



RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE 2019

SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS

Assainissement

Description du service

sogedo 

SOMMAIRE

I – LES STATIONS DU SIAEPA DU CUBZADAIS FONSAIS	3
I-1 La station d'épuration de Porto	3
I-1-1 Les caractéristiques du site	3
I-1-2 Le rejet des eaux traitées	3
I-1-3 Le synoptique de la station de traitement	4
I-1-4 Le synoptique du réseau attaché.....	5
I-2 La station d'épuration de Peujard	6
I-2-1 Les caractéristiques du site	6
I-2-2 Le rejet des eaux traitées	6
I-2-3 Le synoptique de la station de traitement	7
I-2-4 Le synoptique du réseau attaché.....	7
I-3 La station d'épuration de Cavignac	8
I-3-1 Les caractéristiques du site	8
I-3-2 Le rejet des eaux traitées	8
I-3-3 Le synoptique de la station de traitement	9
I-3-4 Le synoptique du réseau attaché.....	10
I-4 La station d'épuration de Lugon	11
I-4-1 Les caractéristiques du site	11
I-4-2 Le rejet des eaux traitées	11
I-4-3 Le synoptique de la station de traitement	12
I-4-4 Le synoptique du réseau attaché.....	12
I-5 La station d'épuration de Galgon	13
I-5-1 Les caractéristiques du site	13
I-5-2 Le rejet des eaux traitées	13
I-5-3 Le synoptique de la station de traitement	14
I-5-4 Le synoptique du réseau attaché.....	14
I-6 La station d'épuration de Fonsac	15
I-6-1 Les caractéristiques du site	15
I-6-2 Le rejet des eaux traitées	15
I-6-3 Le synoptique de la station de traitement	16
I-6-4 Le synoptique du réseau attaché.....	16
I-7 La station d'épuration de Saint Romain La Virvée	17
I-7-1 Les caractéristiques du site	17
I-7-2 Le rejet des eaux traitées	17
I-7-3 Le synoptique de la station de traitement	18
I-7-4 Le synoptique du réseau attaché.....	18

I-8 La station d'épuration de Périssac	19
I-8-1 Les caractéristiques du site	19
I-8-2 Le rejet des eaux traitées	19
I-8-3 Le synoptique de la station de traitement	20
I-8-4 Le synoptique du réseau attaché.....	20
I-9 La station d'épuration de Villegouge.....	21
I-9-1 Les caractéristiques du site	21
I-9-2 Le rejet des eaux traitées	21
I-9-3 Le synoptique de la station de traitement	22
I-9-4 Le synoptique du réseau attaché.....	22
I-10 La station d'épuration de Prignac-et-Marcamps	23
I-10-1 Les caractéristiques du site	23
I-10-2 Le rejet des eaux traitées	23
I-10-3 Le synoptique de la station de traitement	24
I-10-4 Le synoptique du réseau attaché.....	24
I-11 La station d'épuration de Vérac	25
I-11-1 Les caractéristiques du site	25
I-11-2 Le rejet des eaux traitées	25
I-11-3 Le synoptique de la station de traitement	26
I-11-4 Le synoptique du réseau attaché.....	26
II – LE RESEAU DU SIAEPA DU CUBZADAIS-FRONSADAIS	27
II-1 Le réseau de distribution d'eau potable	27
II-1-1 Détail par matériau et diamètre	27
II-1-2 Détail par date de pose	28
II -2 Les postes de refoulement	28



- 11 stations d'épuration
- 109 postes de refoulement
- 6 filières boues activées
- 2 filières lits plantés de roseaux
- 3 filières de type lagunage



I – LES STATIONS DU SIAEPA DU CUBZADAIS FONSAIS

I-1 La station d'épuration de Porto

I-1-1 Les caractéristiques du site

La station de Porto située à Saint André de Cubzac collecte les eaux usées des 9 communes suivantes par un réseau de type séparatif :

- ➔ Marsas
- ➔ Gauriaguet
- ➔ Aubie
- ➔ Virsac
- ➔ Saint Antoine
- ➔ Salignac
- ➔ Saint André de Cubzac
- ➔ Saint Gervais
- ➔ Cubzac les Ponts



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	14 000
Capacité de la filière Boues (EH)	23 200
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	2 200
DBO ₅ (kg/j)	840
DCO (kg/j)	1932
MEST (kg/j)	1270
NGL (kg/j)	210
Pt (kg/j)	56

Le traitement des effluents est assuré de la manière suivante :

- ➔ Le prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur
- ➔ 3 bassins d'aération-2 clarificateurs
- ➔ Le traitement des boues : 1 silo pour les boues de Porto ; 1 stockage des boues extérieures ; 2 centrifugeuses puis compostage.
- ➔ Traitement des matières de vidange et matières de curage réseau

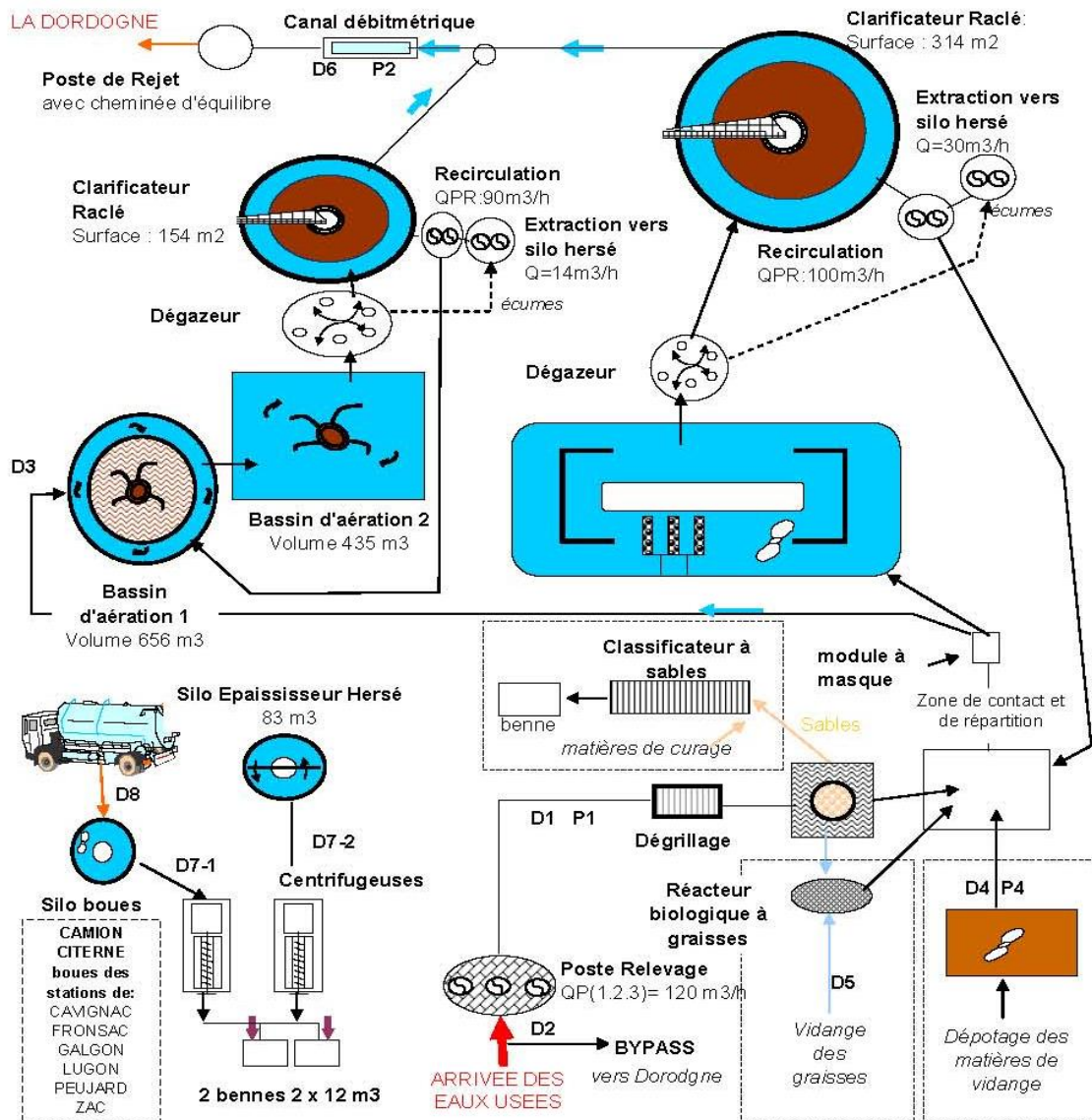
I-1-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Porto, les eaux traitées sont rejetées dans le fleuve **Dordogne** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

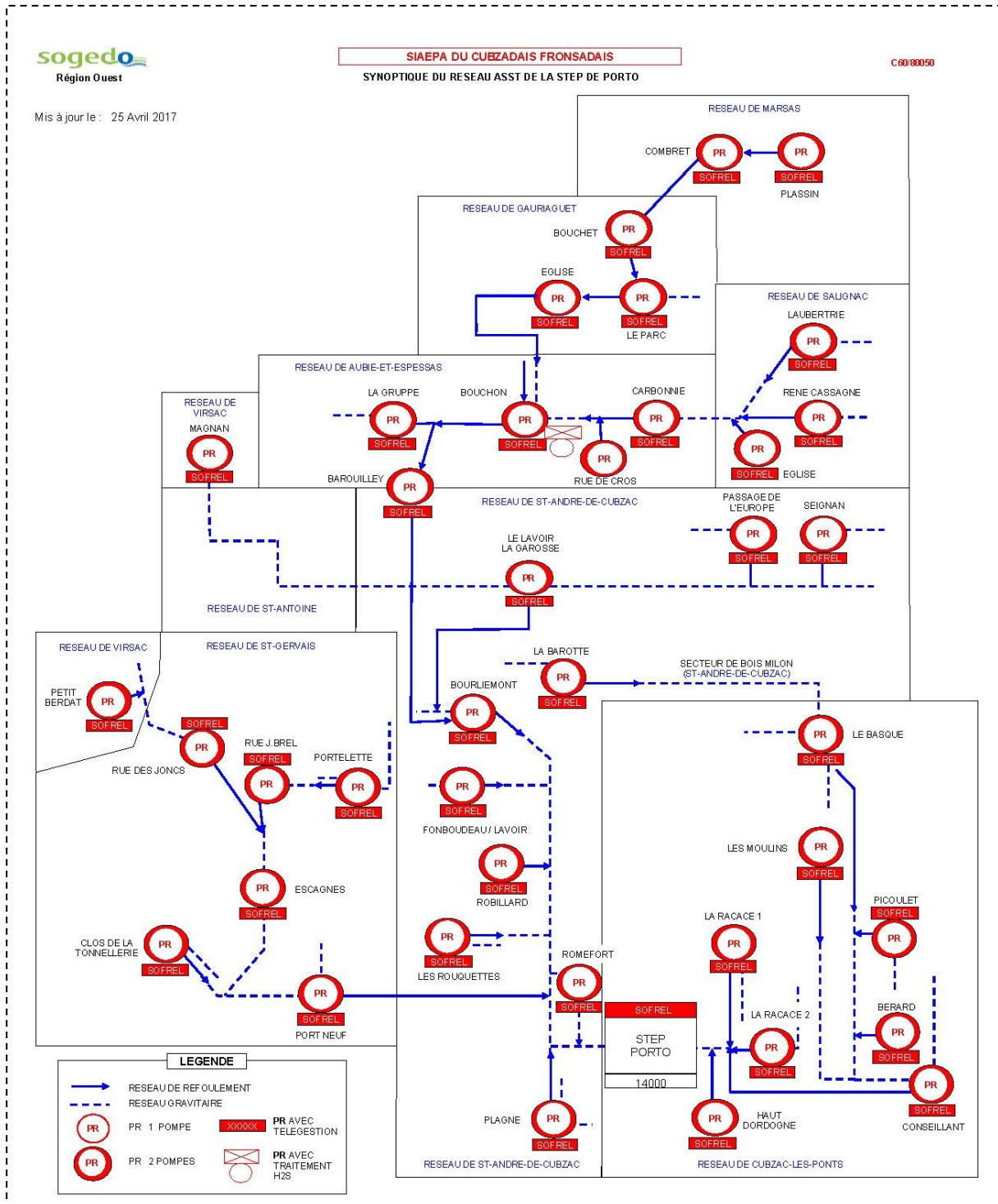
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet du **28/04/2017** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Concentration max (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	25	50	80
DCO	125	250	75
MEST	35	85	90

I-1-3 Le synoptique de la station de traitement



I-1-4 Le synoptique du réseau attaché



I-2 La station d'épuration de Peujard

I-2-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 1986, modifiée en 2002

Adresse : 33240 Peujard

Communes raccordées :

- Peujard
- Cubnezais
- Cézac
- Marsas

Type réseau de collecte :

Séparatif

Dernière MAJ manuel auto :

Juin 2017



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	2500
Capacité de la filière Boues (EH)	2500
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	375
Débit de pointe de temps sec (m ³ /heure)	45
DBO ₅ (kg/j)	150
DCO (kg/j)	300
MEST (kg/j)	225
NGL (kg/j)	37.5
Pt (kg/j)	10

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : tamis rotatif.
- le traitement est composé : bassin d'aération-clarificateur
- le traitement des boues : table d'égouttage et silo épaisseur puis déshydratation finale à Porto puis compostage.

