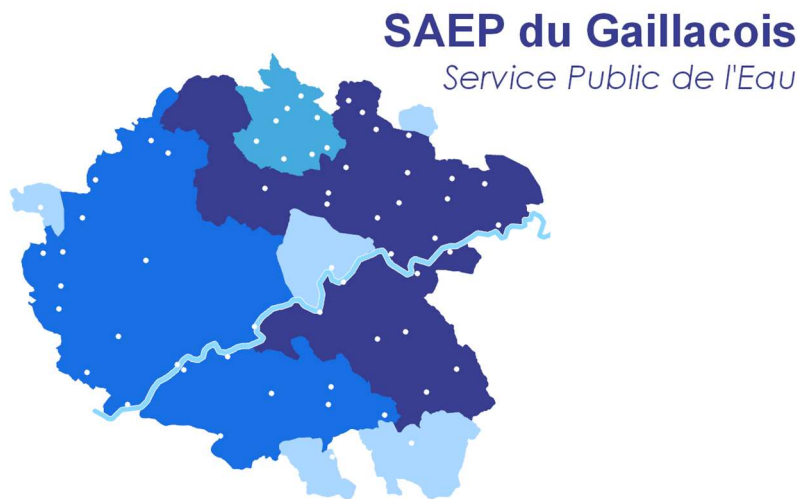


SYNDICAT MIXTE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU GAILLACOIS

Rapport annuel
sur le Prix et la Qualité du Service
public de l'eau potable

Exercice 2020

SYNTHESE SUR LES 3 SECTEURS



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
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 »

Table des matières

Envoyé en préfecture le 10/02/2022
 Reçu en préfecture le 10/02/2022
 Affiché le 10/02/2022
 ID : 081-248100737-20220208-DEL2022_023-DE

1.	Caractérisation technique du service public de l'eau.....	3
1.1.	Présentation du territoire desservi.....	4
1.2.	Mode de gestion du service.....	4
1.3.	Estimation de la population desservie et nombre d'abonnés.....	4
1.4.	Eaux brutes.....	4
1.5.	Eaux traitées.....	4
1.5.1.	Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2019.....	4
1.5.2.	Production.....	5
1.5.3.	Achats d'eaux traitées.....	5
1.5.4.	Volumes vendus au cours de l'exercice.....	6
1.5.5.	Autres volumes (voir tableau des volumes paragraphe 1.6.1).....	6
1.5.6.	Volume consommé autorisé (voir tableau des volumes paragraphe 1.6.1).....	6
1.6.	Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....	6
2.	Tarification de l'eau et recettes du service.....	7
2.1.	Modalités de tarification.....	7
2.2.	Facture d'eau type (D102.0).....	8
2.3.	Recettes d'exploitation.....	9
2.4.	Estimation du Prix de l'eau moyen sur l'ensemble du syndicat.....	9
3.	Indicateurs de performance.....	10
3.1.	Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....	10
3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B).....	10
3.3.	Indicateurs de performance du réseau.....	12
3.3.1.	Rendement du réseau de distribution (P104.3).....	12
3.3.2.	Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3).....	13
3.3.3.	Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3).....	13
3.3.4.	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2).....	13
3.4.	Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3).....	14
4.	Financement des investissements.....	15
4.1.	Branchements en plomb.....	15
4.2.	Montants financiers.....	15
4.3.	État de la dette du service.....	16
4.4.	Amortissements.....	16
4.5.	Présentation des travaux engagés au cours de l'exercice 2019 (en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service).....	17
5.	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....	18
5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0).....	18
6.	Tableau récapitulatif des indicateurs.....	19

1. Caractérisation technique du service

Le Syndicat mixte d'alimentation en eau potable du gaillacois est engagé depuis 2016 dans un processus de fusion qui est en cours d'achèvement. La consolidation des différentes données est encore perfectible malgré de nombreuses démarches qui ont accéléré et approfondi la connaissance des infrastructures et des procédures syndicales : PGSSE, Document unique, inventaire patrimonial requis pour monter le marché de mise en concurrence pour les assurances, achèvement de l'harmonisation des conditions de travail ...

