

Communauté de communes Touraine Vallée de l'Indre



Rapport prix et qualité du service d'assainissement collectif

EXERCICE

2020

Sommaire

TERRITOIRE GENERAL	8
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	9
<i>Organisation administrative du service</i>	9
<i>Estimation de la population desservie</i>	9
<i>Conditions d'exploitation du service</i>	9
<i>Les faits marquants en 2020</i>	10
<i>Nombre d'abonnements</i>	11
<i>Volumes facturés</i>	12
<i>Caractéristiques du réseau de collecte</i>	12
<i>Ouvrages d'épuration des eaux usées</i>	13
<i>Contrôles des branchements d'assainissement</i>	13
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	14
<i>Fixation des tarifs en vigueur</i>	14
<i>Prix du service de l'assainissement collectif</i>	14
<i>Recettes d'exploitation</i>	14
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	15
<i>Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées</i>	15
<i>Connaissance et gestion patrimoniale du réseau</i>	15
FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	17
<i>Travaux engagés au cours de l'exercice</i>	17
<i>Etat de la dette</i>	17
<i>Amortissements réalisés</i>	17
COMMUNES D'ARTANNES, PONT DE RUAN, SACHE, THILOUZE ET VILLAINES LES ROCHERS	19
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	20
ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE	20
CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	20
NOMBRE D'ABONNEMENTS.....	20
VOLUMES FACTURES	20
CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE	20
OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES	20
<i>Charges moyennes reçues par la station d'épuration en 2020</i>	21
<i>Quantité de boues issues de cet ouvrage, évacuées</i>	21
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	21
LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	21
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	22
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	22
RECETTES D'EXPLOITATION.....	23
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	23
TAUX DE DESSERTE PAR LE RESEAU DE COLLECTE D'EAUX USEES.....	23
CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU	24
CONFORMITE DE LA COLLECTE.....	25
CONFORMITE DES EQUIPEMENTS D'EPURATION	25
CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION.....	25
CONFORMITE DE L'EVACUATION DES BOUES.....	25
RENOUVELLEMENT DU RESEAU.....	25
COMMUNE D'AZAY LE RIDEAU	26
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	27
ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE	27

CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	27
PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE	27
NOMBRE D'ABONNEMENTS	27
VOLUMES FACTURES	27
CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE	28
OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES	28
<i>Capacités nominales de la station d'épuration</i>	28
<i>Prescriptions de rejet</i>	28
<i>Charges moyennes reçues par la station d'épuration en 2020</i>	28
<i>Quantité de boues issues de cet ouvrage, évacuées</i>	28
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	29
LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	29
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	29
RECETTES D'EXPLOITATION.....	30
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	30
TAUX DE DESSERTE PAR LE RESEAU DE COLLECTE D'EAUX USEES.....	30
CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU	31
CONFORMITE DE LA COLLECTE.....	32
CONFORMITE DES EQUIPEMENTS D'EPURATION	32
CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION.....	32
CONFORMITE DE L'EVACUATION DES BOUES.....	32
RENOUVELLEMENT DU RESEAU.....	32
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	32
COMMUNE DE BREHEMONT, CHEILLE, LA CHAPELLE AUX NAUX, LIGNIERES DE TOURAIN, RIGNY-USSE, RIVARENNES ET VALLERES.....	33
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	34
ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE	34
CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	34
PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE	34
NOMBRE D'ABONNEMENTS.....	34
VOLUMES FACTURES	34
CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE	34
OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES	34
<i>Charges moyennes reçues par la station d'épuration en 2020</i>	35
<i>Quantité de boues produites</i>	35
<i>Quantité de boues évacuées</i>	35
<i>Capacités nominales de la station d'épuration de La Chapelle Saint Blaise</i>	36
<i>Prescriptions de rejet</i>	36
<i>Quantité de boues issues de cet ouvrage, produites et évacuées</i>	36
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	37
LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	37
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	37
RECETTES D'EXPLOITATION.....	38
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	38
TAUX DE DESSERTE PAR LE RESEAU DE COLLECTE D'EAUX USEES.....	38
CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU	39
CONFORMITE DE LA COLLECTE.....	40
RENOUVELLEMENT DU RESEAU.....	40
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	40
COMMUNES D'ESVRES SUR INDRE ET TRUYES.....	41
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	42

<i>Estimation de la population desservie</i>	42
<i>Conditions d'exploitation du service</i>	42
<i>Prestations assurées dans le cadre du service</i>	42
<i>Nombre d'abonnements</i>	42
<i>Volumes facturés</i>	42
<i>Caractéristiques du réseau de collecte</i>	42
<i>Ouvrages d'épuration des eaux usées</i>	43
<i>Quantité des boues issues de cet ouvrage</i>	43
<i>Quantité de boues évacuées</i>	44
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	45
<i>Le prix de l'assainissement collectif</i>	45
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	45
<i>Recettes d'exploitation</i>	46
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	46
<i>Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées</i>	46
<i>Connaissance et gestion patrimoniale du réseau</i>	47
<i>Conformité de la collecte</i>	47
<i>Conformité des équipements d'épuration</i>	47
<i>Conformité de la performance des ouvrages d'épuration</i>	48
<i>Conformité de l'évacuation des boues</i>	48
<i>Renouvellement du réseau</i>	48
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	48
COMMUNES DE MONTS, MONTBAZON ET VEIGNE	49
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	50
<i>Estimation de la population desservie</i>	50
<i>Conditions d'exploitation du service</i>	50
<i>Prestations assurées dans le cadre du service</i>	50
<i>Nombre d'abonnements</i>	50
<i>Volumes facturés</i>	50
<i>Caractéristiques du réseau de collecte</i>	51
<i>Ouvrages d'épuration des eaux usées</i>	51
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	53
<i>Le prix de l'assainissement collectif</i>	53
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	53
<i>Recettes d'exploitation</i>	54
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	54
<i>Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées</i>	54
CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU	55
<i>Conformité de la collecte</i>	55
<i>Conformité des équipements d'épuration</i>	55
<i>Conformité de la performance des ouvrages d'épuration</i>	56
<i>Conformité de l'évacuation des boues</i>	56
<i>Renouvellement du réseau</i>	56
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	56
COMMUNE DE SAINT BRANCHS	57
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	58
<i>Estimation de la population desservie</i>	58
<i>Conditions d'exploitation du service</i>	58
<i>Prestations assurées dans le cadre du service</i>	58
<i>Nombre d'abonnements</i>	58
<i>Volumes facturés</i>	58

<i>Caractéristiques du réseau de collecte</i>	58
<i>Ouvrages d'épuration des eaux usées</i>	59
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	60
<i>Le prix de l'assainissement collectif</i>	60
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	60
<i>Recettes d'exploitation</i>	61
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	61
<i>Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées</i>	61
<i>Connaissance et gestion patrimoniale du réseau</i>	62
<i>Conformité de la collecte</i>	62
<i>Conformité des équipements d'épuration</i>	62
<i>Conformité de la performance des ouvrages d'épuration</i>	63
<i>Conformité de l'évacuation des boues</i>	63
<i>Renouvellement du réseau</i>	63
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	63
COMMUNE DE SORIGNY	64
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	65
<i>Estimation de la population desservie</i>	65
<i>Conditions d'exploitation du service</i>	65
<i>Prestations assurées dans le cadre du service</i>	65
<i>Nombre d'abonnements</i>	65
<i>Volumes facturés</i>	65
<i>Caractéristiques du réseau de collecte</i>	66
<i>Ouvrage d'épuration des eaux usées</i>	66
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	67
<i>Le prix de l'assainissement collectif</i>	67
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	67
<i>Recettes d'exploitation</i>	67
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	68
<i>Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées</i>	68
<i>Connaissance et gestion patrimoniale du réseau</i>	69
<i>Conformité de la collecte</i>	69
<i>Conformité des équipements d'épuration</i>	69
<i>Conformité de la performance des ouvrages d'épuration</i>	70
<i>Conformité de l'évacuation des boues</i>	70
RENOUVELLEMENT DU RESEAU.....	70
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	70
COMMUNE DE SAINTE CATHERINE DE FIERBOIS.....	71
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	72
<i>Estimation de la population desservie</i>	72
<i>Conditions d'exploitation du service</i>	72
<i>Prestations assurées dans le cadre du service</i>	72
<i>Nombre d'abonnements</i>	72
<i>Volumes facturés</i>	72
<i>Caractéristiques du réseau de collecte</i>	72
<i>Ouvrage d'épuration des eaux usées</i>	73
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	74
<i>Le prix de l'assainissement collectif</i>	74
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	74
<i>Recettes d'exploitation</i>	75
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	76

<i>Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées</i>	76
<i>Connaissance et gestion patrimoniale du réseau</i>	76
<i>Conformité de la collecte</i>	77
<i>Conformité des équipements d'épuration</i>	77
<i>Conformité de la performance des ouvrages d'épuration</i>	77
<i>Conformité de l'évacuation des boues</i>	77
<i>Renouvellement du réseau</i>	77
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	77
COMMUNE DE VILLEPERDUE	78
CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	79
<i>Estimation de la population desservie</i>	79
<i>Conditions d'exploitation du service</i>	79
PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE	79
<i>Nombre d'abonnements</i>	79
<i>Volumes facturés</i>	79
<i>Caractéristiques du réseau de collecte</i>	79
<i>Ouvrage d'épuration des eaux usées</i>	79
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	81
<i>Le prix de l'assainissement collectif</i>	81
<i>Composantes de la facture d'un usager de 120 m³</i>	81
<i>Recettes d'exploitation</i>	81
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	83
<i>Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées</i>	83
<i>Connaissance et gestion patrimoniale du réseau</i>	83
<i>Conformité de la collecte</i>	84
<i>Conformité des équipements d'épuration</i>	84
<i>Conformité de la performance des ouvrages d'épuration</i>	84
<i>Conformité de l'évacuation des boues</i>	84
<i>Renouvellement du réseau</i>	84
<i>Conformité des branchements domestiques</i>	84

Territoire général



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Organisation administrative du service

La communauté de communes organise le service public d'assainissement collectif de l'ensemble des communes du territoire.

