



REGIE de L'EAU et de L'ASSAINISSEMENT

Rapport annuel 2021

sur le **Prix** et

la **Qualité** du **Service public** de

l'Assainissement Collectif

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007

Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr, rubrique « l'Observatoire »

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT

SOMMAIRE

<u>1. Caractérisation technique du service</u>		3.8. Points noirs du réseau de collecte (P252.2)	17
1.1. Présentation du territoire desservi	3	3.9. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)	18
1.2. Mode de gestion du service	3	3.10. Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)	18
1.3. Estimation de la population desservie (D201.0)	4	3.11. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)	19
1.4. Nombre d'abonnés	4	3.12. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)	20
1.5. Volumes facturés	5	3.13. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)	21
1.6. Détail des imports et exports d'effluents	5	3.14. Taux de réclamations (P258.1)	21
1.7. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)	6		
1.8. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert	6	<u>4. Financement des investissements</u> 22	
1.9. Ouvrages d'épuration des eaux usées	6	4.1. Montants financiers	22
1.10. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)	8	4.2. Etat de la dette du service	22
1.10.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration	8	4.3. Amortissements	22
1.10.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration	8	4.4. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux	22
		4.5. Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice	22
<u>2. Tarification de l'assainissement et recettes du service</u> 9			
2.1. Modalités de tarification	9	<u>5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau</u> 23	
2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)	10	5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)	23
2.3. Recettes	11	5.2. Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	23
<u>3. Indicateurs de performance</u> 12			
3.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)	12	<u>6. Tableau récapitulatif des indicateurs</u> 25	
3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	12		
3.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)	14		
3.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)	14		
3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)	15		
3.6. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)	16		
3.7. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)	17		

1. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

1.1 Présentation du territoire desservi

Le service est géré au niveau communal
 intercommunal

- Nom de la collectivité : **ORTHEZ**
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Commune
- Compétences liées au service :

	Oui	Non
Collecte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépollution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de raccordement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Élimination des boues produites	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Et à la demande des propriétaires :

Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : ORTHEZ
- Existence d'une CCSPL Oui Non
- Existence d'un zonage d'assainissement des eaux usées et des eaux pluviales Oui, date d'approbation^{1*} : du 27 février 2019. Non
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : 30/9/2003 Non

*1 Approbation en assemblée délibérante

1.2 Mode de gestion du service

- Le service est exploité en **régie**
- régie avec prestataire de service**
 - régie intéressée**
 - gérance**
 - délégation de service public : affermage**
 - délégation de service public : concession**

1.3 Estimation de la population desservie (D201.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

La commune d'Orthez / Sainte-Suzanne compte **10 369 habitants**. Parmi ces habitants, la Régie des eaux d'Orthez dessert **4 410 abonnés** et le Syndicat de Gréchez, pour la partie assainissement non collectif, 262 abonnés.

Au pro rata, le service public d'assainissement collectif dessert **8 114 habitants** au 31/12/2020 (8 790 au 31/12/2020).

1.4 Nombre d'abonnés

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'assainissement collectif dessert **4 410 abonnés** au 31/12/2021 (4 385 au 31/12/2020).