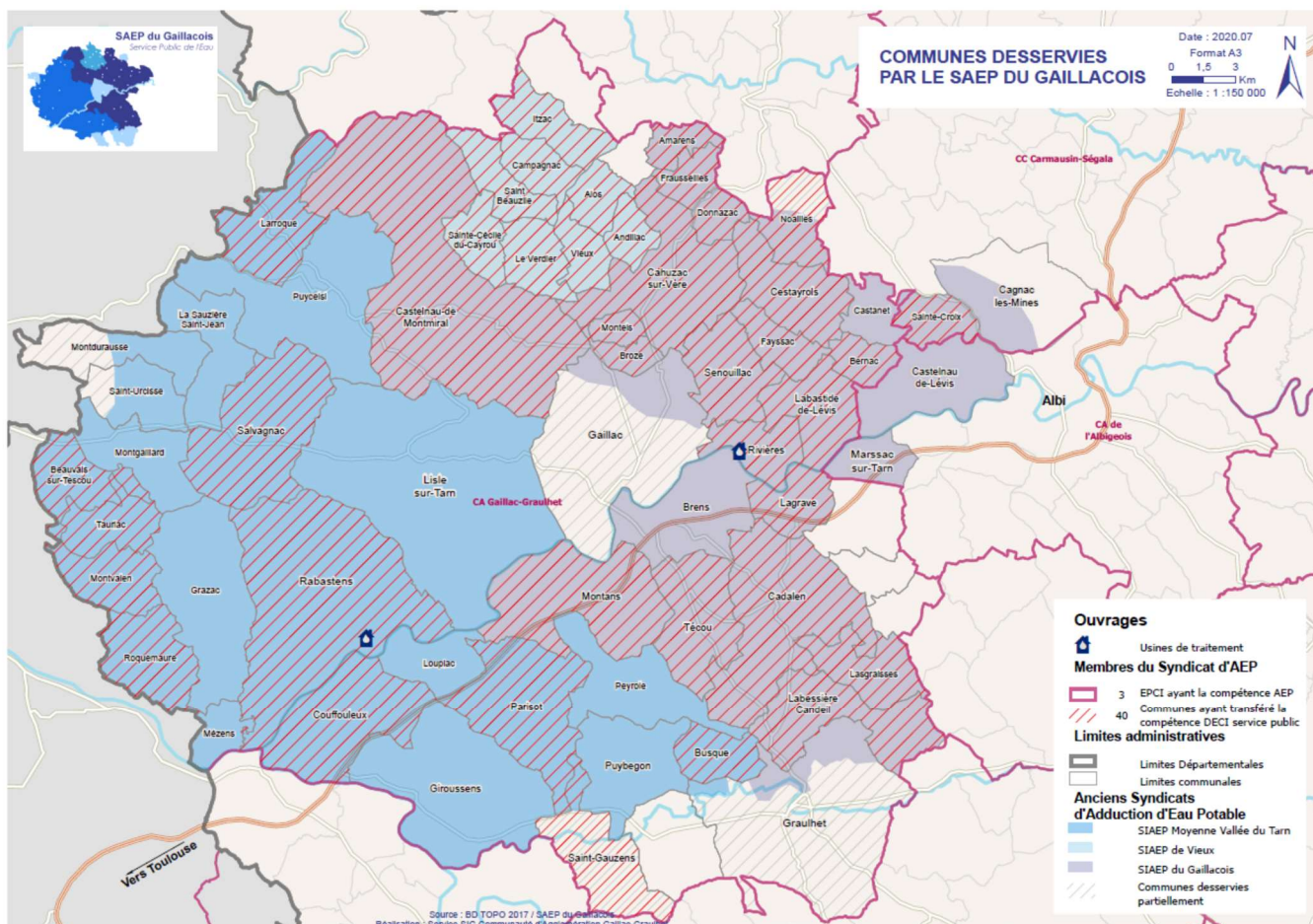
Le suivi par secteur reste pertinent sur le plan technique mais son intérêt diminue sur le plan comptable et financier au fur et à mesure de l'engagement d'actions syndicales importantes.

Une réflexion à l'échelle du syndicat, couvrant tous ses métiers, sera menée dans le cadre du schéma directeur eau potable engagé par la Communauté d'agglomération Gaillac Graulhet dont le syndicat sera un acteur majeur. L'objectif est une présentation des conclusions du schéma dans le courant de l'année 2023 pour pouvoir engager les premiers investissements sur le budget 2024.