Estimation de la population desservie

46 779 habitants

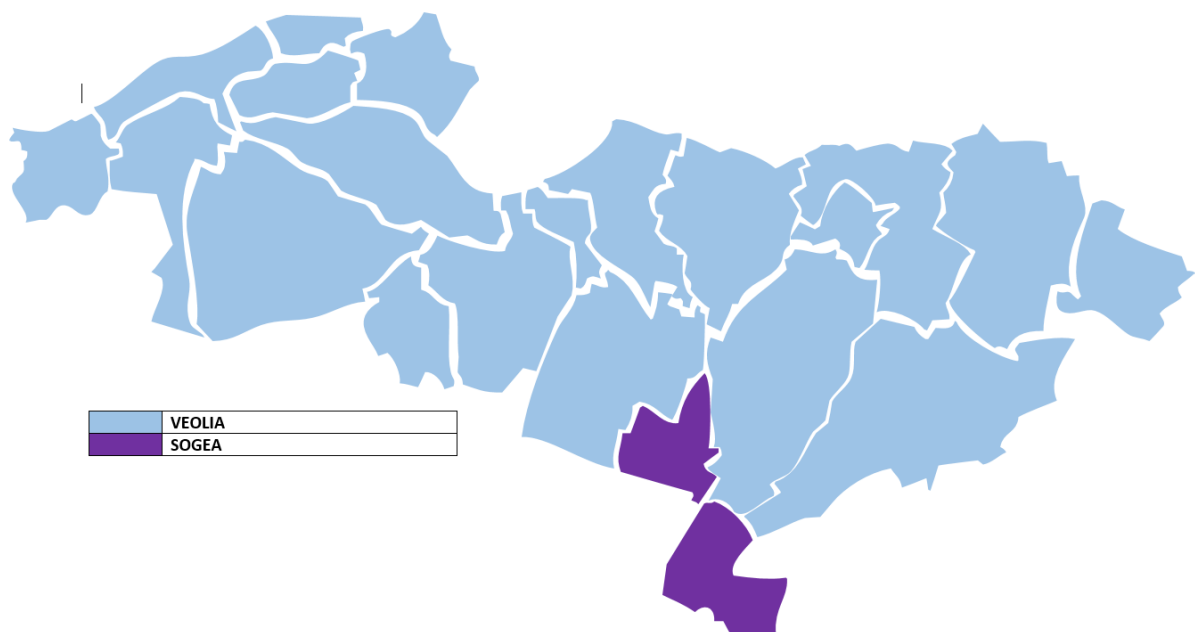
Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage par la société VEOLIA EAU pour les communes :

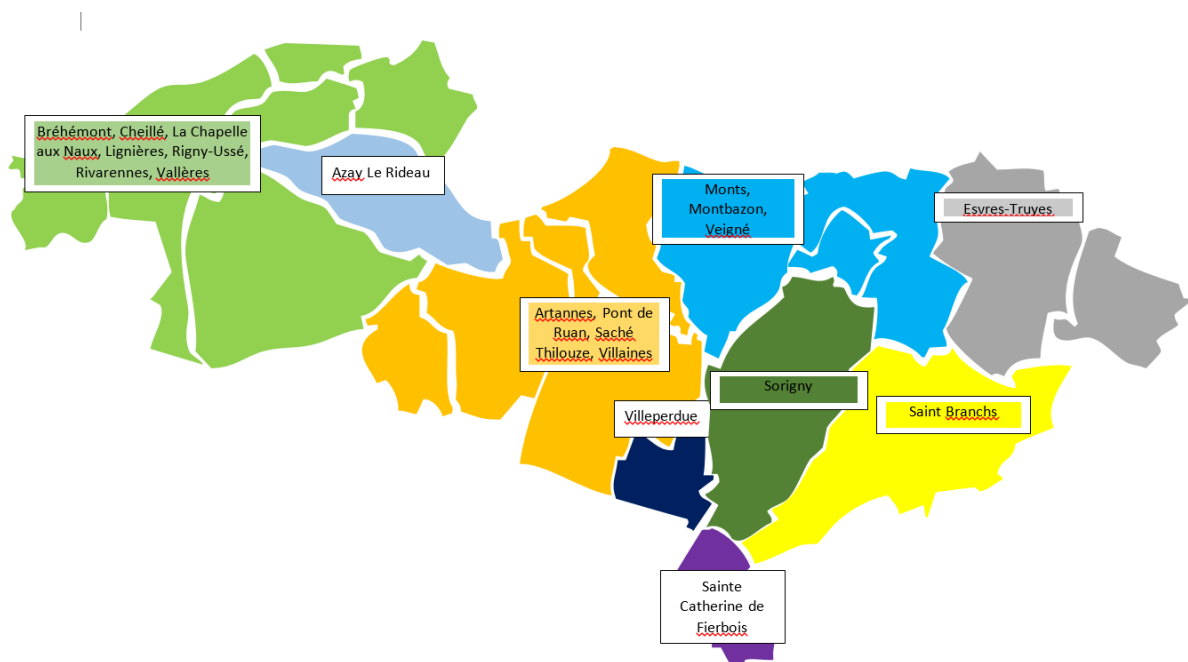
- d'Azay le Rideau
- de Bréhémont, Cheillé, La Chapelle aux Naux, Lignièrès de Touraine, Rigny-Ussé, Rivarennès et Vallères
- d'Esvres sur Indre et Truyes
- de Monts, Montbazon et Veigné
- de Saint Branches
- de Sorigny

Le service des communes de Sainte Catherine de Fierbois et de Villeperdue sont exploités en affermage par la société SOGEA.

Le service des communes d'Artannes, Pont de Ruan, Saché, Thilouze et Villaines Les Rochers est exploité en régie avec prestation de service confiée à VEOLIA.



Organisation des services



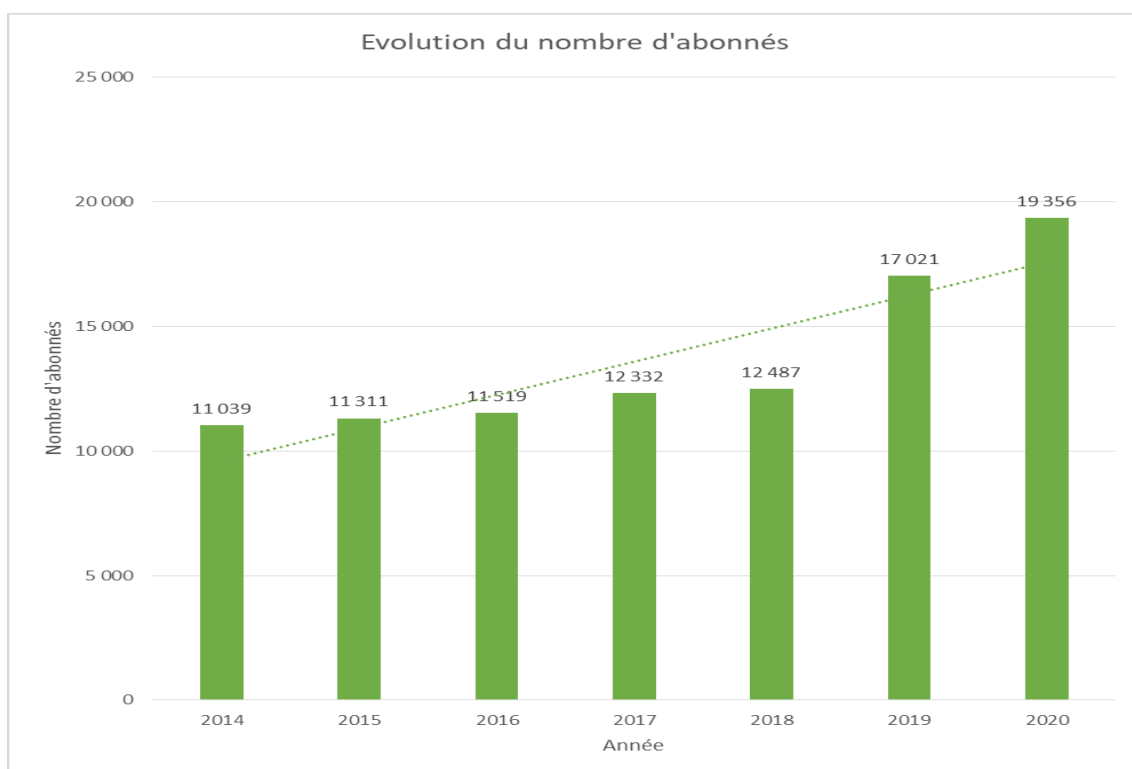
Le contenu et la durée des contrats sont détaillés pour chaque service.

Les faits marquants en 2020

- passage en délégation de service public des communes de Bréhémont, Cheillé, La Chapelle aux Naux, Lignièrès de Touraine, Rigny-Ussé, Rivarennès, Vallèrès, au sein d'un contrat unique ;
- intégration des communes du SIVOM de la Vallée du Lys : Artannes, Pont de Ruan, Saché, Thilouze
- contrôle obligatoire des branchements d'assainissement sur la totalité du territoire au 1^{er} janvier 2020 ;
- obligation de chauler les boues dans le cadre de l'épidémie de Covid 19 : ainsi les boues d'Esvres et Truyes ont été traitées sur la station d'Azay sur Cher, les boues de Cheillé et de Sainte Catherine de Fierbois ont été traitées sur la station de Saché, les boues de Lignièrès ont été envoyées en compostage.

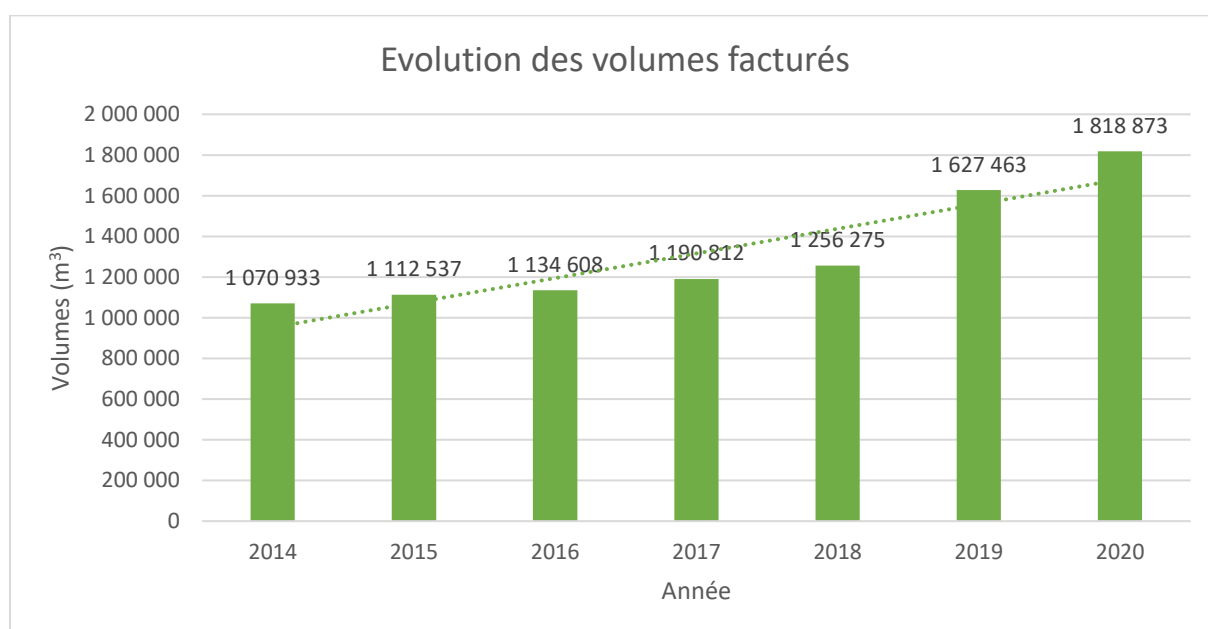
Nombre d'abonnements

Service	2020
Artannes, Pont de Ruan, Saché, Thilouze, Villaines	2 718
Azay Le Rideau	1 515
Bréhémont, Cheillé, La Chapelle aux Naux, Lignièrès de Touraine, Rigny-Ussé, Rivarennès, Vallèrès	2 280
Esvrès Truyès	2 642
Monts Montbazon Veigné	8 121
Saint Branchs	630
Sainte Catherine de Fierbois	267
Sorigny	853
Villeperdue	330
Total	19 356



