

Département du GARD

Maître d'Ouvrage

SIVOM DU MOYEN RHONY

Hôtel de Ville – 39 Rue de la Mairie - 30 920 Codognan

Services de distribution publique d'eau potable et assainissement
Rapport annuel sur le prix et la qualité des services

Exercice 2020

(Application de la Loi n° 95-101 du 2 Février 1995 et du décret n° 95-635 du 6 mai 1995 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement)

Fait à Codognan
Pour être annexé à la délibération
Le Président

BORDEREAU DES PIECES

- Rapport de synthèse de l'Ingénieur Conseils chargé du contrôle d'affermage des deux services
- Note de synthèse à l'attention des élus

B ~ SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT

I - PRESENTATION GENERALE DU SERVICE

- 1.1. Service délégué à la SUEZ par contrat renouvelé le 8/01/2017.
Date d'échéance : 31/12/2021.
Le contrat est dans sa première année.

1.1 L'essentiel de l'année

2020 est une année inédite en France comme partout ailleurs dans le monde, sur le plan sanitaire, bien évidemment, mais aussi économique et social. Dans ce contexte si particulier, SUEZ reste plus que jamais déterminé à accompagner tous ses clients dans la transition écologique et la résilience des territoires.

Lors du premier confinement les Plans de Continuité d'Activités ont été activés

Dans le cadre de la lutte contre la propagation de la Covid-19 et des mesures annoncées par le gouvernement, le Groupe SUEZ a mis en place en France un **dispositif de mobilisation national** pour garantir, à la fois, la **continuité de ses activités de services** auprès de ses clients et des populations, et la protection de ses salariés.

Plus que jamais : protéger nos équipes et garantir la continuité de service

SUEZ a effectué une revue de risques des différentes fonctions pour en adapter les modalités. SUEZ s'est assuré de l'approvisionnement en équipements de protection individuelle essentiels à l'activité de nos salariés (notamment en masques et gel hydroalcoolique)

Comme de nombreuses entreprises essentielles à l'activité économique, SUEZ a dû adapter ses méthodes de travail pour assurer la continuité de ses services. Pour ce faire, SUEZ a notamment mis en place un télétravail massif des collaborateurs, dès le 1^{er} confinement le 17 Mars 2020, nécessitant une adaptation des infrastructures informatiques et du matériel mis à disposition avec une sécurisation informatique accrue pour faire face au risque de cyber-attaque. Pour accompagner cette organisation du travail, SUEZ a aussi mis à la disposition de ses collaborateurs un guide du télétravail en période de Covid-19 (conseils sur les gestes et posture à adopter, équilibre vie pro-perso, gestion guide sur le management à distance) et a renforcé ses formations sur les outils digitaux. Enfin, un guide des consignes prévention Covid-19 a été établi et régulièrement mis à jour pour préciser les modalités d'application des règles sanitaires pour les métiers de l'ensemble des collaborateurs.

Une communication spécifique à la gestion de crise vers toutes les parties prenantes

Des newsletters spéciales Covid-19 ont été envoyées régulièrement aux élus et directeurs de services des collectivités afin de les informer des mesures déployées sur le territoire. Les clients particuliers ont également été informés via le site www.toutsurmoneau.fr et des campagnes d'emailing pour les rassurer sur la qualité de l'eau du robinet et informer les clients les plus fragiles sur les aides financières mises en place.

1.2. Le Syndicat :



Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

Siège social : 4 Rue de la Bergerie – 30100 ALES – Tél. 04.66.54.23.40 – ✉ ales@rci-inge.com

Agence : Parc d'activités du Vinobre – 663 ch des traverses – 07200 Lachapelle /s Aubenas – Tél. 04.75.89.97.50 –

✉ aubenas@rci-inge.com

1.2 Les chiffres clés



4 330 clients assainissement collectif

1,47442 € TTC/m³ sur la base de la facture 120 m³



455 787 m³ (m³) d'eau traitée

154,4 TMS de boues évacuées



368 MWh d'énergie électrique facturée

11 postes de refoulement



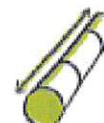
26 désobstructions de branchement

66 désobstructions de réseau



12 585,89 ml de réseau curé

61,6 km de réseau total d'assainissement



- * 11 postes de relèvement ;
- * 1 station d'épuration intercommunale de 16.500 EH - Niveau E.NGL 2 ;
- * 1 bassin d'orage.
- * 55 997 ml de réseaux séparatifs d'eaux usées.
- * 1 551 ml de réseaux unitaires
- * 4 075 ml de refoulement



Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

Siège social : 4 Rue de la Bergerie – 30100 ALES – Tél. 04.66.54.23.40 – ✉ ales@rci-inge.com

Agence : Parc d'activités du Vinobre – 663 ch des traverses – 07200 Lachapelle /s Aubenas – Tél. 04.75.89.97.50 –

✉ aubenas@rci-inge.com

1.3 Les indicateurs de performance

Les données et indicateurs relatifs aux caractéristiques et à la performance du service qui sont présentés ci-dessous et dont la production relève de la responsabilité du délégataire dans le cadre du présent contrat vous permettront de faire figurer dans votre rapport annuel sur le prix et la qualité du service (RPQS) les indicateurs descriptifs du service et les indicateurs de performance demandés par le décret du 2 mai 2007.

