

Annexes

Nb abonnés eau potable	26 878	Population totale :	51 510
Nb abonnés assainissement collectif	24 279	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	47 021
Nb abonnés assainissement non collectif	1 771	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	4 489

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	355 177
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
8 459	194 871	3 733	198 604	207 063	148114	
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)						
24						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
991	20 548			21 539	19	21 558
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
275	6076			6351	3505	9856
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
92					3605	3697
Nombre de déversoirs d'orage						
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

ARTHES

Envoyé en préfecture le 06/07/2015
 Reçu en préfecture le 06/07/2015
 Affiché le - 7 JUL. 2015
 ID : 081-248100737-20150706-4_107_2015-DE

Nb abonnés eau potable	1 212	Population totale :	2 568
Nb abonnés assainissement collectif	998	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	2 057
Nb abonnés assainissement non collectif	155	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	511

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	17 760
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire		
10 115	4 165	0	4 165	14 280	3480	
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 déversoirs d'orage						
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	878	Population totale :	2 061
Nb abonnés assainissement collectif	539	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	1 194
Nb abonnés assainissement non collectif	303	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	867

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	19 471
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	16 730	0	16 730	16 730	2741	
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	409			409	90	499
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	360			360	50	410
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					9	9
Nombre de déversoirs d'orage						
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	298	Population totale :	696
Nb abonnés assainissement collectif	56	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	135
Nb abonnés assainissement non collectif	227	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	561

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	1 685
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	1 385	0	1 385	1 385	300	
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	59			59	0	59
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	59			59	NC	#VALEUR!
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de déversoirs d'orage						
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

CASTELNAU

Envoyé en préfecture le 06/07/2015

Reçu en préfecture le 06/07/2015

Affiché le - 7 JUL. 2015

ID : 081-248100737-20150706-4_107_2015-DE

Nb abonnés eau potable	676	Population totale :	1 585
Nb abonnés assainissement collectif	173	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	415
Nb abonnés assainissement non collectif	421	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	1 170

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	6 730
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
6 400	0	330	330	6 730	0	
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
906	0			906	0	906
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
NC	0			#VALEUR!	0	#VALEUR!
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
NC					NC	NC
Nombre de déversoirs d'orage						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
1	0				0	1

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	605	Population totale :	1 643
Nb abonnés assainissement collectif	521	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	1 270
Nb abonnés assainissement non collectif	117	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	373

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	17 991
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
1 150	12 811	830	13 641	14 791	3200	
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
56	405			461	0	461
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
24	283			307	0	307
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
9					0	9
Nombre de déversoirs d'orage						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
2	0				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	360	Population totale :	738
Nb abonnés assainissement collectif	182	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	354
Nb abonnés assainissement non collectif	175	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	384

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	2 980
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
2 260	270	130	400	2 660	320	
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
117	21			138	0	138
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					11	11
Nombre de déversoirs d'orage						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	1				0	1

STATION D'EPURATION				
Denat (versant nord est)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
à coté de l'atelier municipal	240	lagune	versant nord du bourg	1989
Denat (versant sud ouest)				
Situation	Dimensionnement (EH)	Type	secteur assaini	mise en service
le Tel	200	lagune	versant sud du bourg	1975

FREJAIROLLES

Nb abonnés eau potable	553	Population totale :	1 351
Nb abonnés assainissement collectif	263	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	616
Nb abonnés assainissement non collectif	269	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	835

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	7 952
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire		
5 225	1 492	0	1 492	6 717 1235		
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
195	49			244	0	244
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	30			30	0	30
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de déversoirs 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

Nb abonnés eau potable	183	Population totale :	385
------------------------	-----	---------------------	-----

Nb abonnés assainissement collectif	73	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	159
Nb abonnés assainissement non collectif	94	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	226

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	2 587
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
2 180	0	320	320	2 500	87	
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
60	0			60	0	60
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
51	0			51	0	51
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
15					0	15
Nombre de déversoirs d'orage						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
1	0				0	1

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

LE SEQUESTRE

Nb abonnés eau potable	845	Population totale :	1 561
------------------------	-----	---------------------	-------

Nb abonnés assainissement collectif	732	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	1 483
Nb abonnés assainissement non collectif	57	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	78

RESEAUX

Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)				EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			Séparatif	28 817
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire	
51	14 075	341	14 416	14 350	

Linéaires canalisations de branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)				EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			Séparatif	0
	Total				
	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
0	597	597	262	859

Nombre de regards

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
0	329	329	353	682

Nombre de grilles avaloirs

unitaire				séparatif EP	TOTAL
0				295	295

Nombre de déversoirs d'orage

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

LESCURE

Nb abonnés eau potable	2 170	Population totale :	
Nb abonnés assainissement collectif	1 752	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	3 356
Nb abonnés assainissement non collectif	326	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	1 177

RESEAUX

Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)				EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			Séparatif	35 137
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire	
0	28 487	1 964	30 451	4686	

Linéaires canalisations de branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)				EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			Séparatif	0
	Total				
	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	1 204	1 204	0	1 204

Nombre de regards

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
0	517	517	64	581

Nombre de grilles avaloirs

unitaire				séparatif EP	TOTAL
0				21	21

Nombre de déversoirs d'orage

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

MARSSAC

Nb abonnés eau potable	1 602	Population totale :	3 048
Nb abonnés assainissement collectif	1 351	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	2 680
Nb abonnés assainissement non collectif	155	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	368

RESEAUX

Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)

EAUX USEES (EU)				EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			Séparatif	31 462
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire	
1 890	18 962	2 570	21 532	8040	

Linéaires canalisations de branchement (en mètres)

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

Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)

Equipements

Nombre de postes de relevage

5

Nombre de branchements

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
0	18	771	18	789

Nombre de regards

unitaire	séparatif EU	total EU	séparatif EP	TOTAL
0	0	427	0	427

Nombre de grilles avaloirs

unitaire			séparatif EP	TOTAL
0			0	250

Nombre de déversoirs d'orage

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

Nb abonnés eau potable	1 403	Population totale :	3 044
Nb abonnés assainissement collectif	929	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	2 002
Nb abonnés assainissement non collectif	357	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	1 042

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	31 574
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire		
1 199	24 440	1 192	25 632	4743		
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)						
4						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	879			879	13	892
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 déversoirs d'orage						
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	0	Population totale :	625
Nb abonnés assainissement collectif	0	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	0
Nb abonnés assainissement non collectif	233	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	625

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	2 484
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire		
0	2 484	0	2 484	0		
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	103			103	0	103
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	58			58	0	58
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de déversoirs d'orage						
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

SAINT JUERY

Envoyé en préfecture le 06/07/2015
 Reçu en préfecture le 06/07/2015
 Affiché le - 7 JUL. 2015
 ID : 081-248100737-20150706-4_107_2015-DE

Nb abonnés eau potable	3 878	Population totale :	6 842
Nb abonnés assainissement collectif	3 539	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	6 324
Nb abonnés assainissement non collectif	123	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	518