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

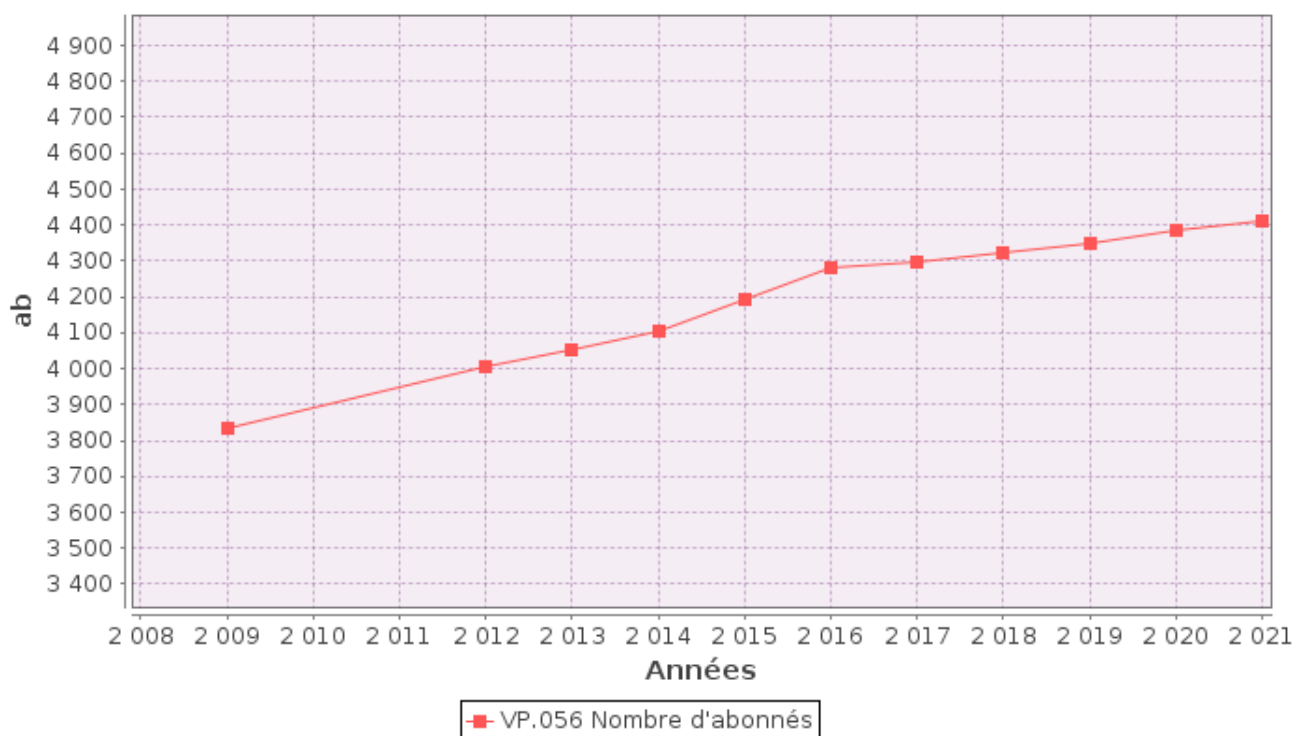
Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2020	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2021	Nombre d'abonnés non domestiques au 31/12/2021	Nombre total d'abonnés au 31/12/2020	Variation en %
ORTHEZ					
Total	4 385	4 410	0	4 385	+ 0,57 %

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 4 270.

Les abonnés non domestiques représentent 0 conventions de déversement.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 53,18 abonnés/km au 31/12/2021. (52,95 abonnés/km au 31/12/2020).

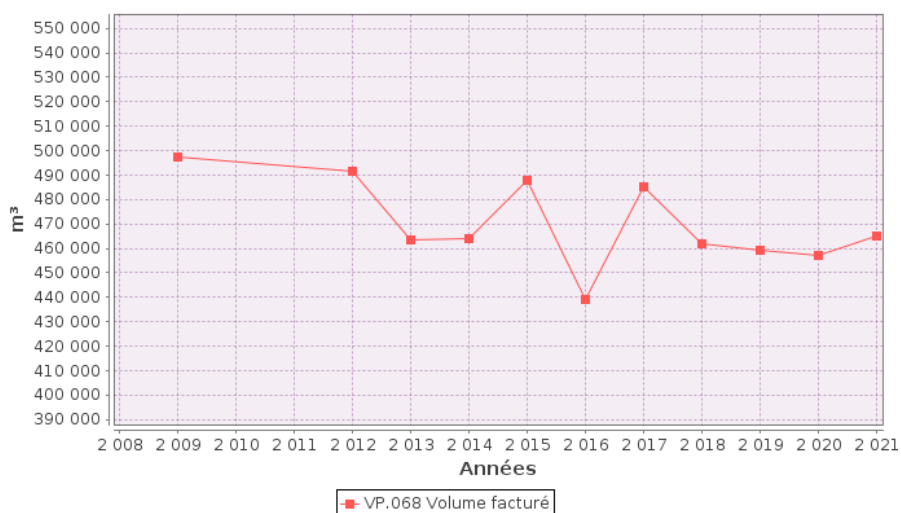
Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 1,84 habitants/abonné au 31/12/2021. (2 habitants/abonné au 31/12/2020).