Certaines données et indicateurs sont présentés dans d'autres parties de ce rapport, et notamment :

- Les caractéristiques techniques du service :
 - La date d'échéance du contrat de Délégation de Service Public est répertoriée dans la partie "Présentation du service \ Le contrat"
 - L'estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (1), le nombre d'abonnements, l'évaluation du nombre d'habitants desservis par le service public d'assainissement non collectif sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Les statistiques clients"
 - Les linéaires de réseau de collecte des eaux usées de type unitaire (1) et séparatif (1) sont détaillés dans la partie "La présentation du service \ L'inventaire du patrimoine \ Les réseaux"
 - Le nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (1) est répertorié dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de collecte \ La conformité du système de collecte"
 - La quantité de boues issues des ouvrages d'épuration est présentée dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de traitement \ L'exploitation des ouvrages de traitement"
- La tarification du service de l'assainissement et les recettes du service :
 - La facture détaillée et le prix TTC pour une consommation de référence de 120 m³ sont répertoriés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Le prix du service de l'assainissement"
 - Les recettes du service sont présentées dans la partie "Les comptes de la délégation et le patrimoine \ Le CARE"
- Les indicateurs de performance :
 - Le taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées (1) figure dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Les statistiques clients"
 - L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1) est présenté dans la partie "La qualité du service \ L'inventaire du patrimoine \ Les biens de retour / L'analyse du patrimoine".
 - Le taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers, le nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage et l'indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1) sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de collecte \ La conformité du système de collecte"
 - Le taux de réclamation, l'existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues ainsi que les taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle"
 - L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif et le taux de conformité des dispositifs

Focus sur le SISPEA

Le SISPEA, système d'information unique et visant au recueil, à la conservation et à la diffusion des données sur les services publics de distribution d'eau et d'assainissement, a été créé par la loi sur l'Eau et rendu obligatoire par la loi NOTRe.

Chaque collectivité doit y saisir et y publier les données et indicateurs normés des services dont elle a la charge, une fois le RPQS présenté à son assemblée délibérante.

Nous avons construit, en collaboration avec l'Office français de la biodiversité, entité gérant le SISPEA un échange automatisé de ces données permettant de les alimenter par celles que nous fournissons dans le présent RAD. Cela permet ainsi de vous affranchir en grande partie de cette saisie. Il nous apparaît également important d'être proactifs dans cette démarche de transparence. Ces données ne seront que « préalimentées », il vous appartiendra de les publier en les validant sur le portail dédié.

Sauf avis contraire de votre part et sous réserve de pouvoir faire correspondre notre référentiel Contrats avec le référentiel des services SISPEA (relation 1-1 exigée), nous procéderons à l'envoi automatisé des données en juillet.

II - INDICATEURS TECHNIQUES

2.1. Station d'épuration :

- * Construction : EPUR ;
- * Mise en service : 1993 ;
- * Capacité : 16 500 EH ;
- * Niveau de rejet : eNGL2 ;
- * Procédé : Biologique, boues activées ;
- * Volume traité : 455 787 m³

Indicateurs du décret du 2 mai 2007				
Thème	Indicateur	2020	Unité	Degré de fiabilité
Caractéristique technique	D201.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaires ou séparatif (1)	9 222	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.056 - Nombre d'abonnements	4 330	Nombre	A
Caractéristique technique	D202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (1)	0	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.199 - Linéaire de réseaux de collecte des eaux usées de type unitaire (1)	1,55	km	A
Caractéristique technique	VP.200 - Linéaire de réseaux de collecte des eaux usées de type séparatif (1)	60,07	km	A
Caractéristique technique	D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	154,4	TMS	A
Tarification	D204.0 - Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³	1,47442	€/TTC/m ³	A
Indicateur de performance	P201.1 - Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées (1)	96,24	%	A
Indicateur de performance	P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	30	Valeur de 0 à 120	A
Indicateur de performance	P203.3 - Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (2)	Oui	Oui / Non	A
Indicateur de performance	P204.3 - Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (2)	Oui	Oui / Non	A
Indicateur de performance	P205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (2)	Oui	Oui / Non	A
Indicateur de performance	P205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (2)	100	%	A
Indicateur de performance	P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100	%	A
Actions de solidarité et de coopération	P207.0 - Montant des abandons de créance ou des versements à un fond de solidarité	0	€/m ³	A
Actions de solidarité et de coopération	Nombre de demandes d'abandons de créances reçues	9	Nombre	A