RESEAUX				
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)				
EAUX USEES (EU)				EAUX PLUVIALES (EP)
Unitaire	Séparatif			Séparatif
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total	Gravitaire
27 253	22 392	0	22 392	49 645
				16214
				65 859
Linéaires canalisations de branchement (en mètres)				
EAUX USEES (EU)				EAUX PLUVIALES (EP)
Unitaire	Séparatif			Séparatif
			Total	
			0	
				0
Linéaires Réseau Structurant intracommunautaire (en mètres)				
Equipements				
Nombre de postes de relevage (PR structurants inclus)				
				4
Nombre de branchements				
unitaire	séparatif EU			total EU
1694			1 388	3 082
				43
				3 125
Nombre de regards				
unitaire	séparatif EU			total EU
0			0	0
				324
				324
Nombre de grilles avaloirs				
unitaire				séparatif EP
361				205
				566
Nombre de déversoirs d'orage				
unitaire	séparatif EU			séparatif EP
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

SALIES

Envoyé en préfecture le 06/07/2015

Reçu en préfecture le 06/07/2015

Affiché le - 7 JUL. 2015

ID : 081-248100737-20150706-4_107_2015-DE

Nb abonnés eau potable	320	Population totale :	828
Nb abonnés assainissement collectif	302	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	784
Nb abonnés assainissement non collectif	8	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	44

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	9 150
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	6 150	0	6 150	6 150	3000	
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						
4						
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 déversoirs d'orage						
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

Nb abonnés eau potable	576	Population totale :	1 092
Nb abonnés assainissement collectif	487	Population desservie par le réseau d'eaux usées :	905
Nb abonnés assainissement non collectif	59	Population non desservie par le réseau d'eaux usées :	187

RESEAUX						
Linéaires canalisations hors branchement (en mètres)						
EAUX USEES (EU)					EAUX PLUVIALES (EP)	TOTAL
Unitaire	Séparatif			total	Séparatif	19 793
Gravitaire	gravitaire	refoulement	total		Gravitaire	
0	11 448	1 292	12 740	12 740	7053	
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)						
5						
Nombre de branchements						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	667			667	0	667
Nombre de regards						
unitaire	séparatif EU			total EU	séparatif EP	TOTAL
0	304			304	209	513
Nombre de grilles avaloirs						
unitaire					séparatif EP	TOTAL
0					0	0
Nombre de déversoirs d'orage						
unitaire	séparatif EU				séparatif EP	TOTAL
0	0				0	0

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	400	boues activées moyenne charge	Zone d'activité d'albipole et riverains	1997

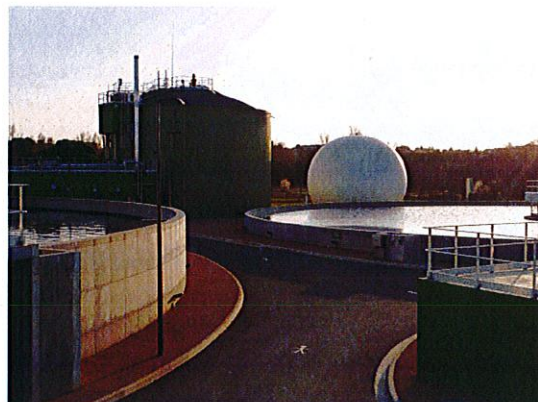
Station Albi Madeleine

Envoyé en préfecture le 06/07/2015

Reçu en préfecture le 06/07/2015

Affiché le - 7 JUL. 2015

ID : 081-248100737-20150706-4_107_2015-DE



Date de mise en service : 01/07/2010

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

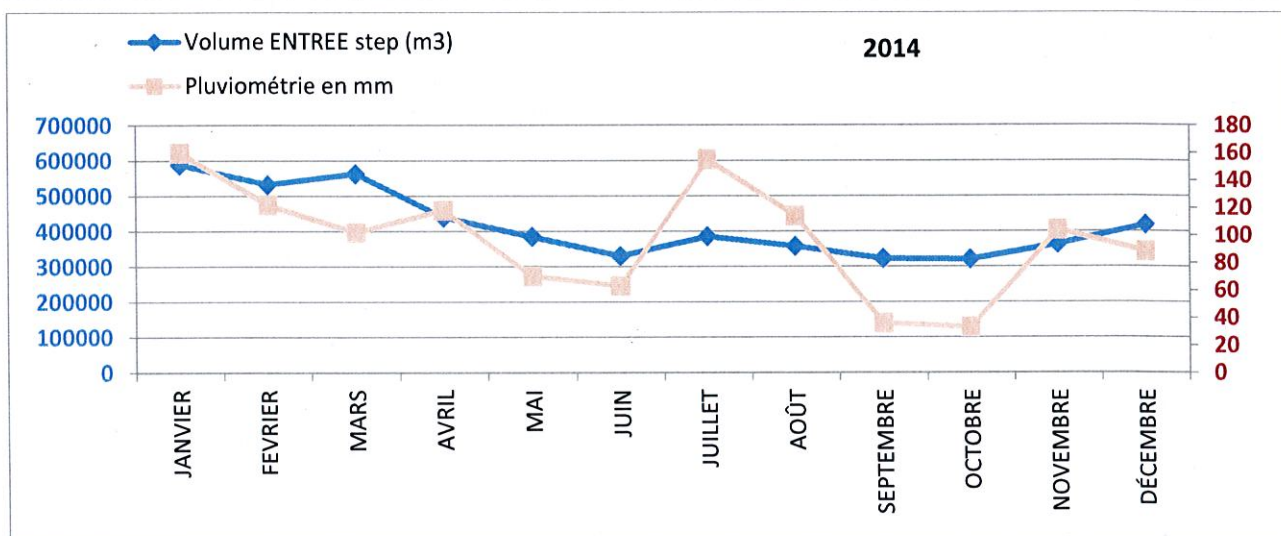
Communes raccordées : Albi, Arthès, Cambon, Cunac , Lescure, Le Séquestre, Puygouzon , Saint-Juéry

Caractéristiques 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 2014 :**File Eau :**Volume traité : 5 001 067 m³Volume by-passé : 9 250 m³

2014	Pluviométrie en mm		Volume ENTREE step (m3)			Volume BY-PASS (m3)		
	Total/mois	Max/j	Total/mois	Min/j	Max/j	Total/mois	Max/j	Nb de Jours
JANVIER	160	31	588 209	11 987	32 188	362	122	5
FEVRIER	122	25	531 745	14 059	27 892	469	267	3
MARS	102	33	562 387	9 510	32 776	466	252	7
AVRIL	118	32	439 333	11 417	19 421	86	26	4
MAI	70	27	383 937	8 722	20 516	160	142	2
JUIN	63	24	329 307	8 309	17 171	226	137	3
JUILLET	155	34	384 640	9 719	21 675	2 326	1 769	4
AOÛT	114	33	356 802	9 142	17 412	363	191	4
SEPTEMBRE	36	18	322 212	9 604	15 151	0	0	0
OCTOBRE	33	21	320 461	7 920	13 751	4 355	2 640	4
NOVEMBRE	104	19	363 909	9 543	18 523	198	86	6
DÉCEMBRE	88	31	418 125	11 025	22 718	239	132	4
TOTAL	1165		5 001 067			9 250		