1.5 Volumes facturés

	Volumes facturés durant l'exercice 2020 en m ³	Volumes facturés durant l'exercice 2021 en m ³	Variation en %
Abonnés domestiques ⁽¹⁾	414 051	464 937	12,28 %
Abonnés non domestiques	42 869	0	- 100%
Total des volumes facturés aux abonnés	456 920	464 937	1,8%

(1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.
Le calcul des volumes facturés a été modifié en 2021 pour intégrer les prescriptions de l'Agence de l'eau.



1.6 Détail des imports et exports d'effluents

Volumes importés depuis...	Volumes importés durant l'exercice 2020 en m ³	Volumes importés durant l'exercice 2021 en m ³	Variation en %
BIRON	69 882	61 655	- 11,77%
SALLES-MONGISCARD	7 332	6 569	-10,41%
Total des volumes importés	77 214	68 224	-11,64%

1.7 Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de **0** au 31/12/2021 (**7** au 31/12/2020).

1.8 Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert

Le réseau de collecte et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- 64,57 km de réseau unitaire et refoulement hors branchements,
- 18,36 km de réseau usé strict

soit un linéaire de collecte total de 82,93 km (82,81 km au 31/12/2020).

Aucun ouvrage ne permet la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

1.9 Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère **1** Station de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

STEU N°1 : Station d'épuration Orthez SANDRE
Code Sandre de la station : 0564430V013

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)		Boue activée moyenne charge									
Date de mise en service		31/07/2007									
Commune d'implantation		ORTHEZ (64430)									
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		14300									
Nombre d'abonnés raccordés		4 410 (+ Biron (267 abonnés) et Salles-Mongiscard (43 abonnés))									
Nombre d'habitants raccordés		8 114 (hors Biron et Salles-Mongiscard)									
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j		2 590									
Prescriptions de rejet											
Soumise à		Autorisation en date du ...		24 septembre 2020 – Arrêté n°64-2020-09-24-006							
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface							
		Nom du milieu récepteur		Gave de Pau							
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)			
DBO ₅		25		et		ou		90			
DCO		125		et		ou		80			
MES		35		et		ou		90			
NGL				et		ou					
NTK				et		ou					
pH				et		ou					
NH ₄ ⁺				et		ou					
Pt				et		ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO ₅		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
*15/10/2021	Oui	1.7		23		5.8				3	
**	Oui	4	98	13	95	6	95	2	96	2	45

* Bilan réalisé par le laboratoire des Pyrénées et des Landes pour la validation périodique de l'autosurveillance. (le 15/10/2021)

** 24 bilans d'autosurveillance (à raison de 2 par mois) ont été réalisés par la Régie des Eaux. Les résultats du tableau représentent la moyenne des 24 autosurveillances.

⁽¹⁾ EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

⁽²⁾ en tonnes de Matière Sèche (tMS)

1.10 Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)

1.1.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration

Boues produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS
Station d'épuration Orthez (Code Sandre : 0564430V013)		
Total des boues produites	94,09	106,26

1.1.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration

Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS
Station d'épuration Orthez (Code Sandre : 0564430V013)		
Total des boues évacuées	94,09	106,26



2. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

2.1 Modalités de tarification

La facture d'assainissement collectif comporte une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2020 et à partir du 01/01/2020 sont les suivants :

	Au 01/01/2021	Au 01/01/2022
Frais d'accès au service :		
Participation pour l'Assainissement Collectif (PFAC) ⁽¹⁾	1500 €	1500 €
Participation aux frais de branchement ⁽²⁾	1475 €	1 475 €

⁽¹⁾ Cette participation, créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative pour 2012 n° 2012-354 du 14 mars 2012, correspond à l'ancienne Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement (PRRA), initialement Participation pour Raccordement à l'Egout (PRE)

⁽²⁾ Tarif donné à titre indicatif, selon le bordereau des prix en vigueur, pour un branchement sur réseau unitaire de 5 mètres linéaires maximum.

Tarifs	Au 01/01/2021	Au 01/01/2022
Part de la collectivité		
Part fixe (€ HT/an)		
Abonnement ⁽¹⁾	40 €	40 €
Part proportionnelle (€ HT/m ³)		
Prix au m ³	1.58 €/m ³	1,58 €/m ³
Autre :		
Taxes et redevances		
Taxes		
Taux de TVA ⁽²⁾	0 %	0 %
Redevances		
Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,25 €/m ³	0,25 €/m ³ ⁽³⁾
VNF rejet :	0 €/m ³	0 €/m ³
Autre : _____	0 €/m ³	0 €/m ³

⁽¹⁾ Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

⁽³⁾ Redevance applicable au 1^{er} janvier 2020

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 15/12/2020 effective à compter du 01/01/2021 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif.
- Délibération du 27/06/2018 effective à compter du 01/07/2018 fixant la Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement.
- Délibération du 11/12/2019 effective à compter du 01/01/2020 fixant la participation aux frais de branchement.