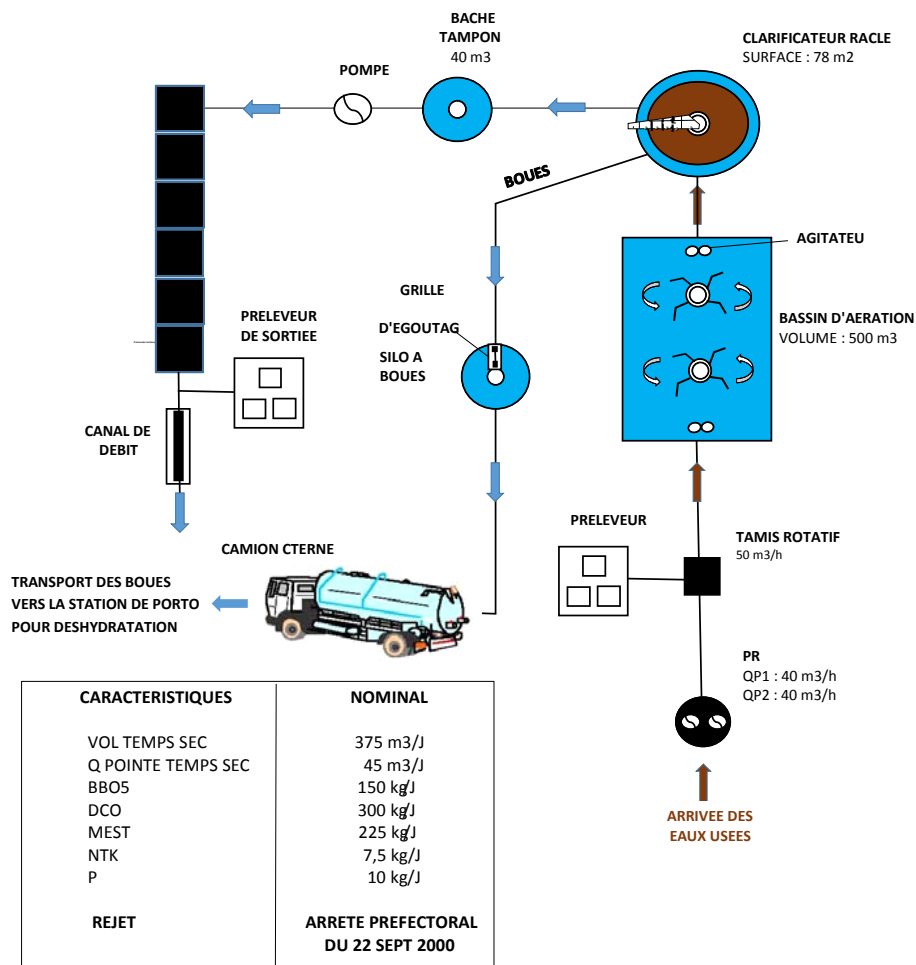
I-2-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Peujard, les eaux traitées sont rejetées dans **La Dordogne** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

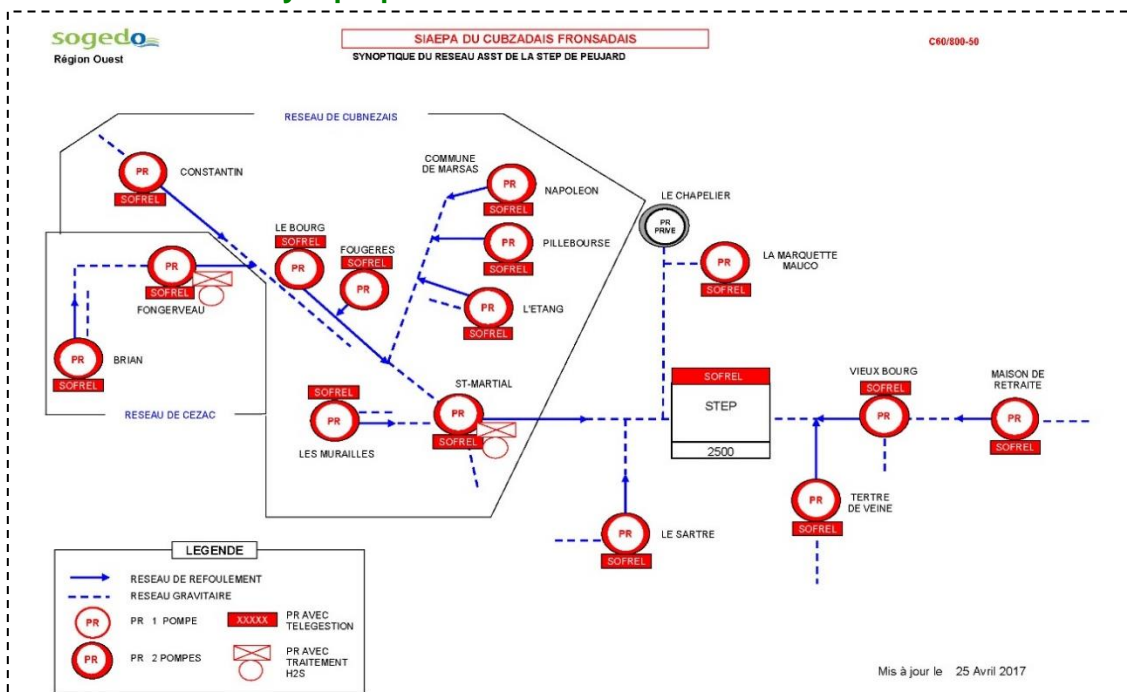
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet du **24/05/2016** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Concentration max (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	25	50	70
DCO	125	250	75
MEST	35	85	90

I-2-3 Le synoptique de la station de traitement



I-2-4 Le synoptique du réseau attaché



I-3 La station d'épuration de Cavignac

I-3-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 1991

Adresse : 33620 Cavignac

Communes raccordées :

- Cavignac
- Saint Mariens (hors périmètre du SIAEPA)

Type réseau de collecte : Séparatif

Dernière MAJ cahier de vie :

Décembre 2016



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	1500
Capacité de la filière Boues (EH)	1500
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	270
DBO ₅ (kg/j)	90
DCO (kg/j)	180
MEST (kg/j)	135
NGL (kg/j)	22.5
Pt (kg/j)	6

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur.
- le traitement est composé : bassin d'aération-clarificateur
- le traitement des boues : silo épaisseur puis déshydratation à Porto puis compostage.

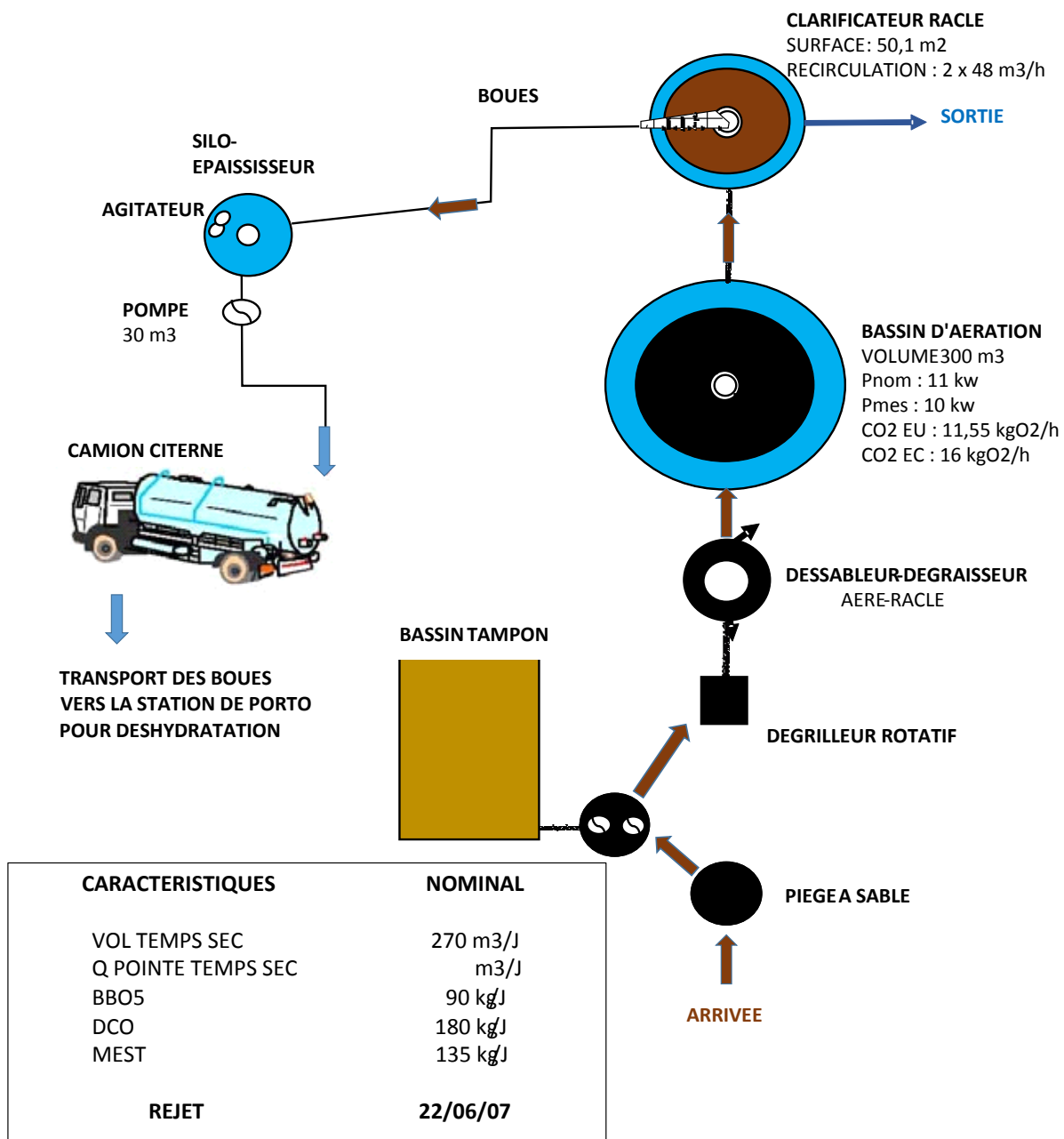
I-3-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Cavignac, les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau de **la Saye** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

