

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE



SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

S.I.A.E.P.A du Cubzadais-Fronsadais
Description du service

2025



Cubzadais
Fronsadais

sogedo

SOMMAIRE

I.	SYNTHESE	5
II.	LES STATIONS DU SIAEPA DU CUBZADAIS FONSAIS	7
II.1	La station d'épuration de Porto	7
II.1.1	Les caractéristiques du site	7
II.1.2	Le rejet des eaux traitées	7
II.1.3	Le synoptique de la station de traitement	8
II.1.4	Le synoptique du réseau attaché	9
II.2	La station d'épuration de Cavignac	11
II.2.1	Les caractéristiques du site	11
II.2.2	Le rejet des eaux traitées	11
II.2.3	Le synoptique de la station de traitement	12
II.2.4	Le synoptique du réseau attaché	13
II.3	La station d'épuration de Lugon	14
II.3.1	Les caractéristiques du site	14
II.3.2	Le rejet des eaux traitées	14
II.3.3	Le synoptique de la station de traitement	15
II.3.4	Le synoptique du réseau attaché	16
II.4	La station d'épuration de Galgon	16
II.4.1	Les caractéristiques du site	16
II.4.2	Le rejet des eaux traitées	17
II.4.3	Le synoptique de la station de traitement	18
II.4.4	Le synoptique du réseau attaché	18
II.5	La station d'épuration de Fronsac	19
II.5.1	Les caractéristiques du site	19
II.5.2	Le rejet des eaux traitées	19
II.5.3	Le synoptique de la station de traitement	20
II.5.4	Le synoptique du réseau attaché	20
II.6	La station d'épuration de Saint Romain La Virvée	21
II.6.1	Les caractéristiques du site	21
II.6.2	Le rejet des eaux traitées	22
II.6.3	Le synoptique de la station de traitement	22
II.6.4	Le synoptique du réseau attaché	22
II.7	La station d'épuration de Périssac	23
II.7.1	Les caractéristiques du site	23

II.7.2	Le rejet des eaux traitées	24
II.7.3	Le synoptique de la station de traitement	24
II.7.4	Le synoptique du réseau attaché	25
II.8	La station d'épuration de Villegouge	26
II.8.1	Les caractéristiques du site	26
II.8.2	Le rejet des eaux traitées	26
II.8.3	Le synoptique de la station de traitement	27
II.8.4	Le synoptique du réseau attaché	27
II.9	La station d'épuration de Prignac-et-Marcamps.....	28
II.9.1	Les caractéristiques du site	28
II.9.2	Le rejet des eaux traitées	28
II.9.3	Le synoptique de la station de traitement	29
II.9.4	Le synoptique du réseau attaché	29
II.10	La station d'épuration de Vérac	30
II.10.1	Les caractéristiques du site	30
II.10.2	Le rejet des eaux traitées	30
II.10.3	Le synoptique de la station de traitement	31
II.10.4	Le synoptique du réseau attaché	32
III.	LE RESEAU DU SIAEPA DU CUBZADAIS-FRONSADAIS	33
III.1	Le réseau de collecte des eaux usées	33
III.1.1	Détail par matériau et diamètre	33
III.1.2	Détail par date de pose	34
III.2	Les postes de refoulement	35

I. SYNTHESE



10 stations d'épuration



5

filières boues activées



2

filières lits plantés de roseaux



3

filières de type lagunage

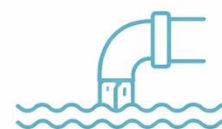


1

filière de type méthanisation



117 postes de refoulement



SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS



II. LES STATIONS DU SIAEPA DU CUBZADAIS FONSAIS

II.1 La station d'épuration de Porto

II.1.1 Les caractéristiques du site

La station de Porto située à Saint André de Cubzac collecte les eaux usées des 10 communes suivantes par un réseau de type mixte :

- Marsas
- Gauriaguet
- Virsac
- Val de Virvée
- Saint André de Cubzac
- Saint Gervais
- Cubzac les Ponts
- Peujard
- Cubnezais
- Cézac



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	30000
Capacité de la filière Boues (EH)	40000
Débit journalier de temps sec (m ³ /jour)	4700
DBO ₅ (kg/j)	1500
DCO (kg/j)	2500
MEST (kg/j)	1270
NGL (kg/j)	350
Pt (kg/j)	100

Le traitement des effluents est assuré de la manière suivante :

- Prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur et décanteur primaire ;
- 2 bassins d'aération-2 clarificateurs ;
- Traitement des boues : 1 silo pour les boues liquides de Porto + STEP de Caignac et Galgon ; 1 stockage des boues épaissies de Porto + STEP de Fronsac et Lugon ; 1 digesteur, 2 centrifugeuses puis compostage ;
- Traitement des matières de vidange et matières de curage réseau ;
- Méthanisation : 1 digesteur, 1 gazomètre, 1 unité de purification du biogaz, 1 poste d'injection de Biométhane.

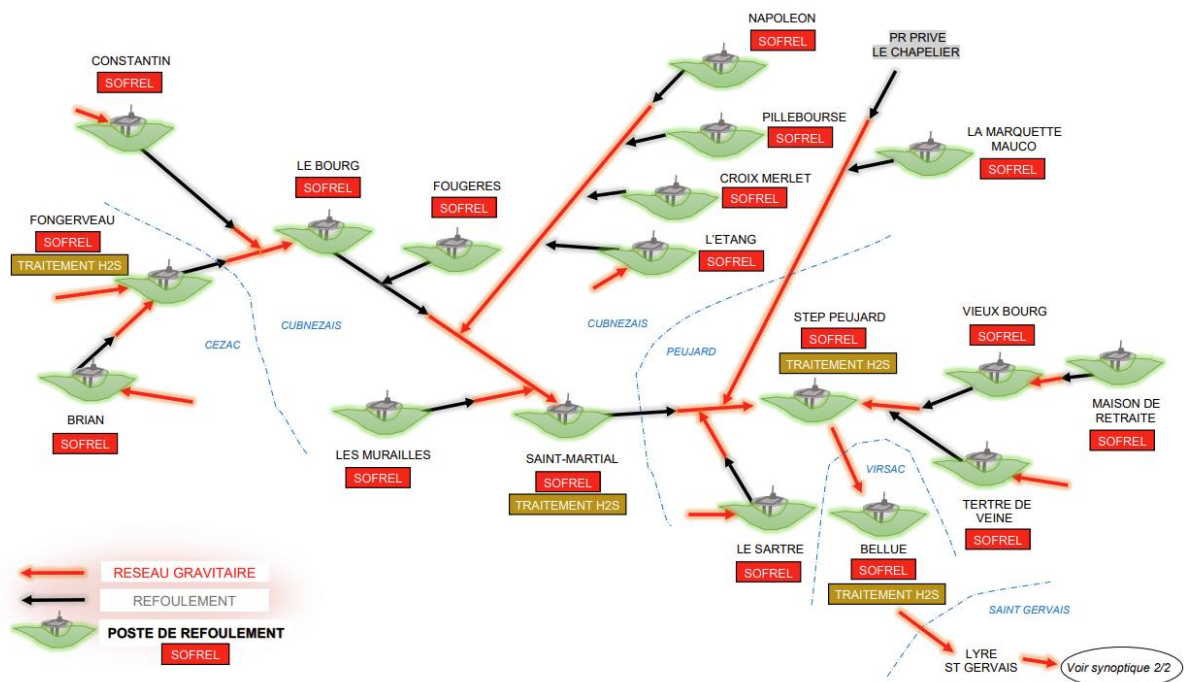
II.1.2 Le rejet des eaux traitées

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).