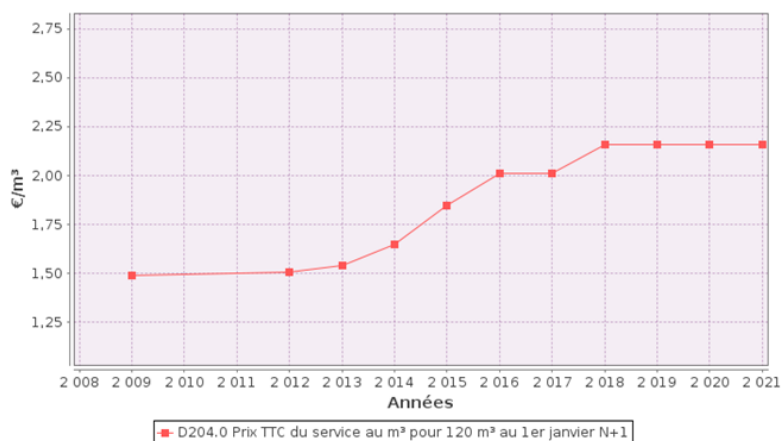
2.2 Facture d'assainissement type (D204.0)

Les tarifs applicables au 01/01/2021 ainsi qu'au 01/01/2020 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

Facture type	Au 01/01/2020 en €	Au 01/01/2021 en €	Variation entre le 01/01/2020 et le 01/01/2021 %
Part fixe annuelle	40,00 €	40,00 €	0 %
Part proportionnelle	189,60 €	189,60 €	0 %
Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité	229,60 €	229,60 €	0 %
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	30 €	30,00 €	0 %
Autre : _____	0,00 €	0,00 €	%
TVA	0,00 €	0,00 €	%
Montant des taxes et redevances pour 120 m ³	30,00 €	30,00 €	0 %
Total	259,60 €	259,60 €	0 %
Prix TTC au m³	2,16 €	2,16 €	0 %

La facturation est effectuée avec une fréquence :

- annuelle pour les abonnés bâtiments communaux
- semestrielle pour les abonnés domestiques
- trimestrielle pour les abonnés gros consommateurs



Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants :

- Les parts fixe et variable n'ont pas évolué.

2.3 Recettes

Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique	818 927,71 €	907 552,67 €	10,82%
<i>dont abonnements</i>	172 418,00 €	160 425,17 €	-6,72%
Redevance eaux usées usage non domestique	66 936,74 €	-	-100 %
<i>dont abonnements</i>	591,82 €	-	-100 %
Recette pour boues et effluents importés	49 529,86 €	48 120,01 €	-2,85%
Régularisations (+/-)	-2 883,87 €	-7 147,98 €	147,86%
Total recettes de facturation	932 510,45 €	948 524,70 €	1,71%
Recettes de raccordement	15 900,00 €	24 200,00 €	52,20%
Prime de l'Agence de l'Eau	0,00 €	-	
Contribution au titre des eaux pluviales	-	-	
Recettes liées aux travaux	7 920,00 €	25 478,97 €	221,70%
Contribution exceptionnelle du budget général			
Autres recettes (préciser)*	6 505,20 €	7 915,05 €	21,67%
Total autres recettes	30 325,20 €	57 594,02 €	89,92%
Total des recettes	962 835,65 €	1 005 717,57 €	4,45%

* recettes issues des contrôles de raccordement et de la rémunération de l'exploitant versé par l'Agence de l'eau au titre de la facturation des redevances

Recettes globales : Total des recettes au 31/12/2021 : 1 005 717,57 € (932 510,45 € au 31/12/2020),



3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

3.1 Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)

Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

$$\text{taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} * 100$$

Pour l'exercice 2021, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 100 % des 4 270 abonnés potentiels (100 % pour 2020).

3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)

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 pour les 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 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).

