

Rapport annuel 2021 sur le Prix et la Qualité du Service



Présenté au conseil
communautaire du 29
Septembre 2022

Table des Matières

Préambule	4
1. Présentation du service.....	5
1.1 Contractuel.....	5
1.2 Territoire et chiffres clés	6
2. Assainissement collectif réseaux.....	7
2.1 Réseau de collecte.....	7
2.2 Indications techniques, tarifaires et réglementaires	8
2.3 Partie financière	9
2.3.1 La facture 120 m3.....	9
2.3.2 Compte Annuel de résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)	10
2.3.3 Les indicateurs financiers	12
3. Assainissement collectif stations d'épurations	15
3.1 Identification des stations d'épurations et performances réglementaires de l'année.....	15
3.2 Détail de l'année par station	16
3.2.1 Station d'épuration d'Alboussière.....	16
3.2.2 Station d'épuration de Ponsoye (Alboussière).....	17
3.2.3 Station d'épuration de Boffres	18
3.2.4 Station d'épuration de Champis.....	18
3.2.5 Station d'épuration de Saint Romain De Lerps	19
3.2.6 Station d'épuration de Saint Sylvestre	19
3.2.7 Station d'épuration du hameau de Combes (Saint Romain de Lerps)	20
3.2.8 Station d'épuration de Biguet (Toulaud).....	20
3.2.9 Station d'épuration de Guilhaud-Granges	21
3.2.10 Station d'épuration de Saint Georges Les Bains.....	22
3.3 Obligations administratives.....	23
3.4 Partie financière	24
3.4.1 Compte Annuel de résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)	24
3.4.2 Les indicateurs financiers	26
4. Assainissement Non Collectif	27
4.1 Présentation générale du service	27
4.2 Périmètre de la prestation et nombre d'installation par commune	27
4.3 Les missions du service.....	28

4.4 Récapitulatif en chiffre des missions du 01/01/2021 au 31/12/2021	29
4.5 Récapitulatif en chiffre des missions du 01/01/2019 au 31/12/2021	29

Préambule

Après une année 2020 inédite, l'année 2021 a elle aussi été perturbée par la crise du COVID.

Malgré les restrictions, difficultés d'approvisionnement, et contexte sanitaire, la Communauté de Communes ainsi que ses délégataires Suez et Veolia ont continué à adapter leurs méthodes de travail pour assurer la continuité des services respectifs.

1. Présentation du service

1.1 Contractuel

Le service Assainissement a pour missions la collecte, le transport et la dépollution des eaux usées ainsi que la collecte et le transport des eaux pluviales sur l'ensemble de la Communauté de Communes Rhône Crussol.

Le service est géré depuis le 1^{er} janvier 2019 par deux concessions attribuées à la société VEOLIA EAU pour la partie réseaux et SPANC et la société SUEZ EAU FRANCE pour la partie stations d'épuration suite à la consultation et la passation de deux marchés publics courant 2018 pour une durée de 12 ans soit jusqu'au 31 Décembre 2030.

Dans un souci d'uniformiser les pratiques sur le territoire, plusieurs contrats achevés en 2021 ont intégré le contrat débuté au 1^{er} janvier 2019 à savoir :

- La station d'épuration de Saint Georges Les Bains a intégré le contrat station d'épuration
- Le réseau de transfert des eaux usées de la commune de Charme Sur Rhône et Saint Georges Les Bains a intégré le contrat Réseaux et SPANC
- Les réseaux d'eaux usées, unitaires et pluviales de la commune d'Alboussière ont intégrés le contrat Réseaux et SPANC

Le dernier contrat distinct concernant les réseaux d'eaux usées, unitaires et pluviales de la commune de Saint Georges Les Bains intégreront la concession Réseaux au 15 Mars 2027.

A cette date, l'ensemble des contrats auront été unifiés.

Le présent document présente les données globales du service Assainissement sans distinctions des différents contrats pour un raisonnement au territoire.