Volumes facturés

Service	2019	2020
Artannes, Pont de Ruan, Saché, Thilouze, Villaines	-	239 027 m ³
Azay Le Rideau	162 664 m ³	144 540 m ³
Bréhémont, Cheillé, La Chapelle aux Naux, Lignièrès de Touraine, Rigny-Ussé, Rivarennès, Vallèrès	175 784 m ³	184 479 m ³
Esvrès Truyès	286 441 m ³	266 958 m ³
Monts Montbazon Veigné	791 624 m ³	788 989 m ³
Saint Branchs	57 037 m ³	56 148 m ³
Sainte Catherine de Fierbois	20 288 m ³	22 878 m ³
Sorigny	85 993 m ³	87 100 m ³
Villeperdue	26 918 m ³	28 754 m ³
Total	1 627 463 m³	1 818 873 m³



Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	332,5 km	433,8 km

Le réseau est de type séparatif et unitaire.

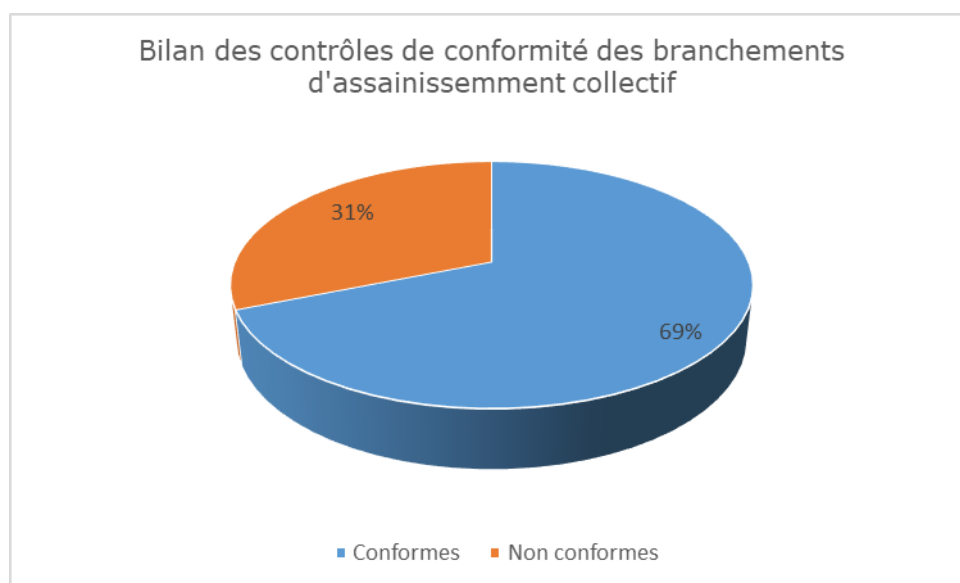
Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère les stations d'épuration suivantes :

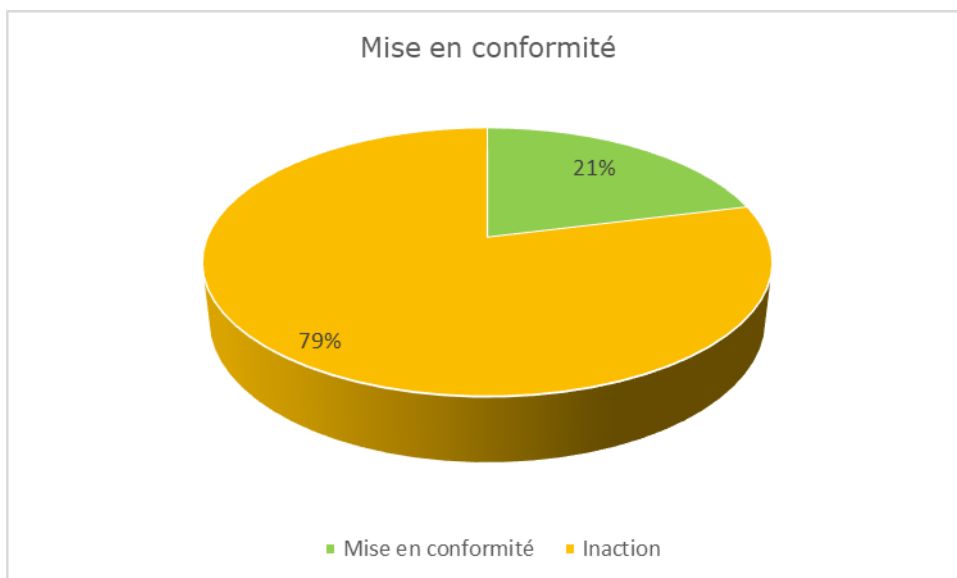
- Les Grands Regains à Esvres sur Indre : 3 500 EH
- Les Bourroux à Montbazou : 12 000 EH
- l'Ormeau Fleury à Monts : 12 000 EH
- Grandin à Saint Branchs : 800 EH
- La Saulaie à Saint Branchs : 750 EH
- Les près Gateaux à Sainte Catherine de Fierbois : 650 EH
- ISOPARC à Sorigny : 4 000 EH
- La Croix Gâteau à Truyes : 3 000 EH
- La Varenne à Villeperdue : 1 100 EH
- La Calotte à Lignéres de Touraine : 3 000 EH
- La Chapelle Saint Blaise à Cheillé : 900 EH
- Le Peu à Cheillé : 500 EH
- Charrière à Azay le Rideau : 7 000 EH
- La Chataigneraie à Saché : 11 500 EH
- Les Briants à Artannes : 110 EH

Contrôles des branchements d'assainissement

Au cours de l'année 2020, 780 contrôles de branchement ont été réalisés dans le cadre des ventes immobilières : 69 % se sont révélés conformes.



Sur les 31% non conformes, 21% ont été mis en conformité.



TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Fixation des tarifs en vigueur

La part collectivité est fixée par le conseil communautaire.

La part délégataire est fixée par le contrat, et indexée annuellement par application de la formule d'indexation contractuelle.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés (Agence de l'Eau Loire Bretagne, Etat...). Le service est assujéti à la TVA.

Prix du service de l'assainissement collectif

Le prix du service comprend :

- une partie fixe dite « abonnement »
- une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable
- la redevance modernisation des réseaux, fixée par l'Agence de l'Eau et proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance, semestriellement.

Les volumes sont relevés deux fois par an. Les consommations sont payables au vu de relevés.

Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

Budget DSP

	2019	2020	Variation
Recettes facturation	1 438 871 €	1 669 899 €	16,1%
Autres (PAC)	420 256 €	174 558 €	-58%
TOTAL	1 859 127 €	1 855 457 €	-0,8%

En 2019 le service a régularisé les taxes de raccordement sur 4 ans.

L'augmentation sensible des recettes s'explique par le passage des communes de Bréhémont, Cheillé, La Chapelle aux Naux, Lignièrès de Touraine, Rigny-Ussé, Rivarennès, Vallèrès.

Budget régie

	2019	2020	Variation
Recettes facturation	630 234 €	531 307 €	-15,7%
Autres (PAC)	23 070 €	0	
TOTAL	653 304 €	531 307 €	-18,7%

Elles sont détaillées pour chaque service.

Recettes de l'exploitant

Elles sont détaillées pour chaque contrat.

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

Il est défini par l'arrêté du 2 mai 2007 comme le nombre d'abonnés du service public d'assainissement collectif rapporté au nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif dans l'agglomération d'assainissement au sens de l'article R. 2224-6 du code général des collectivités territoriales.

Un abonné est compté comme desservi par un réseau d'assainissement dès lors qu'un réseau existe devant l'immeuble.

Il est détaillé pour chaque service.

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points, globalement au niveau des parties A et B ci-dessous, est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120.

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
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
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	2,5
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	2,5
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	0
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
	TOTAL	120	30

FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Travaux engagés au cours de l'exercice

Commune	Désignation	Montant
Artannes	Extension Les Briants	13 600 € HT
Azay Le Rideau	Equipement des points A1 et A2	20 530 € HT
Azay Le Rideau	Renouvellement rue de Pineau et Allée de la Couture	288 595 € HT
Bréhémont	Extension du réseau rue de la Marmelinière	117 431 € HT
Bréhémont	Effacement de la station d'épuration	21 778 € HT
Esvres	Extension rue des Moulins	17 340 € HT
Lignières	Extension route du Plessis	19 400 € HT
Montbazou	Renouvellement allée des Sapins	27 006 € HT
Montbazou	Renouvellement rue de la Vennetière	15 048 € HT
Monts	Renouvellement rue des Noisetiers	83 458 € HT
Sorigny	Reprise des regards ISOPARC	80 126 € HT
Sorigny	Renouvellement rue des Platanes	123 440 € HT
Veigné	Reprise de regards route du Ripault	20 667 € HT
Villaines Les Rochers	Extension rue du Chêne Percé	21 160 € HT
Villeperdue	Renouvellement du poste du Carroi Vignaud	58 873 € HT
Villeperdue	Renouvellement du poste des Margalières	54 020 € HT
Total		982 472 € HT

Etat de la dette

L'état de la dette au 31 décembre 2020 fait apparaître les valeurs suivantes :

Budget DSP :

	2020
Encours de la dette au 31 décembre	510 132 € €
Capital remboursé	346 425 €
Intérêts	140 066 €

Budget Régie

	2020
Encours de la dette au 31 décembre	0 €
Capital remboursé	34 702 €
Intérêts	15 050 €

Amortissements réalisés

Budget DSP

	2020
Amortissements actif	1 143 448 €

Amortissements passif	430 329 €
-----------------------	-----------

Budget régie

	2020
Amortissements actif	238 737 €
Amortissements passif	93 632 €

Communes d'Artannes, Pont de Ruan, Saché, Thilouze et Villaines les Rochers

CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

8 103 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en régie avec prestation de service confiée à VEOLIA.