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.

	Points potentiels	Valeur	Nombre de points
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	Oui	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	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾	Oui	14
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux		Oui	
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		90%	
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 ⁽²⁾	60%	11
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions ⁽³⁾	50%	10
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	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	Oui	10
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux ⁽⁴⁾	oui : 10 points non : 0 point	Non	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	Oui	10
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	Non	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	Oui	10
TOTAL (indicateur P202.2B)	120	-	90

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10, 11, 12, 13, 14 et 15

(4) non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

3.3 Conformité de la collecte des effluents (P203.3)

(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2021	Conformité exercice 2019 0 ou 100	Conformité exercice 2020 0 ou 100
Station d'épuration Orthez	504*	0	0

*Au cours de l'exercice 2020, de nouveaux déversoirs d'orage ont été appareillés et ils ont été en phase d'observation pour l'année 2020 et 2021. La donnée inscrite dans le tableau (STEP + un déversoir d'orage) ne tient pas encore compte des données de ces déversoirs d'orage. Une mise à jour de cette donnée sera effectuée pour le prochain RPQS.

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 0 (0 en 2020).

Selon le rapport d'analyse des données d'autosurveillance au titre de l'année 2020, le système de collecte est en cours de mise en conformité (CF courrier de la DDTM en date du 1^{er} juin 2021).

3.4 Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration Orthez	504	0	0

La part des volumes déversés au PR de Viaduc représente 24.8 % des débits collectés.

3.5 Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration Orthez	460	100	0

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 0 (100 en 2020).

3.6 Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)

Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

Station d'épuration Orthez :

Filières mises en oeuvre		tMS
Valorisation agricole	Conforme	
	Non conforme	
Compostage	Conforme	106,26
	Non conforme	
Incinération	Conforme	
	Non conforme	
Evacuation vers une STEU ⁽¹⁾	Conforme	
	Non conforme	
Autre : ...	Conforme	
	Non conforme	
Tonnage total de matières sèches évacuées conformes		106,26

⁽¹⁾ L'évacuation vers une STEU d'un autre service peut être considérée comme une filière conforme si le service qui réceptionne les boues a donné son accord (convention de réception des effluents) et si sa STEU dispose elle-même d'une filière conforme.

$$\text{taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation} = \frac{\text{TMS admis par une filière conforme}}{\text{TMS total évacué par toutes les filières}} * 100$$

Pour l'exercice 2021, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2020).

Indicateurs supplémentaires concernant les seules collectivités disposant d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL)

3.7 Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)

L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement (nuisance, pollution). Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

Au cours de l'exercice 2021, aucune demande d'indemnisation n'a été déposée en vue d'un dédommagement.

$$\text{taux de débordement des effluents pour 1000 hab} = \frac{\text{nombre de demandes d'indemnisation déposées en vue d'un dédommagement}}{\text{nombre d'habitants desservis}} * 1000$$

Pour l'exercice 2021, le taux de débordement des effluents est de 0 pour 1000 habitants (0 en 2020).

3.8 Points noirs du réseau de collecte (P252.2)

Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes.

Est un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative), quelle que soit la nature du problème (contre-pente, racines, déversement anormal par temps sec, odeurs, mauvais écoulement, etc.) et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.).

Sont à prendre en compte les interventions sur les parties publiques des branchements et – si l'intervention est nécessitée par un défaut situé sur le réseau public – dans les parties privatives des usagers.

Nombre de points noirs pour l'exercice 2021 : 7

$$\text{nombre de points noirs ramené à 100 km de réseau} = \frac{\text{nombre de points noirs}}{\text{linéaire du réseau de collecte hors branchements}} * 100$$

Pour l'exercice 2021, le nombre de points noirs est de 8,4 par 100 km de réseau (8,5 en 2020).

3.9 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur totale du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident

localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire renouvelé en km	0,60	0,233	0,260	0,153	0,175

Au cours des 5 derniers exercices, 1,421 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'exercice 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux est 0,34 % (0,41% en 2020).

3.10 Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)

(Uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur est le pourcentage de bilans réalisés sur 24 heures dans le cadre de l'auto-surveillance qui sont conformes soit à l'arrêté préfectoral, soit au manuel d'auto-surveillance établis avec la Police de l'Eau (en cas d'absence d'arrêté préfectoral et de manuel d'auto-surveillance, l'indicateur n'est pas évalué).