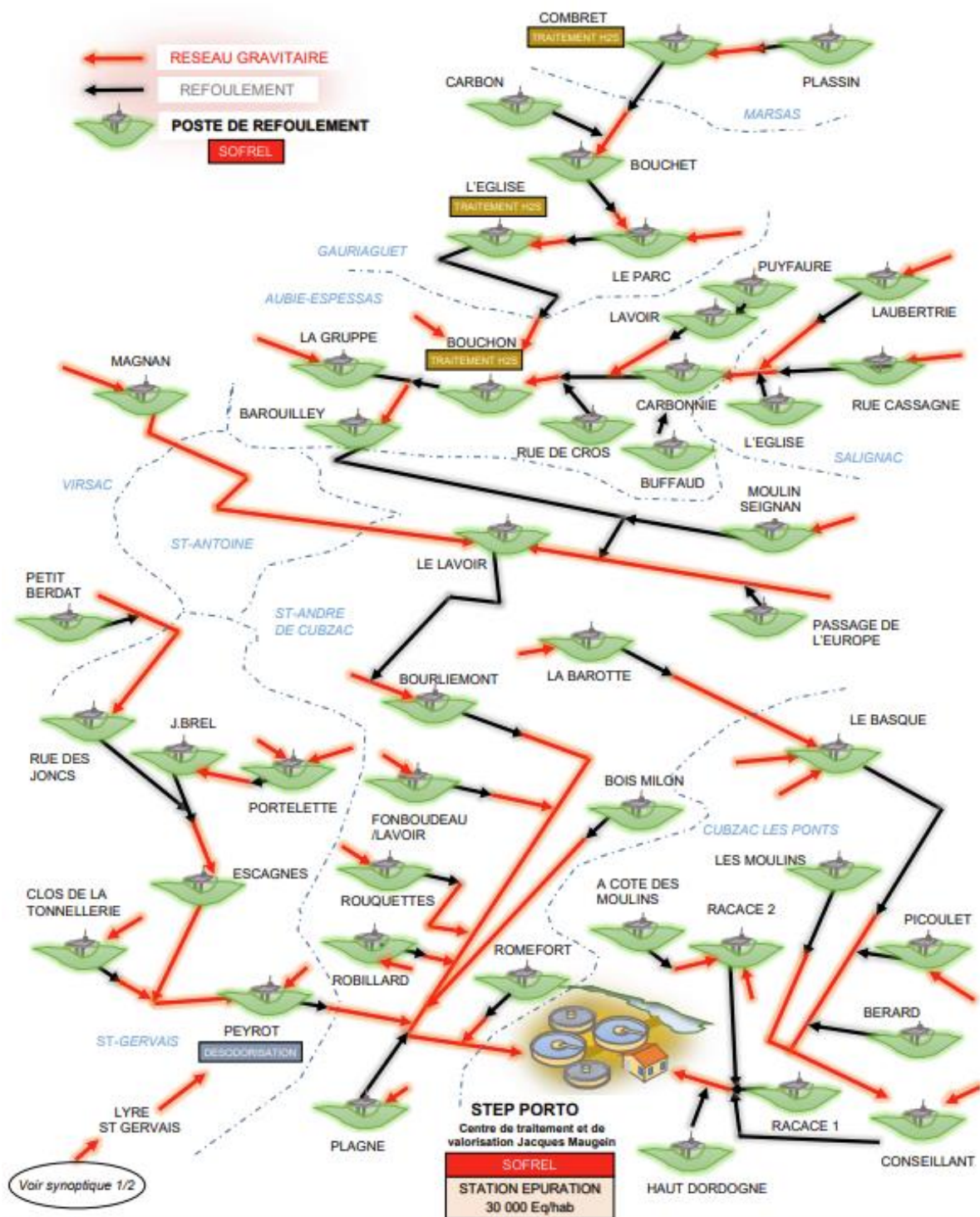
II.1.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	144992
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	40166
Nombre de poste de relevage	63

Synoptique du Réseau Assainissement de la STEP de Porto (1/2)



Synoptique du Réseau Assainissement de la STEP de Porto (2/2)



II.2 La station d'épuration de Cavignac

II.2.1 Les caractéristiques du site

- Date construction : **1991**
- Adresse : **33620 Cavignac**
- Communes raccordées :
Cavignac
- Type réseau de collecte : **Séparatif**
- Dernière MAJ du manuel d'autosurveillance : **2023**



	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 :

- Prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur avec bassin tampon
- Traitement : bassin d'aération-clarificateur
- Traitement des boues : silo épaisseur puis déshydratation à Porto puis compostage.

II.2.2 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 15/04/2020** définit les niveaux de rejet suivants :

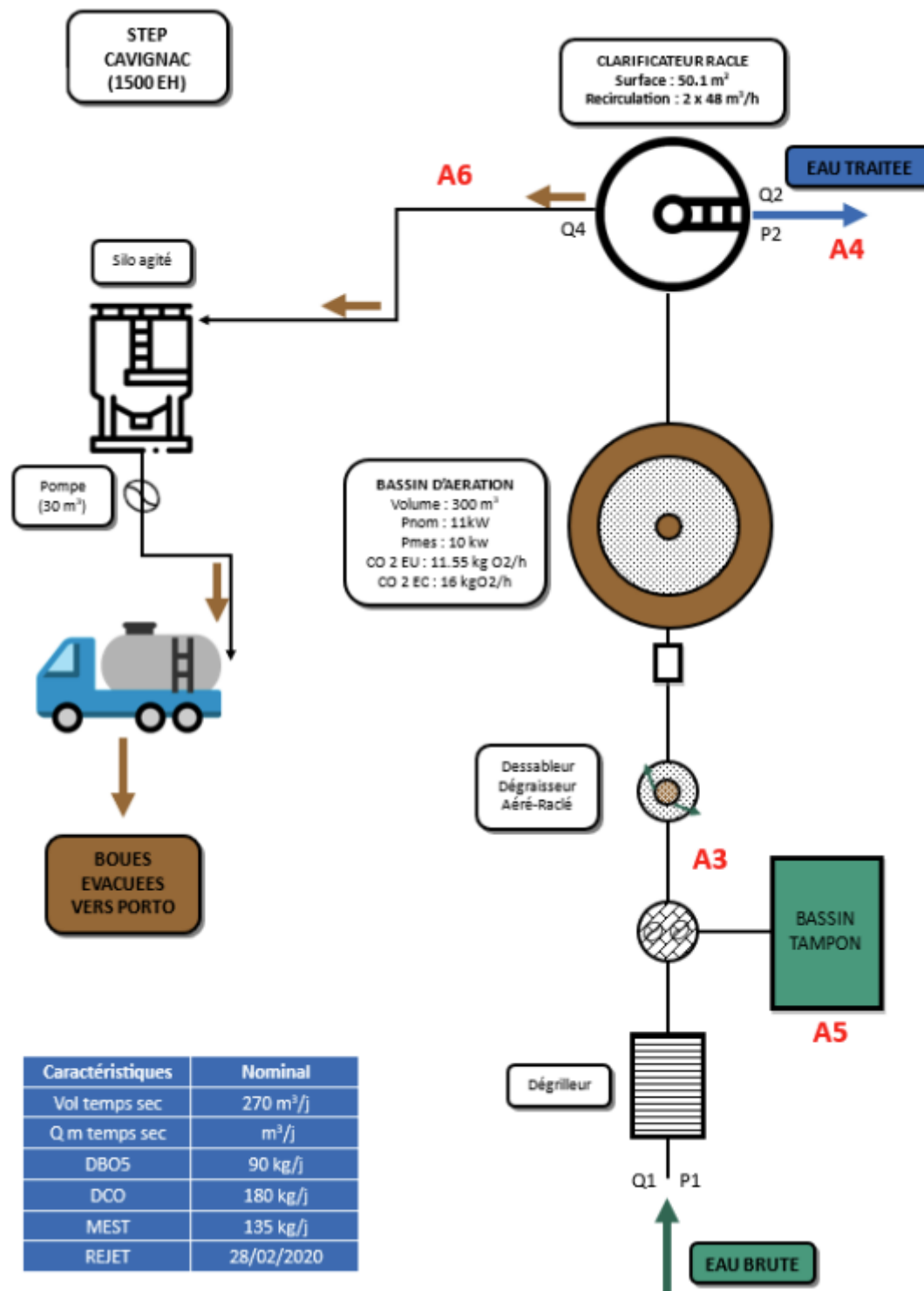
Les échantillons moyens journaliers doivent respecter soit les valeurs fixées en concentration soit en rendement

Tableau 1			
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement	Valeur réhibitoire
DBO ₅	25 mg/l	80%	50 mg/l
DCO	90 mg/l	95%	250 mg/l
MES	35 mg/l	90%	85 mg/l

Le rejet doit également respecter en moyenne annuelle les valeurs fixées dans le tableau 2 en concentration

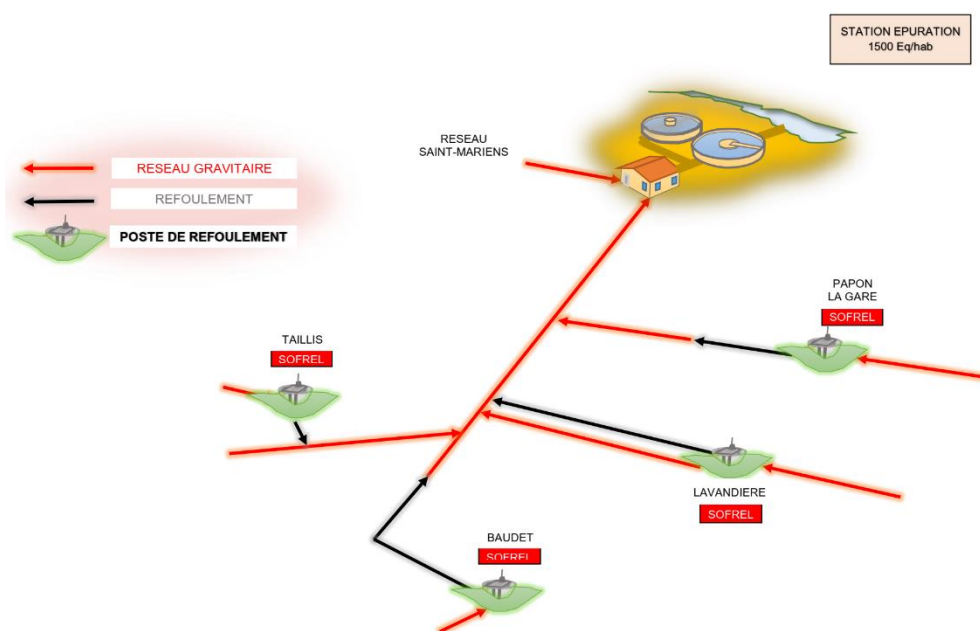
Tableau 2	
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser
Pt	3.5 mg P/l
NH ₄ ⁺	15 mg N/l
NO ₃ ⁻	NA
NTK ⁻	20 mg N/l
NGL	NA

II.2.3 Le synoptique de la station de traitement



II.2.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	9777
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	1270
Nombre de poste de relevage	4



II.3 La station d'épuration de Lugon

II.3.1 Les caractéristiques du site

- Date construction : **2015**
- 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 : **2023**



	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)	270
DCO (kg/j)	540
MEST (kg/j)	405
NGL (kg/j)	67

Le traitement des effluents est assuré en trois étapes :

- Prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur avec bassin tampon
- Traitement : bassin d'aération-clarificateur
- Traitement des boues : table d'égouttage puis déshydratation à Porto puis compostage.