1.2 Territoire et chiffres clés



34 675 Habitants

13 744 Abonnés

10 Stations d'Épurations

35 Postes Refoulements

343 Km de réseaux

1 659 146 m³ traitées

2. Assainissement collectif réseaux

2.1 Réseau de collecte

Nombre de poste de refoulement par commune

Alboussière :	1
Boffres :	1
Champis :	0
Charmes Sur Rhône :	4
Chateaubourg :	1
Cornas :	3
Guilherand-Granges :	6
Saint Georges Les Bains :	6
Saint Péray :	5
Saint Romain De Lerps :	2
Saint Sylvestre :	1
Soyons :	4
Toulaud :	1

35

Pour un bon fonctionnement des réseaux, des curages préventifs et curatifs sont nécessaires :

Longueur de canalisations curées :

43.8 Km curés en 2021

38.3 km curés en 2020



Longueur de canalisations inspectées :

0.85 Km inspectés en 2021

2.6 Km inspectés en 2020

Autorisations de raccordements des rejets non domestiques :

32 établissements conventionnés : + 8 en 2021

2.2 Indications techniques, tarifaires et réglementaires

		Alboussière, Boffres, Charmes sur Rhone, Champis, Chateaubourg, Cornas, Guilherand-Granges, Saint Péray, Saint Romain De Lerps, Saint Sylvestre, Soyons, Touloud		Saint Georges Les Bains	
INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		Valeur 2020	Valeur 2021	Valeur 2020	Valeur 2021
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaires ou séparatifs	32 419	32 182	2324	2411
D204.0	Prix du service de l'assainissement seul au m ³ € TTC	2,29	2,15	2,46	2,02
INDICATEURS DE PERFORMANCE		Valeur 2020	Valeur 2021	Valeur 2020	Valeur 2021
P201.1	taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	81%	81%	46%	46%
P202.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte	104	104	104	104
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	A la charge de la police de l'eau		A la charge de la police de l'eau	
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	A la charge de la police de l'eau		A la charge de la police de l'eau	
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration	A la charge de la police de l'eau		A la charge de la police de l'eau	
P207.0	Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	3	0	0	0
P207.0	Montant d'abandons de créance et versements à un fond de solidarité	222 €	0 €	0 €	0 €
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100km de réseau	14,13	3,82	0	0
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,17%	0,09%	0	0
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	-	-	-	-
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	0,97%	1,00%	1,52%	6,01%
P258.1	Taux de réclamations pour 1000 abonnés	2,06	1,46	1,95	11,65
VP068	Assiette totale de la redevance	1 106 663	1 126 950	52 563	51 463

En rouge figurent les codes indicateurs exigibles seulement pour les rapports à examen de la CCSPL

2.3 Partie financière

2.3.1 La facture 120 m³

	m ³	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1	
Boffres	Production et distribution de l'eau	120,00	297,99	342,43	14,91%
	Part délégataire		171,99	227,03	32,00%
	Part collectivité		112,80	102,20	-9,40%
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		13,20	13,20	0,00%
	Collecte et dépollution des eaux usées	120,00	210,38	211,14	0,36%
	Part délégataire		124,62	125,64	0,82%
	Part collectivité		85,76	85,76	0,00%
	Organismes publics et TVA	120,00	91,38	95,19	4,17%
Total € TTC		599,75	648,76	8,17%	
Champis, Chateaubourg,Cornas, Saint Péray,Saint Romain, Saint Sylvestre, Soyons et Toulaud	Production et distribution de l'eau	120,00	226,51	224,54	-0,87%
	Part délégataire		121,92	120,32	-1,31%
	Part collectivité		96,20	96,20	0,00%
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		8,39	8,02	-4,41%
	Collecte et dépollution des eaux usées	120,00	210,38	211,14	0,36%
	Part délégataire		124,62	125,64	0,82%
	Part collectivité		85,76	85,76	0,00%
	Organismes publics et TVA	120,00	87,48	88,71	1,41%
Total € TTC		524,37	524,39	0,00%	
Charmes Sur Rhone	Production et distribution de l'eau	120,00	234,59	251,69	7,29%
	Part délégataire		147,00	147,47	0,32%
	Part collectivité		79,20	96,20	21,46%
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		8,39	8,02	-4,41%
	Collecte et dépollution des eaux usées	120,00	264,37	265,24	0,33%
	Part délégataire		178,61	179,48	0,49%
	Part collectivité		85,76	85,76	0,00%
	Organismes publics et TVA	120,00	94,59	95,61	1,08%
Total € TTC		593,55	621,54	4,72%	
Guilherand-Granges	Production et distribution de l'eau	120,00	99,44	107,27	7,87%
	Part délégataire		49,89	50,35	0,92%
	Part collectivité		41,68	46,40	11,32%
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		7,87	10,52	33,67%
	Collecte et dépollution des eaux usées	120,00	210,38	211,14	0,36%
	Part délégataire		124,62	125,64	0,82%
	Part collectivité		85,76	85,76	0,00%
	Organismes publics et TVA	120,00	80,49	82,26	2,20%
Total € TTC		390,31	400,67	2,65%	
Alboussière	Production et distribution de l'eau	120,00	225,70	224,54	-0,51%
	Part délégataire		121,11	120,32	-0,65%
	Part collectivité		96,20	96,20	0,00%
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		8,39	8,02	-4,41%
	Collecte et dépollution des eaux usées	120,00	204,28	204,26	-0,01%
	Part délégataire		118,52	118,50	-0,02%
	Part collectivité		85,76	85,76	0,00%
	Organismes publics et TVA	120,00	86,83	88,03	1,38%
Total € TTC		516,81	516,82	0,00%	
Saint Georges Les Bains	Production et distribution de l'eau	120,00	234,59	251,69	7,29%
	Part délégataire		147,00	147,47	0,32%
	Part collectivité		79,20	96,20	21,46%
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		8,39	8,02	-4,41%
	Collecte et dépollution des eaux usées	120,00	248,79	250,28	0,60%
	Part délégataire		163,03	164,52	0,91%
	Part collectivité		85,76	85,76	0,00%
	Organismes publics et TVA	120,00	91,76	94,12	2,57%
Total € TTC		578,36	596,09	3,07%	