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées		
Partie	Descriptif	2020
Partie A : Plan des réseaux	VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau (oui : 10 points / non : 0 point)	10
Partie A : Plan des réseaux	VP.251 - Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée (oui : 5 points / non : 0 point)	5
Sous-total - Partie A	Plan des réseaux (15 points)	15
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.252 et VP.254 avec VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques et VP.254 - Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres (0 ou 10 pts en fonction de VP.252, VP.253 et VP.254)	10
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (0 à 5 points)	5
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.255 - Connaissance de 50% de la date ou période de pose des tronçons identifiés (0 à 15 points)	0
Sous-total - Partie B	Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)	15
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (0 à 15 points)	0
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,...) (10 points)	0
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.258 - Inventaire mis à jour annuellement des équipements électromécaniques sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (10 points)	0
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (10 points)	0
Partie C : Autres éléments de	VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement,...) pour chaque tronçon de réseau (10 points)	0

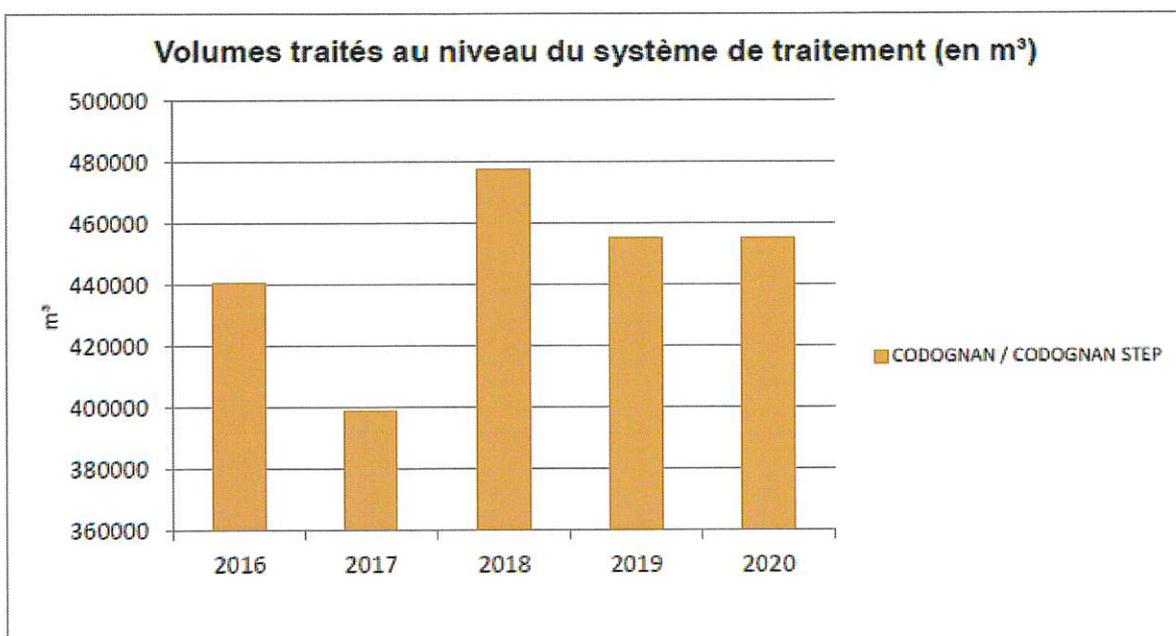
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

Partie	Descriptif	2020
connaissance et de gestion des réseaux		
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent (10 points)	0
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) (10 points)	0
Sous-total - Partie C	Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)	0
TOTAL (indicateur P202.2B)	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	30

- **LES VOLUMES TRAITES (A4)**

Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes traités et rejetés au milieu naturel.