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques,

Nombre d'abonnements

	2020
Abonnements	2 718

Volumes facturés

	2020
Volume total facturé aux abonnés	239 027 m ³

Caractéristiques du réseau de collecte

	2020
Linéaire de réseau hors branchements	67 300 ml

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère 2 stations d'épuration :

- station d'épuration de la Chataigneraie à Saché : 11 500 EH
- station d'épuration des Briants à Artannes : 110 EH

Prescriptions de rejet de la station de la Chataigneraie

Autorisation du 19/09/2006

Milieu récepteur du rejet : l'Indre

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO₅	25
DCO	90
MES	30
NGL	15
NTK	10
Pt	1

Charges moyennes reçues par la station d'épuration en 2020

Paramètre	DBO5	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes entrantes	432 kg/j	1304 kg/j	798 kg/j	92,3 kg/j	92,9 kg/j	14,6 kg/j

Quantité de boues issues de cet ouvrage, évacuées

	2019	2020	Variation
Quantité de boues produites en t de matière sèche	260,4	368,8	41,6%

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Le prix de l'assainissement collectif

Artannes, Pont de Ruan, Saché et Thilouze

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement		48,00 €	
Part proportionnelle	Le m ³		0,617 €	
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	91,28 €	34,00 €	-62,8%
Part proportionnelle	Le m ³	1,1561€	0,684 €	-41,0%
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15€/m ³	0,15€/m ³	-
	TVA	10%	10%	

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1^{er} janvier 2020	1^{er} janvier 2021
Délegataire		122,04 €
Collectivité	230,01 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18 €	18,00 €
TVA	24,80 €	25,61 €
Total	272,81 €	281,73 €

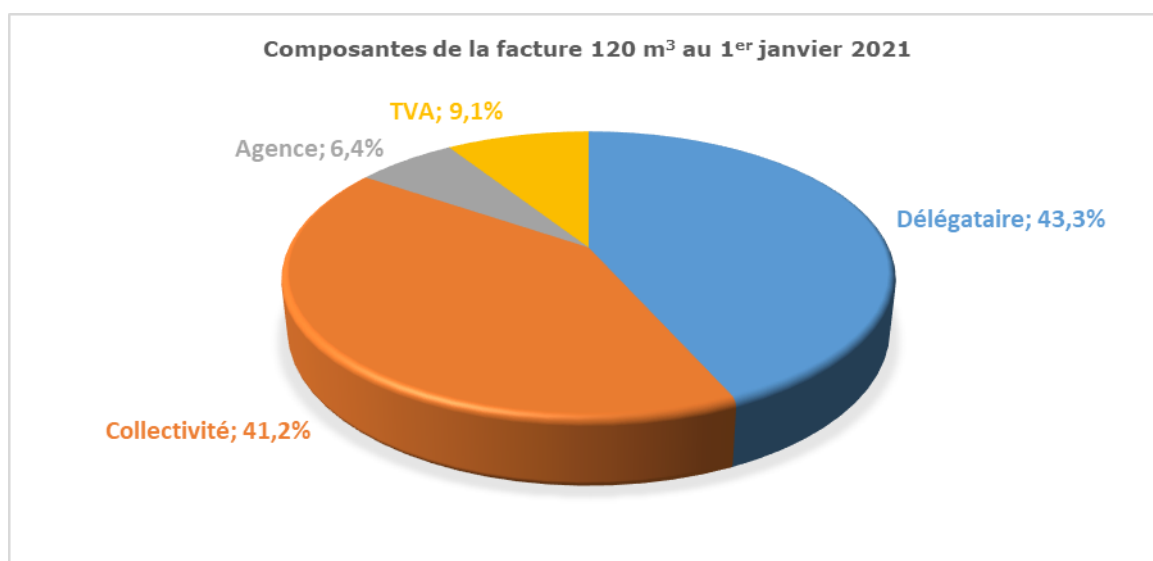
Villaines Les Rochers

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement		48,00 €	
Part proportionnelle	Le m ³		0,617 €	
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	61,82 €	34,00 €	-45,0%
Part proportionnelle	Le m ³	0,955 €	0,684 €	-28,4%
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15 €/m ³		-

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1^{er} janvier 2020	1^{er} janvier 2021
Délegataire	-	122,04 €
Collectivité	176,42 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	-	25,61 €
Total	194,42 €	281,73 €

Prix TTC du service au m³ au 1^{er} janvier 2020 : 2,35 €.



Recettes d'exploitation

	2020
Recettes de facturation	531 307 €

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	90 %

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
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
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	5
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	0
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	0
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	0
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	oui : 10 points non : 0 point	0
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)	oui : 10 points non : 0 point	0
	TOTAL	120	30

Conformité de la collecte

Information non communiquée par le service chargé de la Police de l'eau.

Conformité des équipements d'épuration

Information non communiquée par le service chargé de la Police de l'eau.

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

100 %

Conformité de l'évacuation des boues

	2020
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100 %

Renouvellement du réseau

	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	0 ml

Commune d'Azay Le Rideau

Azay
le Rideau

Touraine Val de l'Indre

CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

3 589 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en concession de service en vertu d'un contrat passé avec VEOLIA le 1 juillet 2009 et qui prend fin le 31 décembre 2021.

Deux avenants ont modifié le contrat.

	Date	Objet
1	01/01/2018	Substitution d'indices, sécurisation des ouvrages
2	01/04/2019	Transfert à la Communauté de communes et auto-facturation

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par VEOLIA EAU sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques, curage des postes de relèvement, curage hydrodynamique, évacuation des boues, maintenance électromécanique, Réalisation des branchements, suivi agronomique des boues, traitement des boues

Nombre d'abonnements

Abonnements	2019	2020	Variation
Domestiques	1 472	1 515	
Non domestiques	0	0	
Total général	1 472	1 515	2,9%

Volumes facturés

Volumes facturés	2019	2020	Variation
Aux abonnés domestiques	193 268 m ³	144 540 m ³	
Aux abonnés non domestiques	-	-	
Volume total facturé aux abonnés	162 664 m³	144 540 m³	-11,1%

Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	28 000 ml	27 993 ml
dont gravitaire	25 000 ml	25 071 ml
dont refoulement	3 000 ml	2 922 ml

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère la station de Charrière de 7 000 EH de type boues activées.

Capacités nominales de la station d'épuration

Paramètre	DBO5	Débit
Capacité	420 kg/j	1 350 m ³ /j

Prescriptions de rejet

Déclaration du 25/09/2007

Milieu récepteur du rejet : l'Indre

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO5	25
DCO	90
MES	30
NGL	15
Pt	2

Charges moyennes reçues par la station d'épuration en 2020

Paramètre	DBO₅	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes entrantes	253 kg/j	429 kg/j	259 kg/j	42 kg/j	42 kg/j	6 kg/j
Rendement	99 %	98 %	99 %	94 %	94 %	95 %

Quantité de boues issues de cet ouvrage, évacuées

	2019	2020
Quantité de boues produites en t de matière sèche	93,6	82,9

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

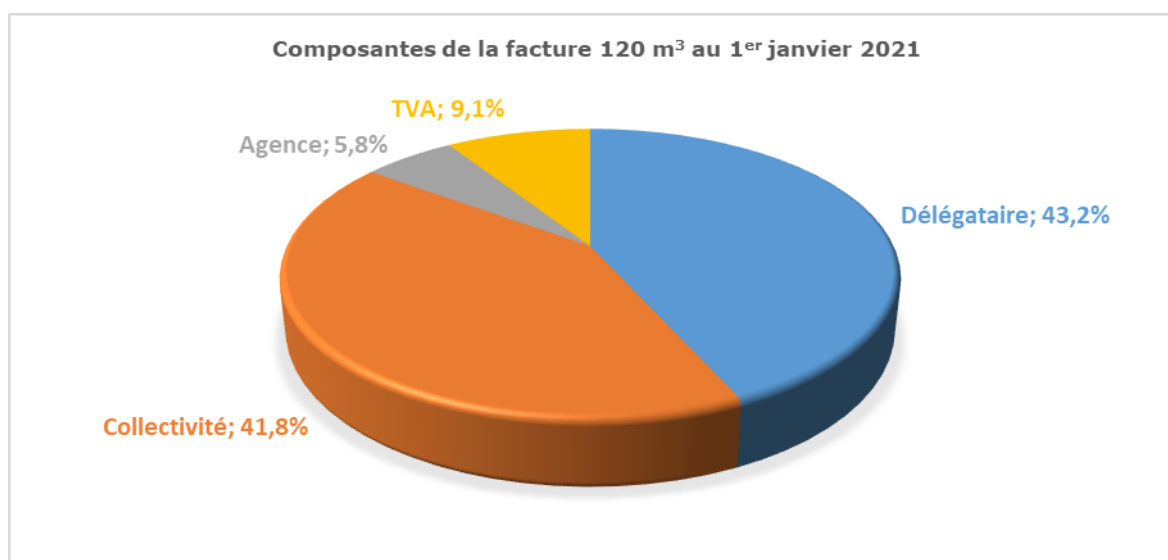
Le prix de l'assainissement collectif

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement	30,70 €	30,94 €	0,8%
Part proportionnelle	Le m ³	0,847 €	0,853 €	0,8%
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	18,20 €	18,20 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,923 €	0,923 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³	-
	TVA	10 %	10 %	-

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
Délegataire	132,34	133,30 €
Collectivité	128,96 €	128,96 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	27,93 €	28,03 €
Total	307,23 €	308,29 €

Prix TTC du service au m³ au 1^e janvier 2021: 2,57 €.