II.3.2 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 **27/02/2020** définit les niveaux de rejet suivants :

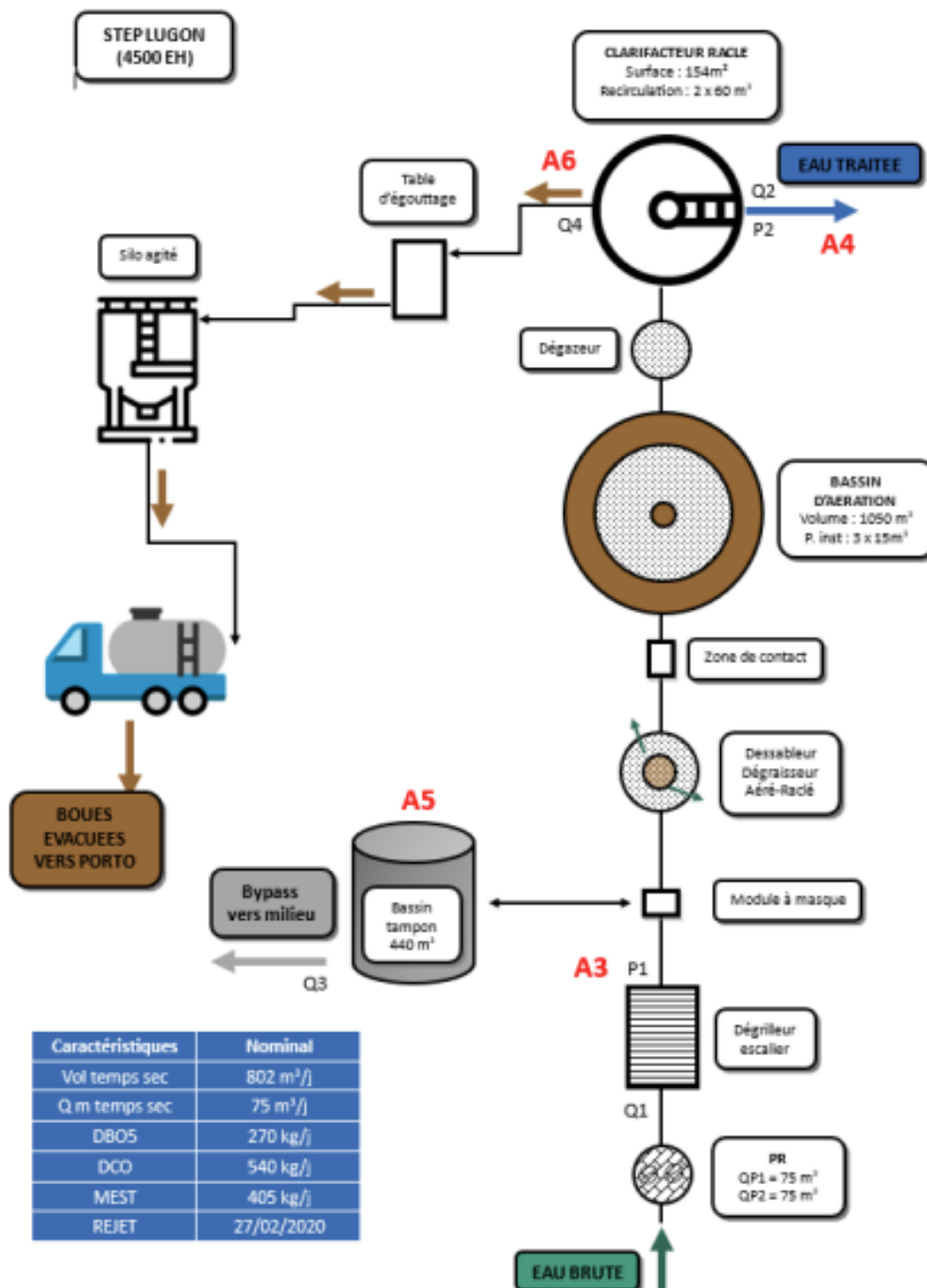
Les échantillons moyens journaliers doivent respecter soit les valeurs fixées en concentration soit en rendement

Tableau 1			
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement	Valeur rédhibitoire
DBO ₅	25 mg/l	80%	50 mg/l
DCO	125 mg/l	75%	250 mg/l
MES	35 mg/l	90%	85 mg/l

Le rejet doit également respecter en moyenne annuelle les valeurs fixées dans le tableau 2 en concentration

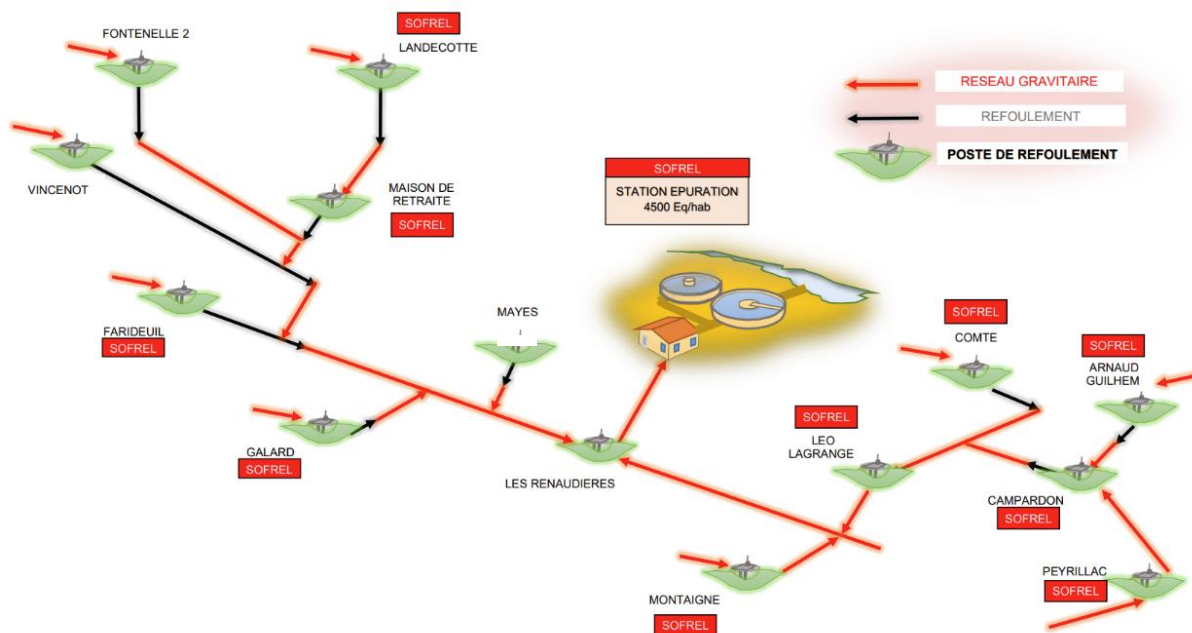
Tableau 2	
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser
Pt	2 mg P/l
NH ₄ ⁺	20 mg N/l
NO ₃ ⁻	NA
NTK ⁻	20 mg N/l
NGL	NA

II.3.3 Le synoptique de la station de traitement



II.3.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	30909
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	6811
Nombre de poste de relevage	14



II.4 La station d'épuration de Galgon

II.4.1 Les caractéristiques du site

- Date construction : **1990**
- Adresse : **33141 Galgon**
- Communes raccordées :
Galgon
- Type réseau de collecte :
Séparatif
- Dernière MAJ manuel auto :
2023



	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 :

- Prétraitement : dégrilleur-dégraisseur-dessableur
- Traitement : bassin d'aération-clarificateur
- Traitement des boues : silo épaisseur puis déshydratation à Porto puis compostage

II.4.2 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).