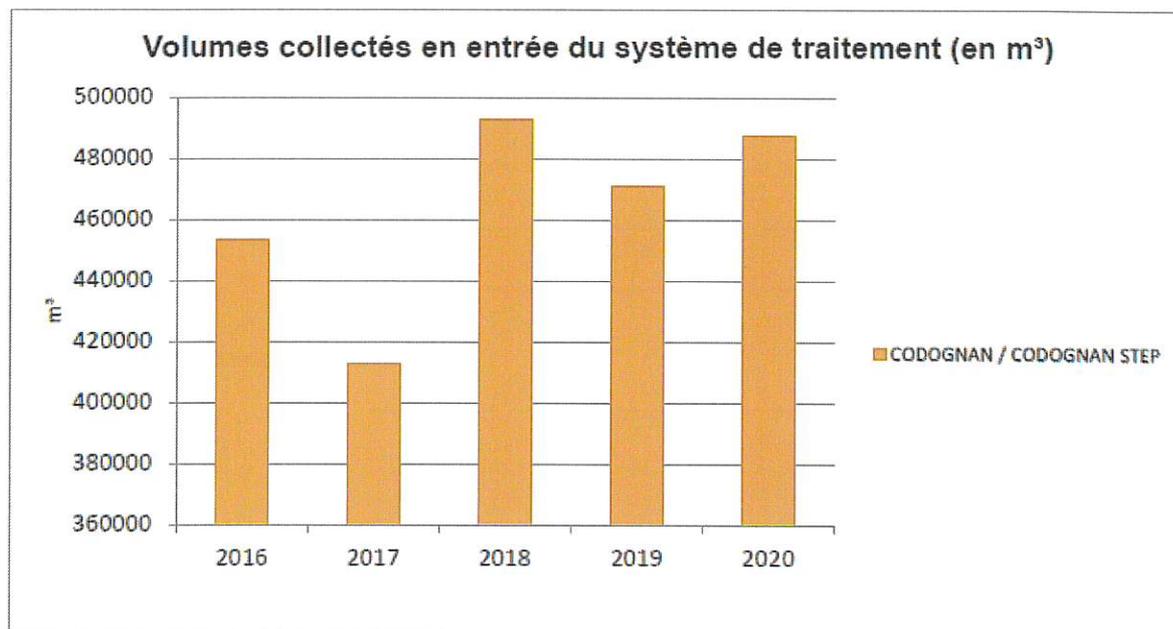
Volumes traités (en m ³)							
Commune	Site	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
CODOGNAN	CODOGNAN STEP	441 074	399 400	477 795	455 488	455 787	0,1%
Total		441 074	399 400	477 795	455 488	455 787	0,1%



• **LES VOLUMES REÇUS EN ENTREE DU SYSTEME DE TRAITEMENT (A3)**

Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes collectés en entrée du système de traitement.

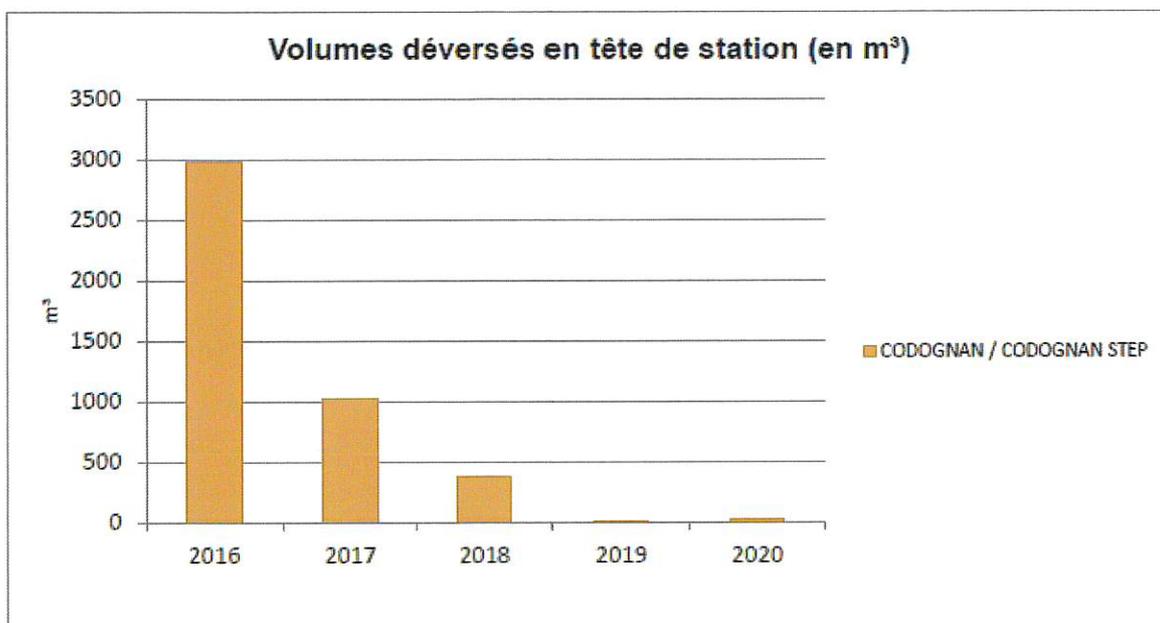
Volumes collectés en entrée de système de traitement (en m ³)							
Commune	Site	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
CODOGNAN	CODOGNAN STEP	453 386	412 504	492 909	470 731	487 498	3,6%
Total		453 386	412 504	492 909	470 731	487 498	3,6%



• **LES VOLUMES DEVERSES EN TETE DE STATION (A2)**

Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes déversés en tête de station.

Volumes déversés en tête de station (en m³)							
Commune	Site	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
CODOGNAN	CODOGNAN STEP	2 979	1 023	380	10	21	110,0%
Total		2 979	1 023	380	10	21	110,0%



• **LES CHARGES ENTRANTES**

Le tableau suivant détaille l'évolution des concentrations et charges en entrée de station.