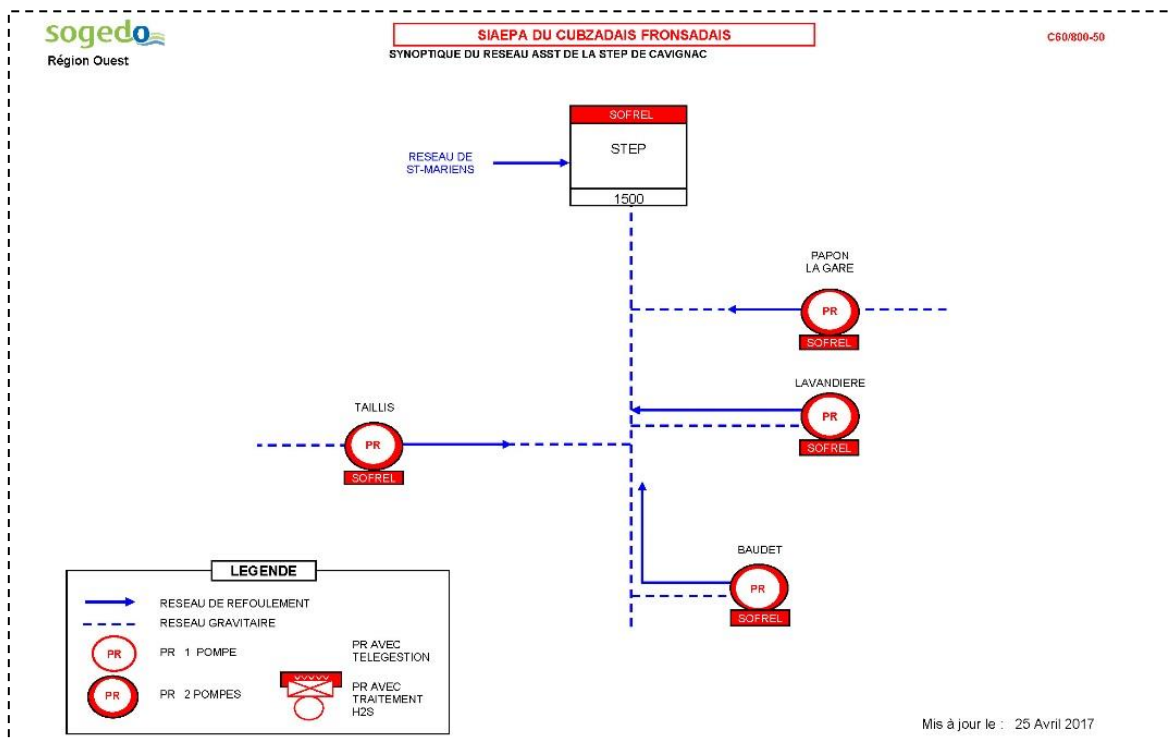
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **du 21/03/2016** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	18	60
DCO	73	60
MEST	30	50
NTK	10	-
NO ₃	44	-
NO ₂	1	-
NH ₄	1.3	-
Pt	3.5	-
PO ₄ ³⁻	2	

I-3-3 Le synoptique de la station de traitement



I-3-4 Le synoptique du réseau attaché



I-4 La station d'épuration de Lugon

I-4-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 1995

Adresse : 33240 Lugon

Communes raccordées :

- Lugon et l'île du Carney
- Cadillac en Fronsadais
- La Lande de Fronsac
- Saint Germain la Rivière

Type réseau de collecte :
Séparatif

Dernière MAJ manuel auto :
Mars 2017



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	4500
Capacité de la filière Boues (EH)	4500
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	802
DBO ₅ (kg/j)	240
DCO (kg/j)	540
MEST (kg/j)	405
NGL (kg/j)	67

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur.
- le traitement est composé : bassin d'aération-clarificateur
- le traitement des boues : table d'égouttage puis déshydratation à Porto puis compostage.

I-4-2 Le rejet des eaux traitées

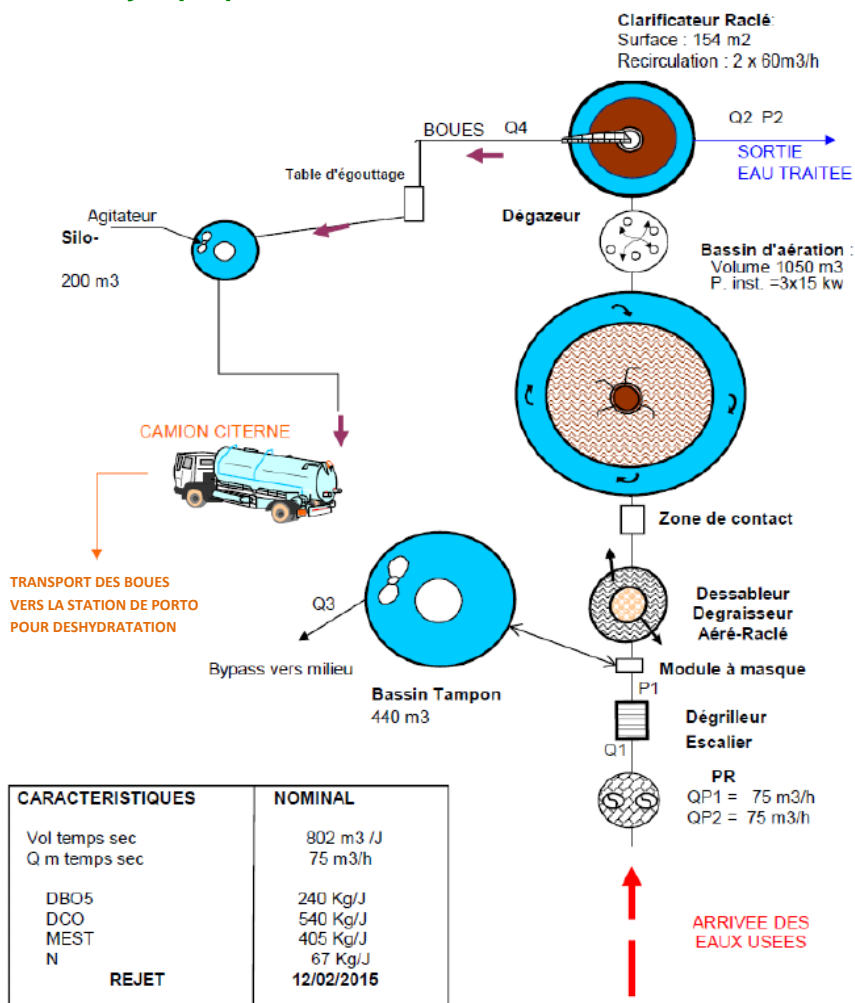
Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Lugon, les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau du **Frayche** (objectif de qualité du 21 juillet 2015). Des travaux de pose d'une canalisation de refoulement ont été réalisés en 2014 pour déplacer le point de rejet de la station de traitement dans le Frayche.

En 2016, le Syndicat a engagé des travaux pour étendre la station de traitement à 4500 EH.

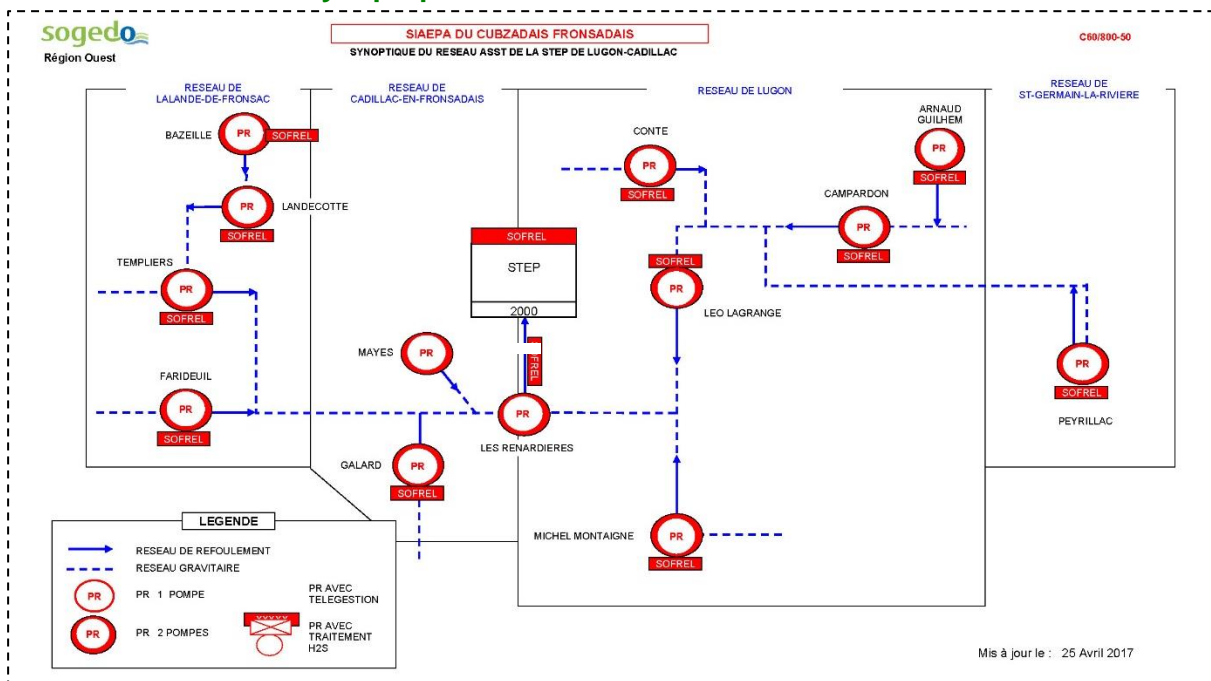
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **12/02/2015** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Concentration max (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	25	50	80
DCO	90	250	75
MEST	30	85	90
NO ₃	66	-	-
NO ₂	1.6	-	-
NH ₄	13	-	-
Pt	2	-	-

I-4-3 Le synoptique de la station de traitement



I-4-4 Le synoptique du réseau attaché



I-5 La station d'épuration de Galgon

I-5-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 1990

Adresse : 33141 Galgon

Communes raccordées :

- Galgon

Type réseau de collecte : Séparatif

Dernière MAJ manuel auto : Mars 2017



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	2000
Capacité de la filière Boues (EH)	2000
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	300
DBO ₅ (kg/j)	120
DCO (kg/j)	240
MEST (kg/j)	180
NGL (kg/j)	30
Pt (kg/j)	8

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur.
- le traitement est composé : bassin d'aération-clarificateur
- le traitement des boues : silo épaisseur puis déshydratation à Porto puis compostage.

I-5-2 Le rejet des eaux traitées

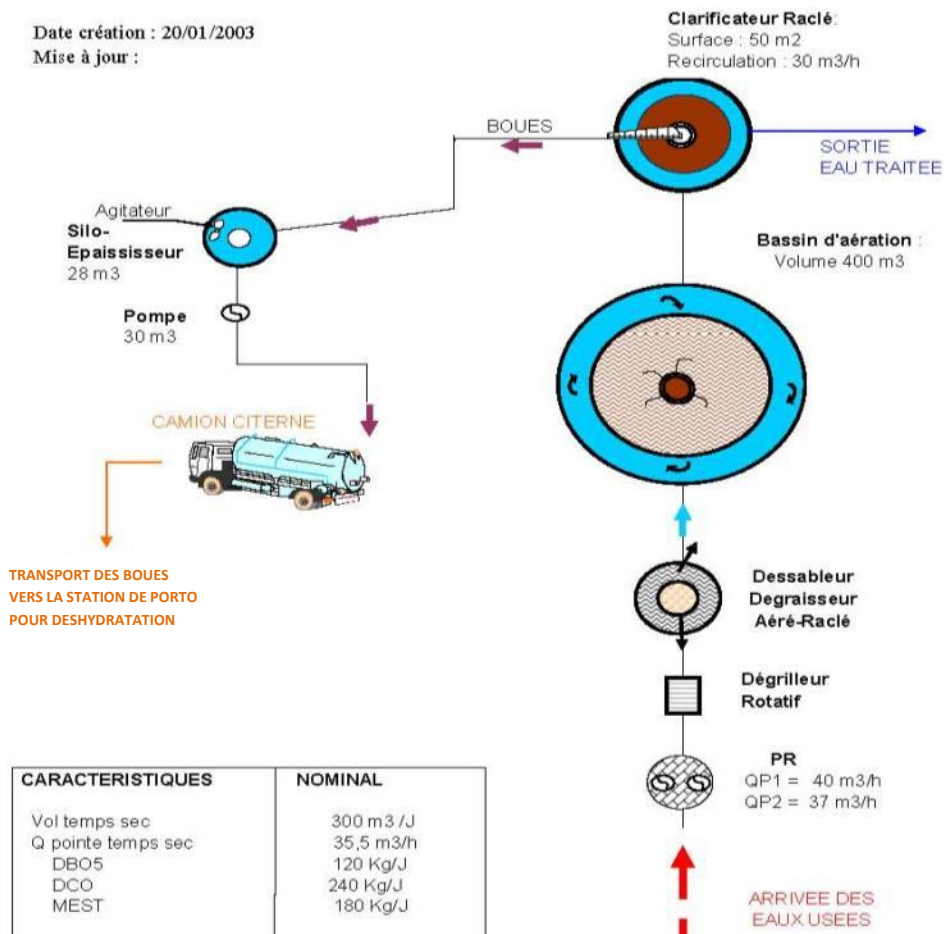
Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Galgon, les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau de **la Saye** (objectif de qualité du 21 juillet 2015). Des travaux de réhabilitation engagés par le Synducats sont en cours au niveau des pré traitements, du bâtiment technique et de la voirie.