Les bilans jugés utilisables pour évaluer la conformité des rejets mais montrant que l'effluent arrivant à la station est en-dehors des limites de capacité de traitement de celle-ci (que ce soit en charge hydraulique ou en pollution) sont à exclure.

La conformité des performances des équipements d'épuration se calcule pour chaque STEU de capacité > 2000 EH selon la formule suivante :

$$\text{conformité des performances des équipements d'épuration} = \frac{\text{nombre de bilans conformes}}{\text{nombre de bilans réalisés}} * 100$$

Pour l'exercice 2020, les indicateurs de chaque STEU de capacité > 2000 EH sont les suivants :

	Nombre de bilans réalisés exercice 2021	Nombre de bilans conformes exercice 2021	Pourcentage de bilans conformes exercice 2020	Pourcentage de bilans conformes exercice 2021
Station d'épuration Orthez	25	21	100 %	84 %

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges annuelles en DBO₅ arrivant sur le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité des performances des équipements d'épuration est 84 % (100 % en 2020).

3.11 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

L'obtention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la première ne l'est		Exercice 2020	Exercice 2021
+ 20	identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs	Oui	Oui
+ 10	évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel	Oui	Oui
+ 20	enquêtes de terrain pour situer les déversements, témoins de rejet pour en identifier le moment et l'importance	Non	Non
+ 30	mesures de débit et de pollution sur les rejets (cf. arrêté du 22/12/1994 relatif à la surveillance des ouvrages)	Oui	Oui
Les 40 points ci-dessous peuvent être obtenus si le service a déjà collecté les 80 points ci-dessus			
+ 10	rapport sur la surveillance des réseaux et STEU des agglomérations d'assainissement et ce qui en est résulté	Non	Non
+ 10	connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets	Oui	Oui
Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs			
+ 10	évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	Non	Non
Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes			
+ 10	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du service d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	Oui	Oui

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est 80 (80 en 2020).
La valeur a été réajustée en répondant Oui uniquement lorsque le critère est rempli en totalité.

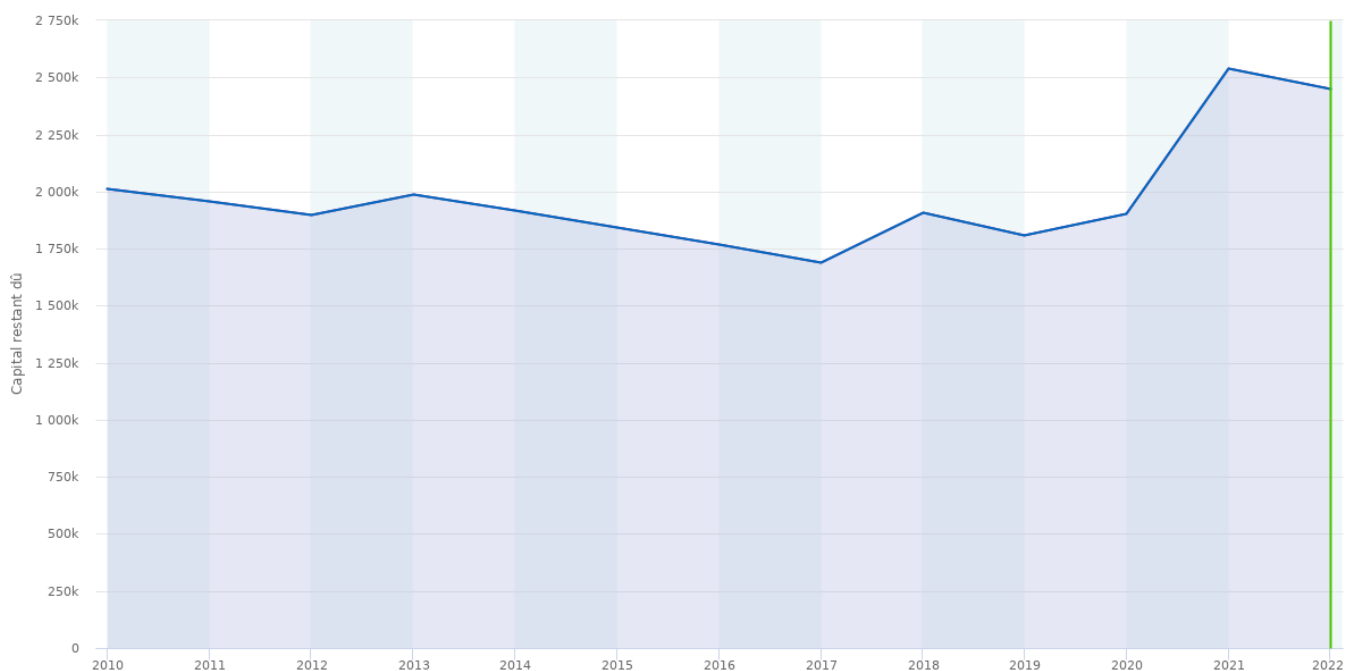
L'équipement des déversoirs d'orage a été effectué en 2020.