Charges entrantes (kg/j)						
CODOGNAN STEP	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
DBO5	373	404,5	403,5	394,4	374,7	- 5,0%
DCO	976,1	1 053,5	984,4	1 110,1	975	- 12,2%
MeS	451,3	482,2	498,2	441	420	- 4,8%
NG	105	109,7	123,2	126,5	124,9	- 1,3%
NH4	-	-	-	-	132,9	0,0%
NO2	-	-	-	-	0,1	0,0%
NO3	-	-	-	-	1,3	0,0%
NTK	-	-	-	-	124,6	0,0%
Pt	-	-	-	11,9	13,7	15,1%

La charge moyenne annuelle reçue est d'environ 5550 EH (calculée en fonction de la DBO5).
Sur le plan organique la station reste correctement dimensionnée.

- **LA FILIERE BOUE**

La production de boues

Le tableau suivant détaille les principales caractéristiques des boues produites en station d'épuration.

Production des boues			
CODOGNAN STEP	2019	2020	N/N-1 (%)
MS boues (T)	148,3	167,8	13,2%
Production (m ³ /an)	16 258	8 566	- 47,3%
Siccité moyenne (%)	1,2	2,1	78,5%

2.2. Réseaux et collecte :

- * Type pseudo séparatif ;
- * Gravitaire : 55 997 et 1551 ml de réseau unitaire gravitaire
- * Refoulement : 4 075 ml.
- * Postes de relèvement : 11 ;
- * Déversoirs d'orage : 4 ;
- * Taux de collecte et de raccordement : proche des 100 % ;

- * Nombre d'interventions sur le réseau et les branchements : 92

• LES ACCESSOIRES DE RESEAU ET LES BRANCHEMENTS

Le tableau suivant détaille les principaux accessoires de réseau disponibles au 31 décembre de l'année d'exercice dans le cadre du présent contrat :

Inventaire des principaux accessoires du réseau par commune				
Commune	Désignation	2019	2020	N/N-1 (%)
CODOGNAN	Branchements publics eaux usées	1 139	1 206	5,9%
CODOGNAN	Regards réseau	368	368	0,0%
MUS	Branchements publics eaux usées	658	692	5,2%
MUS	Regards réseau	280	280	0,0%
VERGÈZE	Branchements publics eaux usées	2 360	2 434	3,1%
VERGÈZE	Regards réseau	820	826	0,7%

• **LES POSTES DE RELEVEMENT**

Les postes de relèvement disponibles au cours de l'année d'exercice dans le cadre de l'exécution du présent contrat sont :

Inventaire des installations de relevage				
Commune	Site	Année de mise en service	Débit nominal	Unité
CODOGNAN	CODOGNAN PR de coudourel	-	60	m³/h
CODOGNAN	CODOGNAN PR la vediere	-	60	m³/h
CODOGNAN	CODOGNAN PR la verrerie	-	45	m³/h
CODOGNAN	CODOGNAN PR les jardinets	-	36	m³/h
CODOGNAN	CODOGNAN PR les mourges	-	7	m³/h
CODOGNAN	CODOGNAN PR+BO+TP Carbonel ancienne STEP	-		m³/h
VERGÉZE	VERGEZE PR les fontaines	-	16	m³/h
VERGÉZE	VERGEZE PR Malacorade	-		m³/h
VERGÉZE	VERGEZE PR ollier	-		m³/h
VERGÉZE	VERGÉZE PR SNCF	2017		m³/h
VERGÉZE	VERGEZE PR+TP 9 PONTS	-	22	m³/h

Inspections télévisées			
Type ITV	2019	2020	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau Eaux Usées inspecté par ITV programmée	221	1 761	696,6%
Linéaire total inspecté par ITV	221	1 761	696,6%

• LE CURAGE

Le tableau suivant détaille les opérations de curage préventif réalisées sur les canalisations et certains ouvrages réseau (avaloirs, dessableurs).

Curage préventif Réseau						
	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	12 775,08	11 059	11 336,68	11 337	11 983,93	5,7%
Linéaire de réseau unitaire curé (ml)	-	-	0	-	601,96	0,0%
Linéaire total de réseau curé en préventif (ml)	12 775,08	11 059	11 336,68	11 337	12 585,89	11,0%
Taux de curage préventif (%)	21,5%	18,5%	18,9%	18,4%	20,4%	11,0%

Curage curatif						
	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	104,92	0	0	0	0	0,0%
Linéaire total de réseau curé en curatif (ml)	104,92	0	0	0	0	0,0%
Taux de curage curatif (%)	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

- **LES DESOBSTRUCTIONS**

Les opérations de désobstructions sont des opérations réalisées sur le réseau, les branchements et les avaloirs pour rétablir le bon écoulement des eaux usées. Les tableaux suivants détaillent ces opérations.

