



RAPPORT ANNUEL

Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2022
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales et
au décret du 02 mai 2007 modifié par l'arrêté du 02 décembre 2013

EXERCICE
2022

Table des matières

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE | 6 |
| 2 | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE..... | 6 |
| 3 | CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE..... | 6 |
| 4 | PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE..... | 6 |
| 5 | RESSOURCES EN EAU | 7 |
| 5.1 | Points de prélèvement Régie..... | 7 |
| 5.2 | Points de prélèvement Ville de Blaye | 7 |
| 5.3 | Volumes produits Régie..... | 8 |
| 5.4 | Volumes produits Ville de Blaye | 8 |
| 5.5 | Total des volumes d'eau potable produites sur le territoire Syndical | 8 |
| 6 | NOMBRE D'ABONNEMENTS..... | 9 |
| 6.1 | Régie | 9 |
| 6.1.1 | Répartition des abonnés par commune..... | 9 |
| 6.1.2 | Evolution du nombre d'abonnés depuis 2009 | 10 |
| 6.2 | Ville de Blaye | 10 |
| 7 | VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS | 11 |
| 7.1 | Régie | 11 |
| 7.2 | Ville de Blaye..... | 13 |
| 7.3 | Détail des importations d'eau | 14 |
| 8 | LONGUEUR DU RESEAU | 15 |
| 8.1 | Régie | 15 |
| 8.2 | Ville de Blaye..... | 15 |
| 9 | TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE | 15 |
| 9.1 | REGIE | 15 |
| 9.1.1 | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR | 15 |
| 9.1.2 | FRAIS D'ACCES AU SERVICE | 16 |
| 9.1.3 | PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE | 16 |
| 9.1.4 | REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE PAR COMMUNES | 16 |
| 9.1.5 | REDEVANCE PRESERVATION DES RESSOURCES..... | 16 |
| 9.2 | VILLE DE BLAYE | 17 |
| 9.2.1 | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR | 17 |
| 9.2.2 | FRAIS D'ACCES AU SERVICE | 17 |
| 9.2.3 | PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE | 17 |

| | | |
|-------|--|----|
| 9.2.4 | REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE PAR COMMUNES | 17 |
| 9.2.5 | REDEVANCE PRESERVATION DES RESSOURCES..... | 18 |
| 9.3 | LE PRIX DE L'EAU..... | 18 |
| 9.3.1 | REGIE | 18 |
| 9.3.2 | EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU | 18 |
| 9.3.3 | COMPOSANTES DE LA FACTURE D'USAGER POUR 120m3 | 18 |
| 9.3.4 | VILLE DE BLAYE..... | 20 |
| 9.3.5 | EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU | 20 |
| 9.3.6 | COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120M3..... | 20 |
| 9.3.7 | EVOLUTION DU PRIX DE L'EAU DEPUIS 2008..... | 21 |
| 9.4 | RECETTES D'EXPLOITATION | 22 |
| 9.4.1 | RÉGIE | 22 |
| 9.4.2 | Recettes de la collectivité..... | 22 |
| 9.4.3 | Ville de Blaye..... | 22 |
| 9.4.4 | Recettes de la collectivité..... | 22 |
| 9.4.5 | Recettes de l'exploitant | 23 |
| 9.5 | QUALITE DE L'EAU | 23 |
| 9.5.1 | RÉGIE | 23 |
| 9.5.2 | Ville de Blaye..... | 24 |
| 9.6 | PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU | 25 |
| 9.6.1 | Régie..... | 25 |
| 9.6.2 | Ville de Blaye..... | 25 |
| 9.7 | SECTORISATION DU RESEAU..... | 26 |
| 9.7.1 | Régie..... | 26 |
| 9.7.2 | Ville de Blaye..... | 26 |
| 9.8 | CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU | 27 |
| 9.8.1 | Régie..... | 27 |
| 9.8.2 | Ville de Blaye..... | 28 |
| 9.9 | PERFORMANCE DU RESEAU | 29 |
| 9.9.1 | REGIE | 29 |
| 9.9.2 | Rendement du réseau de distribution..... | 29 |
| 9.9.3 | Indice linéaire de consommation | 30 |
| 9.9.4 | Indice des volumes non comptés | 31 |
| 9.9.5 | Indice linéaire de pertes en réseau | 31 |