⇒ **Aucune augmentation de la part collectivité depuis le 1^{er} janvier 2019**

2.3.2 Compte Annuel de résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)

Saint Georges Les Bains

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2021
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: B6741 - RHONE CRUSSOL CC(ST GEORGES LES B Assainissement

LIBELLE	2020	2021	Ecart %
PRODUITS	59 632	60 809	1,97 %
Exploitation du service	21 660	22 203	
Collectivités et autres organismes publics	37 860	38 491	
Produits accessoires	111	114	
CHARGES	54 470	59 226	8,73 %
Personnel	4 082	11 038	
Energie électrique	2 340	1 458	
Sous-traitance, matières et fournitures	4 028	2 402	
Impôts locaux et taxes	320	228	
Autres dépenses d'exploitation	2 099	1 843	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	186	199	
<i>engins et véhicules</i>	286	856	
<i>informatique</i>	798	777	
<i>assurances</i>	261	260	
<i>locaux</i>	593	808	
<i>autres</i>	- 24	- 1 057	
Redevances contractuelles	1 000	1 000	
Contribution des services centraux et recherche	305	332	
Collectivités et autres organismes publics	37 860	38 491	
Charges relatives aux renouvellements	2 252	2 151	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	2 252	2 151	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux rec	185	282	
RESULTAT AVANT IMPOT	5 162	1 582	NS
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	1 448	435	
RESULTAT	3 717	1 147	NS

Conforme à la circulaire FP2E de Janvier 2008

14/03/2022

Etat détaillé des produits (1) Année 2021

Collectivité: B6741 - RHONE CRUSSOL CC(ST GEORGES LES B Assainissement

LIBELLE	2020	2021	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	21 660	22 203	2,51 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	21 045	21 550	2,40 %
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	616	654	
Exploitation du service	21 660	22 203	2,51 %
Produits : part de la collectivité contractante	29 875	30 570	2,33 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	29 654	29 739	0,29 %
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	222	831	
Redevance Modernisation réseau	7 985	7 921	-0,80 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	7 684	7 623	-0,79 %
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	302	298	
Collectivités et autres organismes publics	37 860	38 491	1,67 %
Produits accessoires	111	114	2,70 %

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

14/03/22

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2021
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: BZ391 - RHONE CRUSSOL CC