Sous-Produits :

Sables : 63,50 T. Destination : réutilisation en remblai

Refus dégrilleur : 35,44 T. Destination Centre d'enfouissement de Ranteil

Graisses : Traitement sur site

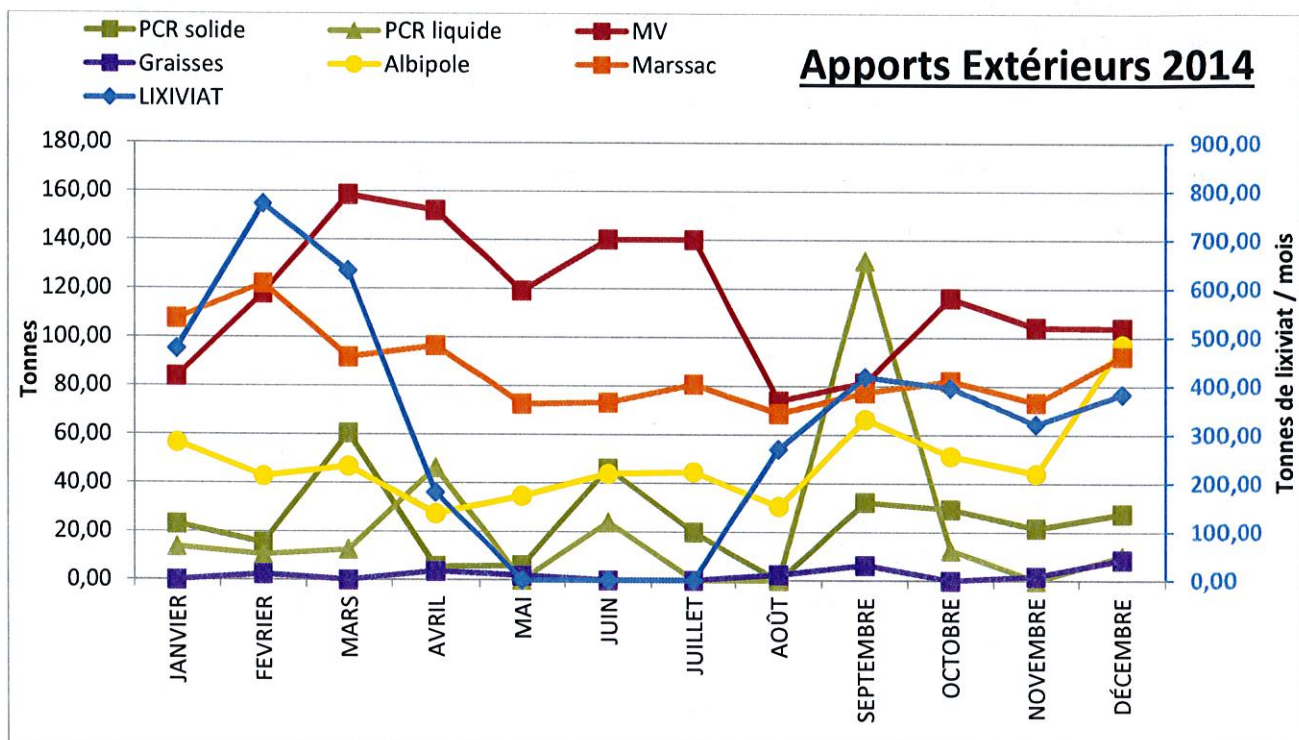
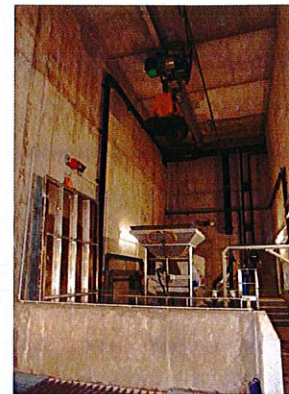
Apports extérieurs :**LIXIVIATS** : Suite à la signature de la convention, réception de 3 855,54 T**PCR** : Produits de Curage de Réseaux

Lors des campagnes de curage des réseaux, réception de 286,50 T.

MV : Matières de Vidange : réception de 1 391,18 T**GRAISSES** : 26,68 T**BOUES** : Marssac : 1 037,70 T

Albipôle : 585,14 T

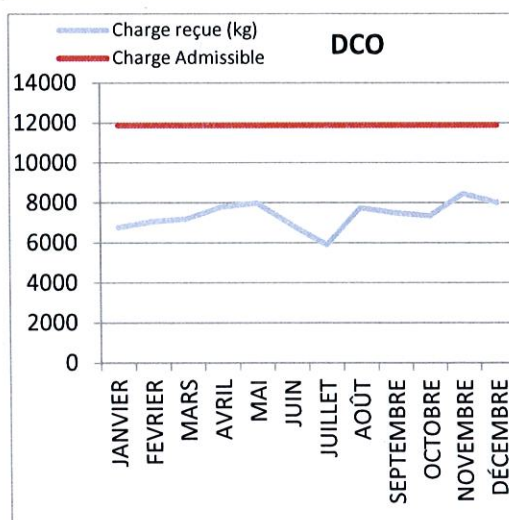
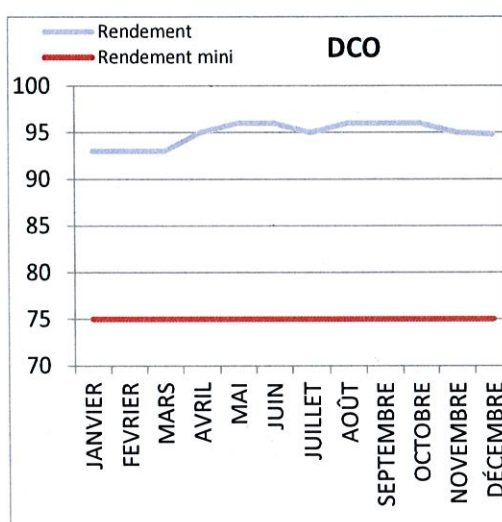
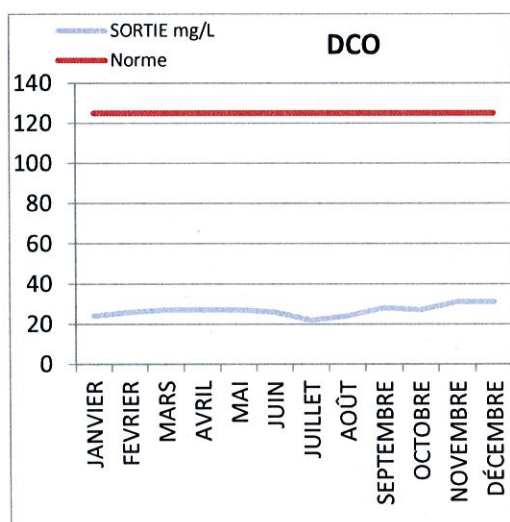
Autres stations de l'agglomération : 157,00 T



Ces apports extérieurs ont généré 8,64 T de refus de dégrillage évacués par le ramassage des ordures ménagères.