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2019	2020	Variation
Recettes de facturation	164 477 €	163 801 €	
Régularisations	5 727 €	-9 113 €	
Total des recettes de facturation	170 204 €	154 688 €	-9,1%

Recettes de l'exploitant

	2019	2020	Variation
Recettes de facturation	166 864 €	170 676 €	
Régularisations	6 700 €	-6 775 €	
Total des recettes de facturation	173 564 €	163 901 €	-5,6%
Autres recettes	13 702 €	13 702 €	
Travaux exclusifs	13 718 €	1 110 €	
Produits accessoires	422 €	449 €	
Total des recettes	201 406 €	179 162 €	-11,0%

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	90 %

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
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
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	5
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	10
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	0
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	0
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
	TOTAL	120	30

Conformité de la collecte

100 %

Conformité des équipements d'épuration

100 %

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

100 %

Conformité de l'évacuation des boues

	2020
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100 %

Renouvellement du réseau

	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	670 ml

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	164
Nombre de non-conformités identifiées	56
Nombre de mises en conformités effectuées	0
Nombre cumulé de non conformités en fin d'exercice	61

**Commune de Bréhémont,
Cheillé, La Chapelle aux
Naux, Lignièrès de Touraine,
Rigny-Ussé, Rivarennès et
Vallères**

CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

7 294 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en concession de service en vertu d'un contrat passé avec VEOLIA le 1^{er} janvier 2020 et qui prend fin le 31 décembre 2027.

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par VEOLIA EAU sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques, curage des postes de relèvement, curage hydrodynamique, évacuation des boues, maintenance électromécanique, Réalisation des branchements, suivi agronomique des boues, traitement des boues

Nombre d'abonnements

Abonnements	2020
Domestiques	2 280
Non domestiques	0
Total général	2 280

Volumes facturés

Volumes facturés	2020
Volume total facturé aux abonnés	184 479 m³

Caractéristiques du réseau de collecte

	2020
Linéaire de réseau hors branchements	79 199 ml
dont gravitaire	58 496 ml
dont refoulement	20 703 ml

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Les effluents des communes de Bréhémont, La Chapelle aux Naux, Lignièrès de Touraine et Vallèrès sont traités par la station d'épuration de Lignièrès de Touraine, de type boues activées d'une capacité de 3 200 EH.

Prescriptions de rejet

Déclaration du 02/09/2008

Milieu récepteur du rejet : l'Indre

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO₅	25
DCO	90
MES	30
NGL	15
Pt	2

Charges moyennes reçues par la station d'épuration en 2020

Paramètre	DBO ₅	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes entrantes	77 kg/j	168 kg/j	86kg/j	26 kg/j	26 kg/j	3 kg/j
Rendement	99 %	98 %	99 %	94 %	94 %	95 %

Quantité de boues produites

	2020
Quantité de boues en t de matière sèche	32,8

Quantité de boues évacuées

	2020
Quantité de boues en t de matière sèche	20,7

Les effluents de la commune de Cheillé sont traités par :

- la station d'épuration de Saint Blaise, de type boues activées d'une capacité de 900 EH ;
- La station d'épuration du Peu de type filtre planté de roseaux d'une capacité de 500 EH

Capacités nominales de la station d'épuration de La Chapelle Saint Blaise

Paramètre	DBO5	Débit
Capacité	54 kg/j	180 m ³ /j

Prescriptions de rejet

Déclaration du 29/06/2009

Milieu récepteur du rejet : l'Indre

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO₅	25
DCO	92
MES	30
NGL	35
Pt	5

Charges moyennes reçues par la station d'épuration

VEOLIA n'a pas réalisé de bilan en 2020.

Quantité de boues issues de cet ouvrage, produites et évacuées

	2020
Quantité de boues produites en t de matière sèche	0,317

Les effluents des communes de Rigny-Ussé et Rivarennnes sont traités par la station d'Avoine.

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

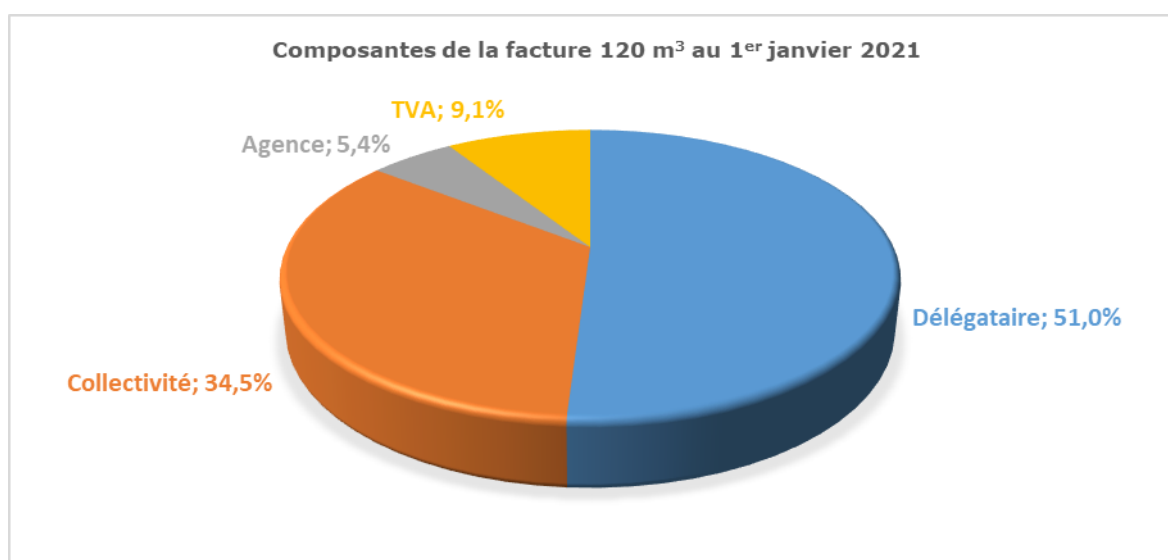
Le prix de l'assainissement collectif

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement	47,50 €	50,05 €	5,4 %
Part proportionnelle	Le m ³	0,960 €	1,0116	5,4 %
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	34 €	34 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,684 €	0,684 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³	-
	TVA	10 %	10 %	-

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
Délegataire	162,70 €	171,44 €
Collectivité	116,08 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00
TVA	29,68 €	30,55 €
Total	326,46 €	336,07 €

Prix TTC du service au m³ au 1^e janvier 2021: 2,80 €.



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2020
Recettes de facturation	89 946 €
Régularisations	147 927 €
Total des recettes de facturation	237 873 €

Recettes de l'exploitant

	2020
Recettes de facturation	125 286 €
Régularisations	163 336 €
Total des recettes de facturation	288 622 €
Travaux exclusifs	19 074 €
Produits accessoires	166 €
Total des recettes	307 862 €

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	90 %

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
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
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	5
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	10
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	0
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	0
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
	TOTAL	120	30

Conformité de la collecte

100 %

Renouvellement du réseau

	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	0 ml

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	66
Nombre de non-conformités identifiées	22
Nombre de mises en conformités effectuées	4
Nombre cumulé de non conformités en fin d'exercice	18

Communes d'Esvres sur Indre et Truyes



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

2 823 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage par la société VEOLIA EAU, en vertu d'un contrat ayant pris effet au 1^{er} janvier 2017 et dont la durée est de 5 ans.

	Date	Objet
1	03/06/2017	Auto-facturation

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par VEOLIA EAU sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques, curage des postes de relèvement, curage hydrodynamique, évacuation des boues, maintenance électromécanique, Réalisation des branchements, suivi agronomique des boues, traitement des boues

Nombre d'abonnements

Abonnements	2019	2020	Variation
Esvres	1 876	1 879	0,2%
Truyes	753	763	1,3%
Total général	2 629	2 642	0,5%

Volumes facturés

Volumes facturés	2019	2020	Variation
Volume total facturé aux abonnés	286 441 m³	266 958 m³	-6,8%

Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	52 173 ml	53 828 ml
dont gravitaire	41 918 ml	42 730 ml
dont refoulement	10 255 ml	11 098 ml

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère :

- une station d'épuration de type boues activées, d'une capacité de 3 500 EH, située aux Grands Regains à Esvres.
- une station d'épuration de type boues activées, d'une capacité de 3 000 EH, située à la Croix Gâteau à Truyes.
- le filtre à sable de Champgault : 80 EH
- le filtre à sable de la Basse Huaudière : 70 EH
- le filtre à sable de la Haute Huaudière : 80 EH

Capacités nominales de la station d'épuration des Grands Regains

Paramètre	DBO5	DCO	MES	NGL	Pt	Débit
Capacité	210 kg/j	438 kg/j	205 kg/j	53 kg/j	14 kg/j	780 m ³ /j

Prescriptions de rejet de la station des Grands Regains

Déclaration du 13/12/2002

Milieu récepteur du rejet : l'Indre

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO5	25
DCO	90
MES	30
NGL	15
Pt	2

Charges moyennes reçues par la station d'épuration des Grands Regains

Paramètre	DBO ₅	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes entrantes	190 kg/j	390kg/j	205kg/j	59 kg/j	59 kg/j	6 kg/j

Quantité des boues issues de cet ouvrage

	2019	2020
Quantité de boues produites en t de matière sèche	88	73,7

Quantité de boues évacuées

	2019	2020
Quantité de boues en t de matière sèche	67	48,2

Capacités nominales d'épuration de la station de la Croix Gâteau

Paramètre	DBO₅	Débit
Capacité	180 kg/j	547 m ³ /j

Prescriptions de rejet de la station de la Croix Gâteau

Le milieu récepteur est l'Indre.

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO₅	25
DCO	90
MES	30
NGL	15
Pt	2

Charges moyennes reçues par la station d'épuration de la Croix Gâteau

Paramètre	DBO₅	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes entrantes	71 kg/j	137kg/j	78kg/j	21 kg/j	21 kg/j	2 kg/j

Quantité de boues issues de la station de la Croix Gâteau.

	2019	2020
Boues produites en t de matière sèche	25,7	16,5

Quantité de boues évacuées de la station de la Croix Gâteau.