Assainissement

LIBELLE	2020	2021	Ecart %
PRODUITS	1 581 211	1 807 142	14,29 %
Exploitation du service	723 932	814 346	
Collectivités et autres organismes publics	727 169	908 298	
Travaux attribués à titre exclusif	99 982	80 937	
Produits accessoires	30 129	3 561	
CHARGES	1 532 319	1 969 985	28,56 %
Personnel	214 413	290 058	
Energie électrique	11 502	15 073	
Produits de traitement	0	132	
Sous-traitance, matières et fournitures	171 964	354 665	
Impôts locaux et taxes	11 082	18 631	
Autres dépenses d'exploitation	92 096	60 940	
<i> télécommunications, poste et telegestion</i>	23 420	6 326	
<i> engins et véhicules</i>	16 664	10 669	
<i> informatique</i>	31 999	30 832	
<i> assurances</i>	9 364	9 260	
<i> locaux</i>	20 991	23 334	
<i> autres</i>	- 9 334	- 27 370	
Frais de contrôle	12 340	19 206	
Redevances contractuelles	9 588	8 600	
Contribution des services centraux et recherche	10 592	12 015	
Collectivités et autres organismes publics	727 169	908 298	
Charges relatives aux renouvellements	255 517	257 139	
<i> fonds contractuel (renouvellements)</i>	255 517	257 139	
Charges relatives aux investissements	11 185	19 306	
<i> programme contractuel (Investissements)</i>	1 009	9 077	
<i> fonds contractuel (Investissements)</i>	10 177	10 228	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux rec	4 869	5 923	
RESULTAT AVANT IMPOT	48 893	- 162 843	NS
Impôt sur les sociétés (calcul nominal)	13 691	0	
RESULTAT	35 203	- 162 844	NS

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

14/03/2022

Etat détaillé des produits (1)
Année 2021

Collectivité: BZ391 - RHONE CRUSSOL CC

Assainissement

LIBELLE	2020	2021	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	662 844	752 883	13,58 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	713 348	596 501	-16,38 %
<i> dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 50 504	156 382	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	50 911	51 235	0,64 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	50 911	51 235	0,64 %
Dotations au fond contractuel	10 177	10 228	0,50 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	10 177	10 228	0,50 %
Exploitation du service	723 932	814 346	12,49 %
Produits : part de la collectivité contractante	567 914	729 897	28,52 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	813 029	586 078	-27,91 %
<i> dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 245 115	143 821	
Redevance Modernisation réseau	159 255	178 401	12,02 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations)	198 585	114 647	-42,27 %
<i> dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 39 330	63 754	
Collectivités et autres organismes publics	727 169	908 298	24,91 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	99 982	80 937	-19,05 %
Produits accessoires	30 129	3 561	NS

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

14/03/22

2.3.3 Les indicateurs financiers

Les produits

La redevance d'assainissement :

En application des contrats d'affermage et de concession, VEOLIA (CGE) société fermière, recouvre à partir de la facturation de l'eau potable, la redevance d'assainissement (part collective) pour le compte de la Communauté de Communes Rhône Crussol.

Celle-ci a rapporté à la Communauté de communes, 670 271.92 € en 2021.

Les taxes de raccordement (PRE/PAC) : 393 700€ recouverts.

La dette

La Communauté de communes supporte la charge des emprunts contractés par les communes pour leur service d'assainissement, ainsi que la charge de l'emprunt conclu par elle-même.

→ Annuité 2021 de l'emprunt Communauté de communes : 614 860.13 € (160 768.07 € d'intérêts et 454 092.06 € de capital)

Les amortissements des immobilisations et des subventions correspondantes

Les Amortissements des immobilisations et des subventions transférables : 716 740.18 €

Participation aux charges de fonctionnement supportées par le Budget principal

Le service de l'assainissement ne dispose pas de moyens techniques et administratifs propres, il utilise ceux du service général.

En 2010, il a été décidé que les budgets annexes d'assainissement (affermage et régie) rembourseront au budget principal les frais de fonctionnement (frais généraux et de personnel) correspondants au service de l'assainissement.

Montant 2021 de cette participation : 95 205.36 € pour le budget assainissement.

Les travaux et opérations communautaires de l'année

Communes	Opérations et Travaux	Montant en € TTC
CCRC	Mise à jour zonage assainissement	1 325
	Recherche et réduction micropolluants dans les eaux usées	15 528
Champis	Géolocalisation réseaux	1 712
Champis	Extension route de la bâtie, chemin de la blachonne	74 929
Saint Georges les Bains	Maitrise d'œuvre extension rue des êtrés, route de St Marcel	4 367
	Extension rue des êtrés, route de St Marcel	277 744,29
Toulaud - Saint Péray	Mise à la côte tampons RD 279	9 528,64
TOTAL DES TRAVAUX POUR L'ANNEE 2021		385 133 ,93

Travaux programmés 2022 ou restes à payer : 483 180.71 € (dont RAR 271 780.71 €)

Communes	Travaux	Montant en € TTC
Saint Péray	Extension Chemin de Beauregard	132 000
Charmes Sur Rhône	Remplacement tampons lotissement le Vertel	5 544
Saint Georges Les Bains	Extension chemin des bains	60 864
	Extension rue des êtrés	12 992

Les travaux concessifs

Conformément au contrat de concession, une enveloppe de 200 000 € HT (240 000 TTC) annuelle est budgétée par VEOLIA afin de procéder à des travaux de réhabilitation et de renouvellement des canalisations, branchements et regards à des fins d'amélioration patrimoniale des réseaux. Si le montant n'est pas atteint dans l'année il est reporté sur l'année suivante.