L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **30/07/2019** définit les niveaux de rejet suivants :

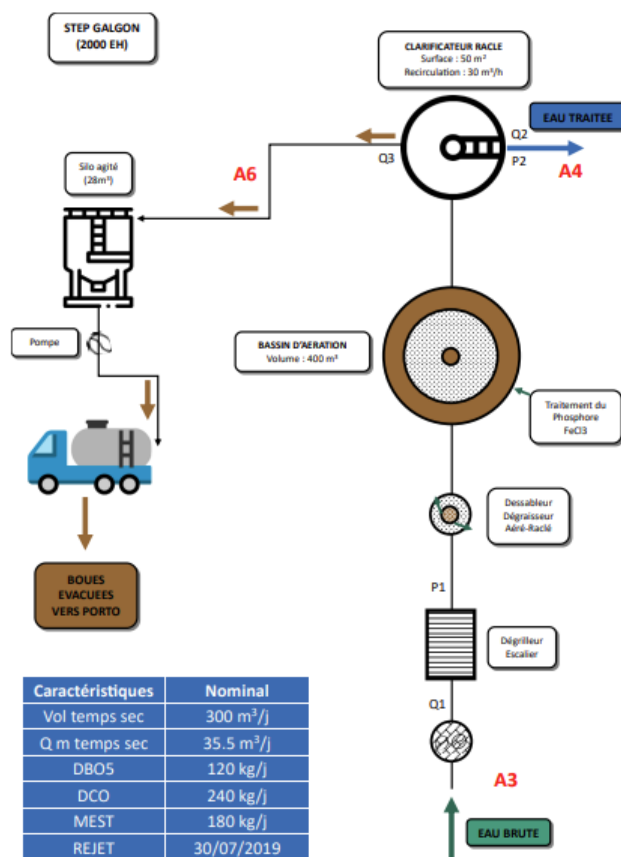
Les échantillons moyens journaliers doivent respecter soit les valeurs fixées en concentration soit en rendement

Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement	Valeur rédhibitoire
DBO ₅	25 mg/l	80%	50 mg/l
DCO	125 mg/l	75%	250 mg/l
MES	35 mg/l	90%	85 mg/l

Le rejet doit également respecter en moyenne annuelle les valeurs fixées dans le tableau 2 en concentration

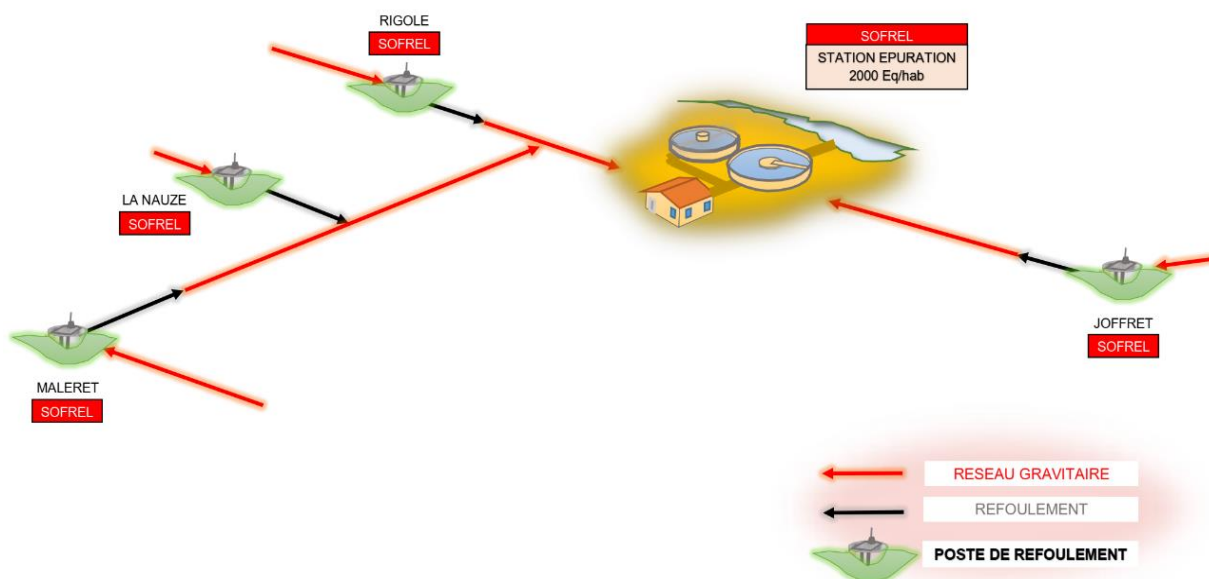
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser
Pt	2 mg P/l
NH ₄ ⁺	8 mg N-NH ₄ /l
NO ₃ ⁻	5 mg N-NO ₃ /l
NTK-	10 mg/l
NGL	15 mg/l

II.4.3 Le synoptique de la station de traitement



II.4.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	12897
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	996
Nombre de poste de relevage	4



II.5 La station d'épuration de Fronsac

II.5.1 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: **2023**



	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 :

- Prétraitement : dégrilleur – dégraisseur - dessableur – bassin tampon
- Traitement : bassin d'aération-clarificateur
- Traitement des boues : table égouttage, silo épaisseur puis déshydratation à Porto puis compostage

II.5.2 Le rejet des eaux traitées

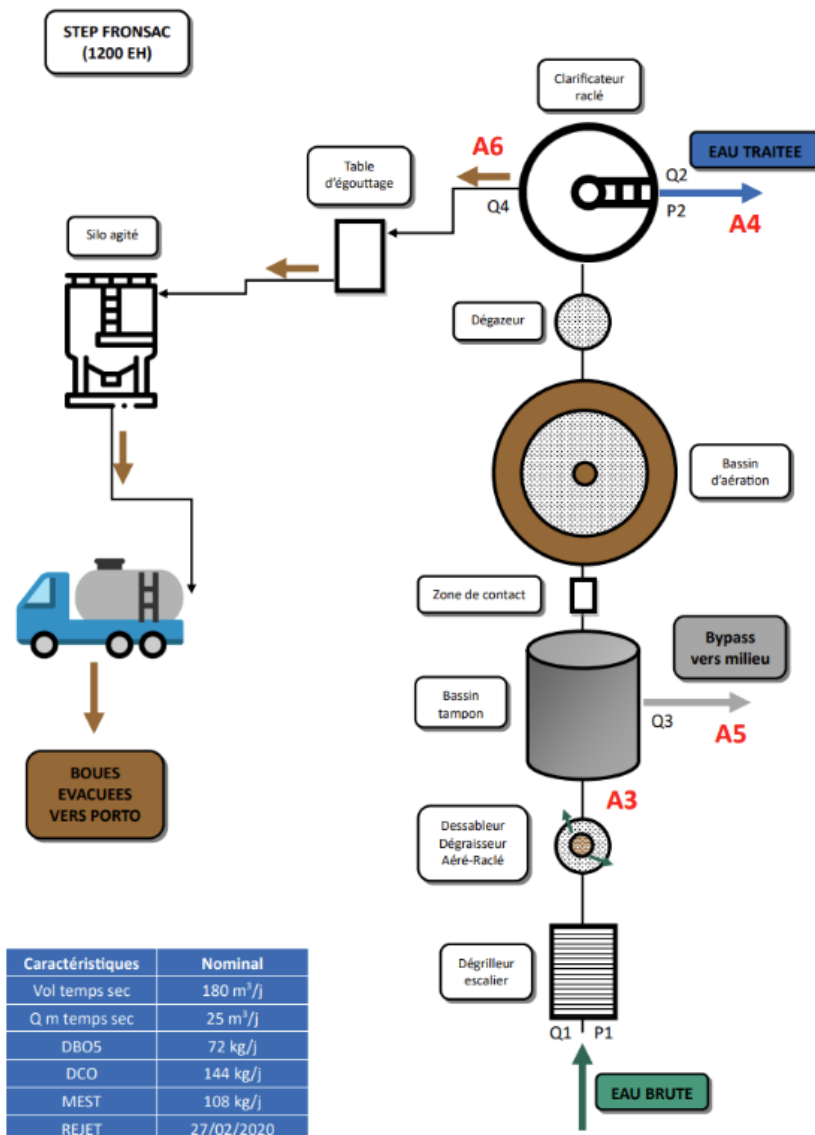
Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Fronsac, les eaux traitées sont rejetées dans le fleuve **Dordogne** (objectif de qualité du 21/07/2015).

L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet est du **27/02/2020**

Les échantillons moyens journaliers doivent respecter soit les valeurs fixées en concentration soit en rendement

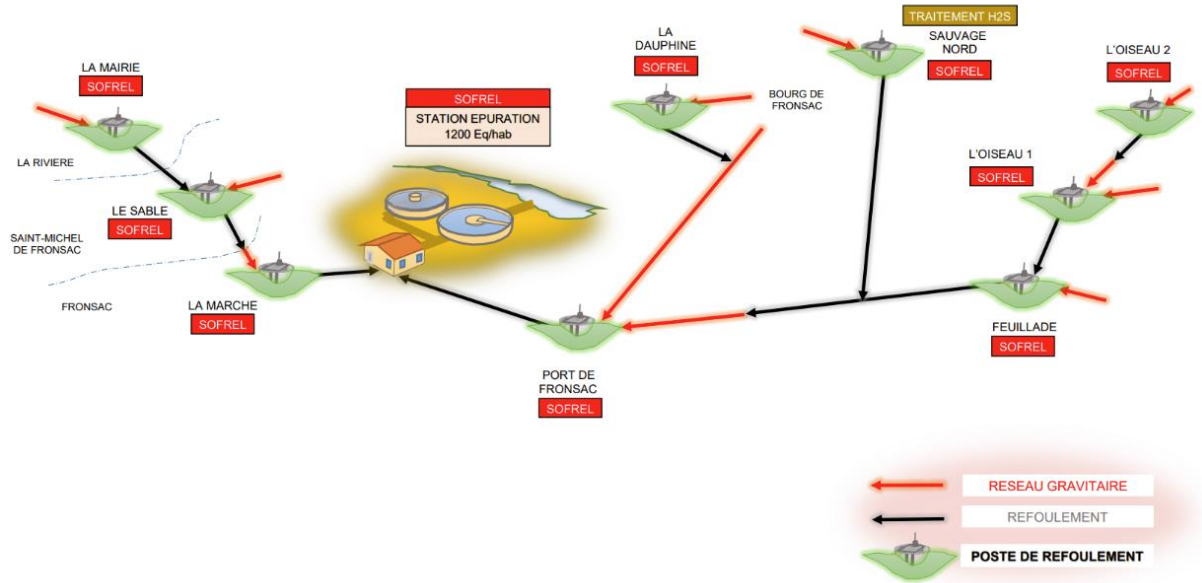
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement	Valeur rédhibitoire
DBO5	35 mg/l	60%	70 mg/l
DCO	200 mg/l	60%	400 mg/l
MES	- mg/l	60%	85 mg/l