1.1. Présentation du territoire desservi

Territoire desservi (communautés d'agglomération ou de communes, communes desservies) :

- **Secteur de Rabastens** : **Communauté d'agglomération Gaillac Graulhet** pour les communes de Beauvais-sur-Tescou, Busque, Coufouleux, Giroussens, Grazac, La Sauzière Saint-Jean, Larroque, Lisle-sur-Tarn, Loupiac, Montdurasse, Montgaillard, Montvalen, Mézens, Parisot, Peyrole, Puybegon, Puyelsi, Rabastens, Roquemaure, Saint-Gauzens, Saint-Urcisse, Salvagnac, Tauriac ;
- **Secteur de Rivières** : **Communauté d'agglomération Gaillac Graulhet** pour les communes de Amarens, Bernac, Brens, Broze, Cadalen, Cahuzac-sur-Vère, Castanet, Castelnau de Montmiral, Cestayrols, Donnazac, Fayssac, Frausseilles, Gaillac, Graulhet, Labastide de Lévis, Labessière-Candeil, Lagrave, Lasgrais, Montans, Montels, Noailles, Rivières, Sénouillac et Téco ;
Communauté d'agglomération de l'Albigeois pour les communes de Castelnau de Lévis et Marssac-sur-Tarn ; **Communauté de communes du Carmausain Ségala** pour la commune de Sainte-Croix ;
- **Secteur de Vieux** : **Communauté d'agglomération Gaillac Graulhet** pour les communes de Alos, Andillac, Campagnac, Itzac, Le Verdier, Saint-Beauzille, Sainte-Cécile du Cayrou et Vieux.



1.2. Mode de gestion du service

Le service est exploité en **Régie**

1.3. Estimation de la population desservie et nombre d'abonnés

Le service public d'eau potable desservait, au 01/01/2020, près de 50 000 habitants pour **24 797 abonnés** (12 043 sur Rabastens, 11 982 sur Rivières et 772 sur Vieux).

1.4. Eaux brutes

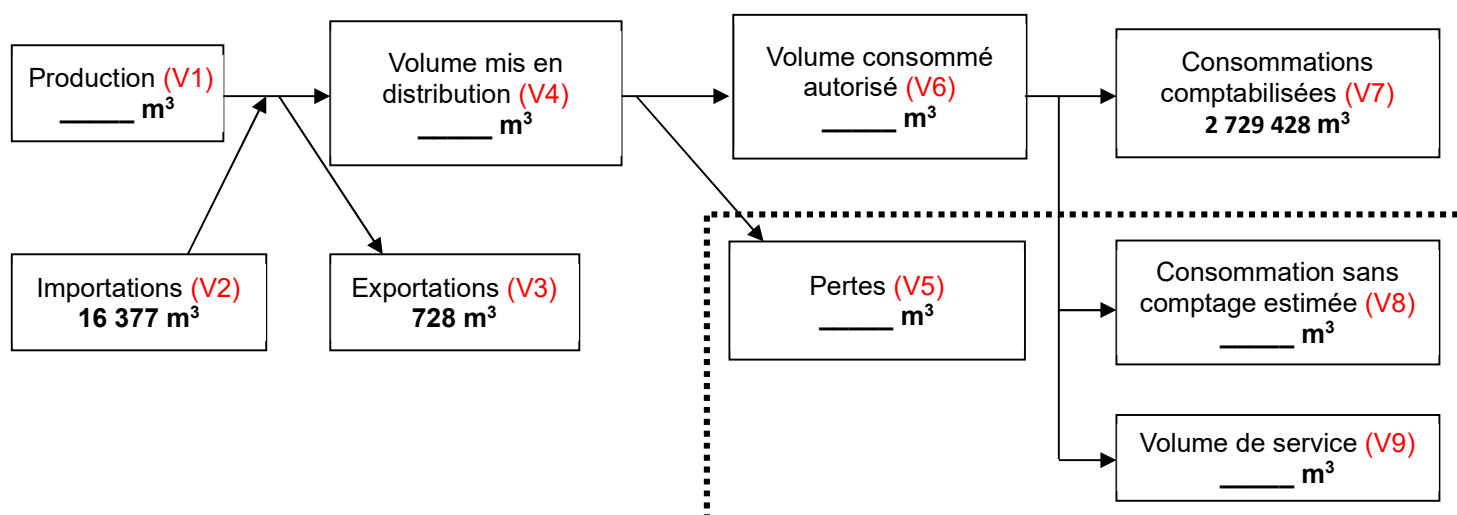
Le service public d'eau potable a prélevé **3 898 252 m³** pour l'exercice 2020 (3 648 187 pour l'exercice 2019). Tableau récapitulatif des prélèvements :

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Débits nominaux	Volume prélevé durant l'exercice 2019 en m ³	Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m ³	Variation en %
Forage des Abriols à Larroque	Nappe souterraine	5 m ³ /H	4 593	4 886	+ 6.37 %
Rivière Tarn à Rabastens	Eau de surface	840 m ³ /H	1 728 113	1 889 127	+ 9.32 %
Rivière Tarn à Rivières	Eau de surface	780 m ³ /H	1 781 553	1 869 978	+ 4.96 %
Forage de Guirbonde à Itzac	Nappe souterraine	14 m ³ /H	88 814	87 701	- 1.25 %
Puits de Sesquièrre à Vieux	Nappe souterraine	9 m ³ /H	31 425	29 306	- 6.74 %
Puits du Moulin d'Alos à Alos	Nappe souterraine	6 m ³ /H	13 689	17 254	+ 26.04 %
Total		1 654 m ³ /H	3 648 187	3 898 252	+ 6.85 %

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : **3.57 %** (3.80% en 2019).