Désobstructions						
	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	81	90	122	88	66	- 25,0%
Désobstructions sur branchements	48	95	63	77	26	- 66,2%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	1,36	1,5	2,03	1,43	1,07	- 25,0%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	- 66,9%

2.3. Chiffres clés :

	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de clients	3 919	4031	4094	4239	4 330
Volumes facturés en m ³	414 830	426 835	417 980	424 668	467 985.5

Le nombre de clients assainissement collectif	
CODOGNAN	2020
Particuliers	1 155
Collectivités	2
Professionnels	31
Total	1 188

MUS	2020
Particuliers	660
Collectivités	3
Professionnels	3
Total	666

VERGÈZE	2020
Particuliers	2 381
Collectivités	18
Professionnels	77
Total	2 476

3.3.2 Les statistiques clients

Le tableau suivant présente les principales statistiques liées à la facturation clients (nombre d'abonnements au service de l'assainissement collectif, taux de desserte, ...).

Statistiques clients	
Type	2020
Abonnés assainissement collectif	4 330
Nombre de clients potentiels assainissement collectif (estimation)	4 499
Nombre d'habitants desservis en assainissement collectif	9 222
Taux de desserte par des réseaux de collecte d'eaux usées (%)	96,24

3.3.3 Les volumes assujettis à l'assainissement

Le tableau suivant présente l'évolution des volumes d'eau consommés assujettis à la redevance assainissement.

Volumes assujettis à l'assainissement						
Type volume	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
Volumes assujettis (m³)	414 830	426 835	417 980	424 668	467 985,5	10,2%

Activité de gestion						
Désignation	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (%)
Nombre d'abonnés mensualisés	1 962	2 132	2 248	2 379	2 503	5,2%
Nombre d'abonnés prélevés	520	527	524	541	674	24,6%
Nombre d'échéanciers	34	108	43	49	39	-20,4%
Nombre de factures comptabilisées pour les clients particuliers	3 864	8 850	8 938	9 107	9 165	0,6%
Nombre de factures comptabilisées pour les clients professionnels	53	179	188	272	264	-2,9%
Nombre de factures comptabilisées pour les clients collectivité	16	37	44	43	45	4,7%
Nombre total de factures comptabilisées	3 933	9 066	9 170	9 422	9 474	0,6%



Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

Siège social : 4 Rue de la Bergerie – 30100 ALES – Tél. 04.66.54.23.40 – ✉ ales@rci-inge.com

Agence : Parc d'activités du Vinobre – 663 ch des traverses – 07200 Lachapelle /s Aubenas – Tél. 04.75.89.97.50 –

✉ aubenas@rci-inge.com

2.4. Qualité des rejets

L'effluent traité rejeté dans le milieu naturel est conforme au niveau de rejet E.NGL2 prescrit à savoir :

- **LA CONFORMITE DES FREQUENCES D'ANALYSE**

Le respect du nombre d'analyses retenues par rapport au nombre prévu par l'arrêté est synthétisé dans le tableau suivant :

Conformité du planning d'analyses					
CODOGNAN STEP	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Taux de conformité
9200545 - Bis - 2020	DBO5	24	25	25	104,2%
9200545 - Bis - 2020	DCO	24	25	25	104,2%
9200545 - Bis - 2020	MeS	24	25	25	104,2%
9200545 - Bis - 2020	NG	12	25	25	208,3%
9200545 - Bis - 2020	NH4	12	13	13	108,3%
9200545 - Bis - 2020	NO2	12	25	25	208,3%
9200545 - Bis - 2020	NO3	12	25	25	208,3%
9200545 - Bis - 2020	NTK	12	25	25	208,3%
9200545 - Bis - 2020	pH	24	25	25	104,2%
9200545 - Bis - 2020	Pt	12	25	25	208,3%
9200545 - Bis - 2020	Température eau	24	25	25	104,2%

Conformité par paramètre									
CODOG NAN STEP	Para mètr es	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendeme nt moyen (%)	Nombre de dépassem ents	Nombre de dépassement s tolérés	Rédh ibitoi res	Conf ormi té
9200545 - Bis - 2020	DBO 5	374,72	5,41	6,74	98	0	3	0	Oui
9200545 - Bis - 2020	DCO	975,04	27,84	34,74	96	0	3	0	Oui
9200545 - Bis - 2020	MeS	419,96	5,83	7,28	98	0	3	0	Oui
9200545 - Bis - 2020	NG	124,88	7,14	8,91	93	0	3	0	Oui
9200545 - Bis - 2020	NH4	132,92	4,15	5,35	96	0	2	0	Oui
9200545 - Bis - 2020	NO2	0,05	1,45	1,81	- 3 318	0	3	0	Oui
9200545 - Bis - 2020	NO3	1,33	11,22	13,99	- 953	0	3	0	Oui
9200545 - Bis - 2020	NTK	124,58	4,17	5,2	96	0	3	0	Oui

• LA CONFORMITE ANNUELLE GLOBALE

Une station est dite conforme si et seulement si elle est globalement conforme sur l'ensemble de ses paramètres.