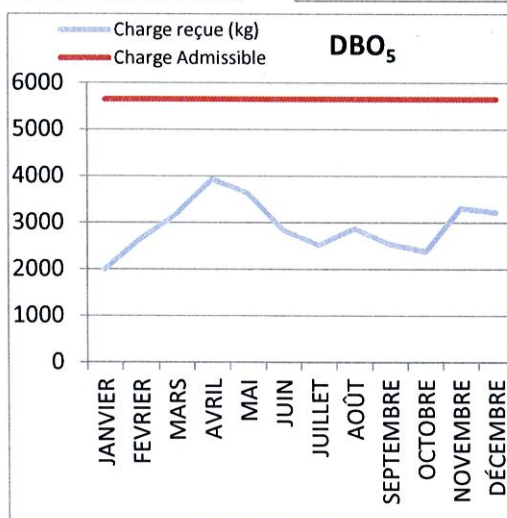
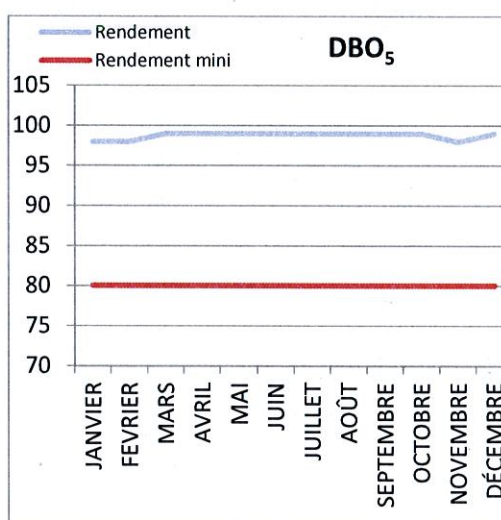
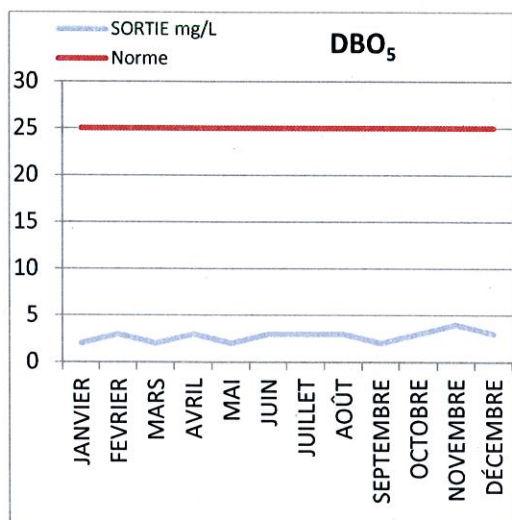
DCO

DCO	Concentration moyenne (mg/L)			Rendement		Charge reçue (kg)	Charge Admissible
2014	ENTREE	SORTIE mg/L	Norme	%	Rendement mini		
JANVIER	370	24	125	93	75	6 770	11 865
FEVRIER	390	26	125	93	75	7 060	11 865
MARS	444	27	125	93	75	7 199	11 865
AVRIL	541	27	125	95	75	7 780	11 865
MAI	670	27	125	96	75	7 979	11 865
JUIN	656	26	125	96	75	6 903	11 865
JUILLET	487	22	125	95	75	5 898	11 865
AOÛT	599	24	125	96	75	7 731	11 865
SEPTEMBRE	724	28	125	96	75	7 497	11 865
OCTOBRE	726	27	125	96	75	7 343	11 865
NOVEMBRE	662	31	125	95	75	8 446	11 865
DÉCEMBRE	590	31	125	95	75	8 006	11 865
Moyenne	572	27		95		7 384	



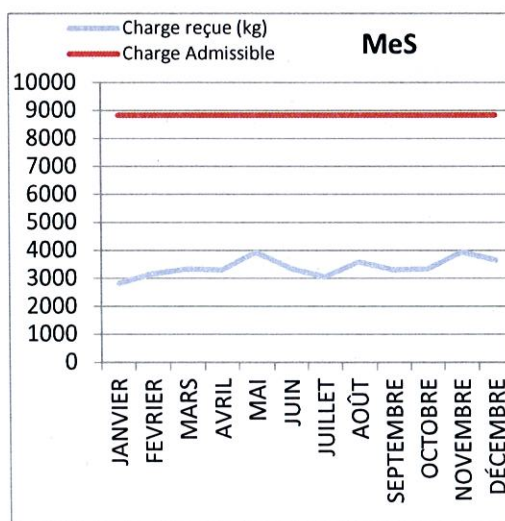
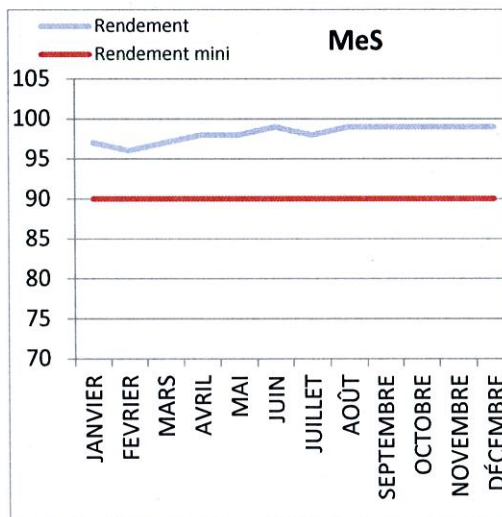
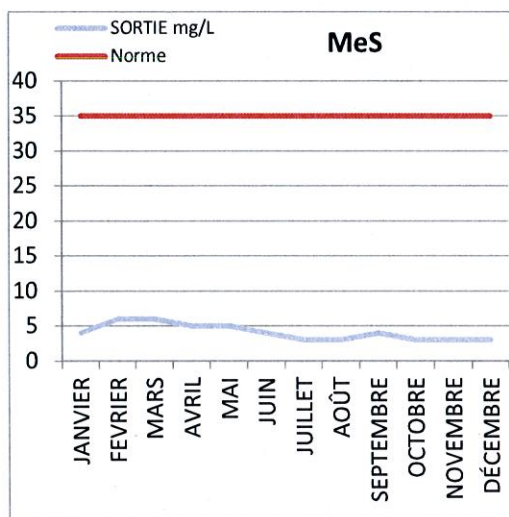
DBO₅