	2019	2020
Boues évacuées en t de matière sèche	25,7	12,7

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

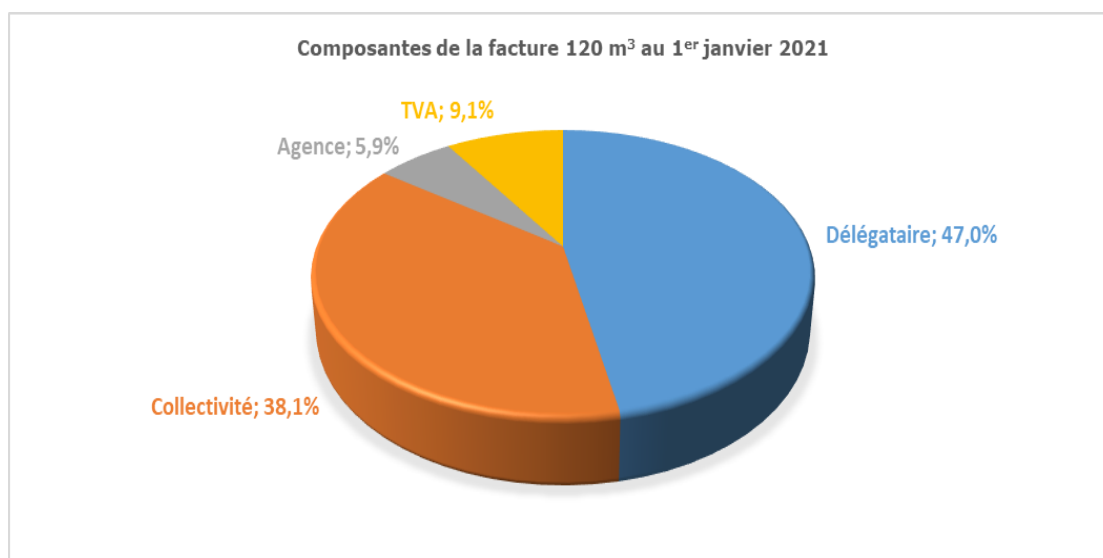
Le prix de l'assainissement collectif

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement	41,06 €	41,71 €	1,6%
Part proportionnelle	Le m ³	0,832 €	0,846 €	1,6%
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	34,00 €	34,00 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,6840 €	0,6840 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³	-
	TVA	10	10	0 %

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
Exploitant	140,90 €	143,23 €
Collectivité	116,08 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	27,50 €	27,73 €
Total	302,48 €	305,04 €

Prix TTC du service au m³ au 1^e janvier 2021: 2,54 €.



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2019	2020	Variation
Recettes de facturation	253 134 €	268 668 €	
Régularisations	14 367 €	-2 305 €	
Total des recettes de facturation	267 501 €	266 363 €	-0,7%

Recettes de l'exploitant

	2019	2020	Variation
Recettes de facturation	313 361 €	323 279 €	
Régularisations	1 196 €	-203 €	
Total des recettes de facturation	314 557 €	323 076 €	2,7%
Autres recettes			
Travaux exclusifs	29 373 €	20 263 €	
Produits accessoires	567 €	561 €	
Total des recettes	344 497 €	343 900 €	-0,2%

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	95%

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
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
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	5
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	0
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	0
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	0
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
	TOTAL	120	30

Conformité de la collecte

100 %

Conformité des équipements d'épuration

100 %

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

	2020
Conformité à la directive européenne	100 %
Conformité à l'arrêté préfectoral	100 %

Conformité de l'évacuation des boues

	2020
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100 %

Renouvellement du réseau

	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	506 ml

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	117
Nombre de non-conformités identifiées	34
Nombre de mises en conformités effectuées	12
Nombre cumulé de non conformités en fin d'exercice	90

Communes de Monts, Montbazou et Veigné



VILLE DE
Monts



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

18 731 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage par la société VEOLIA EAU, en vertu d'un contrat ayant pris effet au 1^{er} janvier 2019 et dont la durée est de 8 ans.

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par VEOLIA EAU sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques, curage des postes de relèvement, curage hydrodynamique, évacuation des boues, maintenance électromécanique, réalisation des branchements, SIG, traitement et suivi agronomique des boues.

La communauté de communes prend en charge le renouvellement des canalisations, du génie civil et des voiries internes aux ouvrages.

Nombre d'abonnements

Abonnements	2019	2020	Variation
Domestiques	8 017	8 118	1,3%
Non domestiques	3	3	-
Total général	8 020	8 121	1,3%

Commune	Abonnés
Monts	3 208
Montbazou	2 016
Veigné	2 897

Volumes facturés

Volumes facturés	2019	2020	Variation
Volume total facturé aux abonnés	791 624 m ³	788 989 m ³	-0,3%

Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	153 060 ml	153 900 ml
Dont unitaire	2 220 ml	2 129 ml
Dont séparatif	150 840 ml	151 750 ml
Dont gravitaire	122 180 ml	122 860 ml
Dont refoulement	28 660 ml	28 890 ml

Le réseau est de type séparatif et unitaire.

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère :

- la station d'épuration de l'Ormeau Fleury, de type boues activées, de capacité de 12 000 EH, sur la commune de Monts.
- la station d'épuration des Bourroux de type boues activées, d'une capacité de 12 000 EH, sur la commune de Montbazou.

Dans les deux cas, les boues sont chaulées avant épandage agricole.

La station de l'Ormeau Fleuri

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO₅	Débit
Capacité	720 kg/j	2 840 m ³ /j

Prescriptions de rejet

Le milieu récepteur est l'Indre.

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO₅	25
DCO	90
MES	30
NGL	15
Pt	2

Charges reçues par l'ouvrage

Paramètre	DBO ₅	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes moyennes entrantes	267 kg/j	584kg/j	382 kg/j	82 kg/j	83 kg/j	9 kg/j

Quantité de boues produites par cet ouvrage

	2019	2020
Boues produites en t de matière sèche	77	107,0

Quantité de boues évacuées

	2019	2020
Boues évacuées en t de matière sèche	117	119,2

Station des Bourroux

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO ₅	DCO	MES	NGL	Pt	Débit
Capacité	720 kg/j	1 800 kg/j	840 kg/j	180 kg/j	48 kg/j	2 750 m ³ /j

Prescriptions de rejet

Autorisation du 18 janvier 2012

Milieu récepteur du rejet : l'Indre

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO ₅	25
DCO	90
MES	30
NGL	15
Pt	2

Charges moyennes reçues par l'ouvrage

Paramètre	DBO ₅	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes entrantes	494 kg/j	1121 kg/j	719kg/j	158kg/j	159 kg/j	17 kg/j

Quantité de boues issues de cet ouvrage

	2019	2020
Quantité de boues produites en t de matière sèche	134,2	127,6

Quantité de boues évacuées

	2019	2020
Quantité de boues évacuées en t de matière sèche	180,0	209,0

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

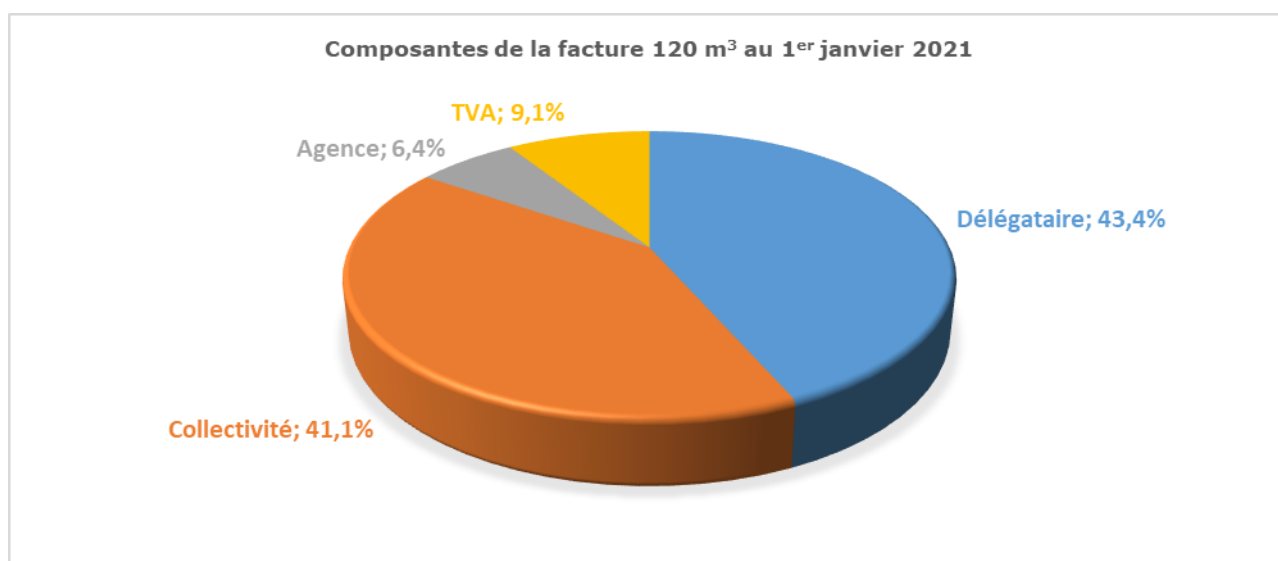
Le prix de l'assainissement collectif

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement	30,83 €	31,40 €	1,8%
Part proportionnelle	Le m ³	0,745 €	0,759 €	1,8%
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	34,00 €	34,00 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,684 €	0,684 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux TVA	0,15 €/m ³ 10 %	0,15 €/m ³ 10 %	- -

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1^{er} janvier 2020	1^{er} janvier 2021
Exploitant	120,23 €	122,48 €
Collectivité	116,08 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	25,43 €	26,66 €
Total	279,74 €	283,22 €

Prix TTC du m³ pour 120 m³ au 1er janvier 2021 : 2,36 €



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2019	2020	Variation
Recettes	754 785 €	804 849 €	
Régularisations	45 598 €	729 €	
Total des recettes de facturation	800 342 €	805 578 €	0,7%

Recettes de l'exploitant

	2019	2020	Variation
Recettes	702 737 €	818 892 €	
Régularisations	103 604 €	10 694 €	
Total des recettes de facturation	806 342 €	829 586 €	2,9%
Travaux exclusifs	118 741 €	81 568 €	
Produits accessoires	1 422 €	4 279 €	
Total des recettes	926 505 €	915 433 €	-1,2%

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	95%

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.250	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'auto-surveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	4
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	0
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	0
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	0
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	oui : 10 points non : 0 point	0
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)	oui : 10 points non : 0 point	0
	TOTAL	120	29

Conformité de la collecte

100 %

Conformité des équipements d'épuration

100 %

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

	2020
Conformité à la directive européenne	100 %
Conformité à l'arrêté préfectoral	100 %

Conformité de l'évacuation des boues

	2020
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100 %

Renouvellement du réseau

	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	0 ml

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	275
Nombre de non-conformités identifiées	93
Nombre de mises en conformités effectuées	25
Nombre cumulé de non conformités en fin d'exercice	255

Commune de Saint Branchs



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

1 723 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage par la société VEOLIA EAU, en vertu d'un contrat ayant pris effet au 1^{er} janvier 2014 et dont la durée est de 8 ans.

Avenant	Date	Objet
1	01/07/2014	Transfert du contrat à la CCVI

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par VEOLIA EAU sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques, curage des postes de relèvement, curage hydrodynamique, évacuation des boues, maintenance électromécanique, Réalisation des branchements, suivi agronomique des boues, traitement des boues

La communauté de communes prend en charge le renouvellement des canalisations, du génie civil et des voiries internes aux ouvrages.