| | | |
|--------|---|----|
| 9.9.6 | Ville de Blaye..... | 32 |
| 9.9.7 | Rendement du réseau de distribution..... | 33 |
| 9.9.8 | Indice linéaire de consommation..... | 33 |
| 9.9.9 | Indice des volumes non comptés..... | 34 |
| 9.9.10 | Indice linéaire de pertes en réseau..... | 34 |
| 9.9.11 | Engagement contractuel..... | 35 |
| 9.10 | RENOUVELLEMENT DES RESEAUX..... | 35 |
| 9.10.1 | Régie..... | 35 |
| 9.10.2 | Ville de Blaye..... | 36 |
| 9.11 | TAUX D'OCCURRENCE DES INTERRUPTIONS DE SERVICE NON-PROGRAMMEES..... | 36 |
| 9.11.1 | Régie..... | 36 |
| 9.11.2 | Ville de Blaye..... | 36 |
| 9.12 | DELAI D'OUVERTURE DES BRANCHEMENTS POUR LES NOUVEAUX ABONNES..... | 37 |
| 9.12.1 | Régie..... | 37 |
| 9.12.2 | Ville de Blaye..... | 37 |
| 9.13 | DUREE D'EXTINCTION DE LA DETTE..... | 37 |
| 9.14 | TAUX D'IMPAYES..... | 37 |
| 9.15 | TAUX DE RECLAMATIONS..... | 38 |
| 9.15.1 | Régie..... | 39 |
| 9.15.2 | Ville de Blaye..... | 39 |
| 10. | FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE DE L'EAU POTABLE..... | 40 |
| 9.16 | TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE..... | 40 |
| 9.17 | BRANCHEMENTS EN PLOMB..... | 40 |
| 9.18 | ETAT DE LA DETTE..... | 40 |
| 9.19 | AMORTISSEMENTS REALISES..... | 41 |
| 9.20 | PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE 2023..... | 41 |
| 11 | ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU..... | 42 |
| 11.1 | AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE..... | 42 |
| 11.1.1 | REGIE..... | 42 |
| 11.1.2 | Ville de Blaye..... | 42 |
| 11.1.3 | OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE..... | 42 |
| 12 | ANNEXES..... | 43 |
| 12.1.1 | Suivi ARS..... | 44 |

| | | |
|--------|---|----|
| 12.1.2 | Bilan annuel ARS SIAEPA des Coteaux de l'Estuaire | 44 |
| 12.1.3 | Indice annuel protection de la ressource secteur « Bourgeais »..... | 45 |
| 12.1.4 | Bilan annuel ARS Ville de Blaye | 46 |
| 12.1.5 | Indice annuel protection de la ressource secteur « Blaye »..... | 47 |

CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC

1 ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Au 1^{er} janvier 2022, le SIAEPA des Coteaux de l'Estuaire est un Syndicat Mixte composé des Etablissement Publics de Coopération Intercommunale et des communes membres suivants :

- La Communauté de Communes de Blaye représentant les communes de : Bayon-sur-Gironde, Blaye, Comps, Gauriac, Saint-Ciers-de-Canesse, Saint-Seurin-de-Bourg, Samonac et Villeneuve.
- La Communauté de Communes du Grand Cubzaguais représentant les communes de : Bourg, Lansac, Mombrier, Pugnac, Saint-Trojan, Tauriac, Teuillac.
- La communauté de Communes de Latitude Nord Gironde représentant la commune de : St Vivien de Blaye.

2 ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

Le SIAEPA des Coteaux de l'Estuaire dessert **18 214** habitants en eau potable, dont 4 974 (données SUEZ) sur la seule ville de Blaye. Il n'existe pas de Commission Consultative des Services Publics Locaux.

3 CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en Régie Directe, excepté sur la commune de Blaye où le délégataire est la société SUEZ FRANCE en vertu d'un contrat de délégation de service public ayant pris effet le 24 décembre 2004 et d'un avenant n°2 en date du 9 juin 2010.

La durée du contrat est de 24 ans. Il prend fin le 31 décembre 2027.