DBO	Concentration moyenne (mg/L)			Rendement		Charge reçue (kg)	Charge Admissible
2014	ENTREE	SORTIE mg/L	Norme	%	Rendement mini		
JANVIER	155	2	25	98	80	1 991	5 652
FEVRIER	148	3	25	98	80	2 643	5 652
MARS	195	2	25	99	80	3 181	5 652
AVRIL	269	3	25	99	80	3 925	5 652
MAI	297	2	25	99	80	3 630	5 652
JUIN	251	3	25	99	80	2 832	5 652
JUILLET	188	3	25	99	80	2 512	5 652
AOÛT	246	3	25	99	80	2 862	5 652
SEPTEMBRE	246	2	25	99	80	2 532	5 652
OCTOBRE	238	3	25	99	80	2 379	5 652
NOVEMBRE	261	4	25	98	80	3 305	5 652
DÉCEMBRE	250	3	25	99	80	3 216	5 652
Moyenne	229	3		99		2 917	



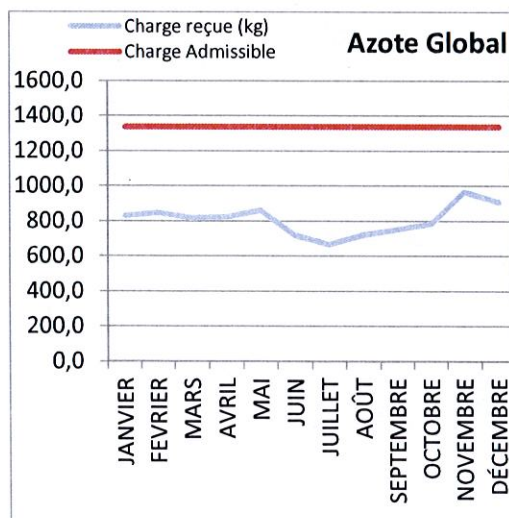
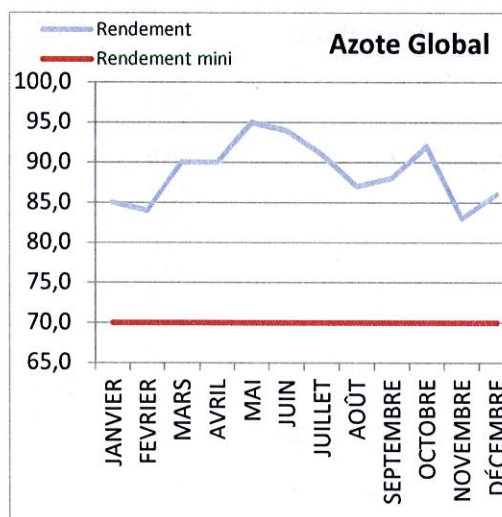
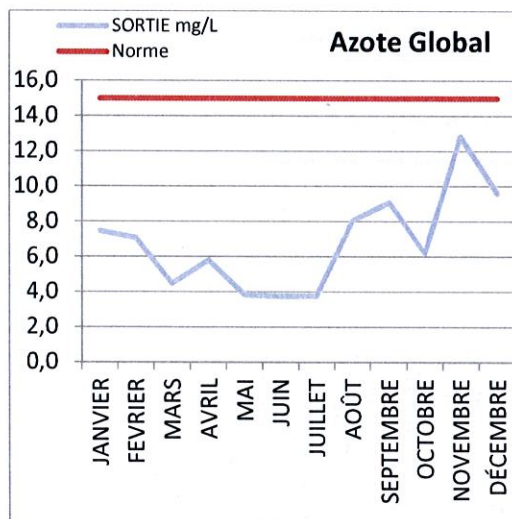
MeS

MES	Concentration moyenne (mg/L)			Rendement		Charge reçue (kg)	Charge Admissible
2014	ENTREE	SORTIE mg/L	Norme	%	Rendement mini		
JANVIER	152	4	35	97	90	2 818	8 832
FEVRIER	172	6	35	96	90	3 161	8 832
MARS	206	6	35	97	90	3 334	8 832
AVRIL	228	5	35	98	90	3 300	8 832
MAI	329	5	35	98	90	3 921	8 832
JUIN	315	4	35	99	90	3 348	8 832
JUILLET	248	3	35	98	90	3 043	8 832
AOÛT	275	3	35	99	90	3 571	8 832
SEPTEMBRE	319	4	35	99	90	3 304	8 832
OCTOBRE	330	3	35	99	90	3 333	8 832
NOVEMBRE	307	3	35	99	90	3 932	8 832
DÉCEMBRE	267	3	35	99	90	3 640	8 832
Moyenne	262	4		98		3 392	



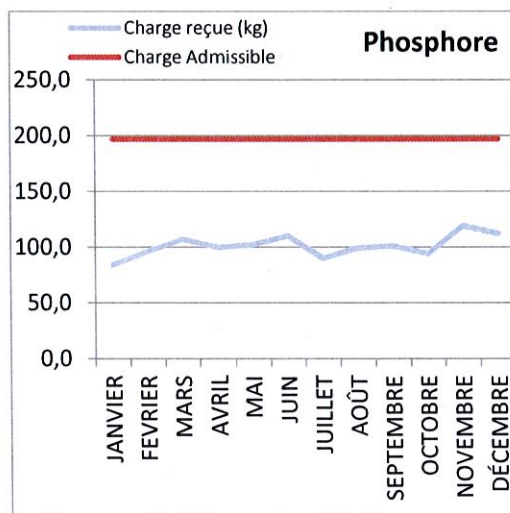
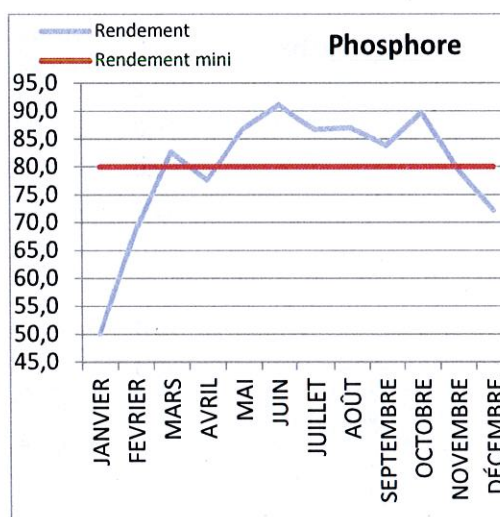
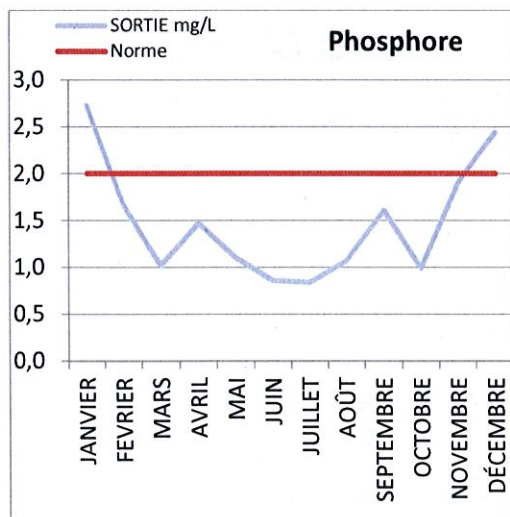
Azote Global