II.5.3 Le synoptique de la station de traitement



II.5.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	8420
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	6706
Nombre de poste de relevage	9



II.6 La station d'épuration de Saint Romain La Virvée

II.6.1 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 : **2023**



	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 deux étapes :

- Prétraitement : dégrilleur
- Traitement : lits plantés de roseaux sur 2 étages

II.6.2 Le rejet des eaux traitées

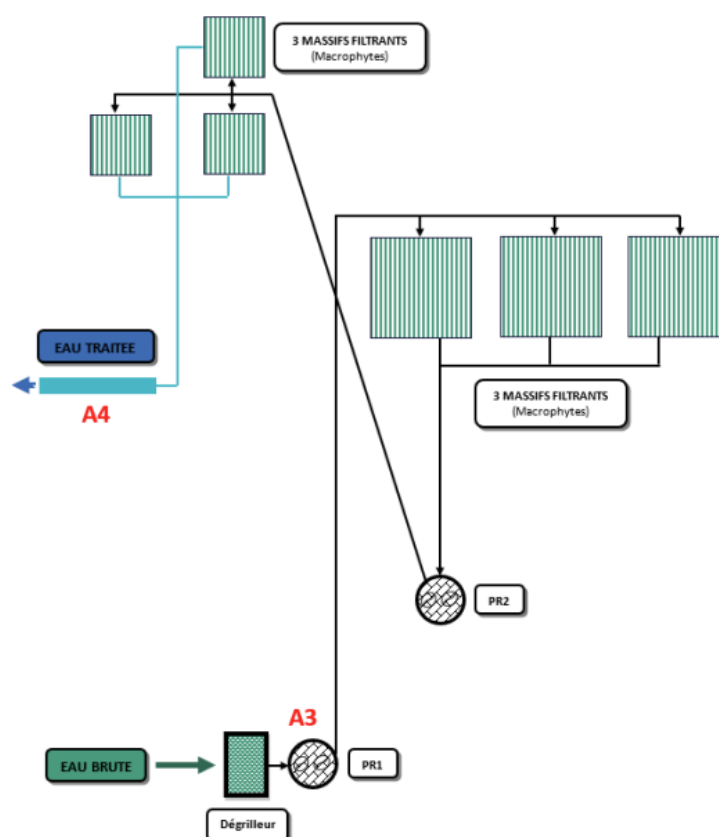
Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Saint Romain la Virvée, les eaux traitées sont rejetées dans le fleuve **Dordogne** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

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

Les échantillons moyens journaliers doivent respecter soit les valeurs fixées en concentration soit en rendement

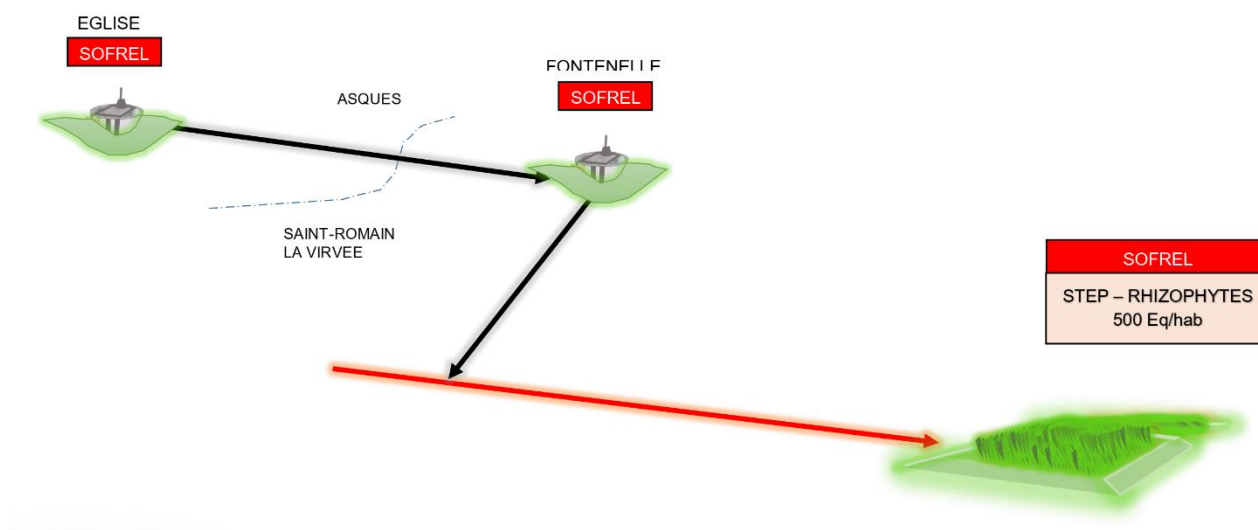
Tableau 1			
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement	Valeur rédhibitoire
DBO5	35 mg/l	60%	70 mg/l
DCO	200 mg/l	60%	400 mg/l
MES	25 mg/l	50%	85 mg/l

II.6.3 Le synoptique de la station de traitement



II.6.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	7001
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	573
Nombre de poste de relevage	2



II.7 La station d'épuration de Périssac

II.7.1 Les caractéristiques du site

- Date construction : **2005**
- Adresse : **33240 Périssac**
- Communes raccordées :
Périssac
- Type réseau de collecte : **Séparatif**
- Dernière MAJ cahier de vie : **2023**



	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 :

- Prétraitement : dégrilleur.
- Traitement : lits plantés de roseaux sur 2 étages
- Traitement des boues : les lits ont été curés en 2014

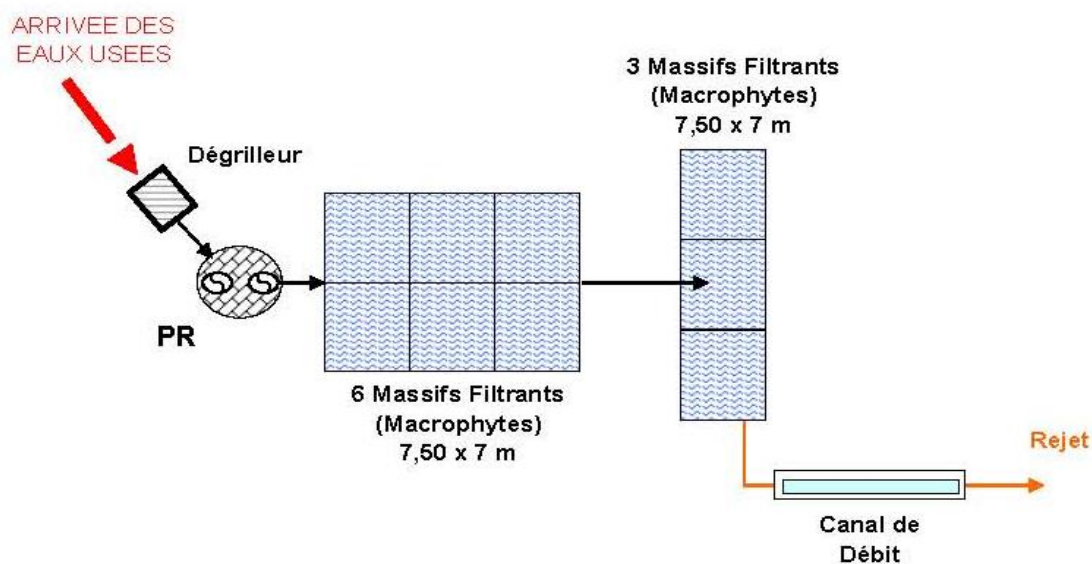
II.7.2 Le rejet des eaux traitées

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

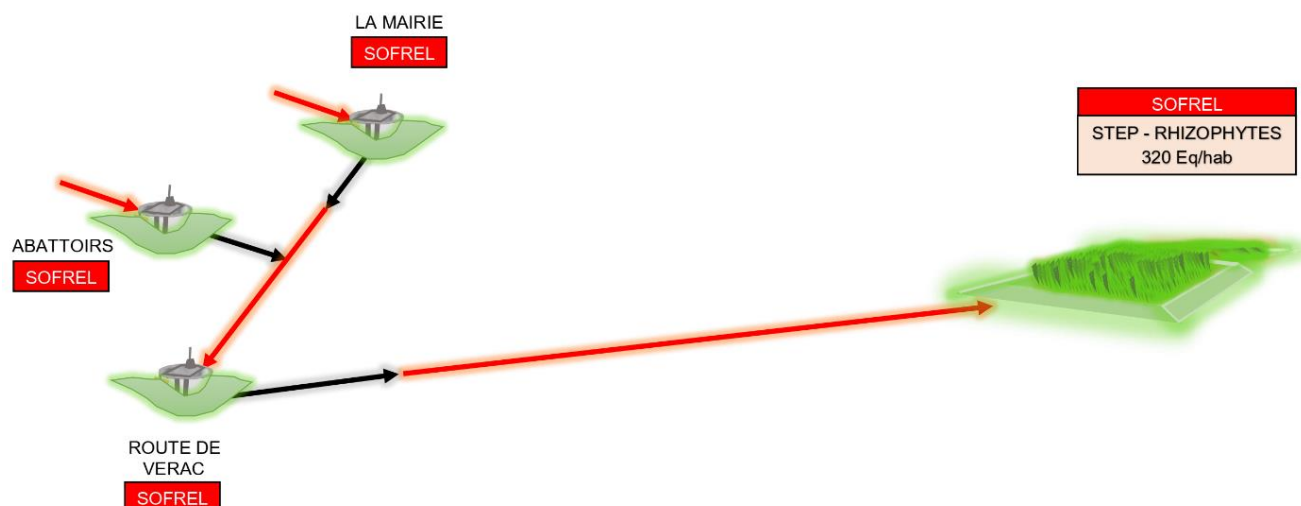
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **25/05/2012** définit les niveaux de rejet suivants :