3.12 Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)

La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

$$\text{durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice} = \frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$$

	Exercice 2020	Exercice 2021
Encours de la dette en €	2 539 728	2 450 335,48
Epargne brute annuelle en €	286 404,54	241 517,47
Durée d'extinction de la dette en années	8,9	10,15



3.13 Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)

Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'assainissement collectif proprement dit. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture impayée au 31/12/2020 est comptabilisée, quel que soit le motif du non-paiement.

$$\text{taux d'impayés sur les factures de l'année précédente} = \frac{\text{montant d'impayés au titre de l'année précédente tel que connu au 31 décembre de l'année en cours}}{\text{chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente}} * 100$$

	Exercice 2020	Exercice 2021
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2020 tel que connu au 31/12/2021	24 773,04	51 535,04
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2020	927 929,79	948 524,70
Taux d'impayés en % sur les factures d'assainissement 2020	2,67 %	5,43 %

3.14 Taux de réclamations (P258.1)

Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relative au service de l'assainissement collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues Oui Non

Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 2

$$\text{taux de réclamations} = \frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace écrite}}{\text{nombre total d'abonnés du service}} * 1000$$

Pour l'exercice 2021, le taux de réclamations est de 0,48 pour 1000 abonnés (0,23 en 2020).

4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

1.11 Montants financiers

	Exercice 2020	Exercice 2021
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	473 149,23	601 760,59
Montants des subventions en €*	29 907,62	332 161,96
Montants des contributions du budget général en €	-	

*état des subventions encaissées et notifiées, référencées au compte administratif 2021

1.12 État de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2020	Exercice 2021
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		2 539 728	2 450 335
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	114 795,95	109 695,49
	en intérêts	53 263,01	53 265,10

1.13 Amortissements

Pour l'exercice 2021, la dotation aux amortissements a été de 187 163,70 € (187 341,16 € en 2020).

1.14 Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux

Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €
Suite des travaux d'élimination des eaux parasites du Rontun	1 200 000
Mise en œuvre des travaux d'élimination des eaux parasites de la Route de Bayonne	250 000
Travaux d'élimination des eaux parasites sur le secteur Jammes Kennedy Lapeyrère	600 000

Des travaux propres au service Assainissement seront aussi réalisés en régie :

- Création, réparation et remplacement de branchements d'assainissement,
- Suppression de rejets directs.

1.15 Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Programmes pluriannuels de travaux adoptés	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Diagnostic et Schéma Directeur d'assainissement	2014 – 2017	150 000 € HT

Le zonage d'assainissement a été approuvé par délibération du Conseil municipal le 27 février 2019.

5. ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU

5.1 Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2021, 8 769,44 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,02/m³ (0,015/m³ en 2020),

5.2 Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)

Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

En 2021, la Régie des Eaux n'a versé aucune somme au profit d'opérations de coopération ou d'aide au développement.



6. TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS

		Valeur 2020	Valeur 2021
	Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	8 790	8 114
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	77	0
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	94,1	106,3
D204.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ [€/m ³]	2,16	2,16
	Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	100%	100%
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]	80	90
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	0%	0%
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	0%	0%
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	0%	0%
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	100%
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³]	0,0148	0,0189
P251.1	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers [nb/1000hab]	0	0
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [nb/100 km]	8,5	8,4
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,41%	0,34%
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	100%	84%
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	30	30
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	8,9	10,1
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	2,66%	5,53%
P258.1	Taux de réclamations [nb/1000ab]	0,46	0,45