L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **21/11/2012** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Flux (kg/j)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	25	50	70
DCO	125	250	75
MEST	35	85	90
NTK	10mg/l		
Pt	2 mg/l		
NH ₄	4 mg/l		
NO ₂	0 mg/l		
NO ₃	10 mg/l		
PO ₄ 3-	3.5 mg/l		

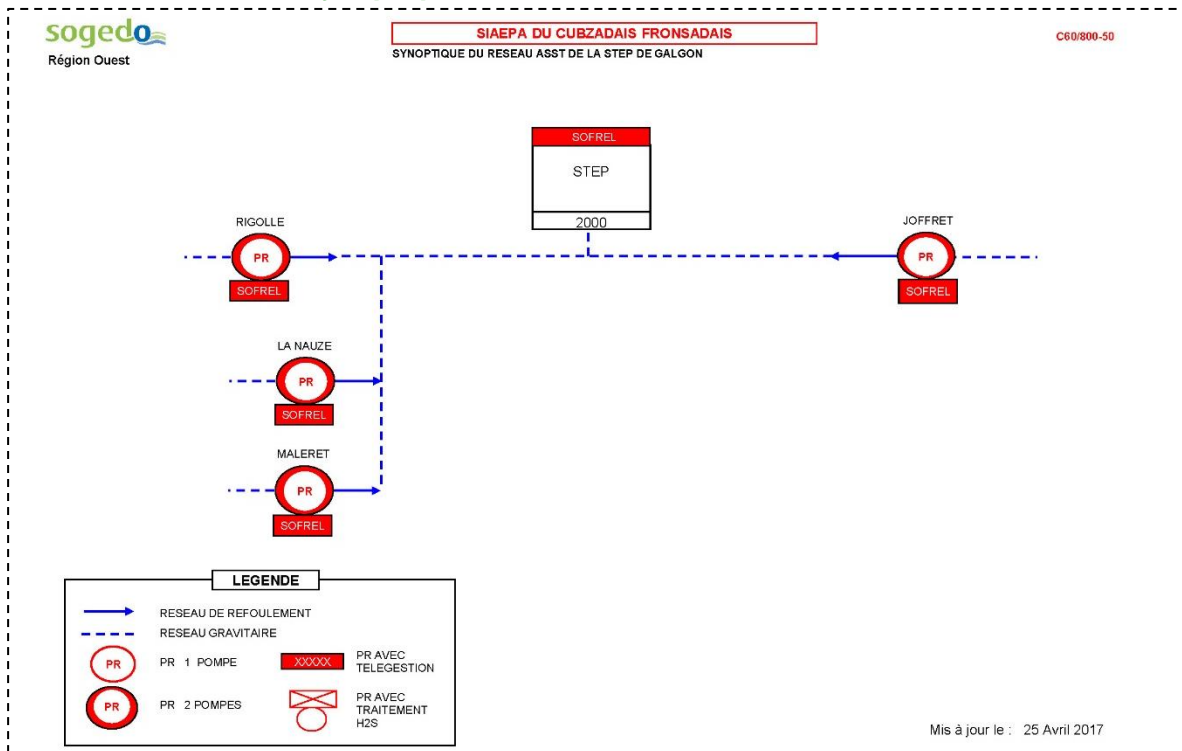
I-5-3 Le synoptique de la station de traitement

Date création : 20/01/2003
 Mise à jour :



CARACTERISTIQUES	NOMINAL
Vol temps sec	300 m ³ /J
Q pointe temps sec	35,5 m ³ /h
DBO5	120 Kg/J
DCO	240 Kg/J
MEST	180 Kg/J

I-5-4 Le synoptique du réseau attaché



I-6 La station d'épuration de Fronsac

I-6-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 2017
 Adresse : Le Port, 33126 Fronsac
Communes raccordées :
 - Fronsac
 - Saint Michel de Fronsac
 - La Rivière

Type réseau de collecte : Séparatif

Dernière MAJ cahier de vie: Décembre 2016



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	1200
Capacité de la filière Boues (EH)	1200
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	180
DBO ₅ (kg/j)	72
DCO (kg/j)	144
MEST (kg/j)	108
NGL (kg/j)	18
Pt (kg/j)	4.4

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur – bassin tampon
- le traitement est composé : bassin d'aération-clarificateur
- le traitement des boues : table égouttage, silo épaisseur puis déshydratation à Porto puis compostage.

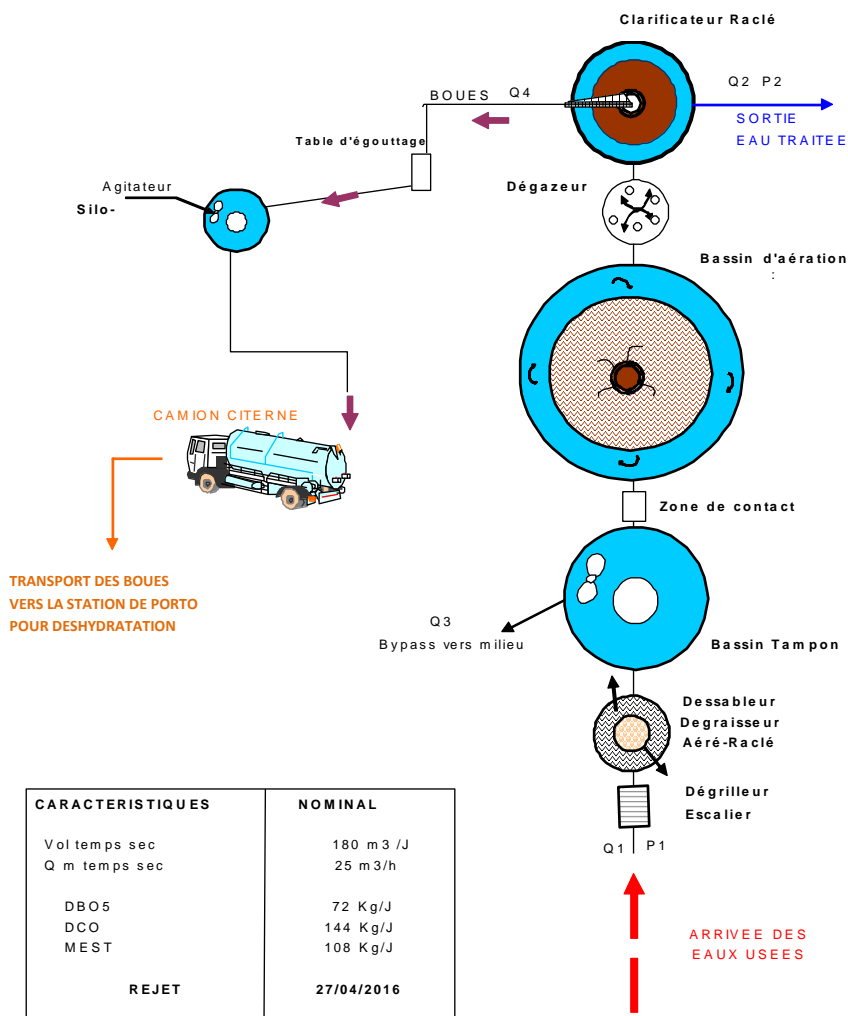
I-6-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Fronsac, les eaux traitées sont rejetées dans le fleuve **Dordogne** (objectif de qualité du 21/07/2015).

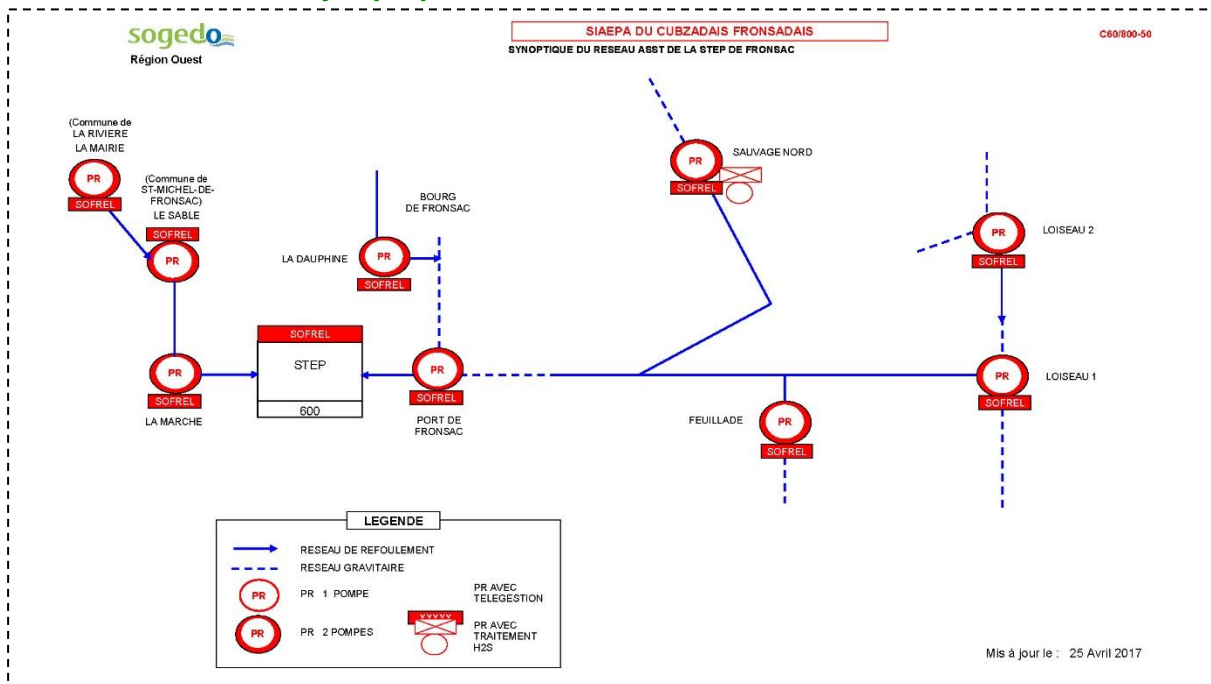
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet est du **27/04/2016**.

	Concentration (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	25	60
DCO	90	60
MEST	35	50
NO ₃	5	-
NO ₂	1	-
NH ₄	10	-
PO ₄ ³⁻	4	-
Pt	8	-

I-6-3 Le synoptique de la station de traitement



I-6-4 Le synoptique du réseau attaché



I-7 La station d'épuration de Saint Romain La Virvée

I-7-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 2008
 Adresse : 33240 St Romain
 la Virvée
Communes raccordées :
 - Saint Romain la Virvée
 - Asques

Type réseau de collecte :
 Séparatif

Dernière MAJ cahier de
 vie :
 Décembre 2016



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	500
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	75
DBO ₅ (kg/j)	30
DCO (kg/j)	60
MEST (kg/j)	45
NGL (kg/j)	7.5
Pt (kg/j)	2

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- ➔ le prétraitement : dégrilleur.
- ➔ le traitement est composé : lits plantés de roseaux sur 2 étages