Communes	Travaux	Montant en € TTC
Alboussière	Amélioration déversoir d'orage	3 710,36
Saint Georges Les Bains	Création piège à cailloux	10 200
Saint Péray	Reprise réseaux chemin de Hongrie	20 529,72
TOTAL DES TRAVAUX POUR L'ANNEE 2021		34 440,08

3. Assainissement collectif stations d'épurations

3.1 Identification des stations dépurations et performances réglementaires de l'année

STEP	TYPE	CAPACITE Eq. Hab	ANNEE CONSTRUCTION	PERFORMANCE REGLEMENTAIRE					
				RENDEMENT MINIMUM			RENDEMENT OBTENU		
				DBO5	DCO	MES	DBO5	DCO	MES
Alboussière	Filtres plantés de roseaux	1 500	2008	60%	60%	50%	99%	96%	99%
Ponsoye	Filtres plantés de roseaux	65	2015	60%	60%	50%	99%	96%	99%
Boffres	Lagunage	800	1979	60%	60%	50%	84%	73%	80%
Champis	Filtres plantés de roseaux	287	2010 - 2017	60%	60%	50%	99%	93%	94%
Guilherand Granges	Boues activées	32 900	2004	80%	75%	90%	99%	97%	98%
Saint Romain de Lerps	Lit bactérien	600	1992	60%	60%	50%	96%	83%	86%
Saint Sylvestre	Filtres plantés de roseaux	210	2011	60%	60%	50%	99%	95%	99%
Hameau de Combes	Filtres plantés de roseaux	120	2012	60%	60%	50%	100%	97%	99%
Biguet	Filtre à sable drainé	40	2008	-	-	-	-	-	-
St Georges Les Bains	Boues activées	6000	2004	70%	75%	90%	98%	96%	98%

Tous les systèmes de traitement répondent aux exigences épuratoires réglementaires

3.2 Détail de l'année par station

En 2021, 1 659 146 m³ d'eaux usées ont été traitées par les différents systèmes d'assainissement, ce qui représente une augmentation de 8.75% par rapport à l'année précédente. Cette hausse est directement liée à l'augmentation de la pluviométrie enregistrée.

La quantité d'énergie consommée pour traiter cette pollution a été de 763 901 kWh en baisse de 6.3 % par rapport à 2020.

3.2.1 Station d'épuration d'Alboussière



Le volume collecté est défini par le débitmètre électromagnétique situé sur la conduite de refoulement du poste de relevage en amont de la station.

75 625 m³ ont été traités pour l'année soit un taux de charge hydraulique de 88%.

Aucune extraction de boues n'a eu lieu, ces dernières sont stockées et minéralisées en surface des filtres. La hauteur des boues est d'environ 18 cm et nécessitera un curage d'ici 2025.

La STEP est très sensible aux eaux claires parasites comme le montre les bilans du SATESE effectués les 01/03 et 15/09.

3.2.2 Station d'épuration de Ponsoye (Alboussière)



Le volume collecté est estimé en fonction du volume de bûchée d'alimentation du premier étage.

Il est de 1 033 m³ pour l'année soit un taux de charge hydraulique de 22%.

La STEP est très sensible aux eaux claires parasites.

Le bilan du SATESE réalisé le 12 février 2021 fait état d'une bonne exploitation du site.

La hauteur de boues sur le premier étage de roseaux est insignifiante et ne devrait pas nécessiter de curage avant plusieurs années.

3.2.3 Station d'épuration de Boffres



Le volume collecté et traité en 2021 est de 34 902 m³ soit un taux de charge hydraulique de 80 %.

Le réseau de collecte est très sensible aux eaux parasites d'infiltration. Le rapport du SATESE du 25 octobre 2021 donne une mesure de 50 m³ enregistrée sur 24h alors que le débit nominal est de 120m³/j (soit 42% de la capacité de la station).

Lors de ce même bilan, le taux de charge organique était de 21%.

3.2.4 Station d'épuration de Champis



Le volume collecté, estimé en fonction du volume de bâchée, est de 14 335 m³ pour l'année soit un taux de charge hydraulique de 39%.