Nombre d'abonnements

Abonnements	2019	2020	Variation
Domestiques	620	630	1,6%
Non domestiques	0	0	
Total général	620	630	1,6%

Volumes facturés

Volumes facturés	2019	2020	Variation
Volume total facturé aux abonnés	57 037 m³	56 148 €	-1,6%

Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	14 668 ml	14 942 ml
dont gravitaire	9 916 ml	10 198 ml
dont refoulement	4 752 ml	4 744 ml

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère deux stations d'épuration de disques biologiques :

- la station de la Saulaie : 700 EH
- la station de Grandin : 800 EH

Capacités nominales d'épuration

Station de Grandin

Paramètre	DBO ₅	Débit
Capacité	48 kg/j	120 m ³ /j

Station de la Saulaie

Paramètre	DBO ₅	Débit
Capacité	42 kg/j	105 m ³ /j

Prescriptions de rejet

Station de Grandin

Déclaration du 17 juillet 2006

Milieu récepteur du rejet : le Mouru

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO ₅	25
DCO	90
MES	30
Nk	40
Pt	2

Quantités de boues produites

	2019	2020
Grandin	12,3 tMS	0
La Saulaie	4,5 t MS	0

Quantité de boues évacuées

	2019	2020
Grandin	12,3 t MS	0
La Saulaie	4,5 t MS	0

En raison de l'épidémie de COVID 19, les boues n'ont pas été évacuées.

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

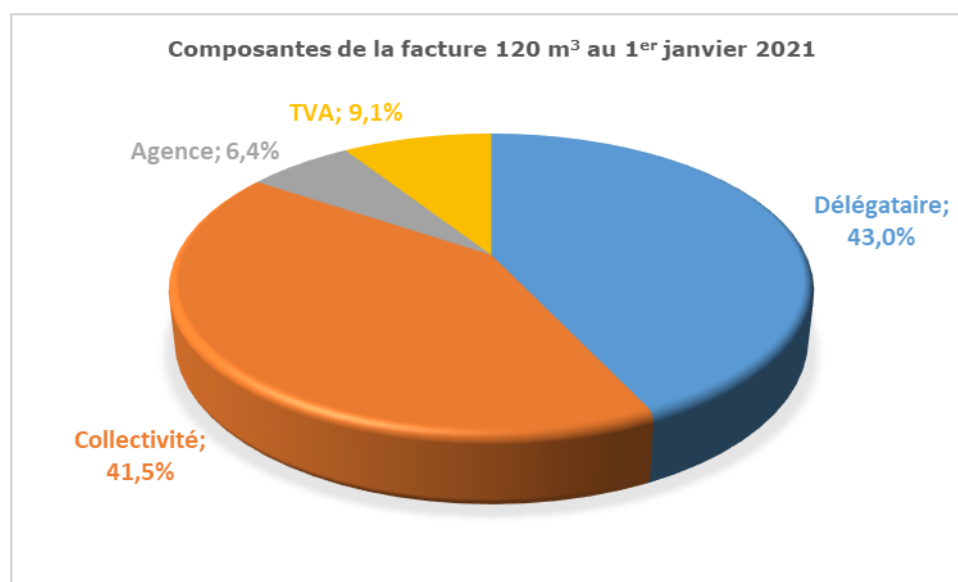
Le prix de l'assainissement collectif

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement	44,24 €	44,70 €	1,0%
Part proportionnelle	Le m ³	0,622 €	0,629 €	1,0%
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	34,00 €	34,00 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,684 €	0,684 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³	-
	TVA	10 %	10 %	-

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
Exploitant	118,88 €	120,18 €
Collectivité	116,08 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	25,30 €	25,43
Total	278,26 €	279,69 €

Prix TTC du service au m³ au 1^{er} janvier 2021 : 2,33 €.



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2019	2020	Variation
Recettes	56 233 €	59 633 €	
Régularisations	3 618 €	966 €	
Total des recettes	59 851 €	60 599 €	1,3%

Recettes de l'exploitant

	2019	2020	Variation
Recettes	59 851 €	61 959 €	
Régularisations	3 618 €	273 €	
Total des recettes	62 658 €	62 232 €	-0,7%
Autres recettes			
Travaux exclusifs	6 589 €	2 756 €	
Produits accessoires	144 €	140 €	
Total des recettes	69 391 €	65 128 €	-6,1%

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	95%

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.250	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'auto-surveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	5
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	0
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	0
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	0
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
	TOTAL	120	30

Conformité de la collecte

100 %

Conformité des équipements d'épuration

100 %

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

	2020
Conformité à la directive européenne	100 %
Conformité à l'arrêté préfectoral	100 %

Conformité de l'évacuation des boues

Sans objet

Renouvellement du réseau

	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	0 ml

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	18
Nombre de non-conformités identifiées	3
Nombre de mises en conformités effectuées	1
Nombre cumulé de non conformités en fin d'exercice	14

Commune de Sorigny



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

2 718 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage par la société VEOLIA EAU, en vertu d'un contrat ayant pris effet au 1^{er} janvier 2012 et dont la durée est de 10 ans.

Avenant	Date	Objet
1	16 /12/2013	Prise en charge de 3 postes et diagnostic permanent du réseau
2	16/12/2013	Transfert du contrat à la CCVI
3	09/06/2015	Assujettissement à la TVA des surtaxes du délégataire

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par VEOLIA EAU sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques, curage des postes de relèvement, curage hydrodynamique, évacuation des boues, maintenance électromécanique, Réalisation des branchements, SIG, suivi agronomique des boues, traitement des boues

Nombre d'abonnements

Abonnements	2019	2020	Variation
Domestiques	851	853	0,2%
Non domestiques	0	0	
Total général	851	853	0,2%

Volumes facturés

Volumes facturés	2019	2020	Variation
Volume total facturés aux abonnés	85 993 m³	87 100 m³	1,3%

Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	25 064 ml	25 457 ml
dont gravitaire	18 297 ml	18 702 ml
dont refoulement	6 767 ml	6 755 ml

Le réseau est de type séparatif.

Ouvrage d'épuration des eaux usées

Le service gère la station d'épuration d'Isoparc, de type boues activées avec filtration membranaire, de capacité de 4 000 EH, sur la commune de Sorigny.

Le milieu récepteur est l'Indre.

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO₅	Débit
Capacité	240 kg/j	1 350 m ³ /j

Charges reçues par l'ouvrage

Paramètre	DBO₅	DCO	MES	NKj	NGL	Pt
Charges brutes moyennes entrantes	99kg/j	253 kg/j	183 kg/j	26 kg/j	27 kg/j	3 kg/j

Quantité de boues issues de cet ouvrage

	2019	2020
Boues produites en t de matière sèche	42	37,4

Quantité de boues évacuées

	2019	2020
Tonnage de boues évacuées en t de matière sèche	42,0	25,5

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

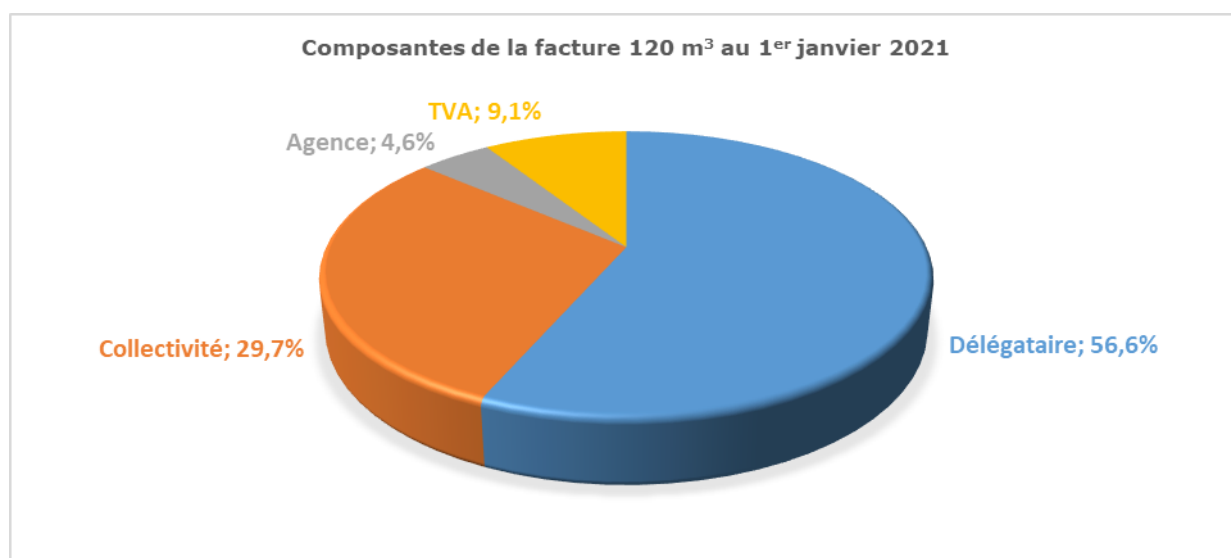
Le prix de l'assainissement collectif

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement	50,23 €	51,15 €	1,8 %
Part proportionnelle	Le m ³	1,390 €	1,415 €	1,8 %
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	34,00 €	34,00 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,684 €	0,684 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³	-
	TVA	10 %	10 %	-

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
Exploitant	217,03 €	220,95 €
Collectivité	116,08 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	35,11	35,50 €
Total	386,22 €	390,53 €

Prix TTC du m³ pour 120 m³ au 1^{er} janvier 2021: 3,25 €



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2019	2020	Variation
Recettes	45 289 €	89 414 €	
Régularisations	38 038 €	254 €	
Total des recettes	83 328 €	89 668 €	7,61%

Recettes de l'exploitant

	2019	2020	Variation
Recettes	73 622 €	162 889 €	
Régularisations	76 150 €	-278 €	
Total des recettes	149 772 €	162 611 €	8,6%
Autres recettes			
Travaux exclusifs	15 344 €	10 186 €	
Produits accessoires	188 €	186 €	
Total des recettes	165 304 €	172 983 €	4,6%

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	90%

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
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
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	3
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	11
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	0
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	0
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
	TOTAL	120	39

Conformité de la collecte

100 %

Conformité des équipements d'épuration

100 %

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

	2020
Conformité à la directive européenne	100 %
Conformité à l'arrêté préfectoral	100 %

Conformité de l'évacuation des boues

	2020
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100 %

Renouvellement du réseau

	2019	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	0 ml	

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	27
Nombre de non-conformités identifiées	7
Nombre de mises en conformités effectuées	1
Nombre cumulé de non conformités en fin d'exercice	11

Commune de Sainte Catherine de Fierbois



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

768 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage par la société SOGEA, en vertu d'un contrat ayant pris effet au 1^{er} janvier 2012 et dont la durée est de 10 ans.