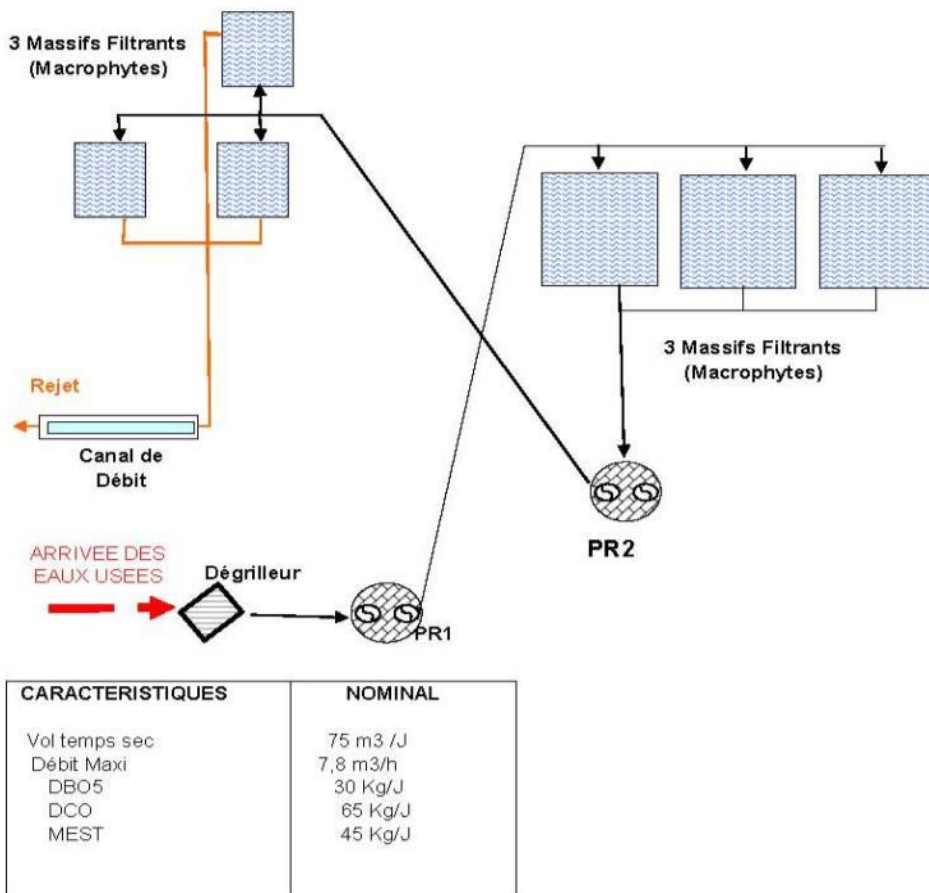
I-7-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Saint Romain la Virvée, les eaux traitées sont rejetées dans le fleuve **Dordogne** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

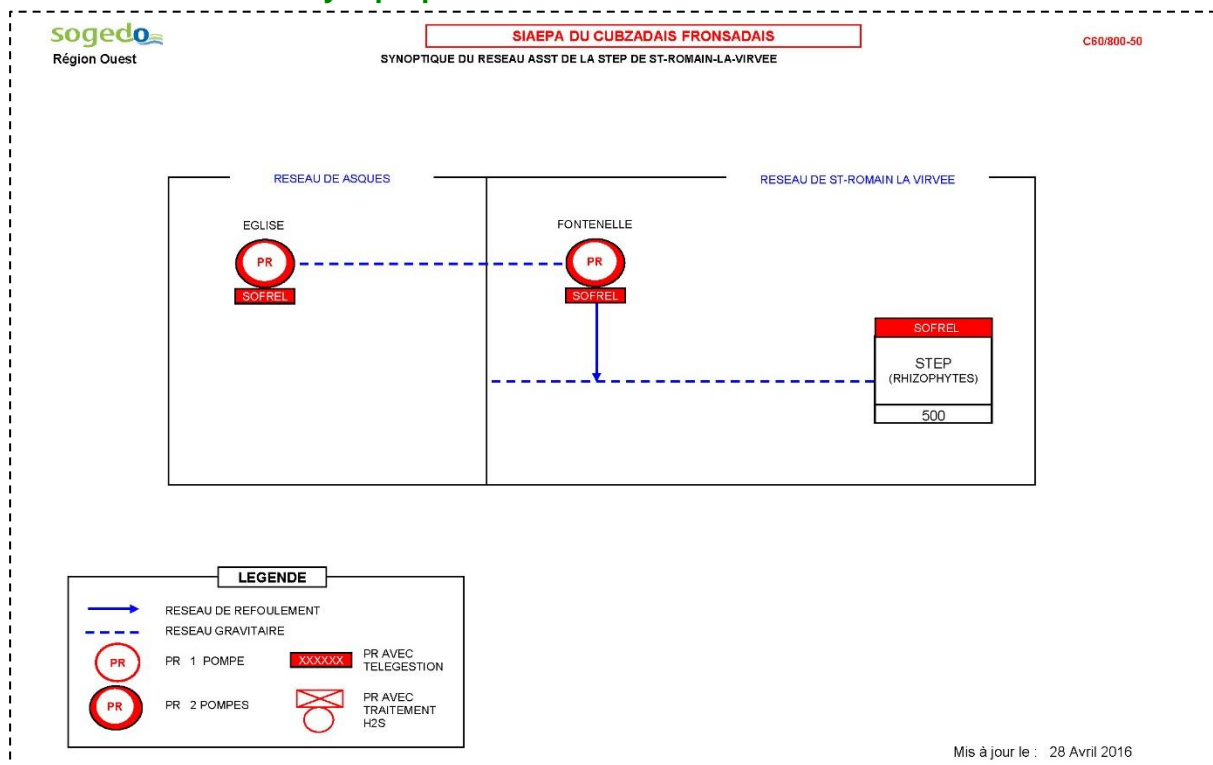
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet du 08/07/2005 définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	35	60
DCO	-	60
MEST	-	50

I-7-3 Le synoptique de la station de traitement



I-7-4 Le synoptique du réseau attaché



I-8 La station d'épuration de Périssac

I-8-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 2005
 Adresse : 33240 Périssac
Communes raccordées :
 - Périssac

Type réseau de collecte : Séparatif

Dernière MAJ cahier de vie : Déc. 2016



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	320
Capacité de la filière Boues (EH)	320
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	48
DBO ₅ (kg/j)	19.2
DCO (kg/j)	41.6
MEST (kg/j)	22.4
NGL (kg/j)	4.8
Pt (kg/j)	1.28

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : dégrilleur.
- le traitement est composé : lits plantés de roseaux sur 2 étages
- le traitement des boues : Les lits ont été curés en 2014

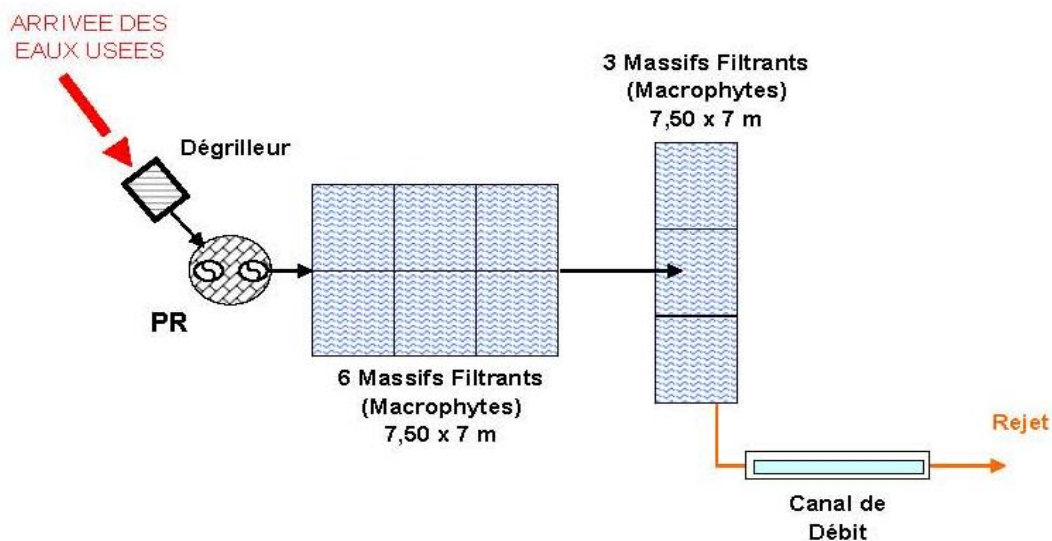
I-8-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Périssac, les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau de **la Saye** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

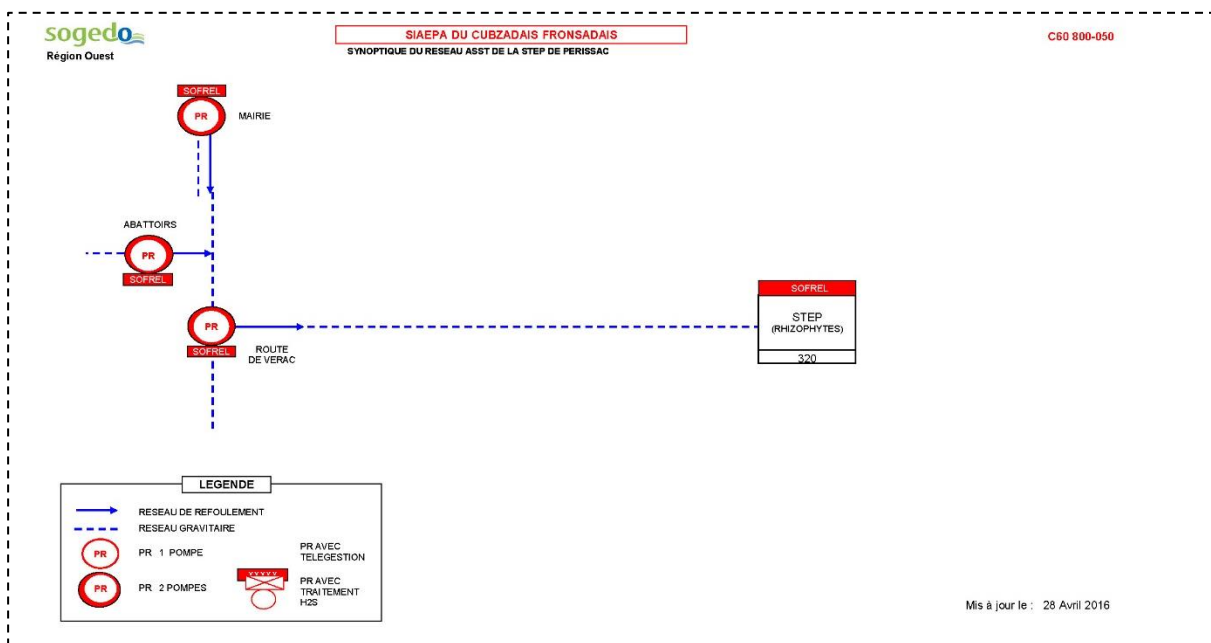
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **25/05/2012** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	35	60
DCO	-	60
MEST	-	50

I-8-3 Le synoptique de la station de traitement



I-8-4 Le synoptique du réseau attaché



I-9 La station d'épuration de Villegouge

I-9-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 1991
 Adresse : La Pourcaud Sud
 33141 Villegouge

Communes raccordées :
 - Villegouge

Type réseau de collecte : Séparatif

Dernière MAJ cahier de vie : Déc. 2016



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	540
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	81
DBO ₅ (kg/j)	32.5
DCO (kg/j)	65
MEST (kg/j)	38
NGL (kg/j)	8.1
Pt (kg/j)	2

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : dégrilleur (ajout en 2008)
- le traitement est composé : 2 bassins de lagunage ainsi qu'un dernier bassin de stockage infiltration. Les travaux ont été effectués en 2014 et permettent de ne plus rejeter d'eaux traitées au cours d'eau pendant la période d'étiage.
- le traitement des boues : les boues sont stockées dans les lagunes avant extraction.