Le bilan règlementaire réalisé par le SATESE en date du 12 avril 2021 montre un taux de charge hydraulique de 42% et de charge organique de 22%.

La hauteur de boue sur le premier étage est de 15 cm sur deux des trois lits de roseaux. Le curage sera à prévoir avant 2025.

3.2.5 Station d'épuration de Saint Romain De Lerps



Le volume annuel reçu est estimé par rapport aux temps de fonctionnement des pompes relevage.

18 930 m³ ont été traités en 2021 soit un taux de charge hydraulique de 56%.

Le bilan réglementaire du SATESE du 19 avril 2021 fait état d'un rejet qui satisfait à la réglementation. Le taux de charge hydraulique était de 26%, celui de la charge organique était de 21%.

Le réseau de collecte est très sensible aux eaux claires parasites.

3.2.6 Station d'épuration de Saint Sylvestre



Le volume collecté est estimé en fonction du volume de bûchée d'alimentation du premier étage.

4 412 m³ ont été traité en 2021 soit un taux de charge hydraulique de 38%.

Le bilan réglementaire du SATESE du 12 Avril 2021 fait état d'un rejet d'une bonne qualité. Le taux de charge organique était de 13%. De ce fait, la hauteur de boue sur le premier étage de roseaux est insignifiante et ne devrait pas engendrer de curage d'ici plusieurs années.

Le réseau de collecte n'est pas sensible aux eaux parasites d'infiltration.

3.2.7 Station d'épuration du hameau de Combes (Saint Romain de Lerps)



Le volume collecté est estimé en fonction du volume de bûchée d'alimentation du premier étage.

2 836 m³ ont été traités en 2021 soit un taux de charge hydraulique de 43 %.

Le réseau de collecte reste toutefois très sensible aux eaux claires parasites.

Le bilan réglementaire du SATESE du 19 Avril 2021 fait état d'un taux de charge organique de 45% et de 25% de charge hydraulique. De ce fait, la hauteur de boue sur le premier étage de roseaux est insignifiante et ne devrait pas engendrer de curage d'ici plusieurs années.

3.2.8 Station d'épuration de Biguet (Toulaud)



Le volume collecté est estimé en fonction du volume de bûchée d'alimentation du filtre à sable.

477 m³ ont été traités en 2021 soit un taux de charge hydraulique de 22%.

Le bilan réglementaire réalisé par le SATESE le 20 avril 2021 n'a pas permis d'effectuer des mesures fiables puisque seulement un mètre cube par jour transite dans la STEP.

Le taux d'envasement de la fosse est de l'ordre de 45% et a nécessité d'extraire 8 m³ de boues en juin 2021.

3.2.9 Station d'épuration de Guilherand-Granges



En 2021, les volumes collectés augmentent de 10.4% par rapport à 2020.

Le taux de charge hydraulique moyen annuel est de 66%, soit 3 586m³/j.

Le percentile 95% de la station sur les 5 dernières années passe à 94% de la capacité de traitement (5 134 m³/j), il est donc en baisse par rapport aux trois dernières années (94% en 2020, 100% en 2019, 106% en 2018,) mais demeure élevé. Il témoigne de l'intrusion d'eaux claires parasites.

Aucun déversement d'eaux usées n'a eu lieu en tête de station par temps sec en 2021. Par temps de pluie, un certain nombre de déversements est à noter sur les Combes et Sadi Carnot. Ces 2 DO ont ainsi déversé 11 811 m³ au milieu naturel pour un volume entrant à la station d'épuration de 1 648 083 m³ soit 0.9%.

52 bilans 24h sont réalisés dans l'année soit un par semaine.

La charge polluante de la station est stable. Le taux de saturation moyen organique est de 56%. La station garde ainsi une bonne marge de capacité de traitement.

1 bilan sur 52 a dépassé la capacité en DCO, cependant sans impact sur la qualité du rejet. Ce dépassement correspond au bilan du 10/05/2021 avec une forte pluviométrie enregistrée ce jour-là (37.2mm).

La station est 100% conforme et les rendements sont excellents.

Les boues sont parfaitement conformes et 1 858 Tonnes ont été évacuées et traitées en centre de compostage.

L'arrêté préfectoral n°2002-339-17 de rejet de la station d'épuration arrivait à échéance au 5 décembre 2017. Une demande de prolongation pour 15 ans a été réalisée avec la transmission d'un porté à connaissance à la DREAL qui assure le rôle de Police de l'Eau. Une note complémentaire a été réalisée en janvier 2018. Au vu des travaux d'extension et de raccordement des communes limitrophes, la DREAL impose un nouveau dossier d'autorisation environnementale.

