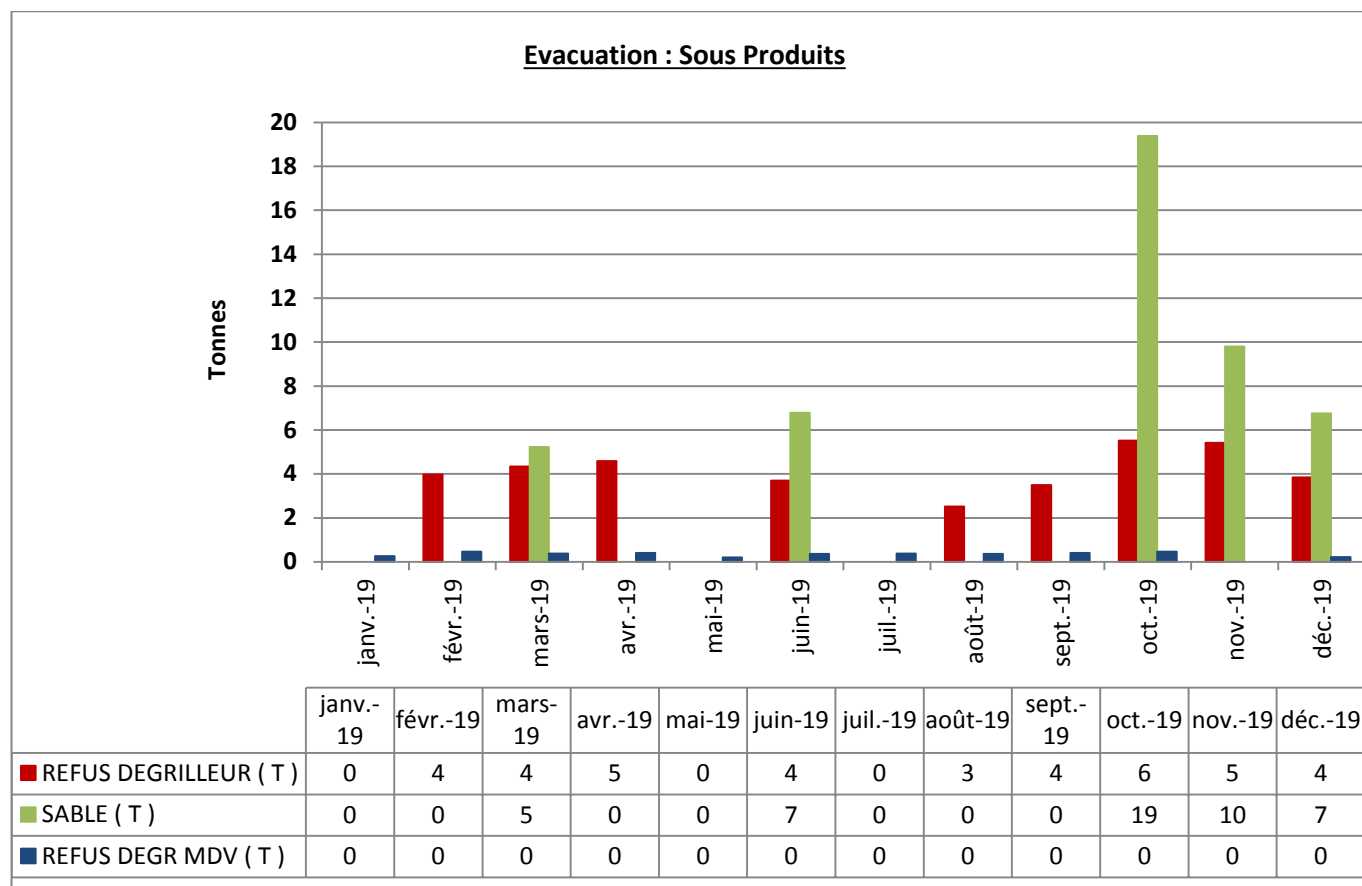
Sous-Produits :

Sables : 48 T destination : BENEZECH (Réutilisation en remblai)

Refus dégrilleur : 37 T destination Centre d'enfouissement

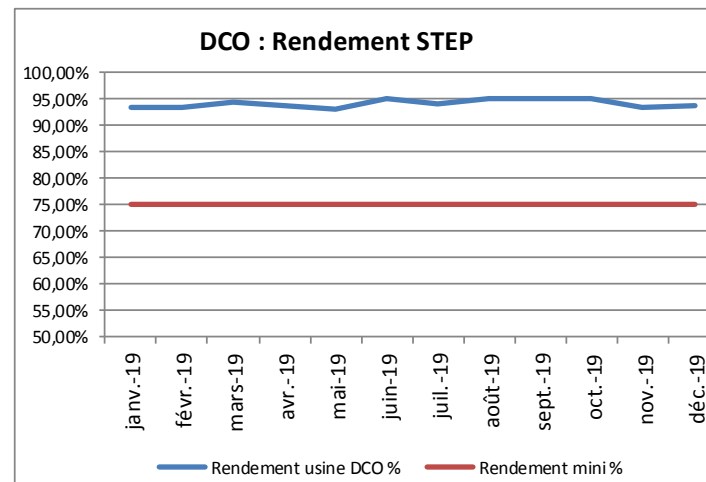
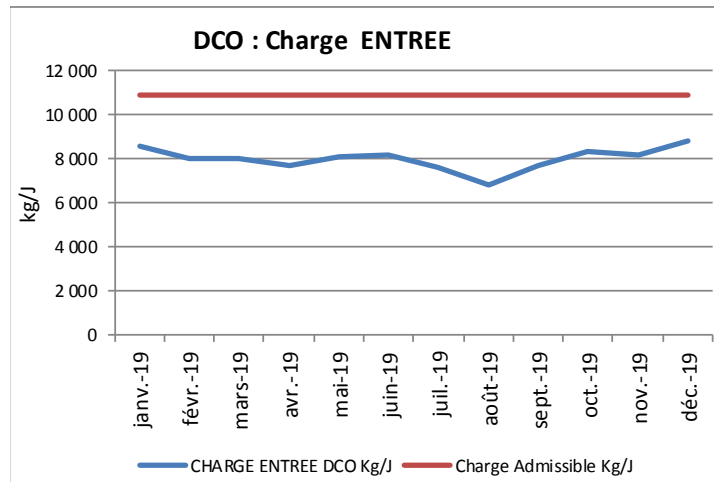
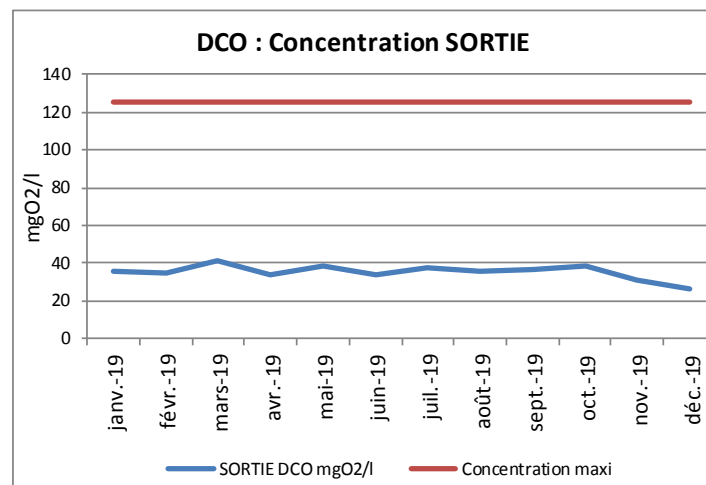
Refus dégrilleur : 4 T destination Centre d'enfouissement