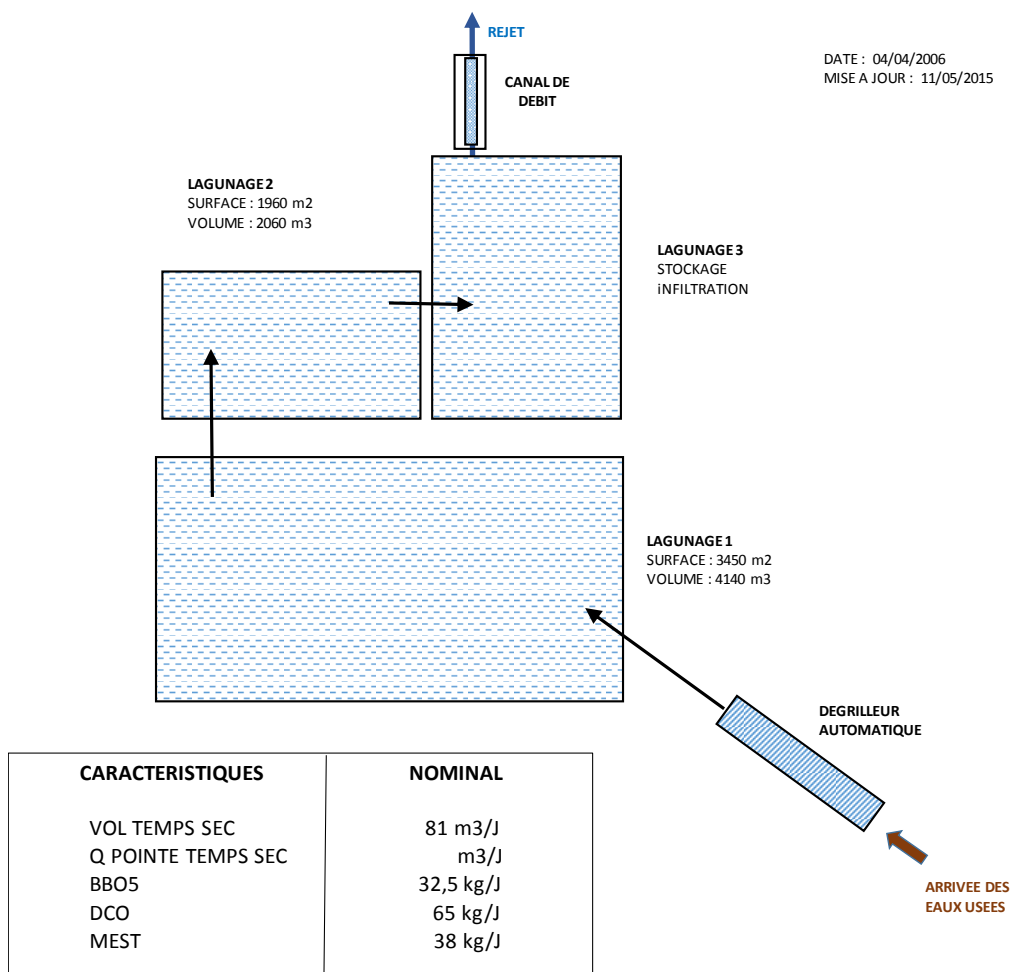
I-9-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Villegouge, les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau de **la Moulinasse** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

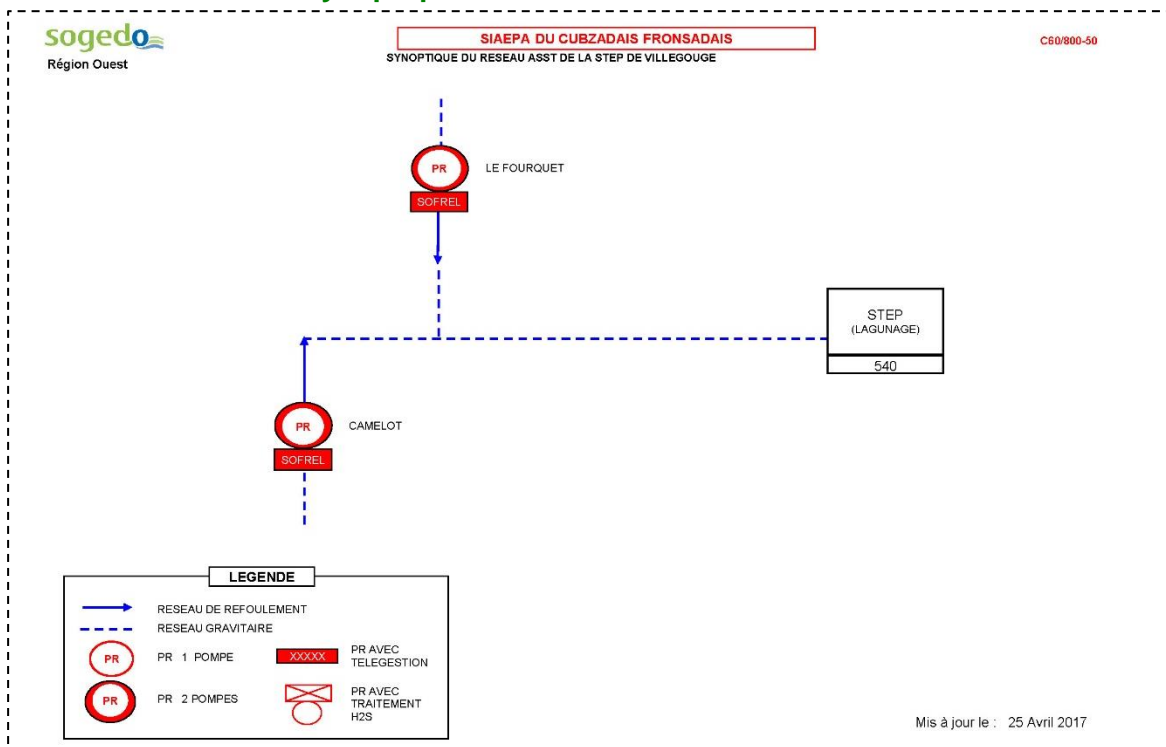
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **24/02/2012** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)
DBO ₅	35
DCO	125
MEST	150
NO ₃	10
NH ₄	10
Pt	7

I-9-3 Le synoptique de la station de traitement



I-9-4 Le synoptique du réseau attaché



I-10 La station d'épuration de Prignac-et-Marcamps

I-10-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 1995

Adresse :

33710 Prignac-et-Marcamps

Communes raccordées :

- Prignac-et-Marcamps
- Saint Laurent d'Arce

Type réseau de collecte : Séparatif

Dernière MAJ cahier de vie:

Décembre 2016



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	1 560
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	235
DBO ₅ (kg/j)	94
DCO (kg/j)	187
MEST (kg/j)	140
NGL (kg/j)	23
Pt (kg/j)	6

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le traitement est composé : Lagunes de traitement
- le traitement des boues : il n'y a pas de traitement des boues

I-10-2 Le rejet des eaux traitées

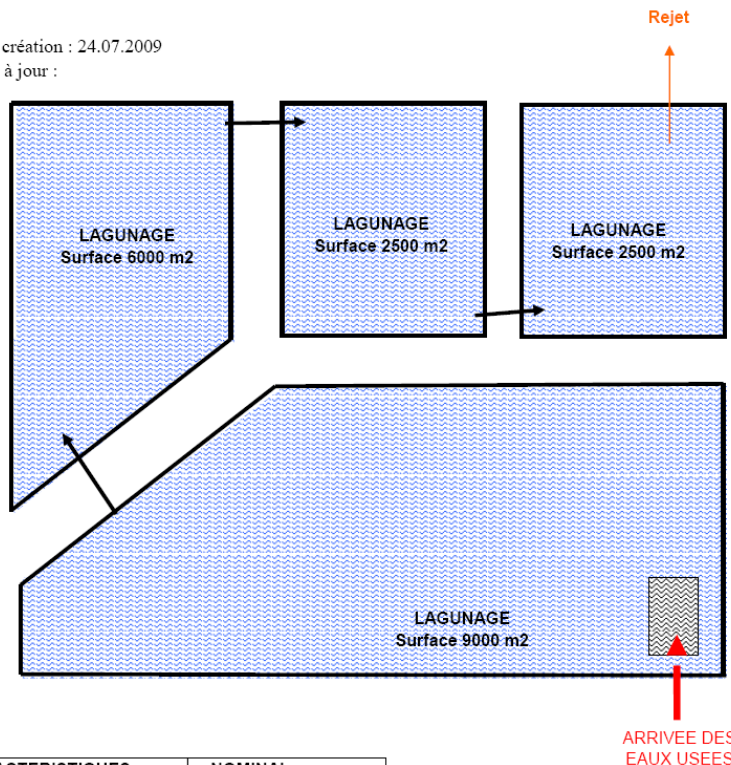
Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Prignac-et-Marcamps, les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau de **le Petit Estey** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet du **19/12/2005** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)	Rendement minimal (%)
DBO ₅	40	-
DCO	120	≥60
MEST	120	-
NTK	40	≥60
Pt	6	-

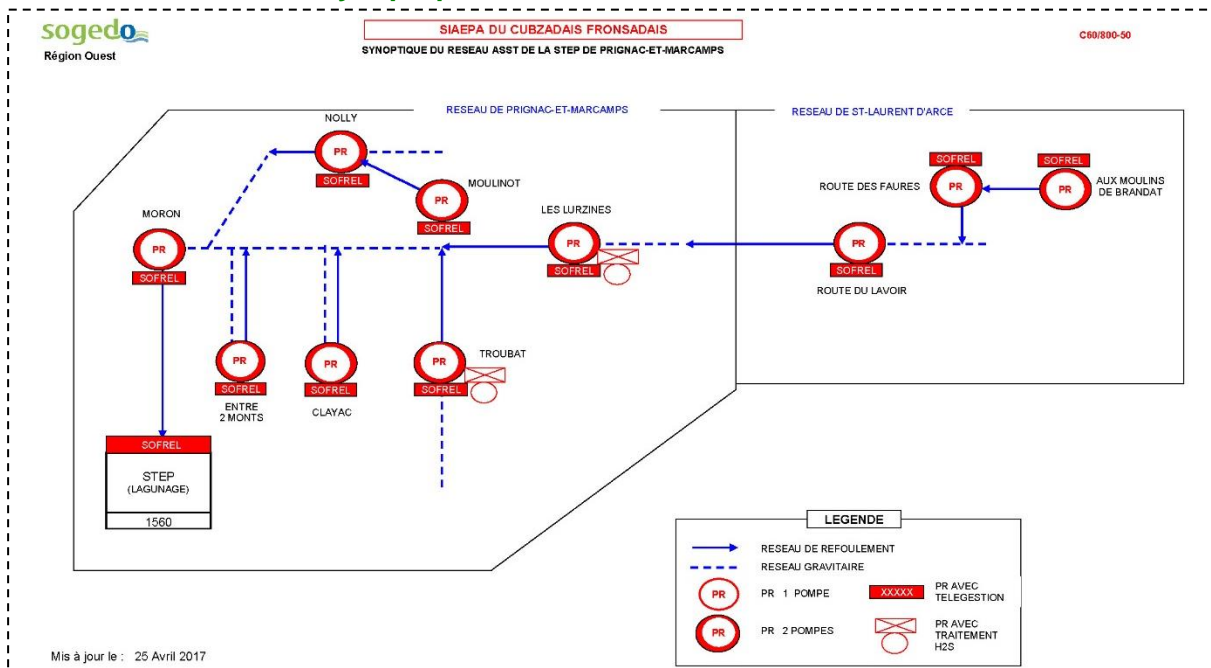
I-10-3 Le synoptique de la station de traitement

Date création : 24.07.2009
Mise à jour :



CARACTERISTIQUES	NOMINAL
Vol temps sec	235 m3 /J
DBO5	94 Kg/J
DCO	187 Kg/J
MEST	140 Kg/J
NTK	23 Kg/J
Pt	6 Kg/J

I-10-4 Le synoptique du réseau attaché



I-11 La station d'épuration de Vérac

I-11-1 Les caractéristiques du site

Date construction : 1984

Adresse : 33240 Vérac

Communes raccordées :

- Vérac

Type réseau de collecte : Séparatif

Dernière MAJ cahier de vie :

Décembre 2016



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	520
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	78
DBO ₅ (kg/j)	31.2
DCO (kg/j)	62.4
MEST (kg/j)	46.8
NTK (kg/j)	7.8

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- le prétraitement : dégrilleur grossier.
- le traitement est composé : 3 lagunes de 2200m², 1265 m² et 1250 m² ainsi que 2 massifs d'infiltration de 3800 m² chacun.
- le traitement des boues : il n'y a pas de traitement des boues

I-11-2 Le rejet des eaux traitées

Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Vérac, les eaux traitées se rejettent dans le massif d'infiltration.