Ce dossier a été réalisé est transmis à la DREAL courant de l'année 2019. Une demande de complément par la Police de l'eau a été faite.

Suite aux derniers échanges et rapports transmis un arrêté préfectoral transitoire doit être rédigé dans l'attente des résultats des données du diag permanent en cours ainsi que la mise à jour des schémas directeur.

3.2.10 Station d'épuration de Saint Georges Les Bains



Le volume annuel entrant enregistré est de 210 973 m³.

747 m³ ont été déversés en tête de station.

Sur les douze bilans réalisés, La charge moyenne annuelle entrante est de 123.5 kg de DBO5 soit 34.4% de la charge nominal de la station. Il n'y a eu aucune non-conformité sur les bilans réalisés.

La quantité de boues produites en 2021 est de 33 tonnes de matières sèches.

3.3 Obligations administratives

Le manuel d'autosurveillance de l'agglomération d'assainissement de Guilhaum Granges (Réseaux + STEP) a été transmis, en mai 2017, au service de l'Etat (DREAL) pour validation. Une relance a été faite en novembre 2017. Une nouvelle version suite aux remarques a été transmise fin d'année 2019.

A la suite de ces modifications le manuel a été validé et signé par l'ensemble des parties (CCRC, Délégués, Agence de l'Eau et DREAL) durant l'été 2020.

Pour rappel, les exploitants (Réseaux – STEP) ainsi que la CCRC travaillent sur le manuel depuis 2013 avec de nombreux aller-retours entre la CCRC, la DREAL et l'Agence de l'Eau. L'évolution régulière de la trame du manuel impose des remaniements dans sa rédaction.

Le manuel d'autosurveillance de l'agglomération d'assainissement de Saint Georges Les Bains (réseaux + STEP) a été transmis courant de l'année au service de l'Etat (DREAL) pour validation.

Il a été validé et signé par l'ensemble des parties (CCRC, Délégués, Agence de l'Eau et DREAL) dans l'année.

La rédaction des cahiers de vie (équivalent du manuel d'autosurveillance pour les petites STEP) a été initiée en décembre 2017. Ils ont été actualisés et transmis en 2020.

Pour rappel, ces productions documentaires (manuel d'autosurveillance et cahiers de vie) sont des obligations réglementaires.

3.4 Partie financière

3.4.1 Compte Annuel de résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)

Contrat CCRC SUEZ

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2021			
<small>(en application du décret 2005-236 du 14 mars 2005)</small>			
en milliers d'€uros	2020	2021	Ecart en %
PRODUITS	1 037,43	1 035,42	-0,2%
Exploitation du service	655,18	700,14	
Collectivités et autres organismes publics	360,83	313,86	
Travaux attribués à titre exclusif	0,00	0,00	
Produits accessoires	21,42	21,42	
CHARGES	1 098,85	1 136,85	3,5%
Personnel	218,03	257,87	
Energie électrique	78,09	78,60	
Produits de traitement	20,89	17,37	
Analyses	10,28	4,47	
Sous-traitance, matières et fournitures	204,03	220,36	
Impôts locaux et taxes	11,72	4,50	
Autres dépenses d'exploitation, dont :	65,61	81,80	
• télécommunication, postes et télégestion	1,84	2,56	
• engins et véhicules	18,66	16,72	
• informatique	17,94	36,51	
• assurance	2,47	2,67	
• locaux	10,67	13,37	
Frais de contrôle	5,55	25,51	
Ristournes et redevances contractuelles	0,00	7,11	
Contribution des services centraux et recherche	22,33	23,81	
Collectivités et autres organismes publics	360,83	313,86	
Charges relatives aux renouvellements			
• pour garantie de continuité du service	15,12	15,35	
• fonds contractuel	60,49	61,40	
Charges relatives aux investissements			
• programme contractuel	19,61	19,91	
Charges relatives aux investissements du domaine privé	5,09	4,94	
Pertes sur créances irrécouvrables et risque recouvrement	0,00	0,00	
Résultat avant impôt	-61,42	-101,43	-65,1%
RESULTAT	-61,42	-101,43	-65,1%