Graisses : Traitement sur la STEP



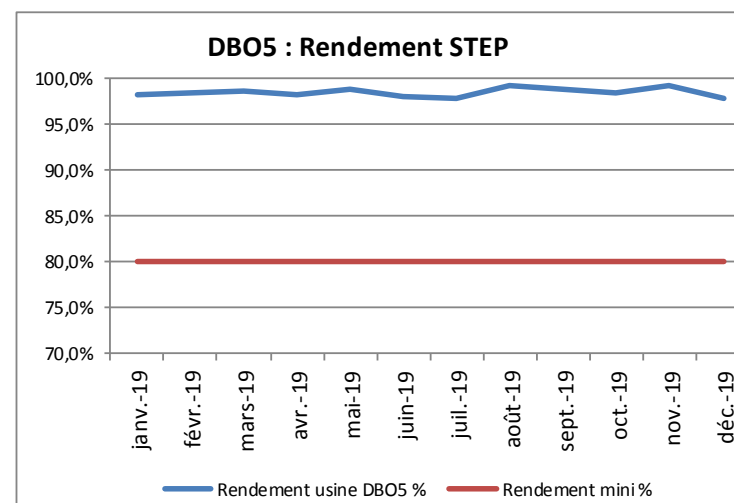
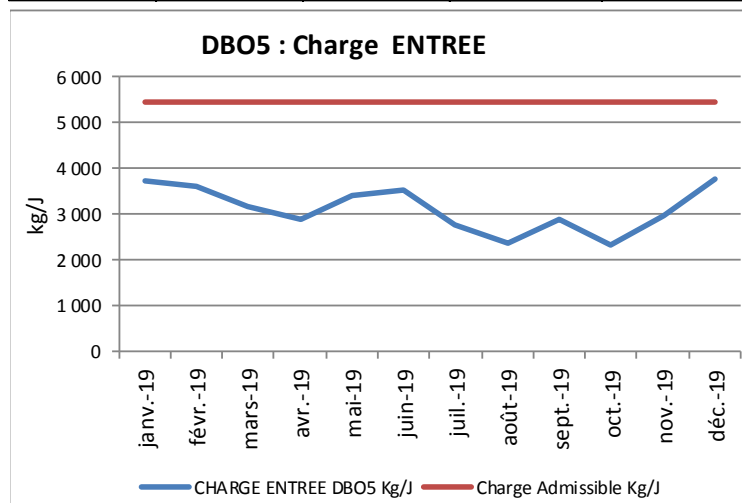
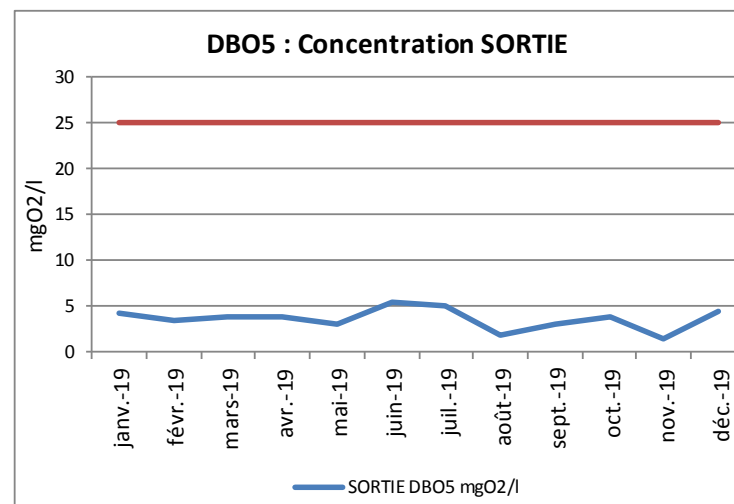
Demande Chimique en Oxygène

2019	ENTREE	SORTIE	CHARGE ENTREE	Rendement usine
	DCO	DCO	DCO	DCO
	mgO2/l	mgO2/l	Kg/J	%
janv-19	552	36	8 601	93,5%
févr-19	524	35	8 022	93,3%
mars-19	687	41	7 991	94,3%
avr-19	543	34	7 706	93,8%
mai-19	552	38	8 116	93,2%
juin-19	655	34	8 174	95,0%
juil-19	652	37	7 596	94,2%
août-19	731	35	6 830	95,2%
sept-19	750	37	7 691	95,1%
oct-19	792	38	8 350	95,2%
nov-19	450	31	8 157	93%
déc-19	423	27	8 792	94%
Moyenne	597	35	0	94,2%



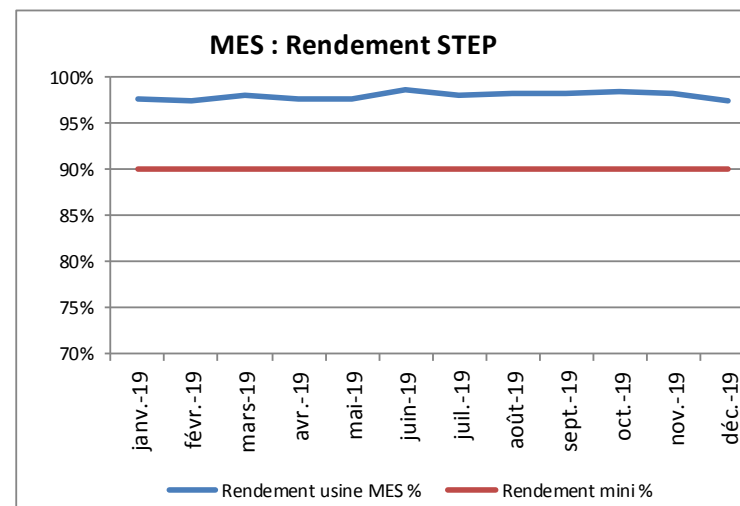
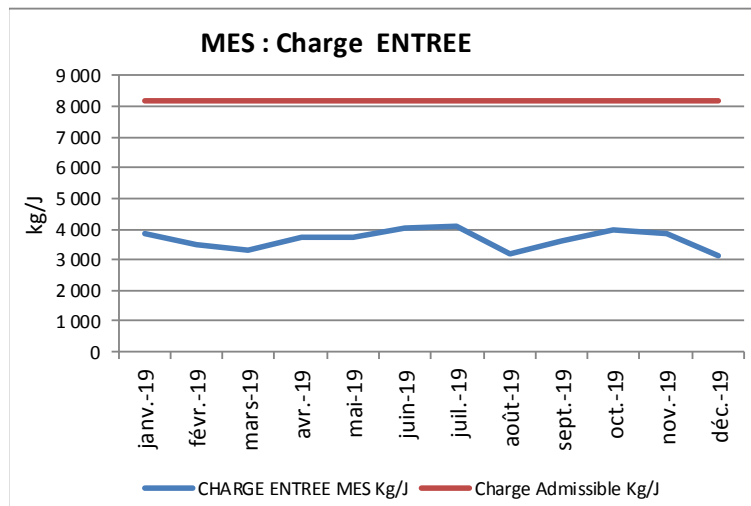
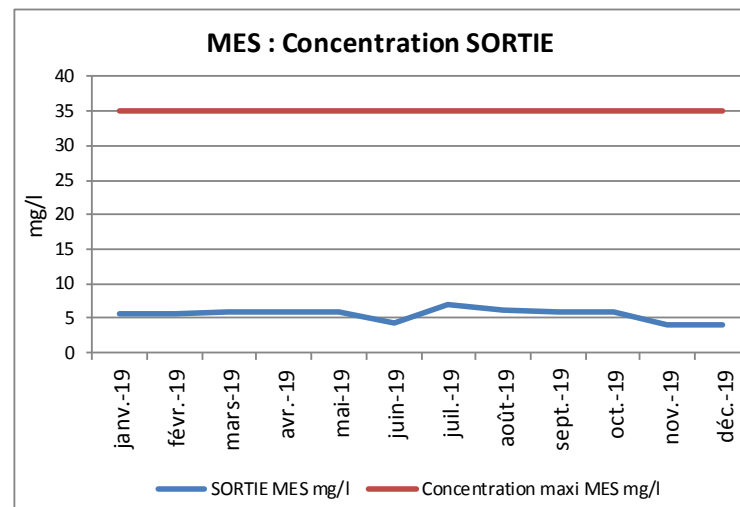
Demande Biologique en Oxygène pendant 5 jours

2019	ENTREE	SORTIE	CHARGE ENTREE	Rendement usine
	DBO5	DBO5	DBO5	DBO5
	mgO2/l	mgO2/l	Kg/J	%
janv-19	241	4	3 746	98,3%
févr-19	230	3	3 623	98,5%
mars-19	275	4	3 175	98,7%
avr-19	218	4	2 903	98,3%
mai-19	256	3	3 405	98,8%
juin-19	280	5	3 528	98,1%
juil-19	249	5	2 761	97,9%
août-19	247	2	2 368	99,3%
sept-19	286	3	2 872	99,0%
oct-19	235	4	2 307	98,5%
nov-19	179	1	2 964	99%
déc-19	195	4	3 789	98%
Moyenne	242	4	0	98,5%