Avenant	Date	Objet
1	01/03/2017	Transfert du contrat à Touraine Vallée de l'Indre
2	01/06/2019	Intégration de la nouvelle station d'épuration
3	17/02/2020	Prolongation du contrat d'un an

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par SOGEA sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques, curage des postes de relèvement, curage hydrodynamique, évacuation des boues, maintenance électromécanique, Réalisation des branchements, suivi agronomique des boues, traitement des boues

Nombre d'abonnements

Abonnements	2019	2020	Variation
Domestiques	265	267	
Non domestiques	0	0	
Total général	265	267	0,8%

Volumes facturés

Volumes facturés	2019	2020	Variation
Volume total facturés aux abonnés	20 988 m³	22 878 m³	9,0%

Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	4 677 ml	4 677 ml

Le réseau est de type séparatif.

Ouvrage d'épuration des eaux usées

Le service gère la station d'épuration des Près Gâteau, de type disques biologiques, de capacité de 650 EH.

Le milieu récepteur est le Puchenin.

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO ₅	Débit
Capacité	39 kg/j	78 m ³ /j

Prescriptions de rejet

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO ₅	25
DCO	90
MES	30
Nk	40
Pt	2

Charges reçues par l'ouvrage

Paramètre	DBO ₅	DCO	MES	NK	Pt
Charges brutes moyennes entrantes	34 kg/j	9 kg/j	50 kg/j	6 kg/j	0,9 kg/j
Rendement moyen annuel (%)	99	96	97	97	88

Quantité de boues évacuées

	2019	2020
Tonnage de boues évacuées en t de matière sèche	2,5	4,3

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Le prix de l'assainissement collectif

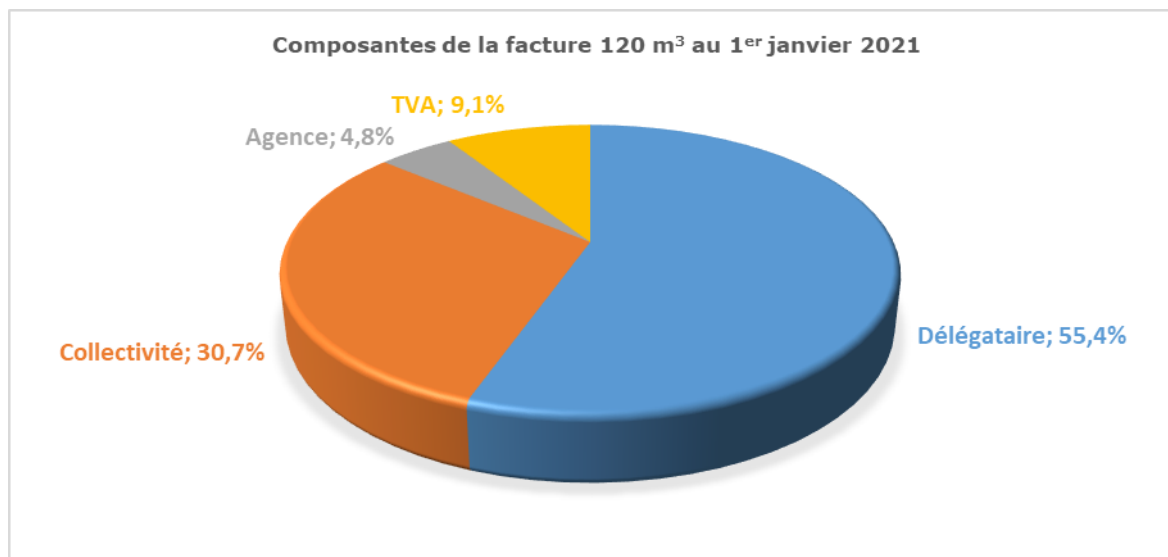
	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de l'exploitant				
Part fixe	Abonnement	62,72 €	63,60 €	1,4%
Part proportionnelle	Le m ³	1,2005	1,2173 €	1,4%
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	34,00 €	34,00 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,6840 €	0,6840 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³	-
	TVA	10 %	10 %	-

L'augmentation de la part délégataire est due à l'intégration de la station d'épuration.

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
Exploitant	206,78 €	209,67 €
Collectivité	116,08 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	34,08 €	34,40
Total	374,94 €	378,16 €

Prix TTC du m³ pour 120 m³ au 1^{er} janvier 2021 : 3,15 €



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2019	2020	Variation
Recettes	24 093 €	24 555 €	1,9%

Recettes de l'exploitant

	2019	2020	Variation
Recettes	34 788 €	44 103 €	26,8%
Autres recettes			
Travaux exclusifs	1 494 €	-	
Produits accessoires	857 €	1 138 €	
Total des recettes	37 139 €	45 241 €	21,8%

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	95%

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.250	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'auto-surveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
TOTAL		120	15

Conformité de la collecte

100 %

Conformité des équipements d'épuration

100 %

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

100 %

Conformité de l'évacuation des boues

100 %

Renouvellement du réseau

	2019	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	0 ml	0 ml

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	12
Nombre de non-conformités identifiées	0
Nombre de mises en conformités effectuées	0

Commune de Villeperdue



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Estimation de la population desservie

1 030 habitants

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en concession de service, en vertu d'un contrat confié à SOGEA le 1^{er} janvier 2019 et qui prend fin le 31 décembre 2021.

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations assurées par SOGEA sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Entretien	de la voirie, des espaces verts, des branchements, des canalisations, des postes de refoulement, des clôtures, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	des collecteurs < 6 m, des équipements électromécaniques
Prestations particulières	Analyses, astreinte, compte rendu annuel, contrôle branchements existants, contrôles électriques,

Nombre d'abonnements

Abonnements	2019	2020	Variation
Domestiques	315	330	
Total général	315	330	4,8%

Volumes facturés

Volumes facturés	2019	2020	Variation
Volume total facturés aux abonnés	26 918 m³	28 754 m³	6,8%

Caractéristiques du réseau de collecte

	2019	2020
Linéaire de réseau hors branchements	8 700 ml	8 700 ml

Le réseau est de type séparatif.

Ouvrage d'épuration des eaux usées

Le service gère la station d'épuration des Varennes, de type boues activées, d'une capacité de 1 100 EH.

Le milieu récepteur est le ruisseau du Montison.

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO ₅	Débit
Capacité	66 kg/j	230 m ³ /j

Prescriptions de rejet

Paramètre :	Concentration (mg/l)
DBO ₅	25
DCO	90
MES	30
Nk	15
Pt	2

Charges reçues par l'ouvrage

Paramètre	DBO ₅	DCO	MES	NK	Pt
Charges brutes moyennes entrantes	5 kg/j	15 kg/j	8 kg/j	1 kg/j	0,2 kg/j
Rendement moyen annuel (%)	98	95	96	97	82

Quantité de boues issues de cet ouvrage

	2019	2020
Boues produites en t de matière sèche	18,7	6,9

Quantité de boues évacuées

	2019	2020
Tonnage de boues évacuées en t de matière sèche	12,0	17,2

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

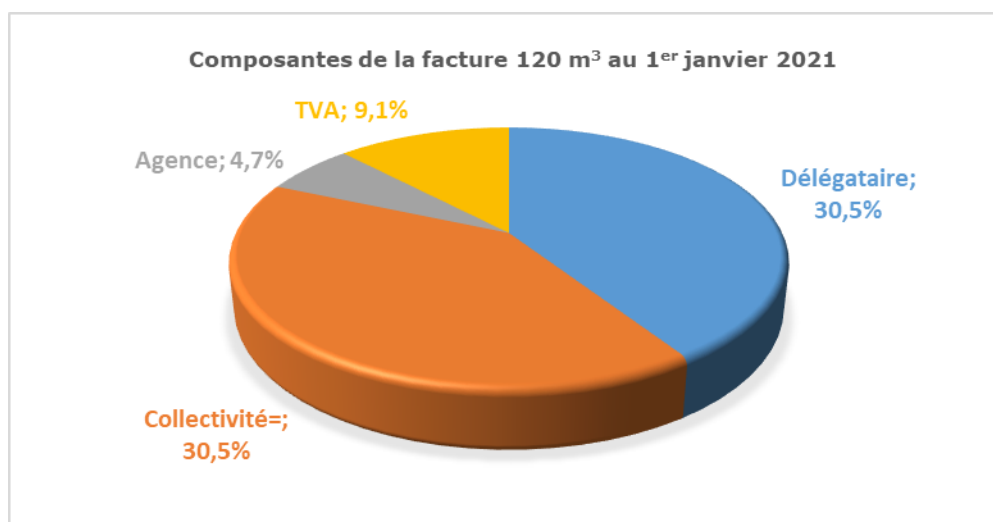
Le prix de l'assainissement collectif

	Désignation	01/01/2020	01/01/2021	Variation
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	50,88 €	52,42 €	3,0%
Part proportionnelle	Le m ³	1,2914 €	1,3305 €	3,0%
Part de la collectivité				
Part fixe	Abonnement	34,00 €	34,00 €	-
Part proportionnelle	Le m ³	0,684 €	0,684 €	-
Redevances et taxes	Modernisation des réseaux	0,150 €/m ³	0,150 €/m ³	-
	TVA	10 %	10 %	-

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
Délegataire	205,84	212,08 €
Collectivité	116,08 €	116,08 €
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €
TVA	33,99 €	34,62 €
Total	373,91 €	380,78 €

Prix TTC du m³ pour 120 m³ au 1^{er} janvier 2021: 3,17 €



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2019	2020	Variation
Recettes	33 552 €	30 555 €	-8,0%

Recettes de l'exploitant

	2019	2020	Variation
Recettes	47 190 €	53 685 €	13,8%
Autres recettes			
Travaux exclusifs	3 686 €	15 375 €	
Produits accessoires	900 €	720 €	
Total des recettes	51 776 €	69 780 €	34,8%

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Taux de desserte par le réseau de collecte d'eaux usées

	2020
Taux de desserte	95%

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.250	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'auto-surveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)			
VP.254	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 (1) Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux Conditions à remplir pour prendre en compte les points suivants	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	1 à 5 points sous conditions (2)	
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions (3)	
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (2)	
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	
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	oui : 10 points non : 0 point	
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)	oui : 10 points non : 0 point	
TOTAL		120	25

Conformité de la collecte

100 %

Conformité des équipements d'épuration

100 %

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

100 %

Conformité de l'évacuation des boues

100 %

Renouvellement du réseau

	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice	0 ml

Conformité des branchements domestiques

	2020
Nombre de contrôles effectués	8
Nombre de non-conformités identifiées	0
Nombre de mises en conformités effectuées	0