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2021

Détail des produits

en milliers d'Euros	2020	2021	Ecart en %
TOTAL	1 037,43	1 035,42	-0,2%
Exploitation du service	655,18	700,14	6,9%
• Partie fixe facturée	461,17	221,63	
• Partie proportionnelle facturée	416,39	453,88	
• Variation de la part estimée sur consommations	-222,38	24,63	
Collectivités et autres organismes publics	360,83	313,86	-13,0%
• Part Collectivité	360,83	313,86	
Travaux attribués à titre exclusif	0,00	0,00	0,0%
•	0,00	0,00	
Produits accessoires	21,42	21,42	0,0%
• Autres produits accessoires	21,42	21,42	

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

3.4.2 Les indicateurs financiers

Les produits

L'essentiel des ressources du service est assuré par la redevance d'assainissement, qui comporte une part fixe par branchement et une part proportionnelle au volume d'eau consommée.

Budget station d'épuration :

La prime d'épuration (versée par l'Agence de l'Eau) : 124 317.76 €.

La redevance assainissement (part traitement) : 105 652.41€.

La dette

La Communauté de Communes assume le remboursement des emprunts transférés par les communes, et des emprunts qu'elle a elle-même contractés.

Budget station d'épuration :

L'annuité 2021 a été de 211 620.53 € (98 933.16 € d'intérêts et 112 687.37 € de capital).

Les amortissements des immobilisations et des subventions correspondantes

Les Amortissements des immobilisations et des subventions transférables : 134 241.55 €

4. Assainissement Non Collectif

4.1 Présentation générale du service

Depuis le 1^{er} janvier 2019, le SPANC – Service Public d’Assainissement Non Collectif – est géré intégralement par Veolia dans le cadre du contrat de concession pour une durée de 12 ans soit jusqu’au 31 Décembre 2030.

4.2 Périmètre de la prestation et nombre d’installation par commune



4.3 Les missions du service

Missions du service

Les principales missions sont :

- De réaliser le contrôle de conception et de réalisation des installations neuves.
- De réaliser le contrôle de conception et de réalisation des installations existantes dans le cas des réhabilitations.
- De réaliser les diagnostics puis le contrôle périodique de bon fonctionnement des installations existantes,
- De gérer les relations entre le service et les usagers.

La réalisation de ces missions relève des prescriptions réglementaires en vigueur, notamment :

- Code de la santé publique _article L 1331-11
- Code général des collectivités territoriales _article 2224-8-III
- La loi LEMA du 30 décembre 2006
- Les arrêtés du 7 septembre 2009 modifiés par les arrêtés de Mars et Avril 2012 puis par l'arrêté de Février 2021

4.4 Récapitulatif en chiffre des missions du 01/01/2021 au 31/12/2021

Mission contrôle SPANC	ALBOUSSIÈRE	BOFFRES	CHAMPIS	CHARMES	CHATEAUBOURG	CORNAS	GG	ST GEORGES LES BAINS	ST PERAY	ST ROMAIN DE LERPS	ST SYLVESTRE	SOYONS	TOULAUD	Total
DIAG de bon fonctionnement	3	6	23	24	0	2	0	67	18	0	5	2	2	152
DIAG VENTE	3	4	14	3	2	1	0	10	15	7	7	4	7	77
INSTRUCTION PC / REHAB	4	5	5	32	2	3	0	9	24	9	5	3	7	108
CONTRÔLE DE REALISATION PC	0	0	0	5	0	1	0	9	2	9	0	0	0	26
CONTRÔLE DE REALISATION REHAB	2	6	1	5	0	1	0	3	5	2	3	1	5	34
Total	12	21	43	69	4	8	0	98	64	27	20	10	21	397

4.5 Récapitulatif en chiffre des missions du 01/01/2019 au 31/12/2021

CCRC														
Type de contrôle	ALBOUSSIÈRE	BOFFRES	CHAMPIS	CHARMES SUR RHONE	CHATEAUBOURG	CORNAS	GG	ST GEORGES LES BAINS	SAINT PERAY	SAINT ROMAIN DE LERPS	SAINT SYLVESTRE	SOYONS	TOULAUD	Total
DIAG de bon fonctionnement	3	6	23	113	0	2	0	149	19	0	5	2	2	324
DIAG VENTE	8	15	25	18	3	10	0	26	36	13	16	5	15	190
INSTRUCTION PC / REHAB	9	13	10	56	8	5	0	32	48	23	13	7	13	237
CONTRÔLE DE REALISATION PC / REHAB	9	10	4	22	1	3	0	29	31	20	7	5	16	157
Total	29	44	62	209	12	20	0	236	134	56	41	19	46	908