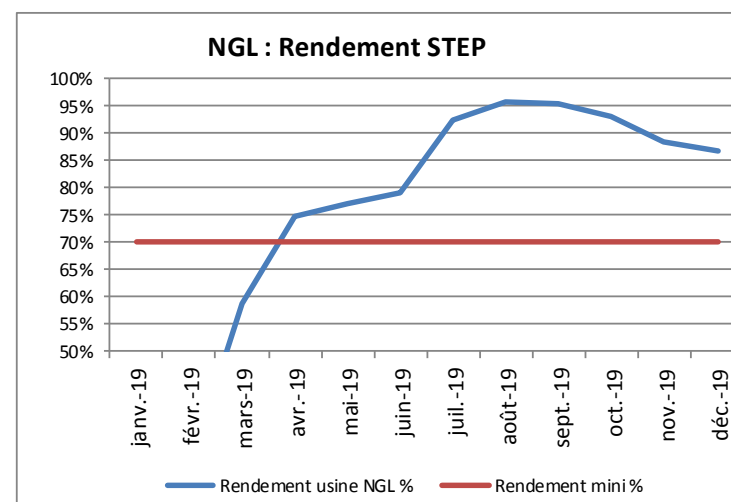
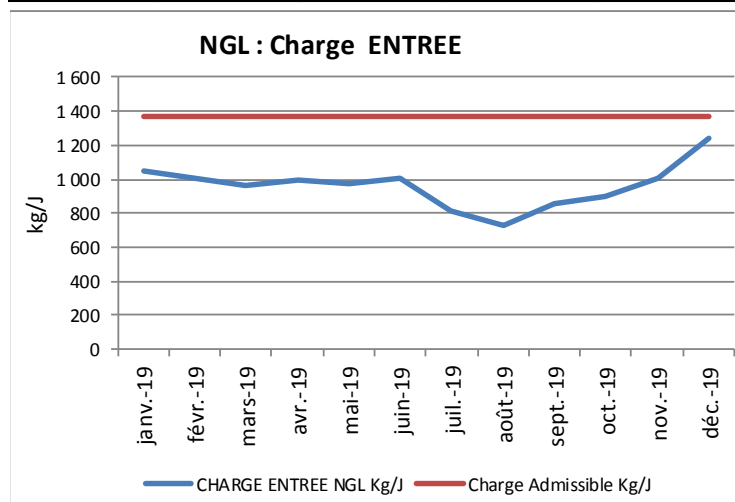
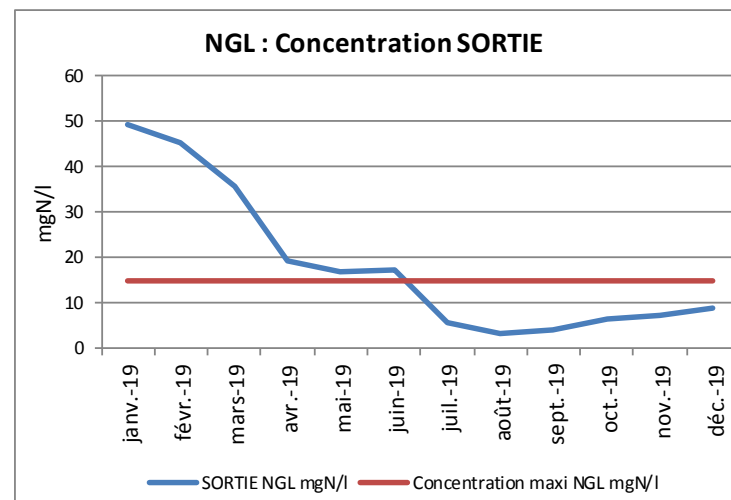
Matières En Suspension

2019	ENTREE	SORTIE	CHARGE ENTREE	Rendement usine
	MES	MES	MES	MES
	mg/l	mg/l	Kg/J	%
janv-19	247	6	3 843	97,7%
févr-19	226	6	3 464	97,6%
mars-19	285	6	3 313	98,1%
avr-19	262	6	3 714	97,7%
mai-19	254	6	3 727	97,7%
juin-19	325	4	4 053	98,8%
juil-19	350	7	4 080	98,0%
août-19	340	6	3 178	98,2%
sept-19	354	6	3 635	98,4%
oct-19	377	6	3 980	98,5%
nov-19	211	4	3 822	98%
déc-19	151	4	3 132	97%
Moyenne	273	5	0	98,0%



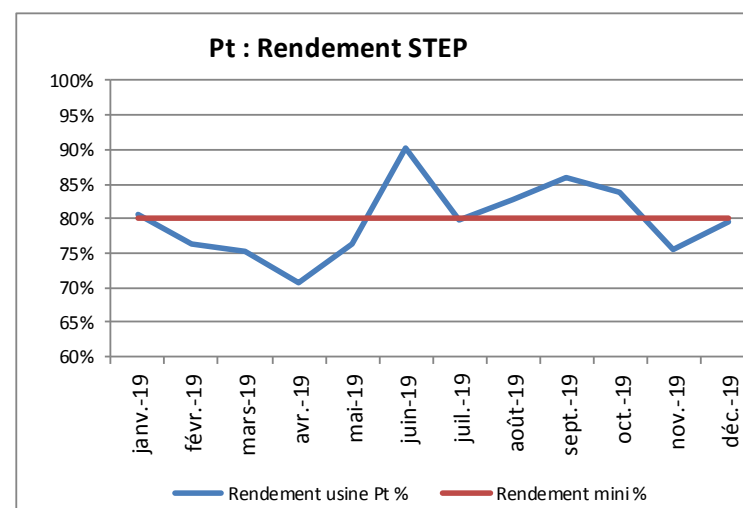
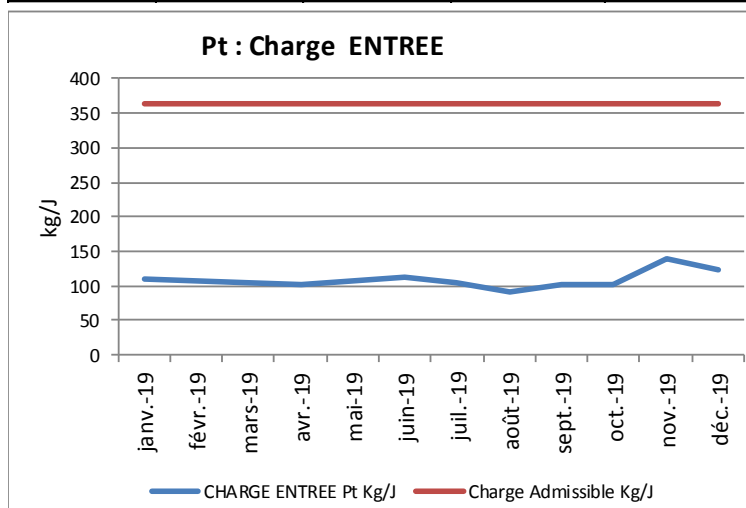
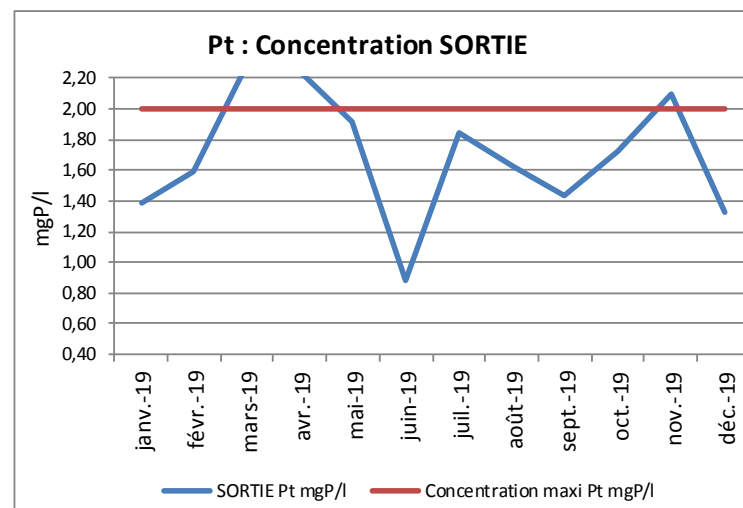
Azote Global (NGL)

2019	ENTREE	SORTIE	CHARGE ENTREE	Rendement usine
	NGL	NGL	NGL	NGL
	mgN/l	mgN/l	Kg/J	%
janv-19	67,4	49,2	1 047	27,2%
févr-19	63,4	45,2	1 001	28,4%
mars-19	83,5	35,9	964	58,8%
avr-19	74,9	19,2	998	74,6%
mai-19	73,4	16,9	977	77,2%
juin-19	80,0	17,1	1 009	79,2%
juil-19	73,8	5,5	818	92,3%
août-19	76,0	3,2	729	95,8%
sept-19	85,0	3,9	854	95,4%
oct-19	92,0	6,4	903	93,3%
nov-19	60,6	7,2	1 003	88%
déc-19	64,2	8,6	1 244	87%
Moyenne	74,4	21,0	0	71,8%



Phosphore (Pt)

2019	ENTREE	SORTIE	CHARGE ENTREE	Rendement usine
	Pt	Pt	Pt	Pt
	mgP/l	mgP/l	Kg/J	%
janv-19	7,13	1,38	111	80,6%
févr-19	6,70	1,59	106	76,2%
mars-19	8,93	2,29	103	75,4%
avr-19	7,54	2,24	101	70,6%
mai-19	8,01	1,91	107	76,3%
juin-19	8,85	0,88	112	90,3%
juil-19	9,48	1,85	105	79,8%
août-19	9,54	1,62	91	82,7%
sept-19	10,09	1,44	101	85,8%
oct-19	10,33	1,73	101	83,8%
nov-19	8,39	2,10	139	75%
déc-19	6,30	1,32	122	80%
Moyenne	8,19	1,66	0	80,0%



File BOUES :

La production de boues biologiques a été « égouttée », « digérée » puis « centrifugée » et enfin envoyée en compostage ou en épandage.