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

II.7.3 Le synoptique de la station de traitement



II.7.4 Le synoptique du réseau attaché



Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	3654
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	1028
Nombre de poste de relevage	3

II.8 La station d'épuration de Villegouge

II.8.1 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 :
2023



	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 :

- ⇒ Prétraitement : dégrilleur (ajout en 2008)
- ⇒ Traitement : 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.
- ⇒ Traitement des boues : les boues sont stockées dans les lagunes avant extraction.

II.8.2 Le rejet des eaux traitées

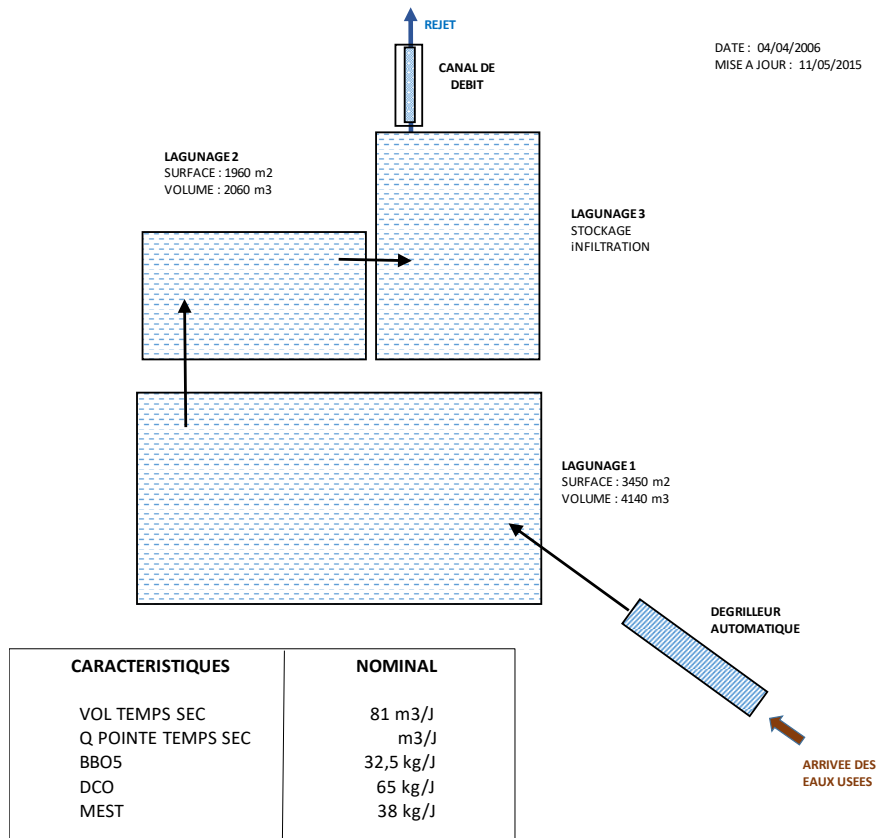
Après avoir subi un traitement à la Station d'épuration de Villegouge, les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau de **la Moulinasse** (objectif de qualité du 21 juillet 2015).

L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet **05/07/2018** définit les niveaux de rejet suivants :

Les échantillons moyens journaliers doivent respecter soit les valeurs fixées en concentration soit en rendement

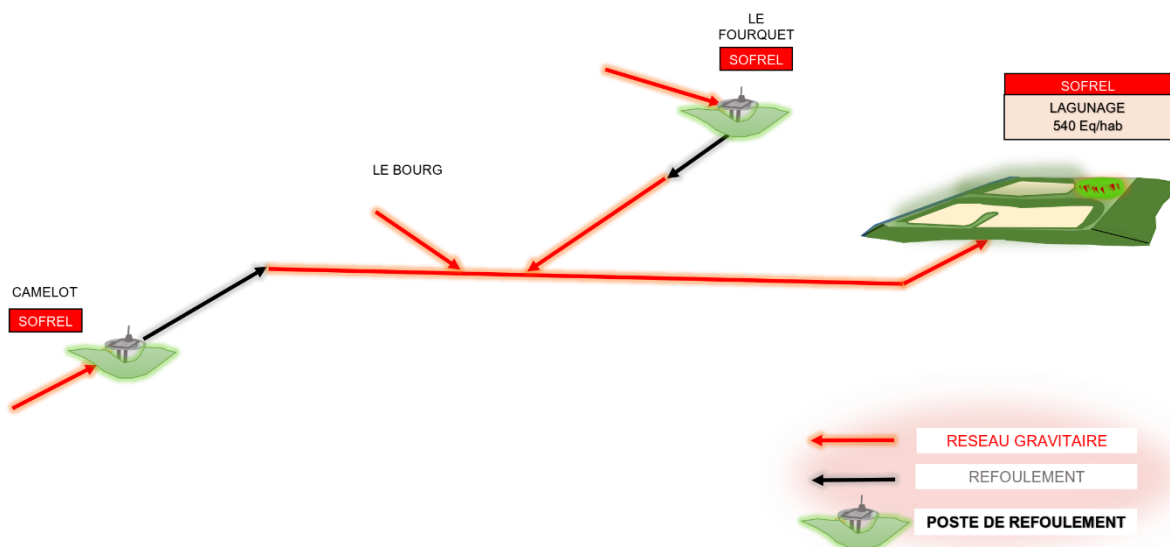
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement	Valeur rédhibitoire
DBO ₅	35 mg/l	60%	70 mg/l
DCO	200 mg/l	60%	400 mg/l
MES	- mg/l	50%	150 mg/l

II.8.3 Le synoptique de la station de traitement



II.8.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	4297
Linéaire de réseau de refoulement(ml)	433
Nombre de poste de relevage	2



II.9 La station d'épuration de Prignac-et-Marcamps

II.9.1 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 :
2023



	Capacité nominale
Capacité de la filière Eau (EH)	1 590
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 deux étapes :

- ⇒ débourbeur
- ⇒ traitement : lagunes de traitement
- ⇒ traitement des boues : il n'y a pas de traitement des boues

II.9.2 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 **07/10/2022** définit les niveaux de rejet suivants :

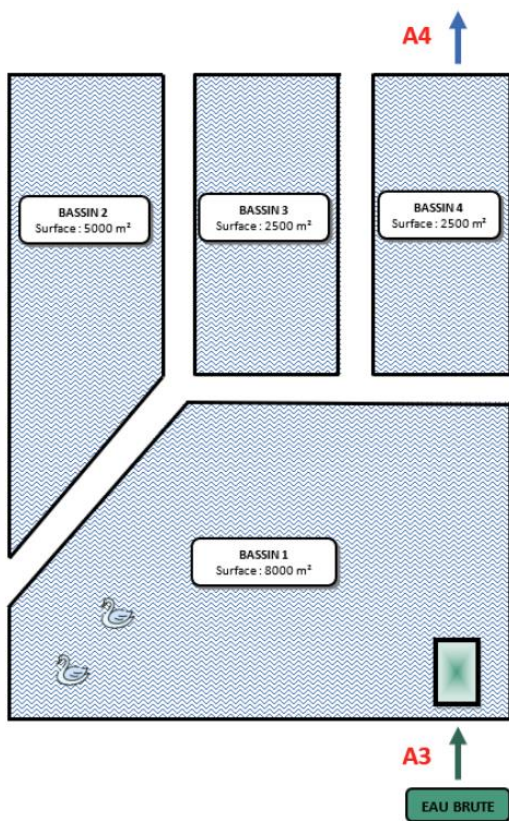
Les échantillons moyens journaliers doivent respecter soit les valeurs fixées en concentration soit en rendement

Tableau 1			
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement	Valeur rédhibitoire
DBO5	35 mg(O2)/l	NA	70 mg(O2)/l
DCO	200 mg(O2)/l	60%	400 mg(O2)/l
MES	-	50%	150

Le rejet doit également respecter en moyenne annuelle les valeurs fixées dans le tableau 2 en concentration