NG	Concentration moyenne (mg/L)			Rendement		Charge reçue (kg)	Charge Admissible
2014	ENTREE	SORTIE mg/L	Norme	%	Rendement mini		
JANVIER	52,2	7,5	15,0	85,0	70,0	829,0	1 337,0
FEVRIER	46,2	7,1	15,0	84,0	70,0	845,0	1 337,0
MARS	49,5	4,5	15,0	90,0	70,0	818,0	1 337,0
AVRIL	56,6	5,8	15,0	90,0	70,0	822,0	1 337,0
MAI	70,4	3,8	15,0	95,0	70,0	860,0	1 337,0
JUIN	63,4	3,8	15,0	94,0	70,0	719,0	1 337,0
JUILLET	48,9	3,8	15,0	91,0	70,0	663,0	1 337,0
AOÛT	60,9	8,0	15,0	87,0	70,0	720,0	1 337,0
SEPTEMBRE	73,3	9,1	15,0	88,0	70,0	751,0	1 337,0
OCTOBRE	78,3	6,2	15,0	92,0	70,0	784,0	1 337,0
NOVEMBRE	74,8	12,8	15,0	83,0	70,0	966,0	1 337,0
DÉCEMBRE	71,0	9,6	15,0	86,0	70,0	908,0	1 337,0
Moyenne	62	7		89		807	



Phosphore

PT	Concentration moyenne (mg/L)			Rendement		Charge reçue (kg)	Charge Admissible
2014	ENTREE	SORTIE mg/L	Norme	%	Rendement mini		
JANVIER	6,4	2,7	2,0	50,1	80,0	84,0	197,0
FEVRIER	5,3	1,7	2,0	68,6	80,0	96,0	197,0
MARS	6,5	1,0	2,0	82,7	80,0	107,0	197,0
AVRIL	7,0	1,5	2,0	77,6	80,0	100,0	197,0
MAI	8,3	1,1	2,0	86,8	80,0	102,0	197,0
JUIN	9,5	0,9	2,0	91,1	80,0	110,0	197,0
JUILLET	6,8	0,8	2,0	86,7	80,0	90,0	197,0
AOÛT	8,4	1,1	2,0	87,0	80,0	99,0	197,0
SEPTEMBRE	9,8	1,6	2,0	83,8	80,0	101,0	197,0
OCTOBRE	9,5	1,0	2,0	89,7	80,0	94,0	197,0
NOVEMBRE	9,3	1,9	2,0	79,6	80,0	119,0	197,0
DÉCEMBRE	8,7	2,4	2,0	72,1	80,0	112,0	197,0
Moyenne	8	1,47		80		101	



File BOUES :

Envoyé en préfecture le 06/07/2015

Reçu en préfecture le 06/07/2015

Affiché le - 7 JUL. 2015

ID : 081-248100737;20150706-4_107_2015-DE

La production de boues biologiques a été « égouttée », « digérée » puis « centrifugée » et enfin envoyée en compostage ou épandage ; sauf entre mi-avril et fin août où une partie des boues biologiques égouttées a été centrifugée directement sans l'étape de digestion suite à un moussage de ce dernier.

2014/Tonne	Epandage	Compostage	TOTAL	Centri %
JANVIER	333,24	25,8	359,04	20,20
FEVRIER	129,4	207,36	336,76	20,60
MARS	72,92	256,02	328,94	20,40
AVRIL	51,04	378,36	429,4	20,80
MAI	0	455,06	455,06	19,80
JUIN	0	495,58	495,58	19,9
JUILLET	0	459,04	459,04	20,8
AOÛT	0	281	281	19,9
SEPTEMBRE	0	382,68	382,68	19,7
OCTOBRE	0	304,78	304,78	19,7
NOVEMBRE	0	306,02	306,02	19
DÉCEMBRE	24,88	347,12	372,00	19,2
Total	611,48	3 898,82	4 510,3	
Soit	14%	86%		
Moyenne mensuelle	50,96	324,90		20,00

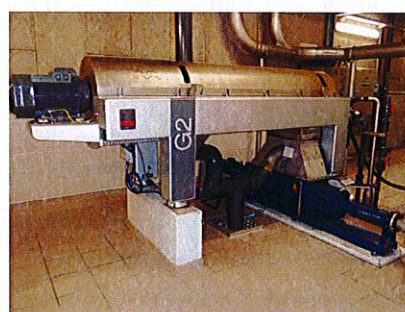
Les boues envoyées en compostage ont été prises en charge sur les plates-formes de :

- Roquefort / Garonne (31) : 102,32T
- Maumusson (82) : 3 773,86T

De plus, 22,64T ont été envoyées à Parisot (81) pour l'ensemencement d'un méthaniseur.



Table d'égouttage



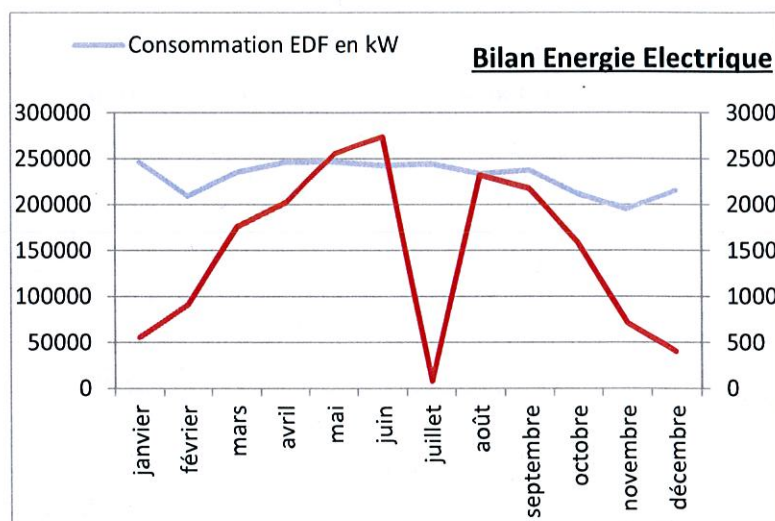
Centrifugeuse



Digesteur

UTILITES :**Energie – panneaux solaires :**

2014	Conso EDF en kW	Production Panneaux solaires en kW
janvier	246 291	555
février	209 291	910
mars	235 261	1 759
avril	246 268	2 025
mai	246 477	2 551
juin	242 516	2 736
juillet	244 054	79
août	233 515	2 323
septembre	237 431	2 177
octobre	212 231	1 592
novembre	195 390	714
décembre	215 313	404
TOTAL	2 764 038	17 825

**Eau Potable – Eau Industrielle :**

	Eau Potable	Eau Industrielle	Eau Industrielle filtrée	
	EP	EI	EIF	% EP
2014	m3	m3	m3	%
janvier	31	3 713	1 212	0,6%
février	95	3 492	1 159	2,0%
mars	101	4 782	1 266	1,6%
avril	55	3 016	1 361	1,2%
mai	52	3 298	1 469	1,1%
juin	60	4 007	1 687	1,0%
juillet	53	4 607	1 692	0,8%
août	48	4 200	1 489	0,8%
septembre	137	6 939	1 703	1,6%
octobre	115	6 568	1 312	1,4%
novembre	107	7 099	1 337	1,3%
décembre	147	6 240	1 716	2%
TOTAL	1 001	57 961	17 403	1,3%



Faits marquants :

364 visiteurs durant l'année 2014.