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

2019	Compostage	Epandage	TOTAL	Siccité	Evacuation
	T	T	T	%	TMS
janv-19	0	337	337	18,95	63,93
févr-19	196	84	280	19,11	53,49
mars-19	336	0	336	18,80	63,07
avr-19	83	251	334	18,79	62,79
mai-19	0	363	363	18,98	68,86
juin-19	0	332	332	19,48	64,71
juil-19	0	332	332	19,63	65,14
août-19	0	335	335	19,24	64,36
sept-19	276	0	276	18,82	52,02
oct-19	360	0	360	18,54	66,81
nov-19	304	0	304	18,57	56,54
déc-19	83	278	361	18,61	67,22
Somme	1 640	2 312	3 951		749
Soit	41%	59%			
Moyenne mensuelle	136,6	192,6	329,3	19,0	62,41



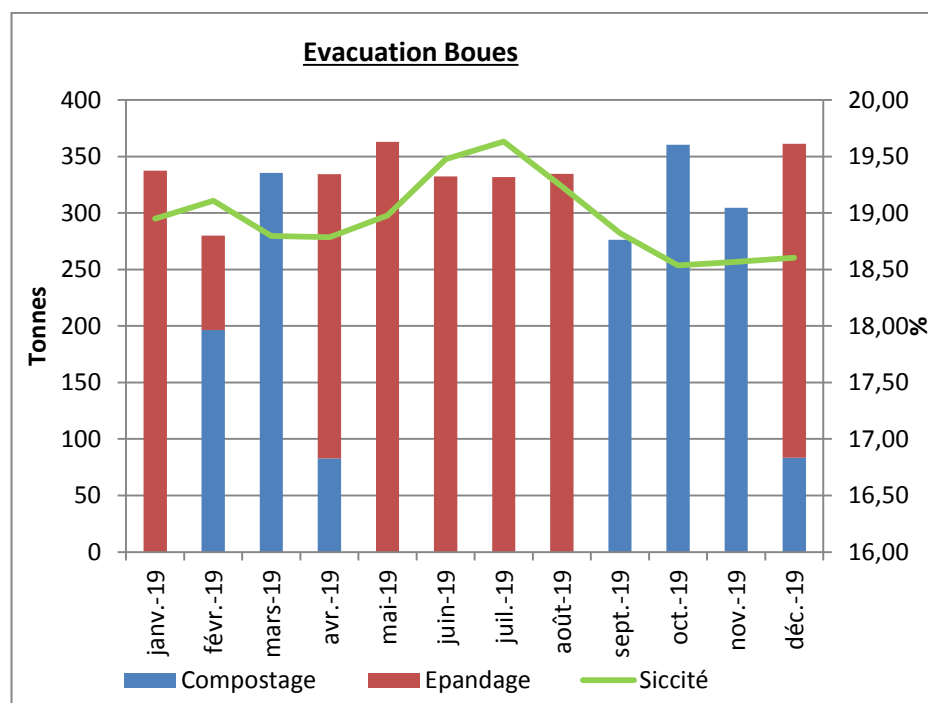
Table d'égouttage



Digester



Centrifugeuse



Les boues envoyées en compostage ont été prises en charge sur les plates-forme de Saint Amans Soult : 666T et Casteron (82) : 974 T

FLUIDES :

Biogaz – Biométhane :

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

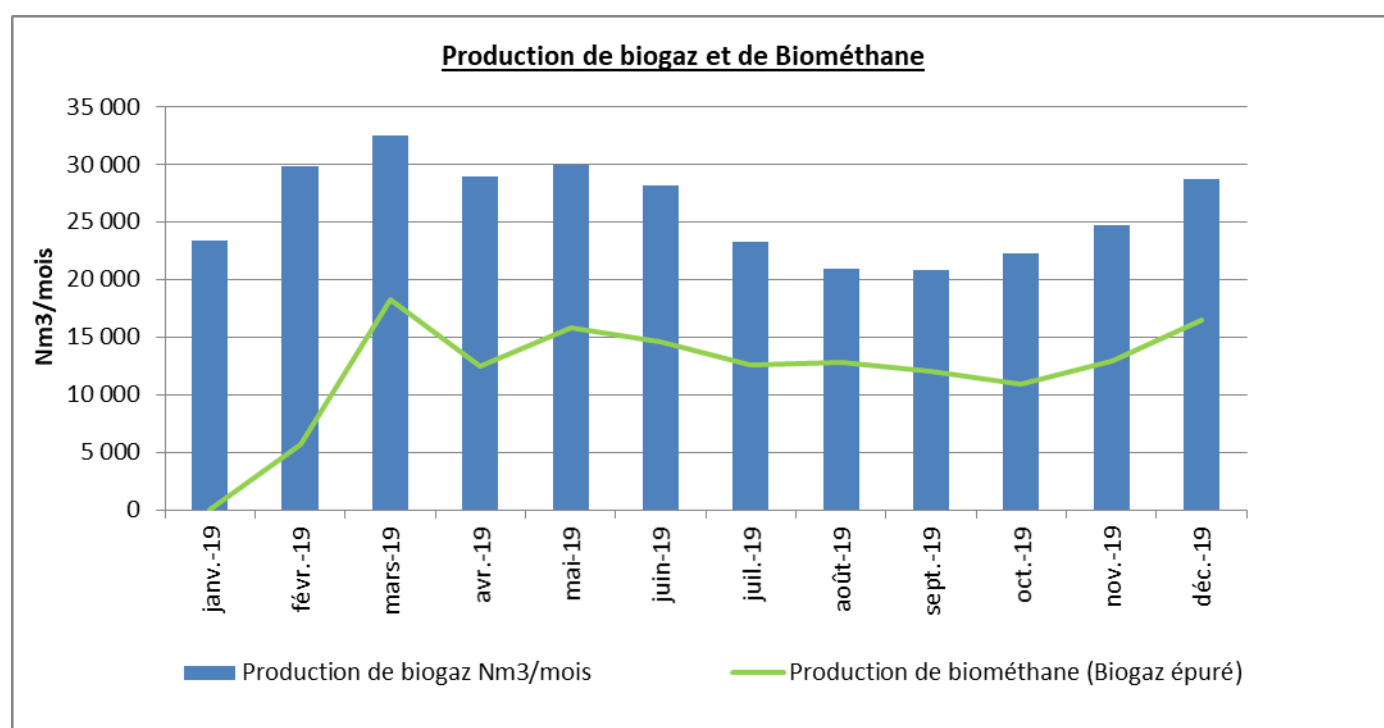
Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

La nouvelle filière de valorisation énergétique de la STEP qui remplace le cogénérateur a été mise en service le 12 février 2019. Elle permet de transformer le biogaz produit par le digesteur en biométhane qui après odorisation est injecté dans le réseau de gaz naturel. La totalité du biogaz produit est ainsi valorisé. L'unité a été fiabilisée tout au long de l'année et a d'ores et déjà permis de restituer 55% de l'énergie consommée par l'usine sous forme de biométhane.

	Production de biogaz	Production de biométhane (Biogaz épuré)
2019	Nm3/mois	Nm3/mois
janv-19	23322	0
févr-19	29814	5645
mars-19	32434	18215
avr-19	28923	12446
mai-19	29905	15821
juin-19	28180	14602
juil-19	23289	12574
août-19	20955	12756
sept-19	20786	12030
oct-19	22224	10970
nov-19	24722	12963
déc-19	28724	16476
TOTAL	313278	144498



Energie :

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

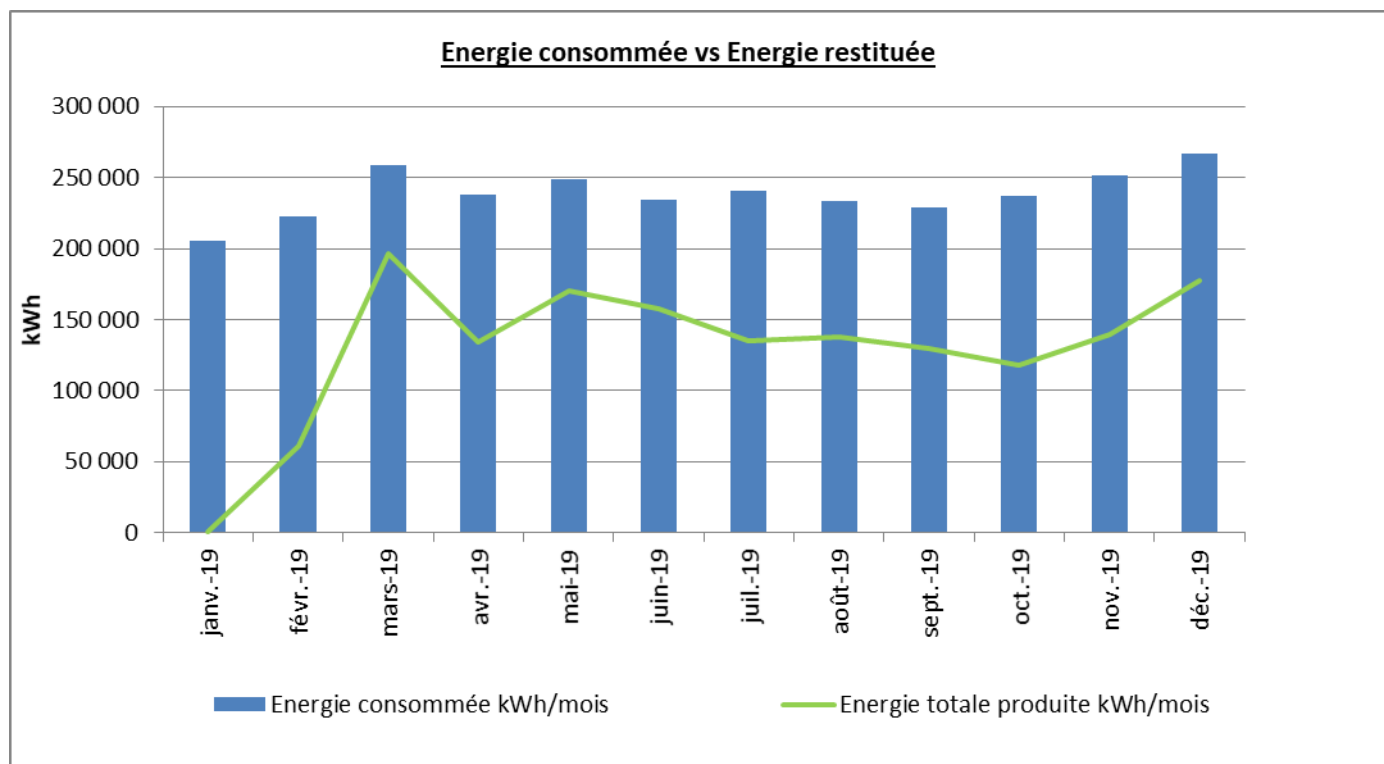
SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