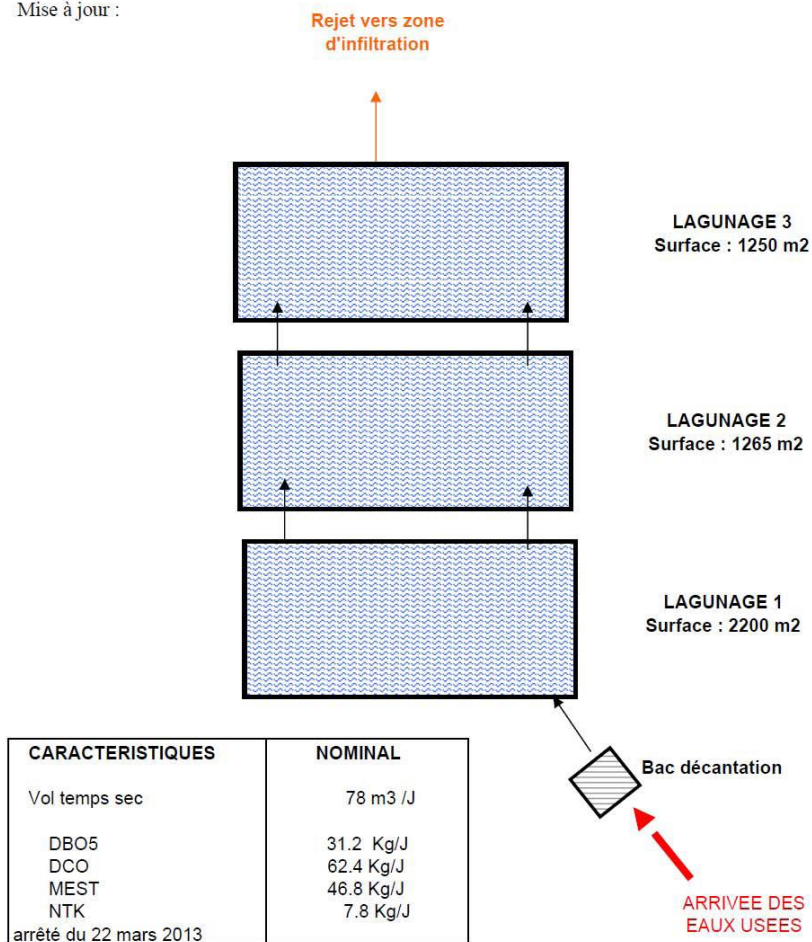
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet du **22/03/2013** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)
DBO ₅	35
DCO	125
MEST	150

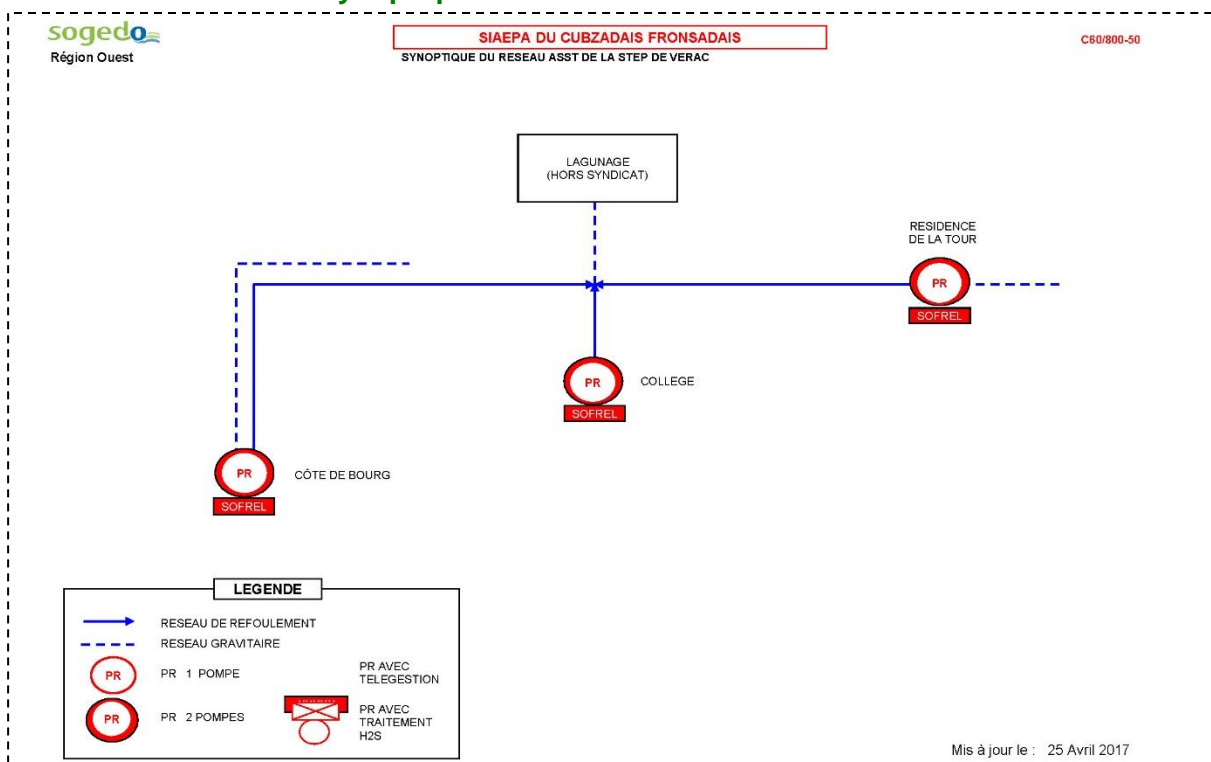
I-11-3 Le synoptique de la station de traitement

Date création : 17.12.2014

Mise à jour :



I-11-4 Le synoptique du réseau attaché



II – LE RESEAU DU SIAEPA DU CUBZADAIS-FRONSADAIS

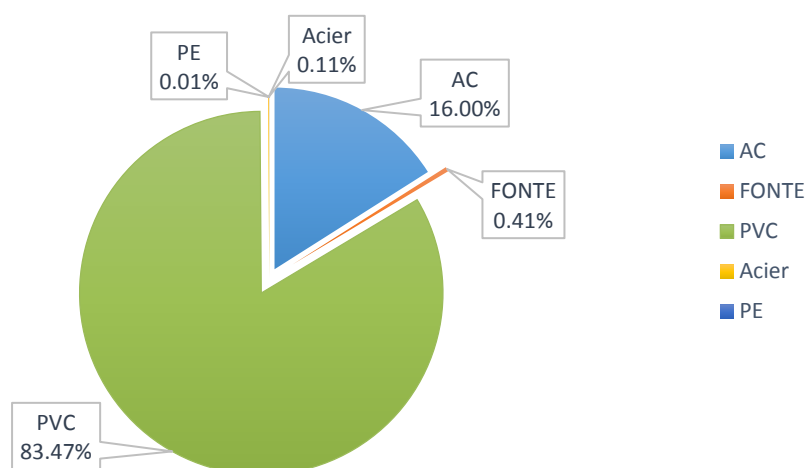
Longueur du réseau d'assainissement	280.048 kms
Nombre d'abonnés assainissement	14 126

II-1 Le réseau de distribution d'eau potable

II-1-1 Détail par matériau et diamètre

Matériaux	Diamètre	Inventaire au	Inventaire au	Différence n/ (n-1) (ml)	Evolution
		31/12/18	31/12/19		
AC	150	3 309	3 307	-2	-0.06%
	200	37 077	35 958	-1 119	-3.02%
	250	151	151	0	0.00%
	300	3 403	3 404	1	0.03%
	400	1 995	1 996	1	0.05%
Acier	200	0	298	298	
FONTE	150	50	50	0	0.00%
	200	860	860	0	0.00%
	300	109	76	-33	-30.28%
	500	218	156	-62	-28.44%
PVC	63	9 286	8 778	-508	-5.47%
	75	11 087	11 210	123	1.11%
	90	13 423	13 701	278	2.07%
	110	15 200	15 589	389	2.56%
	125	4 247	4 247	0	0.00%
	140	7 083	7 090	7	0.10%
	160	16 036	16 097	61	0.38%
	200	147 679	148 643	964	0.65%
	225	4 436	4 437	1	0.02%
	300	0	34	34	
	315	2 481	2 693	212	8.54%
	400	0	1 188	1 188	
	500	0	62	62	
PE	63	0	23	23	
TOTAL (ml)		278 130	280 048	1 918	0.69 %

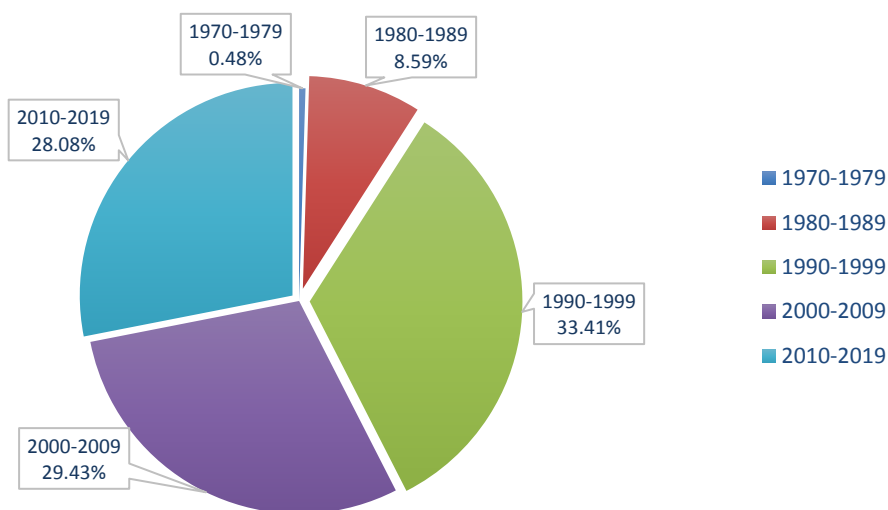
Répartition par matériau



II-1-2 Détail par date de pose

Année de pose	Longueur (ml)	Part en %
1970-1979	1 352	0.48%
1980-1989	24 049	8.59%
1990-1999	93 577	33.41%
2000-2009	82 423	29.43%
2010-2019	78 647	28.08%

Répartition par période de pose



II -2 Les postes de refoulement

Le réseau du Syndicat compte 109 postes de refoulement.

Nom	Relèvement/ Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléal arme	Barre anti- chute
PR Eglise	Refoulement	2	8	8	1.3	2012	Non	GSM	Oui
ASQUES			8	8	1.3				
PR Bouchon Moreau	Refoulement	2	16.8	21	4.2	2013	Non	RTC	Oui
AUBIE			16.8	21	4.2				
PR La Groupe	Refoulement	2	13	17	3.1	2014	Non	RTC	Oui
AUBIE			13	17	3.1				
PR La Carbonnie	Refoulement	2	27	17	9	2007	Non	RTC	Oui
AUBIE			27	17	9				

Nom	Relèvement/ Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléal arme	Barre anti- chute
PR Baroulley	Refoulement	2	45	21	11.8	2014	Non	GSM	Oui
AUBIE			45	21	11.8				
PR Galard	Refoulement	2	11	10.5	2.4	1996	Non	RTC	Oui
CADILLAC			11	8	2.4				
PR Mayes	Refoulement	2	19	7.7	0.75	2013	Non	Non	Oui
CADILLAC			19	7.7	0.75				
PR Papon/La Gare	Refoulement	2	15	20	1.7	1994	Non	RTC	Oui
CAVIGNAC			15	20	1.7				
PR Taillis	Refoulement	1	6	8	1.2	1994	Non	GSM	Oui
CAVIGNAC									
PR Lavandières	Refoulement	2	11.3	11	4.4	1999	Non	RTC	Oui
CAVIGNAC			11.3	1	4.4				
PR Baudet	Refoulement	2	4	18,6	1.7	2002	Non	RTC	Oui
CAVIGNAC			4	18.6	1.7				
PR Fongerveau	Refoulement	2	24.4	36	13	1997	Oui	RTC	Oui
CEZAC			24.4	36	13				
PR Brian	Refoulement	2	9.4	16.7	1.7	2004	Non	RTC	Oui
CEZAC			10	16.7	1.7				
PR St Martial	Refoulement	2	24	36	18	1997	Non	RTC	Oui
CUBNEZAIS			24	36	18				
PR Bourg	Refoulement	2	32	10	3.15	1997	Oui	RTC	Oui
CUBNEZAIS			32	10	3.15				
PR L'Etang	Refoulement	1	12.9	6	1.7	1998	Non	GSM	Oui
CUBNEZAIS									
PR Les Murailles	Refoulement	1	10	3	1.2	1998	Non	GSM	Oui
CUBNEZAIS									
PR Constantin	Refoulement	2	8	22	3.1	1998	Non	RTC	Oui
CUBNEZAIS			8	22	3.1				
PR Pillebourse	Refoulement	2	10	1.5	6	2009	Non	GSM	Oui
CUBNEZAIS			10	1.5	6				
PR Napoléon	Refoulement	2	19.5	1.5	12	2009	Non	GSM	Oui
CUBNEZAIS			19.5	1.5	12				
PR Moulins	Refoulement	1	8	10	1.7	1998	Non	GSM	Oui
CUBZAC LES PONTS									
PR A Côté des Moulins	Refoulement	2	9.5	30	2.4	2012	Non	GSM	Oui
CUBZAC LES PONTS			9.5	30	2.4				
PR Conseillant	Refoulement	2	34	3.7	15	1998	Oui	RTC	Oui
CUBZAC LES PONTS			33	3.7	15				
PR Racace 1	Refoulement	1	9.8	7.5	4.15	1998	Non	RTC	Oui