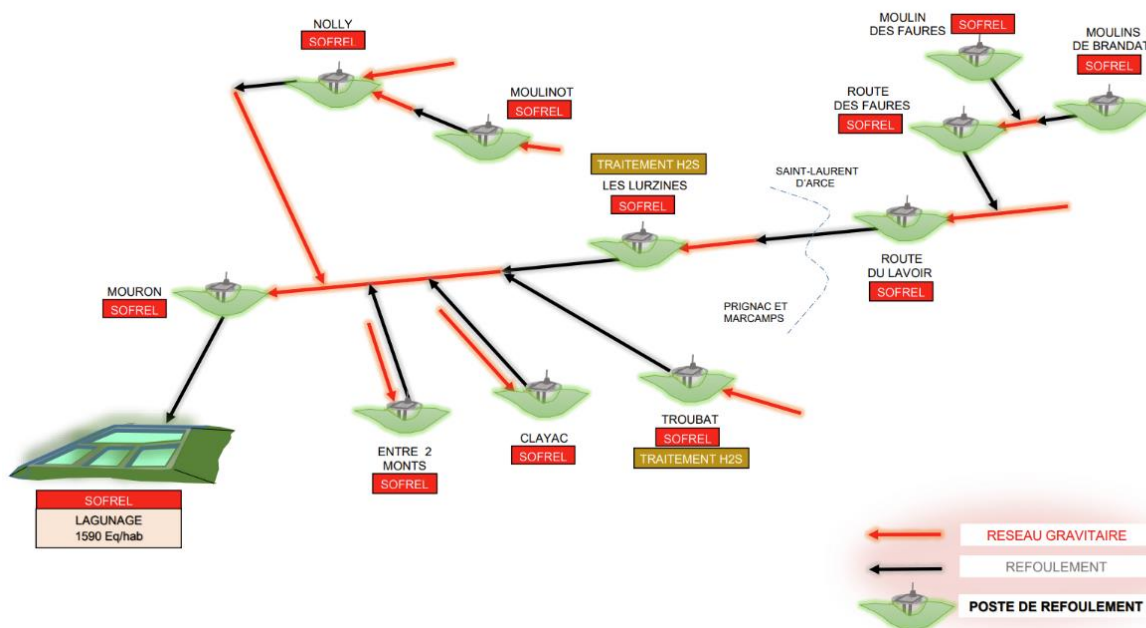
Tableau 2		
Paramètres	Concentration à ne pas dépasser	Rendement
Pt	NA	NA
NH4+	NA	NA
NO3-	NA	NA
NTK-	NA	NA
NGL	NA	NA

II.9.3 Le synoptique de la station de traitement



II.9.4 Le synoptique du réseau attaché

Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	10296
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	6513
Nombre de poste de relevage	11



II.10 La station d'épuration de Véraac

II.10.1 Les caractéristiques du site

- Date construction : **1984**
- Adresse : **33240 Véraac**
- Communes raccordées : **Véraac**
- Type réseau de collecte : **Séparatif**
- Dernière MAJ cahier de vie : **2023**



	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 deux étapes :

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

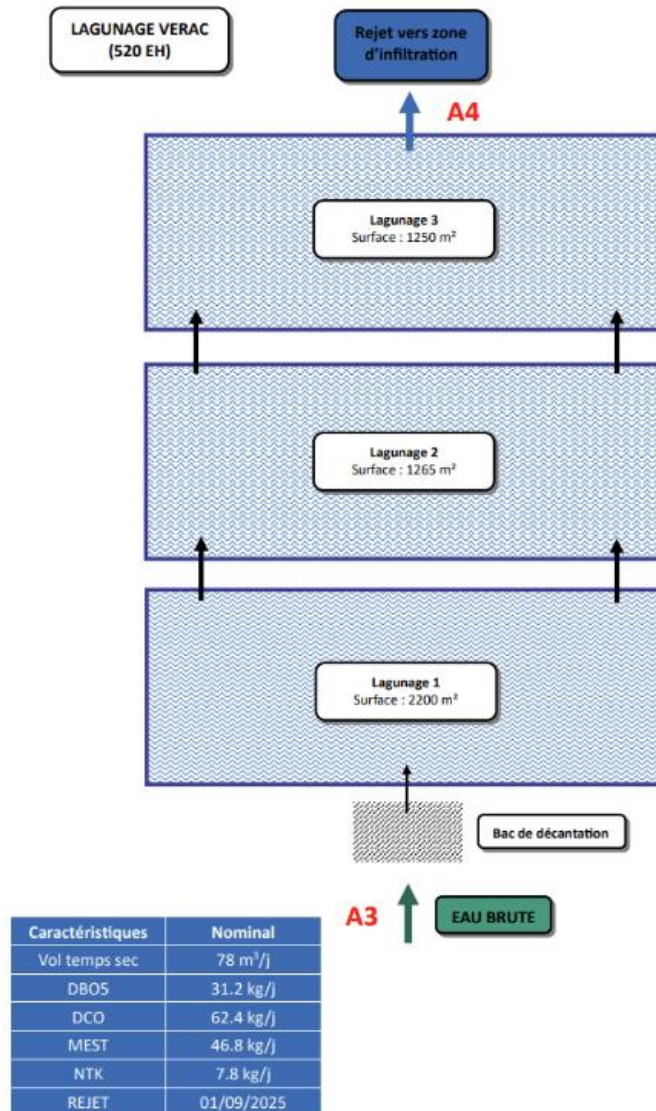
II.10.2 Le rejet des eaux traitées

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

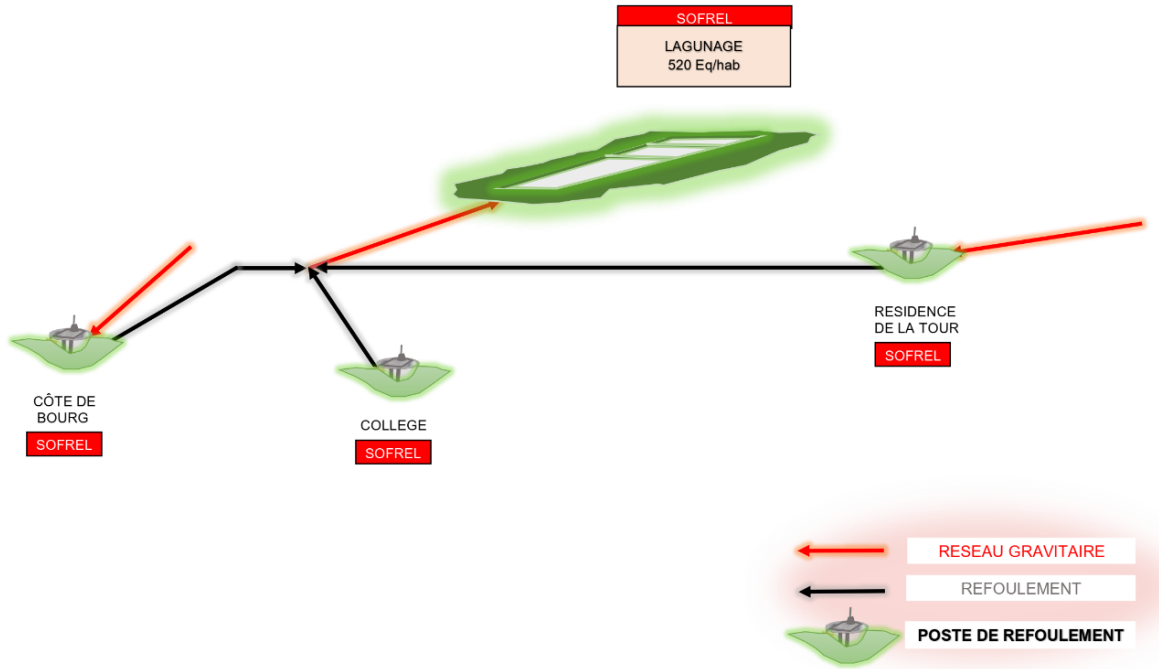
L'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet du **01/09/2025** définit les niveaux de rejet suivants :

	Concentration (mg/l)
DBO ₅	35
DCO	200
MEST	-

II.10.3 Le synoptique de la station de traitement



II.10.4 Le synoptique du réseau attaché



Réseau de collecte	
Linéaire de réseau gravitaire (ml)	1258
Linéaire de réseau de refoulement (ml)	1076
Nombre de poste de relevage	3

III. LE RESEAU DU SIAEPA DU CUBZADAIS-FRONSADAIS

Longueur du réseau d'assainissement	300.910 km
Nombre d'abonnés assainissement	16162