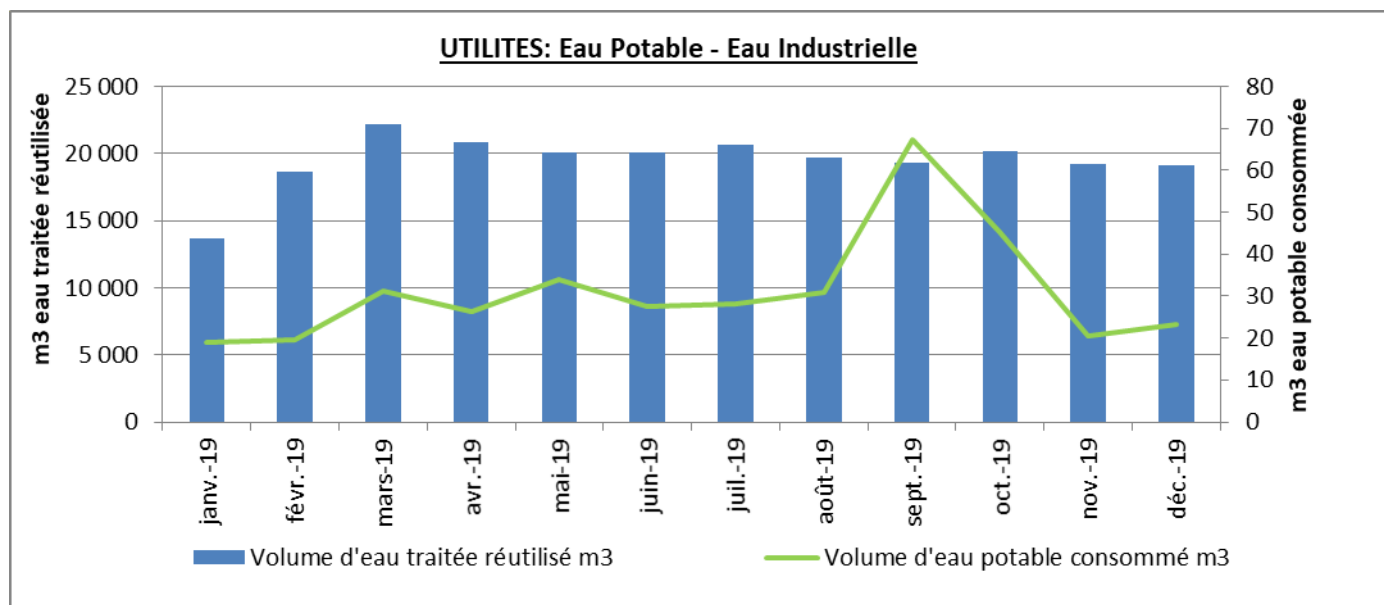
	Energie consommée	Production panneaux solaires relevée	Energie produite sous forme de biométhane	Energie totale produite
2019	kWh/mois	kWh/mois	kWh/mois	kWh/mois
janv-19	205496	219	0	219
févr-19	222670	547	60827	61374
mars-19	258853	580	196158	196738
avr-19	238010	344	134133	134477
mai-19	248481	342	170126	170468
juin-19	234692	368	157179	157547
juil-19	240679	408	135038	135446
août-19	233669	385	137051	137436
sept-19	228916	470	129165	129635
oct-19	237147	321	117951	118272
nov-19	251251	178	139386	139564
déc-19	266464	149	177132	177281
TOTAL	2866328	4309	1554146	1558455



Pompe à chaleur valorisant les calories de l'eau de rejet pour chauffer le digesteur. Démarrée en janvier 2019 elle se substitue aux chaudières biogaz.



2019	Volume d'eau potable consommé	Volume d'eau traitée réutilisée	proportion d'eau potable
	m3	m3	% EP
janv-19	19	13 678	0,14%
févr-19	20	18 665	0,11%
mars-19	31	22 216	0,14%
avr-19	26	20 859	0,13%
mai-19	34	20 104	0,17%
juin-19	28	20 113	0,14%
juil-19	28	20 667	0,14%
août-19	31	19 661	0,16%
sept-19	67	19 307	0,35%
oct-19	45	20 206	0,22%
nov-19	20	19 202	0,11%
déc-19	23	19 086	0,12%
TOTAL	373	233 763	0,16%



VISITES - Faits marquants :

282 visiteurs durant l'année 2019.

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020



ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

	SCOLAIRE			Professionnel	Grand Public
	Primaire	Collège Lycée	Post - Bac		
Nombre de visiteurs	109	33	109	31	-

Synthèse des visites du SATESE :

Visites du SATESE (Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Station d'Épuration – Conseil Général) :

13/06/2019

Conclusion sur les analyses

La comparaison entre les résultats d'analyses fournis par l'exploitant et ceux du laboratoire départemental, effectuée sur les échantillons d'effluents bruts ("entrée"), n'amène aucune remarque.

L'exploitant met en œuvre les moyens nécessaires afin de réaliser l'autosurveillance réglementaire dans de bonnes conditions.

Les chaînes de mesures en place et les méthodes appliquées permettent d'appréhender correctement les performances épuratoires de la filière de traitement.

16/12/2019 :

Conclusion sur les analyses :

L'exploitant réalise ses analyses en interne selon les micros méthode Hach Lange. Une comparaison analytique a été effectuée avec le laboratoire départemental d'analyses PUBLIC LABOS, pour lequel les paramètres concernés sont accrédités COFRAC. La comparaison des 14 résultats d'analyses ne relève qu'un seul écart sur l'ensemble des paramètres mesurés (DBO5 Entrée).

Cette autosurveillance s'est déroulée dans des conditions très satisfaisantes et permet de dire que la collectivité met en œuvre les moyens nécessaires afin de réaliser ses bilans réglementaires dans de bonnes conditions. Les équipements d'autosurveillance ainsi que les méthodes appliquées permettent à l'exploitant de mesurer correctement les performances épuratoires de la filière de traitement.

Station de CARLUS

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : Décanteur primaire dimensionné à 200 EH, extensible à 400EH pour la partie filtre.
- Mise en service 01/02/1996

➤ **Nature des effluents :**

Eaux résiduaires urbaines.

➤ **Filière de traitement :**

Prétraitements, Décantation primaire, Infiltration



FILIERE BOUES

➤ **Descriptif :**

Epaississement des boues par décantation

➤ **Ouvrage de stockage des boues :**

- Type : digesteur
- Volume : 6 m³
- Vidange : 2 fois/an.

➤ **Evacuation de boues 2019:**

- Caractéristiques des boues : liquides
- [boues] = 21,49 g/l
- production de boues = 14,82 m³/an
- production de boues = 318 kg MS/an

➤ **Filière d'élimination des boues :**

Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE 09/07/2019 : La visite technique de la station d'épuration de CARLUS - Bourg, qui s'est déroulée le 9 juillet 2019 par temps couvert, amène les observations suivantes:

- Cette station d'épuration fait l'objet de visites régulières et d'un entretien autant que de besoin.
 - La permutation est assurée une fois par semaine.
 - Quelques adventices sont observables en surface de filtre.
 - L'exploitant a procédé au remplacement des embouts de drains endommagés.
 - Les flexibles de la chasse ont été tous renouvelés.
 - Les boues sont extraites du digesteur une fois par an et transportées vers la step d'Albi Madeleine.
- Un prélèvement ponctuel a été réalisé en sortie. L'effluent traité était très légèrement coloré et inodore. Les résultats d'analyses démontrent que le rejet est de qualité correcte.

FILIERE EAU

➤ Capacité :

- Données constructeurs : 1050 EH, extension possible à 1400 EH
- Mise en service : 15/03/2006

➤ Nature des effluents :

Eaux résiduaires urbaines.

➤ Filière de traitement de l'eau :

Lagunage naturel : 2 bassins, extension possible à 3 bassins



FILIERE BOUES

➤ Filière d'élimination des boues :

Epandage agricole.

Mise en place d'une vidange et d'un plan d'épandage le moment venu.