1.5. Eaux traitées

1.5.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2020



Production (V1) : Volume produit aux stations de Rabastens et de Rivières + aux forages puits de Sesquièrre et du Moulin d'Alos

Importations (V2) : Achat d'eau à Véolia (Gaillac) et au SM des Eaux du LEVEZOU SEGALA

Exportations (V3) : Vente d'eau à la Mairie de Penne

Volume mis en distribution (V4) : V1 + V2 - V3

Pertes (V5) : V4 - V6

Volume consommé autorisé (V6) : V7 + V8 + V9

Consommations comptabilisées (V7) : Volume vendu aux abonnés + Bornes de puisage

Consommation sans comptage estimée (V8) : Bouches et Poteaux Incendie + Prises d'eau autorisées sur le réseau

Volume de service (V9) : Purge manuelle + nettoyage réservoirs + eau désinfectée nouvelles conduites

1.5.2. Production

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2019 en m ³	Volume produit durant l'exercice 2020 en m ³	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2020
Forage des Abriols à Larroque	4 593	4 886	+ 6.38 %	80
Rivière Tarn à Rabastens	1 677 534	1 889 127	+ 12.61 %	80
Rivière Tarn à Rivières	1 673 527	1 750 174	+ 4.58 %	40
Forage de Guirbonde à Itzac	88 814	87 701	- 1.25 %	80
Puits de Sesquièrre à Vieux	31 425	29 306	- 6.74 %	80
Puits du Moulin d'Alos à Alos	13 689	17 254	+ 26.04 %	80
Total volume produit (V1)	3 540 161	3 778 448	+ 6.73 %	61.47

La nouvelle usine de traitement de Rabastens a été mise en service le 16 octobre 2018.

La nouvelle usine de traitement de Rivières a été mise en service le 23 avril 2019.

1.5.3. Achats d'eaux traitées

Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2019 en m ³	Volume acheté durant l'exercice 2020 en m ³	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2020
Véolia (Gaillac) pour Lisle sur Tarn	633	984	55.45 %	60
Véolia (Gaillac) pour Castelnau de Montmiral	926	1 162	25.49 %	60
SM des Eaux du LEVEZOU SEGALA pour Itzac	21 061	14 231	- 32.43 %	60
Total volume importé (V2)	22 620	16 377	- 27.60 %	60

Ces volumes restent négligeables par rapport au total des volumes distribués.

1.5.4. Volumes vendus au cours de l'exercice

Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2019 en m ³	Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m ³	Variation en %
Total vendu aux abonnés du secteur de Rabastens	1 220 238	1 288 304	+ 5.58 %
Total vendu aux abonnés du secteur de Rivières	1 241 471	1 358 863	+ 9.46 %
Total vendu aux abonnés du secteur de Vieux	72 989	82 261	+ 12.70 %
Total vendu aux abonnés (V7)	2 534 698	2 729 428	+ 7.68 %
Mairie de Penne depuis Larroque (forage Les Abriols)	653	728	+ 11.48 %
Total vendu à d'autres services (V3)	653	728	+ 11.48 %

1.5.5. Autres volumes (voir tableau des volumes paragraphe 1.5.1)

	Exercice 2019 en m ³ /an	Exercice 2020 en m ³ /an	Variation en %
Consommation sans comptage Secteur de Rabastens	10 600	7 220	- 31.87 %
Consommation sans comptage Secteur de Rivières	1 500	1 500	0 %
Consommation sans comptage Secteur de Vieux	0	600	#DIV/0
Volume consommation sans comptage (V8)	12 100	9 320	- 22.98 %
Volume de service Secteur de Rabastens	10 000	10 010	+ 0.10 %
Volume de service Secteur de Rivières	18 990	9 500	- 49.98 %
Volume de service Secteur de Vieux	31 664	25 710	- 18.80 %
Volume de service (V9)	60 654	45 220	- 25.45 %

1.5.6. Volume consommé autorisé (voir tableau des volumes paragraphe 1.6.1)

	Exercice 2019 en m ³ /an	Exercice 2020 en m ³ /an	Variation en %
Volume consommé autorisé Secteur de Rabastens	1 240 838	1 305 534	+ 5.21 %
Volume consommé autorisé Secteur de Rivières	1 261 961	1 369 863	+ 8.55 %
Volume consommé autorisé Secteur de Vieux	104 653	108 571	+ 3.74 %
Volume consommé autorisé (V6)	2 607 452	2 783 968	+ 6.77 %

1.6. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de **2 584 kilomètres** (1 591 km sur Rabastens, 891 km sur Rivières, 102 km sur Vieux).