La conformité du système de collecte et de la station de traitement des eaux usées, avec les dispositions du présent arrêté et avec les prescriptions fixées par le préfet, est établie par le service en charge du contrôle avant le 1er juin de chaque année, à partir de tous les éléments à sa disposition.

Par conséquent, le jugement que nous affichons ici n'engage que notre avis d'exploitant et ne fait nullement foi réglementairement.

Conformité annuelle globale						
Commune	Site	2016	2017	2018	2019	2020
CODOGNAN	CODOGNAN STEP	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

III - INDICATEURS FINANCIERS

3.1. Tarification actualisée au 1^{er} janvier 2019

- **LE TARIF**

Le tableau suivant permet de décomposer le tarif du service de l'assainissement.

Le tarif			
Détail prix assainissement	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Montant HT part fixe délégataire et collectivité (€/an/abonné)	20,92	21,31	1,9%
Montant HT part proportionnelle délégataire et collectivité (€/an/m³)	0,905	1,01275	11,9%
Taux de la partie fixe du service (%)	16,15%	14,92%	- 7,6%
Prix TTC au m³ pour 120 m³	1,35225	1,47442	9,0%
Prix HT au m³ pour 120 m³	1,22933	1,34033	9,0%

Le tarif			
CODOGNAN	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Montant HT part fixe délégataire et collectivité (€/an/abonné)	20,92	21,31	1,9%
Montant HT part proportionnelle délégataire et collectivité (€/an/m³)	0,905	1,01275	11,9%
Taux de la partie fixe du service (%)	16,15%	14,92%	- 7,6%
Prix TTC au m³ pour 120 m³	1,35225	1,47442	9,0%
Prix HT au m³ pour 120 m³	1,22933	1,34033	9,0%

MUS	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Montant HT part fixe délégataire et collectivité (€/an/abonné)	20,92	21,31	1,9%
Montant HT part proportionnelle délégataire et collectivité (€/an/m³)	0,905	1,01275	11,9%
Taux de la partie fixe du service (%)	16,15%	14,92%	- 7,6%
Prix TTC au m³ pour 120 m³	1,35225	1,47442	9,0%
Prix HT au m³ pour 120 m³	1,22933	1,34033	9,0%

VERGÈZE	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Montant HT part fixe délégataire et collectivité (€/an/abonné)	20,92	21,31	1,9%
Montant HT part proportionnelle délégataire et collectivité (€/an/m³)	0,905	1,01275	11,9%
Taux de la partie fixe du service (%)	16,15%	14,92%	- 7,6%
Prix TTC au m³ pour 120 m³	1,35225	1,47442	9,0%
Prix HT au m³ pour 120 m³	1,22933	1,34033	9,0%

• **LA REPARTITION DU TARIF DE L'ASSAINISSEMENT**

Le tableau suivant permet de mettre en évidence la part revenant à l'ensemble des acteurs (Exploitant, Collectivité, Agence de l'Eau, TVA) en prenant pour référence la facture type.

Les composantes du prix de l'assainissement				
Dénomination	Détail prix assainissement	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Service de l'eau - Part délégataire	Part fixe (abonnement) Contrat	20,92	21,31	1,9%
Service de l'eau - Part délégataire	Part variable (consommation) Contrat	0,5787	0,6864	18,6%
Service de l'eau - Part collectivité	Part variable (consommation) Contrat	0,3263	0,3263	0,0%
Redevances Tiers	Agence de l'Eau (modernisation des réseaux de collecte) Contrat	0,15	0,15	0,0%
Redevances Tiers	TVA Contrat	0,1229	0,1341	9,1%

Les composantes du prix de l'assainissement

CODOGNAN	Détail prix assainissement	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Service de l'eau - Part délégataire	Part fixe (abonnement)	20,92	21,31	1,9%
Service de l'eau - Part délégataire	Part variable (consommation)	0,5787	0,68642	18,6%
Service de l'eau - Part collectivité	Part variable (consommation)	0,3263	0,32633	0,0%
Redevances Tiers	Agence de l'Eau (modernisation des réseaux de collecte)	0,15	0,15	0,0%
Redevances Tiers	TVA	0,1229	0,13408	9,1%

MUS	Détail prix assainissement	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Service de l'eau - Part délégataire	Part fixe (abonnement)	20,92	21,31	1,9%
Service de l'eau - Part délégataire	Part variable (consommation)	0,5787	0,68642	18,6%
Service de l'eau - Part collectivité	Part variable (consommation)	0,3263	0,32633	0,0%
Redevances Tiers	Agence de l'Eau (modernisation des réseaux de collecte)	0,15	0,15	0,0%
Redevances Tiers	TVA	0,1229	0,13408	9,1%