Nom	Relèvement/ Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES							
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléal arme	Barre anti- chute	
CUBZAC LES PONTS										
PR Basque	Refoulement	2	30	32	7.4	2014	Non	RTC	Oui	
CUBZAC LES PONTS			30	32	7.4					
PR Bérard	Refoulement	1	17	0.5	0.8	2018	Non	GSM	Oui	
CUBZAC LES PONTS										
PR Picoulet	Refoulement	1	18	19	4.2	2018	Non	GSM	Oui	
CUBZAC LES PONTS										
PR Racace 2	Refoulement	1	6,5	6	1.3	1995	Non	GSM	Oui	
CUBZAC LES PONTS										
PR Sauvage Nord	Refoulement	2	8.3	30	4.4	1998	Non	RTC	Oui	
FRONSAC			11	30	4.4					
PR L'Oiseau 1	Refoulement	2	17	32	2.4	2004	Non	RTC	Oui	
FRONSAC			17	32	2.4					
PR Port de Fronsac	Refoulement	2	14,5	10,5	2.4	1998	Non	RTC	Oui	
FRONSAC			14.5	1.5	2.4					
PR L'Oiseau 2	Refoulement	2	7.5	32	1.5	2001	Non	RTC	Oui	
FRONSAC			6.2	32	7.4					
PR Feuillade	Refoulement	2	17.5	32	7.4	2007	Non	RTC	Oui	
FRONSAC			18	32	7.4					
PR La Dauphine	Refoulement	2	11.5	27.4	4	2011	Non	GSM	Oui	
FRONSAC			11.5	27.4	4					
PR Rigolle	Refoulement	1	10.17	4.8	1.5	1991	Non	RTC	Oui	
GALGON										
PR Joffret	Refoulement	2	10	18	2.4	2000	Non	RTC	Oui	
GALGON			9	18	2.4					
PR La Nauze	Refoulement	2	13	0.5	1.5	2002	Non	RTC	Oui	
GALGON			12	0.5	1.5					
PR Maleret	Refoulement	2	17.8	14	3.1	2015	Non	GSM	Oui	
GALGON			17.8	14	3.1					
PR Le Parc	Refoulement	2	20	12	3.1	2012	Non	GSM	Oui	
GAURIAGUET			20	12	3.1					
PR Eglise	Refoulement	2	23	33.5	12	2012	Non	GSM	Oui	
GAURIAGUET			23	33.5	12					
PR Farideuil	Refoulement	2	11.3	17.5	2.4	2003	Non	RTC	Oui	
LALANDE DE FRONSAC			9.2	17.5	2.4					
PR Maison de retraite	Refoulement	2	14	10	2.1	2012	Non	GSM	Oui	
LALANDE DE FRONSAC			14	10	2.1					
PR Landecotte	Refoulement	2	16.5	9.7	3.1	2015	Non	RTC	Oui	
LALANDE DE FRONSAC			16.5	9.7	3.1					

Nom	Relèvement/ Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléal arme	Barre anti- chute
PR Vincenot	Refoulement	2	28	15	5	2018	Non	GSM	Oui
LALANDE DE FRONSAC			28	15	5				
PR Lotisst Fontenelles	Refoulement	2	15	11	1.9	2018	Non	GSM	Oui
LALANDE DE FRONSAC			15	11	1.9				
PR Léo Lagrange	Refoulement	2	10.3	24.5	2.4	2006	Non	RTC	Oui
LUGON			10.3	24.5	2.4				
PR Renardière	Refoulement	2	36	10	Avec station	1994	Non	RTC	Oui
LUGON			36	10	Avec station				
PR Montaigne	Refoulement	2	4.6	7	1.6	1994	Non	GSM	Oui
LUGON			4.6	7	1.6				
PR Campardon	Refoulement	2	12.2	13	2.4	2004	Non	RTC	Oui
LUGON			10.4	13	2.4				
PR Comte	Refoulement	2	12	6.9	1.5	2007	Non	RTC	Oui
LUGON			10.31	6.9	1.5				
PR Arnaud Guilhem	Refoulement	2	16	10.5	1.5	2010	Non	GSM	Oui
LUGON			16	10.5	1.5				
PR Abattoirs	Refoulement	2	7	12	1.4	2007	Non	RTC	Oui
PERISSAC			8	12	1.4				
PR Rte de Vérac	Refoulement	2	20	10	4.4	2007	Non	RTC	Oui
PERISSAC			20	9	1.2				
PR Mairie	Refoulement	2	10	9	1.2	2007	Non	RTC	Oui
PERISSAC			9	9	1.2				
PR Le Sartre	Refoulement	2	10	20	5.2	1998	Non	RTC	Oui
PEUJARD			10	20	5.2				
PR Maison de retraite	Refoulement	2	17	10	3.1	1993	Non	GSM	Oui
PEUJARD			17	10	3.1				
PR La Marquette	Refoulement	2	15.5	7.3	1.22	2011	Non	GSM	Oui
PEUJARD			15.5	7.3	1.22				
PR Vieux Bourg	Refoulement	2	21,6	12,5	5.5	1993	Non	RTC	Oui
PEUJARD			21.6	12.5	5.5				
PR Tertre de Veine	Refoulement	1	2.1	18	2.4	1994	Non	GSM	Oui
PEUJARD									
PR sortie STEP Peujard	Refoulement	2	140	32	22	2017	Oui	RTC	Oui
PEUJARD			140	32	22				
PR Bellue	Refoulement	2	136	21	13.5	2017	Non	GSM	Oui
PEUJARD			136	21	13.5				
PR Entre 2 Monts	Refoulement	2	3	20	1.7	1997	Non	GSM	Oui
PRIGNAC ET MARCAMPS			3	20	1.7				

Nom	Relèvement/ Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléal arme	Barre anti- chute
PR Clayac	Refoulement	2	3	20	1.9	1997	Non	GSM	Oui
PRIGNAC ET MARCAMPS			3	20	1.9				
PR Moron	Refoulement	2	22	12	3.1	1994	Non	RTC	Oui
PRIGNAC ET MARCAMPS			22	12	3.1				
PR Troubat	Refoulement	2	7.2	11	1.7	1996	Non	RTC	Oui
PRIGNAC ET MARCAMPS			7.2	11	1.7				
PR Lurzines	Refoulement	2	30	15	1.5	1996	Non	RTC	Oui
PRIGNAC ET MARCAMPS			30	15	2.4				
PR Nolly	Refoulement	2	6	21	3.1	1999	Non	RTC	Oui
PRIGNAC ET MARCAMPS			11	21	2.4				
PR Moulinot	Refoulement	2	14	20	4.2	2012	Non	GSM	Oui
PRIGNAC ET MARCAMPS			14	20	4.2				
PR Fomboudeau	Refoulement	2	21	6	1.5	1993	Oui	GSM	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			21	6	1.5				
PR Plagne	Refoulement	2	8.7	22	2.4	1998	Non	RTC	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			8.7	22	2.4				
PR Robillard	Refoulement	1	5	3.5	1.5	1987	Non	RTC	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC									
PR Les Rouquettes	Refoulement	2	7,5	19	1.7	2001	Non	RTC	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			7.5	19	1.7				
PR Bourliemont	Refoulement	2	58	20	4.4	2003	Non	RTC	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			58	20	4.4				
PR Passage de l'Europe	Refoulement	2	15	3.9	1.7	2007	Non	RTC	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			15	3.9	1.7				
PR Moulin de Seignan	Refoulement	2	7.6	26.6	4.2	2007	Non	RTC	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			7.6	26.6	4.2				
PR La Barotte	Refoulement	2	13	0.6	6	2009	Non	GSM	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			13	0.6	6				
PR Romefort	Refoulement	2	10	6	3.1	2010	Non	GSM	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			10	6	3.1				
PR Lavoir St Antoine	Refoulement	2	130	22	13.5	2006	Non	RTC	Oui
SAINT ANTOINE			130	22	13.5				
PR Peyrillac	Refoulement	2	13.9	7.9	1.3	2011	Non	GMS	Oui
ST GERMAIN			13.9	7.9	1.3				
PR Tonnellerie	Refoulement	2	12	9,5	1.7	2001	Non	GSM	Oui
ST GERVAIS			12	9.5	1.7				
PR Port Neuf	Refoulement	2	32	51	17	1994	Non	GSM	Oui

Nom	Relèvement/ Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléal arme	Barre anti- chute
ST GERVAIS			32	51	17				
PR Brel	Refoulement	2	31	11	3.8	1999	Non	RTC	Oui
ST GERVAIS			31	11	3.8				
PR Portelette/RuedesRoses	Refoulement	2	7	7	1.7	2001	Non	RTC	Oui
ST GERVAIS			7	7	1.7				
PR Escagnes	Refoulement	2	35	6.5	2	1998	Non	RTC	Oui
ST GERVAIS			35	6.5	2				
PR Rue des Jonc	Refoulement	2	13.7	8.9	2	2007	Non	RTC	Oui
ST GERVAIS			13.7	8.9	2				
PR R. Cassagne	Refoulement	2	10	9	2	2007	Non	RTC	Oui
SALIGNAC			10	9	12				
PR Laubertrie	Refoulement	2	9.5	5	1.5	2008	Non	RTC	Oui
SALIGNAC			9.5	5	1.5				
PR Rue de l'Eglise	Refoulement	2	12	13	1.9	2012	Non	GSM	Oui
SALIGNAC			12	13	1.9				
PR Côte de Bourg	Refoulement	2	5,5	25	2.1	1996	Non	RTC	Oui
VERAC			5.5	25	2.1				
PR Rés. La Tour	Refoulement	2	7.5	22	1.9	1997	Non	RTC	Oui
VERAC			7.5	22	1.9				
PR Collège	Refoulement	2	18	12	1.5	-	Non	GSM	Oui
VERAC			16	14	1.2				
PR Fourquet	Refoulement	1	20	7	1.5	1994	Non	GSM	Oui
VILLEGOUGE									
PR Camelot	Refoulement	2	15	10	3.1	2002	Non	RTC	Oui
VILLEGOUGE			15	10	2.4				
PR Fontenelle	Refoulement	2	15	28	4.4	2009	Non	GSM	Oui
ST ROMAIN LA VIRVEE			15	28	4.4				
PR Petit Berdat	Refoulement	2	13.5	0.7	6	2009	Non	GSM	Oui
VIRSAC			13.5	0.7	6				
PR Rte des Faures	Refoulement	2	12	31	4.2	2012	Non	GSM	Oui
ST LAURENT D'ARCE			12	31	4.2				
PR Rte du Lavoir	Refoulement	2	12	31	4.2	2009	Non	RTC	Oui
ST LAURENT D'ARCE			12	31	4.2				
PR Turgot (école)	Refoulement	2	15	28	9	2014	Non	RTC	Oui
ST LAURENT D'ARCE			15	28	9				
PR Lamarche	Refoulement	2	20	15	2.4	2013	Non	GSM	Oui
FRONSAC			20	15	2.4				
PR Sable	Refoulement	2	20	52	17	2013	Non	GSM	Oui

Nom	Relèvement/ Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléal arme	Barre anti- chute
ST MICHEL DE FRONSAC			20	52	17				
Pr Hauts de Dordogne	Refoulement	2	12	8	1.3	2009	Non	Oui	Oui
CUBZAC LES PONTS			12	8	1.3				
PR Les Fougères	Refoulement	2	15	13	2.4	-	Non	GSM	Oui
CUBNEZAIS			15	13	2.4				
PR Plassin	Refoulement	2	15.8	20	4.2	2014	Non	RTC	Oui
MARSAS			15.8	20	4.2				
PR Combret	Refoulement	2	18	12	3.1	2014	Non	RTC	Oui
MARSAS			18	12	3.1				
PR Bouchet	Refoulement	2	27	12	1.8	2014	Non	RTC	Oui
GAURIAGUET			27	12	1.8				
PR Rue du Cros	Refoulement	2	12.6	18.2	4.2	2012	Non	RTC	Oui
AUBIE			12.6	18.2	4.2				
PR Barouilley	Refoulement	2	41	21	11.8	2014	Non	GSM	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			41	21	11.8				
PR MAIRIE	Refoulement	2	19	17	2.4	2015	Non	GSM	Oui
LA RIVIERE			20.5	17	2.4				
PR Magnan	Refoulement	2	20	4.5	1.3	2016	Non	GSM	Oui
VIRSAC			20	4.5	1.3				