➤ Estimation de la Production de boues annuelle :

Production de boues = non estimée

Bilan / Conclusions :

Visites du SATESE du 19/03/2019 et 17/09/2019

Mars :

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration de CASTELNAU DE LEVIS s'est déroulée du 18 au 19 mars 2019 par temps couvert avec une légère pluie de 2 mm dans la nuit. Après observation du déversoir d'orage du réseau, on ne note pas la présence d'un déversement.

Charges :

La charge hydraulique reçue (94 m³/j) correspond à 60% de la capacité nominale de la station, soit 627 EH. La courbe de débit reflète les périodes habituelles de pointe. On remarque un léger pic dans la nuit correspondant au 2mm de pluie tombés. Le volume reçu sur la station est supérieur au volume théorique attendu. Un bruit de fond est observé.

La charge organique reçue correspond à 57 % de la capacité de la station soit 598 EH.

Efficacité épuratoire :

Les rendements épuratoires obtenus sont très satisfaisants et correspondent aux valeurs attendues.

Le rejet d'eau traitée est d'aspect très clair. On observe la présence de très nombreuses daphnies, larves et d'autres espèces aquatiques témoignant d'une bonne oxygénation du milieu et d'un bon équilibre biologique.

On ne remarque pas d'impact visuel sur le milieu récepteur.

Au regard des résultats d'analyses, le rejet est de qualité correcte.

Cette unité épuratoire fonctionne correctement. Les ouvrages sont en bon état et correctement entretenus. Il n'y a pas de flottant en surface des bassins. De légères odeurs sont observées près des prétraitements le jour de la visite. La station étant éloignée des habitations, ces odeurs n'occasionnent pas de gênes particulières. Les abords sont faucardés 2 fois/an. L'exploitation et sa traçabilité sont assurées avec sérieux par le personnel qualifié du service assainissement de la C2A. Les boues sont stockées dans les bassins. On ne constate pas de remontées de boues en surface. Le premier bassin est d'aspect moyennement chargé. Les boues de cette lagune n'ont jamais été curées.

Septembre :

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration de CASTELNAU DE LEVIS s'est déroulée du 16 au 17 septembre 2019 par beau temps et chaud. Après observation du déversoir d'orage du réseau, on ne note pas de déversement.

Charges :

La charge hydraulique reçue (56 m³/j) correspond à 36% de la capacité nominale de la station, soit 378EH. La courbe de débit reflète les périodes habituelles de pointe. Le volume reçu sur la station est supérieur au volume théorique attendu.

La charge organique reçue correspond à 34% de la capacité de la station soit 357EH. L'effluent brut prélevé est d'aspect visuel normalement chargé.

Efficacité épuratoire :

Lors du bilan 24h, l'intégralité de l'effluent a été évaporée. Il n'y a eu aucun rejet au milieu naturel.

Les rendements épuratoires sont donc de 100% sur la période de l'autosurveillance.

Dans le 2^{ème} bassin, au niveau du batardeau de sortie, l'eau traitée est chargée en algues. On observe la présence de très nombreuses daphnies, larves et d'autres espèces aquatiques témoignant d'une bonne oxygénation du milieu et d'un bon équilibre biologique. On ne remarque pas d'impact visuel sur le milieu récepteur.

Après observation du trop-plein et du déversoir d'orage du réseau, on ne note pas de déversement lors du bilan. Le réseau achemine d'importantes quantités de graviers lors d'orage. Le réseau unitaire est sensible aux entrées d'eaux claires parasites météoriques. Le PR est suivi et exploité par la C2A.

Cette unité épuratoire fonctionne correctement. Les ouvrages sont en bon état et correctement entretenus. Il n'y a pas de flottant en surface des bassins. De légères odeurs peuvent être ponctuellement observées près des prétraitements. La station étant éloignée des habitations, ces odeurs n'occasionnent pas de gênes particulières.

Les abords sont faucardés 2 fois/an.

Des colonies de guêpiers nichent dans l'enceinte de la station. Des terriers ont occasionné des dégradations des talus.

L'exploitation et sa traçabilité sont assurées avec sérieux par le personnel qualifié du service assainissement.

Les boues sont stockées dans les bassins. On ne constate pas de remontées de boues en surface. Le premier bassin est d'aspect moyennement chargé. Les boues de cette lagune n'ont jamais été curées.

• Versant Sud

FILIERE EAU

- **Capacité :**
 - Données constructeurs : 240 EH
- **Nature des effluents :**
Eaux résiduaires urbaines.
- **Filière de traitement de l'eau :**
Lagunage naturel : 2 bassins



Réfection des berges avec empierrage



FILIERE BOUES

- **Filière d'élimination des boues :**
Epandage agricole.
Mise en place d'une vidange et d'un plan d'épandage le moment venu.
- **Estimation de la Production de boues annuelle :**
Production de boues = non estimée

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE du 29/04/2019 :

Le 1er bassin de lagunage a été vidangé en 2018. Les berges du 1er bassin ont été empierrées.

Lors de la visite, le bassin était très coloré en rouge et des boues remontaient en surface. Un point devra être fait avec l'exploitant pour en déterminer la cause (argiles, bactéries (sulfite-réductrices, surcharges?...)). Le 2ème bassin était d'aspect laiteux.

Le rejet était clair et sans algues, cependant les résultats d'analyses effectués sur l'échantillon de sortie sont médiocres.

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 250 EH
- Date de mise en service : 01/12/2016

➤ **Nature des effluents :**

Eaux résiduaires urbaines.

➤ **Filière de traitement :**

Dégrilleur suivi d'un lit planté de roseaux. Le deuxième bassin de l'ancien lagunage peut-être by-passé ou servir de lagune de finition.



FILIERE BOUES

➤ **Filière d'élimination des boues :**

Epandage agricole.
Mise en place d'un plan d'épandage le moment venu.

➤ **Estimation de la Production de boues annuelle :**

Production de boues = non estimée

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE du 26/12/2019 :

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration de DENAT NORD FPR s'est déroulée du 26 au 27 décembre 2019.

Efficacité épuratoire :

Les concentrations analysées sur l'effluent traité et les rendements épuratoires calculés sont satisfaisants et respectent les niveaux de rejet réglementaires imposés.

Aspect du rejet : Limpide, légèrement coloré et inodore.

Le réseau draine des Eaux Claires Parasites et est très sensible à la pluviométrie. Les volumes reçus sont écrêtés en tête de station par deux déversoirs d'orage (DO) et un ajuteur. Le 1er DO rejette directement au fossé, le 2nd permet d'affiner les volumes envoyés sur le filtre et rejette le surplus dans la lagune afin de limiter l'impact sur le milieu naturel.

- Hameau de Viguiers

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 30 EH
- Date de mise en service : 2015

➤ **Nature des effluents :**

Eaux résiduaires urbaines.

➤ **Filière de traitement :**

Décanteur primaire et réacteur biologique avec support synthétique (BIONEST).



FILIERE BOUES

➤ **Filière d'élimination des boues :**

Boues liquides

Vers station d'épuration de La madeleine.

➤ **Quantité annuelle de boues extraite :**

- Caractéristiques des boues : liquides
- [boues] = Pas d'évacuation de boues en 2018
- production de boues = Pas d'évacuation de boues en 2018

Bilan / Conclusions :

Visites du SATESE du 29/04/2019:

L'ensemble des ouvrages fonctionne correctement.

Le rejet est d'aspect très clair et limpide.

On ne constate pas d'odeurs aux abords des installations le jour de la visite.

Les boues du clarificateur sont recirculées en tête dans la fosse toutes eaux et pompées une fois par an. Elles sont acheminées et traitées sur la station d'Albi Madeleine. La vidange est habituellement réalisée en fin d'année.

La recirculation est prévue pour un taux de 250% du nominal.

Les membranes des surpresseurs ont été remplacées en début d'année.

Le filtre est nettoyé quand nécessaire par l'exploitant.

Les abords extérieurs sont régulièrement faucardés par la collectivité.

- Ondesque :

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 1300 EH
- Mise en service novembre 2012

➤ **Nature des effluents :**

Eaux Résiduaires Urbaines.

➤ **Filière de traitement :**

Dégrillage, relèvement, filtres plantés de roseaux



AVRIL
2015



MAI 2015

FILIERE BOUES

➤ **Descriptif :**

Filtres plantés de roseaux

Bilan / Conclusions :

Le Faucardage des roseaux a été effectué en Décembre 2019.

Visites SATESE le 01/07/2019 et le 07/10/2019 :

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration de FREJAIROLLES / Bourg s'est déroulée du 1er au 2 juillet 2019 par beau temps.

Charges :

-Hydraulique: le volume d'effluent brut relevé en entrée de station représente 33% du nominal de la station, soit 429 EqH. Le volume d'eau traitée enregistré en sortie est 56 m3.

- Organique : la charge organique reçue sur le paramètre DBO5 correspond à 21% de la capacité de la station soit 279 EqH. L'effluent brut prélevé est d'aspect visuel chargé.