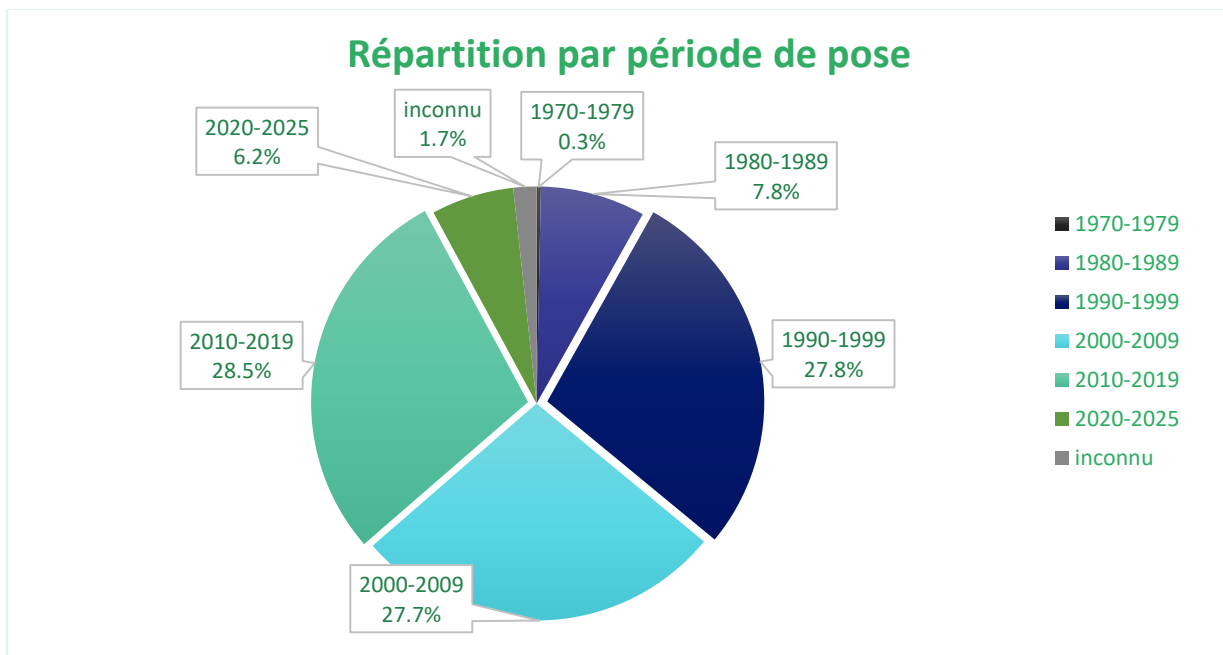
III.1 Le réseau de collecte des eaux usées

III.1.1 Détail par matériau et diamètre

MATERIAUX	DIAMETRE	Inventaire	Inventaire	Différence n/ (n-1) (ml)	Evolution
		au 31/12/24	au 31/12/25		
AC	150	3 472	3 471	-1	0.0%
	200	34 600	34 477	-123	-0.4%
	250	151	151	0	0.0%
	300	3 439	3 390	-49	-1.4%
	400	1 391	1 365	-26	-1.9%
Acier	200	302	302	0	0.0%
FONTE	150	45	45	0	0.0%
	160	81	81	0	0.0%
	200	885	885	0	0.0%
	300	106	106	0	0.0%
	450	3	3	0	0.0%
	500	241	241	0	0.0%
PVC	600	431	431	0	0.0%
	50	125	125	0	0.0%
	63	9 183	9 272	89	1.0%
	75	11 469	11 529	60	0.5%
	90	15 193	15 193	0	0.0%
	110	13 883	13 890	7	0.1%
	125	4 218	4 227	9	0.2%
	140	6 234	6 231	-3	0.0%
	160	16 598	16 531	-67	-0.4%
	200	164 749	165 560	811	0.5%
	225	5 843	5 843	0	0.0%
	250	304	304	0	0.0%
	300	0	0	0	
	315	3 648	3 648	0	0.0%
	400	1 173	1 173	0	0.0%
500	0	0	0		
PE	63	130	110	-20	-15.4%

III.1.2 Détail par date de pose

Année de pose	Longueur (m)	%
1970-1979	937	0.3%
1980-1989	22 922	7.8%
1990-1999	81 618	27.8%
2000-2009	81 087	27.7%
2010-2019	83 527	28.5%
2020-2025	18 069	6.2%
inconnu	5 054	1.7%



III.2 Les postes de refoulement

Le réseau du Syndicat compte **117 postes de refoulement** dont :

Nom	Relèvement Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléalarme	Barre anti-chute
PR Eglise	Refoulement	2	8	8	1.3	2012	Non	GSM	Oui
ASQUES			8	8	1.3				
PR Bouchon	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				
PR Berard	Refoulement	2	12	21	2.5	2014	Non	GSM	Oui
CUBNEZAIS			12	21	2.5				
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
CUBZAC LES PONTS									

Nom	Relèvement Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléalarme	Barre anti- chute
PR Basque CUBZAC LES PONTS	Refoulement	2	30	32	7.4	2014	Non	RTC	Oui
			30	32	7.4				
PR Bérard CUBZAC LES PONTS	Refoulement	1	17	0.5	0.8	2018	Non	GSM	Oui
PR Picoulet CUBZAC LES PONTS	Refoulement	1	18	19	4.2	2018	Non	GSM	Oui
PR Racace 2 CUBZAC LES PONTS	Refoulement	1	6,5	6	1.3	1995	Non	GSM	Oui
PR Sauvage Nord FRONSAC	Refoulement	2	8.3	30	4.4	1998	Non	RTC	Oui
					11				
PR L'Oiseau 1 FRONSAC	Refoulement	2	17	32	2.4	2004	Non	RTC	Oui
					17				
PR Port de Fronsac FRONSAC	Refoulement	2	14,5	10,5	2.4	1998	Non	RTC	Oui
					14.5				
PR L'Oiseau 2 FRONSAC	Refoulement	2	7.5	32	1.5	2001	Non	RTC	Oui
					6.2				
PR Feuillade FRONSAC	Refoulement	2	17.5	32	7.4	2007	Non	RTC	Oui
					18				
PR La Dauphine FRONSAC	Refoulement	2	11.5	27.4	4	2011	Non	GSM	Oui
					11.5				
PR Rigolle GALGON	Refoulement	1	10.17	4.8	1.5	1991	Non	RTC	Oui
PR Joffret GALGON	Refoulement	2	10	18	2.4	2000	Non	RTC	Oui
					9				
PR La Nauze GALGON	Refoulement	2	13	0.5	1.5	2002	Non	RTC	Oui
					12				
PR Maleret GALGON	Refoulement	2	17.8	14	3.1	2015	Non	GSM	Oui
					17.8				
PR Le Parc GAURIAGUET	Refoulement	2	20	12	3.1	2012	Non	GSM	Oui
					20				
PR Eglise GAURIAGUET	Refoulement	2	23	33.5	12	2012	Non	GSM	Oui
					23				
PR Farideuil LALANDE DE FRONSAC	Refoulement	2	11.3	17.5	2.4	2003	Non	RTC	Oui
					9.2				
PR Maison de retraite LALANDE DE FRONSAC	Refoulement	2	14	10	2.1	2012	Non	GSM	Oui
					14				
PR Landecotte LALANDE DE FRONSAC	Refoulement	2	16.5	9.7	3.1	2015	Non	RTC	Oui
					16.5				
PR Vincenot LALANDE DE FRONSAC	Refoulement	2	28	15	5	2018	Non	GSM	Oui
					28				
PR Fontenelles LALANDE DE FRONSAC	Refoulement	2	15	11	1.9	2018	Non	GSM	Oui
					15				
PR Léo Lagrange LUGON	Refoulement	2	10.3	24..5	2.4	2006	Non	RTC	Oui
					10.3				
PR Mauco PEUJARD	Refoulement	2	10	16	2	2010	Non	RTC	Oui
					10				
PR Montaigne LUGON	Refoulement	2	4.6	7	1.6	1994	Non	GSM	Oui
					4.6				
PR Campardon LUGON	Refoulement	2	12.2	13	2.4	2004	Non	RTC	Oui
					10.4				
PR Comte LUGON	Refoulement	2	12	6.9	1.5	2007	Non	RTC	Oui
					10.31				
PR Arnaud Guilhem LUGON	Refoulement	2	16	10.5	1.5	2010	Non	GSM	Oui
					16				

Nom	Relèvement Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléalarme	Barre anti- chute
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
VIRSAC			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				
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				

Nom	Relèvement Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléalarme	Barre anti- chute
PR Peyrillac	Refoulement	2	13.9	7.9	1.3	2011	Non	GMS	Oui
ST GERMAIN			13.9	7.9	1.3				
PR Tonnelerie	Refoulement	2	12	9,5	1.7	2001	Non	GSM	Oui
ST GERVAIS			12	9.5	1.7				
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
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				

Nom	Relèvement Refoulement	Nbre de pompes	CARACTERISTIQUES						
			Débit (m3/h)	HMT (mCE)	P (kW)	Année	Trop Plein	Téléalarme	Barre anti- chute
PR Barouilley	Refoulement	2	45	21	11.8	2014	Non	GSM	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			45	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				
PR Carbon	Refoulement	2	21	12	2	2020	Non	GSM	Oui
GAURIAGUET			21	12	2				
PR Bois Milon	Refoulement	2	25	9	1.5	2018	Non	GSM	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			25	9	1.5				
PR PEYROT	Refoulement	2	180	42	37	2021	Non	GSM	Oui
ST ANDRE DE CUBZAC			180	42	37				
PR Fond Caillou	Refoulement	2	15	10	1.5	2015	Non	GSM	Oui
SAINTE GERVAIS			15	10	1.5				
PR Puyfaure 2	Refoulement	2	20	11	2	2020	Non	GSM	Oui
VAL VIRVEE			20	11	2				
PR Puyfaure 1	Refoulement	2	20	11	2	2020	Non	GSM	Oui
VAL VIRVEE			20	11	2				
PR3 Aubie Rue de Buffaud	Refoulement	2	20	12	2.5	2020	Non	GSM	Oui
VAL VIRVEE			20	12	2.5				
PR Les Jardins du Berdat	Refoulement	2	15	15	2.5	2015	Non	GSM	Oui
VIRSAC			15	15	2.5				
PR Cabeyre	Refoulement	2	10	10	1.5	2022	Non	Non	Oui
Saint André de Cubzac			10	10	1.5				