VERGÈZE	Détail prix assainissement	01/01/2020	01/01/2021	N/N-1 (%)
Service de l'eau - Part délégataire	Part fixe (abonnement)	20,92	21,31	1,9%
Service de l'eau - Part délégataire	Part variable (consommation)	0,5787	0,68642	18,6%
Service de l'eau - Part collectivité	Part variable (consommation)	0,3263	0,32633	0,0%
Redevances Tiers	Agence de l'Eau (modernisation des réseaux de collecte)	0,15	0,15	0,0%
Redevances Tiers	TVA	0,1229	0,13408	9,1%

IV - COMPTE RENDU FINANCIER DU DELEGATAIRE (voir annexe)

Il fait apparaître :

€ HT	2019	2020
En produits	668 015 €	752 766 €
En charges	652 664 €	813 857 €
Solde :	15 351 €	-61 091 €



Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

Siège social : 4 Rue de la Bergerie – 30100 ALES – Tél. 04.66.54.23.40 – ✉ ales@rci-inge.com

Agence : Parc d'activités du Vinobre – 663 ch des traverses – 07200 Lachapelle /s Aubenas – Tél. 04.75.89.97.50 – ✉ aubenas@rci-inge.com

C ~ PRIX GLOBAL DE L'EAU POUR LES 2 SERVICES POUR L'ANNEE 2020

La facture ci-après représente la facture d'eau établie sur la tarification au 1^{er} janvier de l'année en cours, d'un client ayant consommé 120 m³.

	Prix Unitaire	Qté	Montant ABT	Montant M3
EAU POTABLE				
Abonnement				
Part délégataire	42,54 €	1	42,54 €	
Part Syndicat du Moyen rhony	19,64 €	1	19,64 €	
Consommation				
Part délégataire				
DE 0 à 100 m3	0,4734 €	100		47,3400 €
Au-delà de 100 m3	1,2976 €	20		25,9520 €
Part Syndicat du Moyen rhony				
DE 0 à 100 m3	0,2834 €	100		28,3400 €
Au-delà de 100 m3	0,9076 €	20		18,1520 €
Agence de l'eau				
Lutte contre l'apolution	0,2800 €	120		33,6000 €
Préservation de la ressource	0,08 €	120		9,6000 €
Sous total HT			62,18 €	162,9840 €
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES				
Abonnement				
Part délégataire	21,31 €	1	21,31 €	
Part Syndicat du Moyen rhony			- €	
Consommation				
Part délégataire				
DE 0 à 100 m3	0,5081 €	100		50,8100 €
Au-delà de 100 m3	1,5778 €	20		31,5560 €
Part Syndicat du Moyen rhony				
DE 0 à 100 m3	0,2930 €	100		29,3000 €
Au-delà de 100 m3	0,4930 €	20		9,8600 €
Agence de l'eau				
Préservation de la ressource	0,1500 €	120		18,0000 €
Sous total HT			21,31 €	139,53 €
Montant TVA 5,5 %			- €	12,3900 €
Montant TVA 10,0 %				16,0900 €
TOTAL TTC				414,4800 €
TOTAL A PAYER				414,48 €
SOIT / M3				3,4540 €
TOTAL TTC HORS ASST				237,55 €
TOTAL A PAYER				237,55 €
SOIT / M3				1,9796 €



Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

Siège social : 4 Rue de la Bergerie – 30100 ALES – Tél. 04.66.54.23.40 – ✉ ales@rci-inge.com

Agence : Parc d'activités du Vinobre – 663 ch des traverses – 07200 Lachapelle /s Aubenas – Tél. 04.75.89.97.50 –

✉ aubenas@rci-inge.com

D - FONCTIONNEMENT DU SERVICE DE CONTROLE POUR 2020

COMMISSION DE SUIVI PAR LE SIVOM :

- * A. SOUBEIRAN – Président
- * P FORTUNAT-DESCHAMPS
- * A GROSJEAN
- * P. CARRIERE

- * R. GUIRAUD – Responsable de l’Etablissement (SIVOM MOYEN RHONY)

CONTROLE D’AFFERMAGE :

- * O. POUDEVIGNE - RHONE CEVENNES INGENIERIE

INTERLOCUTEURS SUEZ. :

- * G. PAUMIER
- * H. BOULET

AFFAIRES SUIVIES :

- * Suivi des rapports semestriels ;
- * Suivi des problèmes abonnés ;
- * Suivi de la tarification ;
- * Suivi programme renouvellement des travaux ;
- * Suivi de la recherche de fuites.



Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

Siège social : 4 Rue de la Bergerie – 30100 ALES – Tél. 04.66.54.23.40 – ✉ ales@rci-inge.com

Agence : Parc d’activités du Vinobre – 663 ch des traverses – 07200 Lachapelle /s Aubenas – Tél. 04.75.89.97.50 –

✉ aubenas@rci-inge.com