	SCOLAIRE			Professionnel	Grand Public
	Primaire	Collège Lycée	Post - Bac		
Nombre de visiteurs	41	253	70	0	0

Participation à la semaine de la science avec accueil et visite par des scolaires le 9 octobre (41 élèves).

Bilans/conclusions :

18/2/2014 : L'autocontrôle des mesures des performances du système épuratoire est réalisé dans de bonnes conditions.

08/07/2014 : Cette autosurveillance s'est déroulée dans de bonnes conditions. Les éléments mis en œuvre pour cette autosurveillance permettent de mesurer correctement les performances du système épuratoire.

FILIERE EAU

➤ Capacité :

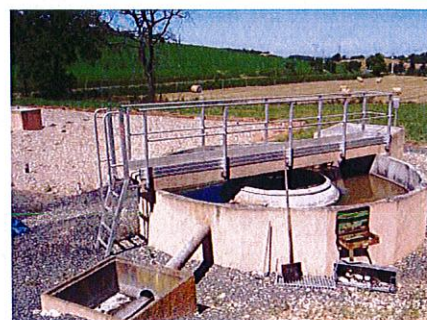
- Données constructeurs : 200 EH
- Charge réelle à traiter : 155 EH

➤ Nature des effluents :

Eaux résiduaires urbaines.

➤ Filière de traitement :

Prétraitements, Décantation primaire, Infiltration



FILIERE BOUES

➤ Descriptif :

Epaississement, Déshydratation naturelle

➤ Production de boues :

- Caractéristiques des boues : liquides
- [boues] = 20 à 25 g/l
- production de boues = 12 m³/an
- production de boues = 400 kg MS/an

➤ Ouvrage de stockage des boues :

- Type : digesteur
- Volume : 6 m³
- Vidange : 2 fois/an volume vidangé en 2014 : 29,9 m³ soit environ 0,546 T de matières sèches

➤ Filière d'élimination des boues :

Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE du 11/6/14

La qualité du rejet est excellente.

Station de CASTELNAU-DE-LEVIS**FILIERE EAU**➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 1050 EH, extension possible à 1400 EH
- Charge réelle à traiter : 618 EH

➤ **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 :**

Epaississement et déshydratation naturels
 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 T MS/an

Bilan / Conclusions :Visites du SATESE du 31/03/2014 et 05/11/2014

Mars : En sortie, on remarque la présence de daphnies signifiant une bonne qualité du rejet.

Novembre : En sortie, on remarque une forte présence d'algues et une eau très colorée (verte), comme en témoignent les écarts sur les analyses sur échantillon filtré et non filtré.

- Versant Sud

FILIERE EAU➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 240 EH
- Charge réelle à traiter : 27 EH.

➤ **Nature des effluents :**

Eaux résiduaires urbaines.

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

Lagunage naturel : 2 bassins

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

Epaississement et déshydratation naturels
 Epandage agricole.
 Mise en place d'un plan d'épandage le moment venu.

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

Production de boues = 3,6 T MS/an

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE du 05/06/2014

L'effluent dans les bassins est d'aspect concentré et le rejet est chargé en algues.

- Versant Nord

FILIERE EAU

- **Capacité :**
 - Données constructeurs : 200 EH
 - Charge réelle à traiter : 194 EH.
- **Nature des effluents :**
Eaux résiduaires urbaines.
- **Filière de traitement :**
Lagunage naturel : 2 bassins



FILIERE BOUES

- **Filière d'élimination des boues :**
Épaississement et déshydratation naturels
Épandage agricole.
Mise en place d'un plan d'épandage le moment venu.
- **Estimation de la Production de boues annuelle :**
Production de boues = 3 T MS/an

Bilan / Conclusions :

Visites du SATESE du 05/06/2014 et 15/12/2014

Juin : Les 2 bassins sont très chargés en algues comme en témoignent la couleur verte prononcée et les résultats d'analyses de l'effluent rejeté avec une forte teneur en DCO et en MES.

Décembre : Les résultats d'analyse sur l'effluent traité à cette période de l'année sont satisfaisants.

- 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



FILIERE BOUES

➤ **Descriptif :**

Filtres plantés de roseaux

Bilan / Conclusions :

Une taille des roseaux a été effectuée durant l'automne 2014.

Visites SATESE le 12/05 et le 30/10/2014

Mai : charge hydraulique 39%; charge organique 26% .

Les rendements épuratoires sont excellents sur l'ensemble des paramètres analysés. Les niveaux de rejet sont respectés, tant en rendement qu'en concentration.

Octobre : charge hydraulique 25%; charge organique 24% .

La qualité du rejet exprimé en concentration respecte le niveau de rejet ainsi qu'en rendement, excepté sur le paramètre DCO (83,9%) obtenus pour 85% minimum exigé.

- Mazens :

Envoyé en préfecture le 06/07/2015

Reçu en préfecture le 06/07/2015

Affiché le - 7 JUL. 2015

SLO

ID : 081 248100737 20150706 4_107_2015 DE

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 250 EH
- Charge réelle à traiter : environ 177 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 : 66,90 m³ en 2014 soit 0,985 T de MS

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

Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine

Bilan / Conclusions :

Visite SATESE le 12/05/2014

Une vidange du digesteur a été effectuée en avril.
La qualité du rejet est excellent.

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 160 EH
- Charge réelle à traiter : 40 EH

➤ **Nature des effluents :**

Eaux Résiduaires Urbaines.

➤ **Filière de traitement :**

Lagune : 2 bassins.

Cependant, le 2^{ème} bassin est vide.



FILIERE BOUES

➤ **Production de boues :**

Pas de vidange réalisée.

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

Epandage agricole.

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

Production de boues = 3 T MS/an

Bilan / Conclusions :

Visite SATESE du 13/03/2014 :

Le bassin est visuellement chargé. L'effluent rejeté est cependant de bonne qualité notamment en sortie d'hiver.(présence de nombreuses daphnies et de tritons dans le 2nd bassin).

FILIERE EAU

➤ Capacité :

- Données constructeurs : 2500 EH
- Charge réelle à traiter : 1067 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 secondaires.

➤ Production de boues :

- Caractéristiques des boues : liquides
- [boues] = 20 g/l (ajout d'un polymère)
- production de boues en 2014 = 1036,6 m³
- production de boues en 2014 = 30,776 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 16/04/2014 et le 23/09/2014 :

Les rendements épuratoires ainsi que la qualité du rejet sont excellents sur l'ensemble des paramètres. Cette unité de traitement fonctionne correctement.

- Clos de Rousset :

FILIERE EAU

- **Capacité** :
 - Données constructeurs : 80 EH
 - Charge réelle à traiter : 52 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] = 25 g/l
- **Filière d'élimination des boues** :
Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine
- **Production de boues annuelle** :
Extraction de boues 2013= 35.48 m3 soit 0.413 T MS/an

Bilan / Conclusions:

Visite SATESE du 11/03/2014 :

Affaissement du regard de répartition. La station est difficile à exploiter.