Efficacité épuratoire :

Les rendements épuratoires obtenus ont été satisfaisants tant en flux qu'en concentrations. Le rejet était limpide et inodore. Les résultats d'analyses mettent en évidence une bonne qualité de rejet.

- Mazens :

FILIERE EAU

➤ Capacité :

- Données constructeurs : 250 EH

➤ Nature des effluents :

Eaux résiduaires urbaines.

➤ Filière de traitement :

Prétraitements, Décantation primaire, Infiltration après aspersion



FILIERE BOUES

➤ Descriptif :

Décanteur-digester.

➤ Production de boues :

- Caractéristiques des boues : liquides

➤ Ouvrage de stockage des boues :

- Type : digesteur
- Volume : 37,5 m³
- Vidange : 16,02 m³ en 2019 soit 561 kg de MS

➤ Filière d'élimination des boues :

Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine

Bilan / Conclusions :

Visite SATESE le 11/07/19 :

Charges :

- Hydraulique :

Le volume d'eau traitée enregistré en sortie de station, est de 54 m³. Ce volume représente 144% du nominal de la station, soit 359 EqH.

- Organique :

La charge organique reçue sur le paramètre DBO5 correspond à 34% de la capacité de la station soit 85 EqH.

L'effluent brut prélevé est d'aspect visuel peu chargé.

Efficacité épuratoire :

Les rendements épuratoires obtenus ont été satisfaisants tant en flux qu'en concentrations. Le rejet était limpide et inodore. Les résultats d'analyses mettent en évidence une bonne qualité de rejet.

FILIERE EAU

- **Capacité :**
 - Données constructeurs : 200 EH
- **Nature des effluents :**
Eaux Résiduaires Urbaines.
- **Filière de traitement :**
Lagune : 2 bassins.



FILIERE BOUES

- **Filière d'élimination des boues :**
Epandage agricole.
Mise en place d'une vidange et d'un plan d'épandage le moment venu.
- **Estimation de la Production de boues annuelle :**
Production de boues = non estimée

Bilan / Conclusions :

Visite SATESE du 29/04/2019

En 2018, les boues du 1er bassin ont été curées et épandues. Les berges ont été protégées par un empierrement sur tout le tour du 1er bassin. Il n'y a pas de lentilles ou de flottants à cette période de l'année.

On constate la présence de nombreuses daphnies et autre aquafaune témoignant d'une bonne oxygénation de l'effluent.

Le 2nd bassin est visuellement très clair. La vidange des boues a été bénéfique à l'équilibre biologique de la lagune.

- Station principale du VERDIER :

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 1950 EH

➤ **Nature des effluents :**

Eaux résiduaires urbaines.

➤ **Filière de traitement de l'eau :**

Dégrilleur, dégraisseur, dessableur, bassin d'aération, clarificateur



FILIERE BOUES

➤ **Qualité des boues :**

Boues biologique.

➤ **Production de boues :**

- Caractéristiques des boues : liquides
- Epaissement des boues par ajout d'un polymère (1680 kg/an)
- production de boues en 2019 = 965 m³
- production de boues en 2018 = 29 T MS

➤ **Ouvrage de stockage des boues :**

- Type : Silo
- Volume : 25 m³

➤ **Filière d'élimination des boues :**

Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine

Bilan / Conclusions :

Visites du SATESE le 03/07/2019 et le 16/10/2019 :

Janvier :

L'auto surveillance réglementaire de la station d'épuration " MARSSAC SUR TARN - Ville " s'est déroulée du 3 au 4 juillet par beau temps, après une période sèche.

Charges :

Hydraulique : Compte tenu de la mise en charge du canal venturi, le volume d'eaux brutes relevé en entrée de station est erroné. Aussi, nous retiendrons le volume d'eaux traitées enregistré en sortie de station, qui s'élève à 289 m³. Cela représente 1927 équivalents habitants.

Organique : L'effluent brut présentait un aspect chargé. La charge organique correspond à 54% de la charge nominale de la station, soit 1349 EqH.

Efficacité épuratoire :

Les rendements épuratoires obtenus ont été satisfaisants. Les résultats d'analyses mettent en évidence une bonne qualité de rejet. Le rejet était limpide et inodore.

Octobre :

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration " MARSSAC SUR TARN - Ville " s'est déroulée du 16 au 17 octobre 2019 par beau temps.

Charges :

- Hydraulique : La charge hydraulique reçue (249 m³) correspond à 50% de la capacité nominale de la station. Le volume d'eaux traitées enregistré en sortie de station s'élève à 233 m³.

- Organique : La charge organique reçue correspond à 58% de la capacité de la station soit 1450 EH. L'effluent brut présentait un aspect chargé. Le rapport DCO/DBO5 de 3.63 caractérise un effluent peu biodégradable.

Efficacité épuratoire

Les rendements épuratoires obtenus sont satisfaisants.

- Station des lotissements de BEAU SITE et la SOURCE :

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

FILIERE EAU

- **Capacité :**
 - Données constructeurs : 100 EH
 - Date de mise en service : 2018
- **Nature des effluents :**
Eaux résiduaires urbaines.
- **Filière de traitement :**
Décanteur primaire et réacteur biologique avec support synthétique (BIONEST).



FILIERE BOUES

- **Filière d'élimination des boues :**
Boues liquides
Vers station d'épuration de La madeleine.
- **Quantité annuelle de boues extraite :**
 - Caractéristiques des boues : liquides
 - [boues] = 10,12 g/L
 - production de boues = 6,14 m3 évacués soit 62,14 kgMS

Bilan / Conclusions :

Visites du SATESE du 18/06/2019:

La station d'épuration de " Marssac / Beausite " est en service depuis février 2018. Elle permet de traiter les eaux usées des hameaux de Beausite et de la Source à Marssac/Tarn.

L'ensemble des ouvrages fonctionne correctement.

La cartouche filtrante, en sortie du décanteur primaire, est nettoyée autant que nécessaire.

En 2018, il n'a pas été nécessaire d'évacuer des boues. Au besoin, l'évacuation s'effectuera vers la station d'épuration d'Albi Madeleine.

Le site n'a pas été réglementairement clôturé. Toutefois, l'accès aux ouvrages est sécurisé par des tampons verrouillés.

Le rejet était limpide et inodore. Les résultats d'analyses du prélèvement ponctuel, mettent en évidence une bonne qualité de rejet.

- Station du lotissement Clos de Rousset :

FILIERE EAU

- **Capacité :**
 - Données constructeurs : 80 EH
- **Nature des effluents :**
Eaux résiduaires urbaines.
- **Filière de traitement de l'eau :**
Fosse toutes eaux, décolloïdeur, massif à zéolithe



FILIERE BOUES

- **Production de boues :**
 - Caractéristiques des boues : liquides
 - [boues] = 14,70 g/l
- **Filière d'élimination des boues :**
Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine
- **Production de boues annuelle :**
Extraction de boues 2019= 16,56 m3 soit 0,243T MS/an

Bilan / Conclusions:

Visite SATESE du 16/12/2019 :

Le volume moyen journalier reçu sur la station est stable depuis 2015. Selon les relevés horaires des pompes, il est d'environ 5 à 6.5m³/j.

L'effluent d'entrée est d'aspect très dilué. Les résultats d'analyses réalisées sur le prélèvement ponctuel sont satisfaisants.

Une pompe du poste de relevage a été remplacée en milieu d'année.

La vidange de la fosse et du préfiltre (décolloïdeur à pouzzolane) est réalisée 2 fois/an. Elle a été effectuée en décembre. Lors de cette vidange, le préfiltre est nettoyé à l'eau claire et à contre-courant pour le décolmater. Les flottants de la fosse sont également pompés. Les boues sont évacuées et traitées sur la station d'Albi Madeleine.

Les résultats d'analyses suivant les années témoignent d'une qualité du rejet fluctuante.

- Lagune :

FILIERE EAU

➤ **Capacité** :

- Données constructeurs : 800 EH

➤ **Nature des effluents** :

Eaux résiduaires urbaines.

➤ **Filière de traitement de l'eau** :

Lagune : 2 bassins

Réfection des berges avec empierrage du 1^{er} bassin



Création d'un dégraisseur en entrée de lagune



FILIERE BOUES

➤ **Filière d'élimination des boues** :

Epandage agricole.

Mise en place d'une vidange et d'un plan d'épandage le moment venu.

➤ **Estimation de la Production de boues annuelle** :

Production de boues = non estimée

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE du 06/06/2019 :

L'autosurveillance réglementaire du lagunage naturel de SALIES s'est déroulée du 06 au 07 juin 2019 par beau temps.

Charges :

-Hydraulique :

Le volume d'effluent brut enregistré durant ce bilan est de 137 m3. Cette charge hydraulique correspond à 114% de la charge admissible sur l'installation soit l'équivalent théorique de 913 personnes raccordées au réseau d'assainissement. Le volume comptabilisé en sortie de station s'élève à 129 m3.

-Organique :

La charge organique, mesurée sur le paramètre DBO5 (19 Kg) équivaut à 40% de la capacité organique nominale et représente 320 EqH. L'effluent brut prélevé est d'aspect visuel normalement chargé.