2. Tarification de l'eau et recettes du service

Envoyé en préfecture le 10/02/2022

Reçu en préfecture le 10/02/2022

Affiché le 10/02/2022

ID : 081-248100737-20220208-DEL2022_023-DE

SLO

2.1. Modalités de tarification

Les tarifs applicables aux 01/01/2019 et 01/01/2020 sont les suivants :

Secteur de Rabastens	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement DN 15 *	66.35 €/an	66.35 €/an	0 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³]	Tranche unique	1.53 €/m ³	1.53 €/m ³	0 %
Redevances et taxes				
	Redevance de pollution domestique	0.330 €/m ³	0.330 €/m ³	0 %
	TVA	5,5 %	5,5 %	

Secteur de Rivières	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement DN 15 ou 20*	66.35 €/an	66.35 €/an	0 %
	Abonnement DN 30 mm	134.03 €/an	134.03 €/an	0 %
	Abonnement DN 40 mm	204.95 €/an	204.95 €/an	0 %
	Abonnement DN 60 mm	307.88 €/an	307.88 €/an	0 %
	Gros Consommateur	1 025.55 €/an	1 025.55 €/an	0 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	Tranche° 1 (0 à 80 m ³)	2.05 €/m ³	2.05 €/m ³	0 %
	Tranche° 2 (au-delà de 80 m ³)	2.38 €/m ³	2.38 €/m ³	0 %
Redevances et taxes				
	Redevance de pollution domestique	0.330 €/m ³	0.330 €/m ³	0 %
	TVA	5,5 %	5,5 %	

Secteur de Vieux	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement DN 15 *	85.80 €/an	85.80 €/an	0 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³]	Tranche unique	1.6934 €/m ³	1.6934 €/m ³	0 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³]	Redevance pour prélèvement	0.2426 €/m ³	0.2426 €/m ³	0 %
Redevances et taxes				
	Redevance de pollution domestique	0.3300 €/m ³	0.3300 €/m ³	0 %
	TVA	5,5 %	5,5 %	

2.2. Facture d'eau type

Envoyé en préfecture le 10/02/2022

Reçu en préfecture le 10/02/2022

Affiché le 10/02/2022

SLO

ID : 081-248100737-20220208-DEL2022_023-DE

Les tarifs applicables au 01/01/2019 et au 01/01/2020 pour une consommation l'INSEE (120 m³/an) sont :

Secteur de Rabastens	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part fixe annuelle	Abonnement DN 15 *	66.35 €	66.35 €	0 %
Part proportionnelle	Tranche unique	183.60 €	183.60 €	0 %
Total revenant à la collectivité	Abonnement + consommation	249.95 €	249.95 €	0 %
Redevances et taxes				
Part proportionnelle	Redevance de pollution domestique	39.60 €	39.60 €	0 %
Part proportionnelle	TVA	15.93 €	15.93 €	0 %
Total des taxes et redevances		55.53 €	55.53 €	0 %
Total Facture de 120 m³		305.48 €	305.48 €	0 %
Prix TTC au m³		2.55 €/m³	2.55 €/m³	0 %

Secteur de Rivières	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part fixe annuelle	Abonnement DN 15 *	66.35 €	66.35 €	0 %
Part proportionnelle	Tranche° 1 (0 à 80 m ³)	164.00 €	164.00 €	0 %
	Tranche° 2 (au-delà de 80 m ³)	95.20 €	95.20 €	0 %
Total revenant à la collectivité	Abonnement + consommation	325.55 €	325.55 €	0 %
Redevances et taxes				
Part proportionnelle	Redevance de pollution domestique	39.60 €	39.60 €	0 %
Part proportionnelle	TVA	20.08	20.08	0 %
Total des taxes et redevances		59.68 €	59.68 €	0 %
Total Facture de 120 m³		385.23 €	385.23 €	0 %
Prix TTC au m³		3.21 €/m³	3.21 €/m³	0 %

Secteur de Vieux	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part fixe annuelle	Abonnement DN 15 *	85.80 €	85.80 €	0 %
Part proportionnelle	Tranche unique	203.20 €	203.20 €	0 %
Part proportionnelle	Redevance pour prélèvement	29.11 €	29.11 €	0 %
Total revenant à la collectivité	Abonnement + consommation	318.11 €	318.11 €	0 %
Redevances et taxes				
Part proportionnelle	Redevance de pollution domestique	39.60 €	39.60 €	0 %
Part proportionnelle	TVA	19.67 €	19.67 €	0 %
Total des taxes et redevances		59.27 €	59.27 €	0 %
Total Facture de 120 m³		377.38 €	377.38 €	0 %
Prix TTC au m³		3.14 €/m³	3.14 €/m³	0 %

L'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence du prélèvement d'eau brute à la distribution d'eau potable.