Cet affaissement a été traité courant mai 2014.

- Lagune :

FILIERE EAU

➤ Capacité :

- Données constructeurs : 800 EH
- Charge réelle à traiter : 630 EH

➤ Nature des effluents :

Eaux résiduaires urbaines.

➤ Filière de traitement de l'eau :

Lagune : 2 bassins



FILIERE BOUES

➤ Production de boues :

- Caractéristiques des boues : liquides
- [boues] = jusqu'à 60 g/l

La lagune n'a pas encore été vidangée.

➤ Filière d'élimination des boues :

Epandage agricole.

Pas de plan d'épandage existant.

➤ Estimation de la production de boues annuelle :

Production de boues=9,3 T MS/an ; Aucune évacuation en 2014 de sable (regard amont et entrée lagune)

Bilan / Conclusions :

Visite du SATESE du 11/06/2014

Charge hydraulique 80%, charge organique 86% pour la DBO5 et de 179% sur la DCO. Cette dernière est anormalement élevée, un rejet illicite dans le réseau d'assainissement pourrait être à l'origine de cette surcharge. Les rendements épuratoires sont excellents sur l'ensemble des paramètres analysés.

- Bourg :

Envoyé en préfecture le 06/07/2015

Reçu en préfecture le 06/07/2015

Affiché le - 7 JUL. 2015 

ID : 081-248100737-20150706-4_107_2015-DE

FILIERE EAU

➤ Capacité :

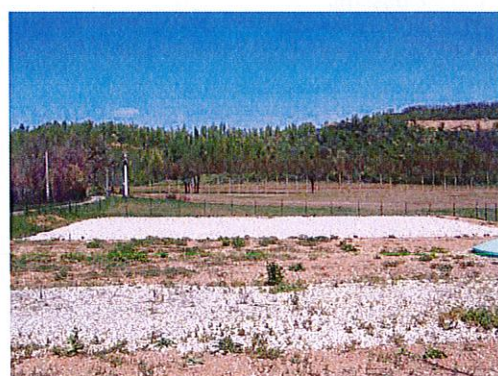
- Données constructeurs : 200 EH
- Charge réelle à traiter : 40 EH

➤ Nature des effluents :

Eaux résiduaires urbaines.

➤ Filière de traitement :

Prétraitements, Décantation primaire, Infiltration



FILIERE BOUES

➤ Production de boues :

- Caractéristiques des boues : liquides
- [boues] = 20 g/l

➤ Ouvrage de stockage des boues :

- Type : fosse toutes eaux
- Volume : 60 m³
- Vidange : en 2014 : 12,16 m³ soit 0,121 T de matière sèche

➤ Filière d'élimination des boues :

Transport et élimination à la station d'épuration Albi Madeleine

➤ Estimation de la Production de boues annuelle :

Production de boues = 600 kg MS/an

Bilan / Conclusions :

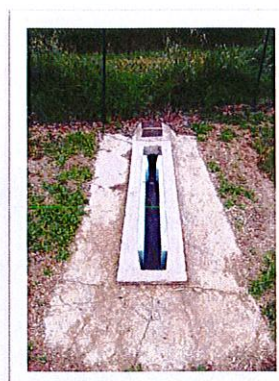
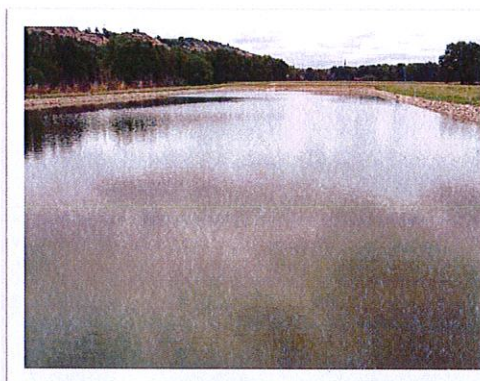
Visite du SATESE du 11/06/2014

La qualité du rejet est correcte.

- Lagune :

FILIERE EAU

- **Capacité :**
 - Données constructeurs : 1050 EH
 - Charge réelle à traiter : 600 EH
- **Nature des effluents :**
Eaux Résiduaires Urbaines.
- **Filière de traitement de l'eau :**
Lagune : 2 bassins



FILIERE BOUES

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

Bilan / Conclusions du SATESE :

Visites SATESE du 24/02/2014 et 27/10/2014

En février : L'autosurveillance s'est déroulée dans de bonnes conditions par temps sec et nappes hautes.

Charge hydraulique 288 % du nominal acceptable sur la station, charge organique entrante est de 50 % de la capacité pouvant être traitée par le système épuratoire.

Le débit est à tendance linéaire avec peu de baisses sur les périodes nocturnes, ce qui témoigne d'ECPP dans le réseau de collecte. Les ECPP sont probablement liées aux hauteurs de nappes élevées.

Il n'y a pas de flottant en surface des bassins. La présence de daphnies au sein du 2nd bassin indique un bon équilibre biologique et un bon taux d'oxygénation de la lagune. On remarque la présence d'algues microscopiques colorant l'effluent rejeté en vert.

En octobre : charge hydraulique 80 %, charge organique de 30 % à 50 % (suivant les paramètres). La présence de daphnies au sein du 2nd bassin indique un bon équilibre biologique et un bon taux d'oxygénation de la lagune. On remarque la forte présence d'algues microscopiques colorant l'effluent rejeté en vert qui explique les teneurs élevées en DCO et MES en sortie.

- ZAC Albipole :

Envoyé en préfecture le 06/07/2015

Reçu en préfecture le 06/07/2015

Affiché le

- 7 JUL. 2015

SLO

ID : 081-248100737-20150706-4_107_2015-DE

FILIERE EAU

➤ **Capacité :**

- Données constructeurs : 400 EH
- Charge réelle à traiter : 1600 EH

➤ **Nature des effluents :**

Eaux Résiduaires Industrielles.

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

Boues activées forte charge

Production annuelle de refus de dégrillage : 100 kg en 2014

Production annuelle de graisses : 14 m³ en 2014



FILIERE BOUES

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

Station d'épuration d'Albi Madeleine

➤ **Production de boues en 2014 :**

Production de boues = 620,1 m³, soit 8,858 T MS/an

Bilan / Conclusions :

Visite SATESE du 30/10/2014

Malgré une exploitation drastique de cette installation, les résultats d'analyse des effluents rejetés présentent des concentrations excessivement élevées (DCO = 534 mg/l, MES = 400 mg/l).

De plus, l'impact du rejet sur le milieu récepteur est très significatif. Dans les prochains mois, une solution au traitement de ces effluents sera opérationnelle.

- 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 le 16/12/2014

La qualité du rejet ponctuel respecte les valeurs limites en concentration.

SLOW

VUE GLOBALE DU PLAN D'ÉPANDAGE DE LA CZA