Efficacité épuratoire :

Les rendements épuratoires obtenus sont satisfaisants et correspondent aux valeurs attendues. Le rejet d'eau traitée est d'aspect limpide et inodore. La présence de daphnies, larves et d'autres espèces aquatiques témoignent d'une bonne oxygénation du milieu et d'un bon équilibre biologique. Aucun impact visuel sur le milieu récepteur. Les résultats d'analyses mettent en évidence une bonne qualité de rejet.

Observations :

- En septembre 2018, le service assainissement de la C2A a fait procéder au curage de la lagune. Aussi, 2512 m3 de boues liquides ont été extraites du bassin 1, soit 241,9 T/MS (9,63 % de MS), puis valorisées sur le plan d'épandage déclaré en Préfecture.- Afin de limiter l'érosion due au batillage et aux ragondins, les berges du bassin 1 ont été empierrées.
- Un ouvrage de prétraitement a été également mis en place en tête du premier bassin de lagunage, afin de retenir les déchets flottants et assurer une rétention partielle des graisses

- Bourg :

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 200 EH

➤ **Nature des effluents :**

Eaux résiduaires urbaines.

➤ **Filière de traitement :**

Prétraitements, Décantation primaire, Infiltration



FILIERE BOUES

➤ **Production de boues :**

- Caractéristiques des boues : liquides
- [boues] = 44,41 g/l

➤ **Ouvrage de stockage des boues :**

- Type : fosse toutes eaux
- Volume : 60 m³
- Vidange : en 2018 : 10,94 m3 soit 0,485 T de matière sèche

➤ **Filière d'élimination des boues :**

Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE du 09/07/2019 :

- La permutation des filtres est assurée une fois par semaine.

- Depuis octobre 2018, la moyenne journalière est de 3,1 bâchées, ce qui correspond à un volume moyen de 6,6 m3/jour, soit 22% de la capacité nominale, durant cette période.

- Les boues sont extraites de la fosse toutes eaux une fois par an et transportées vers la station de traitement d'Albi Madeleine (13 m3 en 2018).

Un prélèvement ponctuel a été réalisé en sortie. L'effluent traité était très légèrement coloré et inodore.

Les résultats d'analyses démontrent que le rejet est de qualité correcte.

- Lagune :

FILIERE EAU

- **Capacité** :
 - Données constructeurs : 1050 EH
- **Nature des effluents** :
Eaux Résiduaires Urbaines.
- **Filière de traitement de l'eau** :
Lagune : 2 bassins



FILIERE BOUES

- **Filière d'élimination des boues** :
Epandage agricole, le moment venu.
- **Estimation de la production de boues annuelle** :
Production de boues = 9 T MS/an

Bilan / Conclusions du SATESE :

Visites du SATESE du 03/06/2019 et 09/09/2019 :

Juin :

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration de TERSSAC s'est déroulée du 3 au 4 juin 2019 par temps sec et chaud, ce qui a provoqué une forte évaporation à la surface des bassins estimée à 7mm.

Charges :

La charge hydraulique reçue (308 m^3) correspond à 196% de la capacité nominale de la station soit 2053 EH. Concernant le rejet d'eau traitée on comptabilise un volume de 232 m^3 . L'écart entre les volumes mesurés en entrée et en sortie est lié à l'évaporation à la surface des 2 bassins.

La charge organique reçue correspond à 60% de la capacité de la station soit 630 EH. En 2018, la C2A a déclaré 491 abonnés, soit 905 habitants raccordés.

Le nombre théorique d'habitants raccordés représente 85% de la capacité de la station. La prise d'échantillon en entrée est délicate et a tendance à sous-estimer la charge entrante.

Le rapport DCO/DBO5 de 2.1 caractérise un effluent facilement biodégradable adapté au système de lagunage. L'effluent brut prélevé est d'aspect dilué comme en témoignent les résultats d'analyses.

Efficacité épuratoire :

Les rendements épuratoires obtenus ont été satisfaisants sur les paramètres réglementaires DBO5 filtrée, DCO filtrée et MES. Concernant le paramètre « MES », la concentration est satisfaisante. Le rejet d'eau traitée est de couleur verte car il est chargé en algues microscopiques qui titrent en DCO et MES. On ne constate pas d'impact visuel sur le milieu récepteur car la dilution est très importante (rejet dans le Tarn).

Septembre :

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration de TERSSAC s'est déroulée du 9 au 10 septembre 2019 par temps beau temps le 1er jour et pluie les dernières heures du bilan. Le sectionneur de l'armoire avait déclenché avant le lancement du bilan ce qui explique la courbe de débit croissante en fonction du temps de remplissage des bassins.

Charges :

La charge hydraulique reçue ($245 \text{ m}^3/24\text{h}$) correspond à 156% de la capacité nominale de la station soit 1633 EH. Concernant le rejet d'eau traitée on comptabilise un volume de $127 \text{ m}^3/24\text{h}$.

La charge organique reçue correspond à 50 % de la capacité de la station soit 525 EH.

En 2018, la C2A a déclaré 491 abonnés, soit 905 habitants raccordés. Le nombre théorique d'habitants raccordés représente 85% de la capacité de la station.

La prise d'échantillon en entrée est délicate et à tendance à sous-estimer la charge entrante.

Le rapport DCO/DBO5 de 4.1 caractérise un effluent peu biodégradable. La pluie entraîne un auto-curage des réseaux ainsi qu'un possible lessivage des toitures et chaussées pouvant expliquer ce ratio élevé. L'effluent brut prélevé est d'aspect visuel normal pour un effluent domestique.

Efficacité épuratoire :

Les rendements épuratoires obtenus ont été satisfaisants sur les paramètres réglementaires DBO5 filtrée, DCO filtrée et MES. Les concentrations sur ces mêmes paramètres respectent les niveaux réglementaires imposés. Le rejet d'eau traitée est de couleur verte car il est chargé en algues microscopiques qui titrent en DCO et MES. On ne constate pas d'impact visuel sur le milieu récepteur car la dilution est très importante (rejet dans le Tarn).

- ZAC Albipole :

Envoyé en préfecture le 02/10/2020

Reçu en préfecture le 02/10/2020

Affiché le 02/10/2020

SLO

ID : 081-248100737-20200929-DEL2020_150-DE

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 1500 EH
- Date de mise en service 09/2016

➤ **Nature des effluents :**

Eaux Résiduaire Industrielle.

➤ **Filière de traitement de l'eau :**

Boues activées faible charge



FILIERE BOUES

➤ **Filière d'élimination des boues :**

Compostage des boues déshydratées sur une presse à vis

➤ **Evacuation de boues en 2017 :**

4,34T de boues ont été envoyées vers la plate-forme de compostage de St Amans Soult à 18,74 % de siccité. Soit 0,813T MS.

Bilan / Conclusions :

Visite SATESE du 05/11/19:

Cette autosurveillance réglementaire a été réalisée par l'exploitant les 5 et 6 novembre 2019.

Le SATESE était présent le 6 novembre, pour vérifier la fiabilité des appareils de mesure et de prélèvement.

Conclusion sur les débitmètres:

Le débitmètre électromagnétique placé sur la canalisation de relèvement des eaux brutes, enregistre un volume d'effluent de 83 m³. En sortie de station, le débitmètre de type ultra son affiche un volume de 104 m³ sur 24 heures.

La mise en place d'un débitmètre portatif dans le canal de comptage a permis d'effectuer une mesure comparative du volume totalisé d'eau traitée. L'écart entre les résultats de mesures est <1%.

Conclusion sur les préleveurs :

Le nombre de prélèvements ainsi que les volumes collectés, tant en entrée qu'en sortie de station, est en adéquation avec la programmation. Les vitesses d'aspiration et les répétabilités des prélèvements sont conformes. Les températures des enceintes réfrigérées des préleveurs sont également conformes.

Station de ROUFFIAC

• Rouffiac :

FILIERE EAU

➤ Capacité :

- Données constructeurs : 260 EH
- Mise en service novembre 2014

➤ Nature des effluents :

Eaux Résiduaires Urbaines.

➤ Filière de traitement :

Panier dégrilleur, relèvement, filtres plantés de roseaux



FILIERE BOUES

➤ Descriptif :

Filtres plantés de roseaux

Bilan / Conclusions :

Visite SATESE du 05/09/2019 :

La station fonctionne bien et son entretien est correctement assuré par l'exploitant.

Le poste de relevage est nettoyé et vidangé à minima 2 fois/an.

Les roseaux sont fauchés annuellement l'hiver. Ils peuvent être broyés sur place pour former un paillis freinant la repousse des adventices.

Les galets ceinturant les casiers se sont affaissés sur la quasi-totalité des bassins laissant le géotextile de protection à nu. Il est nécessaire de rajouter des cailloux (préférer le concassé pour sa stabilité) afin de protéger la géomembrane assurant l'étanchéité des massifs filtrants.

La zone de rejet est entièrement végétalisée (roseaux à massettes, herbes).

Les boues lessivées du filtre sont déposées en quantité à l'entrée de la ZRV.

Il n'y a pas de rejet superficiel à cette période de l'année.

Fin hiver et au printemps, le niveau d'eau est de quelques centimètres au-dessus des galets.