2.3. Recettes d'exploitation

Envoyé en préfecture le 10/02/2022
 Reçu en préfecture le 10/02/2022
 Affiché le 10/02/2022
 ID : 081-248100737-20220208-DEL2022_023-DE

Recettes de la collectivité :

Type de recette Secteur de Rabastens	Exercice 2019 en €	Exercice 2020 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau domestiques	2 533 617 €	2 774 977 €	+ 9.52 %
<i>dont abonnements</i>	769 236 €	803 796 €	+ 4.49 %
Recette de vente d'eau en gros	633 €	706 €	+ 11.53 %
Total recettes de vente d'eau	2 534 250 €	2 775 683 €	+ 9.53 %
Recettes liées aux travaux*	231 774 € *	144 644 €	- 37.59 %
Total des recettes	2 766 426 €	2 920 327 €	+ 5.56 %

*Sont inclus dans les recettes liées aux travaux de l'exercice 2019, le versement de 99 655 € du Département relatif aux travaux de pose de fourreaux en traversée du Tarn.

Type de recette Secteur de Rivières	Exercice 2019 en €	Exercice 2020 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau domestiques	3 514 082 €	3 726 239 €	+ 6.04 %
<i>dont abonnements</i>	799 401 €	811 341 €	+ 1.49 %
Recettes vente d'eau non domestiques	1 476 €	316 €	- 78.61 %
Total recettes de vente d'eau	3 515 559 €	3 726 555 €	+ 6.00 %
Recettes liées aux travaux*	212 875 €	156 920 €	- 26.29 %
Total des recettes	3 728 434 €	3 883 475 €	+ 4.16 %

Type de recette Secteur de Vieux	Exercice 2019 en €	Exercice 2020 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau domestiques	222 252 €	219 507 €	- 1.24 %
<i>dont abonnements</i>	62 655 €	64 178 €	+ 2.43 %
Total recettes de vente d'eau	222 252 €	219 507 €	- 1.24 %

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau sur l'exercice 2020 : **6 721 745 €** (6 272 061 € sur l'exercice 2019).

2.4. Estimation du Prix de l'eau moyen sur l'ensemble du syndicat

Prix de l'abonnement annuel	Nombre d'abonné	Recette 2020 €	Prix Moyen annuel
Secteur de Rabastens	12 043	803 796 €	66.7438 €
Secteur de Rivières	11 982	811 341 €	67.7133 €
Secteur de Vieux	772	64 178 €	83.1321 €
Total Syndicat du Gaillacois	24 797	1 679 315 €	67.7225 €

Prix du mètre cube consommé	Volume vendu en m ³	Recette 2020 €	Prix Moyen du m ³
Secteur de Rabastens	1 288 304	1 971 887 €	1.5306 €
Secteur de Rivières	1 358 863	2 915 214 €	2.1453 €
Secteur de Vieux	82 261	155 329 €	1.8882 €
Total Syndicat du Gaillacois	2 729 428	5 042 430 €	1.8474 €

Le prix moyen de l'abonnement annuel sur l'ensemble du syndicat est de **67.7225 €/an**

Le prix moyen du volume d'eau consommé sur l'ensemble du syndicat est de **1.8474 €/m³**

Le prix du mètre cube moyen sur l'ensemble de la structure pour 120 m³ est de **2,89 €TTC/m³**.

3. Indicateurs de performance

3.1. Qualité de l'eau

Les valeurs suivantes concernent les prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique commandés par l'ARS (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Analyses sur l'eau distribuée	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
Secteur de Rabastens			
Microbiologie (P101.1)	74	0	100 %
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	74	4	94.60 %
Secteur de Rivières			
Microbiologie (P101.1)	58	0	100 %
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	58	5	91.38 %
Secteur de Vieux			
Microbiologie (P101.1)	20	1	95 %
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	20	2	90 %
Ensemble du service			
Microbiologie (P101.1)	152	1	99.34 %
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	152	11	92.76 %

3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013).

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 distribution d'eau potable 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 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

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.

PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.237 - 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
TOTAL PARTIE A	15 au maximum		15
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.238 - 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	15
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)		Oui	
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		100%	
VP.241 - 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⁾	50%	10
TOTAL PARTIE B	30 au maximum		25
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.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	Non	0
TOTAL PARTIE C	75 au maximum		60
TOTAL (indicateur P103.2B)	120 au maximum		100

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

3.3. Indicateurs de performance du réseau

3.3.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcule ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

L'indice linéaire de consommation :

$$\frac{V_6 / \text{Linéaire de réseau}}{365} * 100 =$$

Secteur de Rabastens	Exercice 2019	Exercice 2020
Rendement du réseau	71,87 %	69.63 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m³ / jour / km]	2.14	2.25

Secteur de Rivières	Exercice 2019	Exercice 2020
Rendement du réseau	75,88 %	77,57 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m³ / jour / km]	3.83	4.22

Secteur de Vieux	Exercice 2019	Exercice 2020
Rendement du réseau	66,89 %	71.39 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m³ / jour / km]	2.83	2.92

Ensemble du syndicat	Exercice 2019	Exercice 2020
Rendement du réseau	73,20 %	73.38 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m³ / jour / km]	2.75	2.95

3.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2020, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **1.13** m³/j/km (1,11 en 2018).

3.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2020, l'indice linéaire des pertes est de **1.07** m³/j/km (1,01 en 2018).

3.3.4. Renouvellement des réseaux d'eau potable

Ratio	Secteurs	Exercice 2019	Exercice 2020
Linéaire de réseau renouvelé en km	Secteur de Rabastens	2.85	6.93
	Secteur de Rivières	5.50	2.25
	Secteur de Vieux	1.65	0.45
	Ensemble du Syndicat	10.00	9.63
Taux de renouvellement du réseau	Secteur de Rabastens	0.18 %	0.20 %
	Secteur de Rivières	0.82 %	0.70 %
	Secteur de Vieux	1.65 %	0.45 %
	Ensemble du Syndicat	0.38 %	0.37 %

Pour l'année 2020, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **0.37** % (0.38 % en 2019).

3.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2019 en m ³	Indice de protection de la ressource exercice 2019	Volume produit durant l'exercice 2020 en m ³	Indice de protection de la ressource exercice 2020
Forage des Abriols à Larroque	4 593	80	4 886	80
Rivière Tarn à Rabastens	1 677 534	80	1 889 127	80
Rivière Tarn à Rivières	1 673 527	40	1 750 174	40
Forage de Guirbonde à Itzac	88 814	80	87 701	80
Puits de Sesquièrre à Vieux	31 425	80	29 306	80
Puits du Moulin d'Alos à Alos	13 689	80	17 254	80
Total volume produit (V1)	3 540 161	59.95	3 778 448	61.47

Pour l'année 2020, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est de **61.47 %** (59.95 % en 2019).

4. Financement des investissements

4.1. Branchements en plomb

La législation prévoit l'abaissement progressif de la teneur en plomb dans l'eau distribuée. A partir du 25/12/2013, cette teneur ne devra plus excéder 10 µg/l. Cette faible valeur peut induire une suppression des branchements en plomb.

Branchements Secteur de Rabastens	Exercice 2019	Exercice 2020
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	8	10
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	29	19
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	0.24 %	0.15 %

Branchements Secteur de Rivières	Exercice 2019	Exercice 2020
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	0	0
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	0	0
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	0.00 %	0.00 %

Branchements Secteur de Vieux	Exercice 2019	Exercice 2020
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	0	0
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	0	0
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	0.00 %	0.00 %

Le pourcentage de branchements en plomb restant par rapport au nombre total de branchements sur l'ensemble du syndicat en 2020 est de **0.08 %** (0,12 % en 2019).

4.2. Montants financiers

Secteur de Rabastens	Exercice 2019	Exercice 2020
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	3 889 834 €	2 812 036 €
Montants des subventions en €	1 016 829 €	842 512 €

Secteur de Rivières	Exercice 2019	Exercice 2020
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	1 550 400 €	1 461 300 €
Montants des subventions en €	904 711 €	736 139 €

Secteur de Vieux	Exercice 2019	Exercice 2020
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	56 314 €	39 749 €
Montants des subventions en €	-	-

4.3. État de la dette du service

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

Secteur de Rabastens		Exercice 2019	Exercice 2020
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		13 807 668 €	13 412 124 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	423 239 €	395 544 €
	en intérêts	448 413 €	426 044 €

Secteur de Rivières		Exercice 2019	Exercice 2020
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		21 476 919 €	20 345 251 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	1 077 745 €	1 131 667 €
	en intérêts	618 739 €	568 148 €

Secteur de Vieux		Exercice 2019	Exercice 2020
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		0 €	0 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	0 €	0 €
	en intérêts	0 €	0 €

L'encours de la dette du syndicat en 2020 est de **33 757 375 €** (35 284 587 € en 2019).

4.4. Amortissements

Montant de la dotation aux amortissements	Exercice 2019	Exercice 2020
Secteur de Rabastens	610 010,44 €	651 833,00 €
Secteur de Rivières	877 558,47 €	905 025,68 €
Secteur de Vieux	50 487,40 €	69 402,04 €
Montants des subventions en €	1 538 056,31 €	1 626 260,72 €

Pour l'année 2020, la dotation aux amortissements a été de **1 626 260,72€** (1 538 056,31 € en 2019).

4.5. Présentation des travaux engagés au cours de l'exercice 2020 (en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service)

Envoyé en préfecture le 10/02/2022
Reçu en préfecture le 10/02/2022
Affiché le 10/02/2022
ID : 081-248100737-20220208-DEL2022_023-DE

Secteurs	Objet des travaux - 2019	Montants des travaux Budgétisés en 2019	Subventions accordées
Rabastens	Construction nouvelle usine de traitement eau potable « Foncoussières » + Maîtrise d'œuvre	375 700 €	753 801 €
	Périmètres de protection	93 739 €	18 222 €
	Sécurisation alarme Châteaux / Usine	26 530 €	
	Chloration Châteaux d'eau		65 542 €
	Réhabilitation de réservoirs	72 287 €	
	Filtration Les Abriols	18 220 €	4 946 €
	Renouvellement conduite Parisot refoulement Gratelauze	452 195 €	
	Renforcement réseau Beauvais	16 004 €	
	Conduite Couffouleux (suite traversée du Tarn)	1 196 720 €	
	Equiperment nouvelle usine	30 445 €	
	Interconnexion Lisle-sur-Tarn et travaux Le Cayla	8 963 €	
	Interconnexion réseau Saint-Sulpice	6 000 €	
	Achat de compteurs	75 135 €	
	Acquisition matériel	70 678 €	
	Télégestion, télésurveillance	8 000 €	
	Aménagement site de l'Hermitage	150 000 €	
Rivières	Renouvellement, renforcement, modification et déplacement de réseau Sénouillac, Amarens, Cahuzac sur Vère, Castelnau de Lévis	418 000 €	
	Travaux divers sur le réseau de distribution (régulation, ventousage, sectorisation)	33 000 €	
	Matériel et logiciels informatiques	41 000 €	
	Acquisition matériel d'exploitation et véhicules	20 300 €	
	Réhabilitation de réservoir, clôtures	48 500 €	
	Construction nouvelle usine de Traitement de Rivières + Maîtrise d'œuvre	403 000 €	736 139 €
	Réaménagement site de Lieurac, automate pompage, réfection électricité bâtiment conservé, périmètres de protection	47 500 €	
	Renouvellement de compteurs	450 000 €	
Vieux	Renouvellement canalisations Vieux, Itzac	32 160 €	
	Achat pompes, matériels divers	4 589 €	
	Interconnexion	3 000 €	

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)

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).

Abandons de créance	Secteurs	Exercice 2019	Exercice 2020
Montant des abandons de créance	Secteur de Rabastens	0,00 €	22 472,20 €
	Secteur de Rivières	0,00 €	27 591,57 €
	Secteur de Vieux	0,00 €	0,00 €
	Ensemble du Syndicat	0,00 €	50 063,77 €
Nombre de demandes reçues	Secteur de Rabastens	0	54
	Secteur de Rivières	0	56
	Secteur de Vieux	0	0
	Ensemble du Syndicat	0	110

Pour l'année 2020, le montant des abandons de créance ou des versements à un fond de solidarité ramené au nombre de m³ d'eau vendu a été de 0,0183 €/m³ (0 €/m³ en 2019).

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

Envoyé en préfecture le 10/02/2022
 Reçu en préfecture le 10/02/2022
 Affiché le 10/02/2022
 ID : 081-248100737-20220208-DEL2022_023-DE

		Exercice 2019	Exercice 2020
	Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	49 973	50 000
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m³]	2.89	2.89
	Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	99.20 %	99.34 %
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	94.60 %	92.76 %
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	100	100
P104.3	Rendement du réseau de distribution	73.20 %	73.38 %
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/jour]	1.08	1.13
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/jour]	1.01	1.07
P107.2	Taux de renouvellement des réseaux d'eau potable	0.38 %	0.37 %
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	59.95	61.47
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]	0	0,0183 €/m³