4 PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Sur le territoire Régie, c'est-à-dire toutes les communes ayant déléguées la compétence Eau Potable à l'exception de BLAYE, la collectivité assume l'intégralité des prestations suivantes :

| | |
|---|---|
| Gestion du service | Application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs. |
| Gestion des abonnés | Accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client des branchements, des extensions et renforcements. |
| Mise en service | De l'ensemble des ouvrages. |
| Entretien | De l'hydraulique, des accessoires hydrauliques, des canalisations. |
| Renouvellement | <12m, des compteurs, des équipements électromécaniques, des installations électriques et informatiques, des télécommandes, télégestions, du matériel de traitement, de désinfection, etc... |
| Prestations particulières | Actions de purge des réseaux, contrôles et tests des sécurités réglementaires, mise à niveau des bouches à clé, recherche et élimination de fuites. |
| Réalisation, extension, renouvellement, mise en conformité | Des ouvrages : forages, stations, réservoirs, canalisations, génie civil, de la voirie, des clôtures, entretien des captages, etc... |

Sur la ville de Blaye, les prestations Réalisation d'extension de réseau, de renouvellement et de mise en conformité sont assumées par la collectivité, toutes les autres prestations sont confiées à la société SUEZ-FRANCE :

La collectivité ne perçoit que 0,18 €/m3 de l'eau consommé pour procéder aux opérations précédemment exposées.

5 RESSOURCES EN EAU

5.1 Points de prélèvement Régie

Le Syndicat prélève les eaux brutes au niveau des nappes souterraines par l'intermédiaire de 2 forages :

| Ouvrages | Débit autorisé [m³/h] | Prélèvement 2021 [m³] | Prélèvement 2022 [m³] | Variation 2021/2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Forage Lansac les Moiselles Nappe souterraine – Eocène Centre | 150 | 495 208 | 437 965 | -11,6% |
| Forage Villeneuve Roque de Thau Nappe souterraine – Eocène Centre | 150 | 432 775 | 506 134 | 16,9% |
| Total des prélèvements en [m³] | | 927 983 | 944 099 | 1,7% |

Ces volumes sont mesurés sur l'année civile. La totalité des eaux prélevées est située dans les ressources souterraines (nappe éocène zone centre).

À noter, cette année que des travaux de réhabilitation de la bêche d'accumulation de la station de Lansac les Moiselles. La station a été mise à l'arrêt pendant 2 mois. Ce qui explique l'accroissement sur le forage de Roque de Thau.

Les volumes de prélèvements pour l'année 2022 sont quasiment identiques à 2021, malgré des périodes de sécheresse et de canicule importantes.

5.2 Points de prélèvement Ville de Blaye

Le Syndicat prélève les eaux brutes au niveau des nappes souterraines par l'intermédiaire de 2 forages :

| Ouvrages | Débit autorisé [m³/h] | Prélèvement 2021 [m³] | Prélèvement 2022 [m³] | Variation 2020/2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Forage TOUVENT Nappe souterraine – Eocène Centre | 120 | 358 393 | 378 466 | 5,6% |
| Forage Les allées Nappe souterraine – Eocène Centre | 70 | 74 611 | 63 073 | - 15,5% |
| Total des prélèvements en [m³] | | 433 004 | 441 539 | 2,0% |

Ces volumes sont mesurés sur l'année civile. La totalité des eaux prélevés est située dans les ressources souterraines (nappe éocène zone médoc).

Les volumes de prélèvements pour l'année 2022 sont quasiment identique à 2021 malgré des périodes de sécheresse et de canicule importantes.

5.3 Volumes produits Régie

Le Syndicat dispose de 2 stations de production d'eau potable géré en Régie :

| Ouvrages | Capacité de production [m³/j] | Production 2021 [m³] | Production 2022 [m³] | Variation 2020/2021 |
|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Station de traitement Lansac Les Moisselles Déferrisation physico-chimique, désinfection | 2 400 | 495 208 | 432 548 | - 12,6% |
| Station de traitement Villeneuve Roque de Thau Déferrisation physico-chimique, neutralisation, désinfection | 2 400 | 426 949 | 498 548 | 16,8% |
| Total volumes produits en [m³] | | 922 157 | 931 490 | 1,0 % |

Ces volumes sont mesurés sur l'année civile.

5.4 Volumes produits Ville de Blaye

Le Syndicat dispose d'une station de production d'eau potable :

| Ouvrages | Capacité de production [m³/j] | Production 2021 [m³] | Production 2022 [m³] | Variation 2020/2021 |
|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Forage les Allées | 1800 | 0 | 0 | 0 |
| Station de traitement TOUVENT Déferrisation physico-chimique, neutralisation, désinfection | 2 400 | 420 294 | 420 480 | 0,4% |
| Total volumes produits en [m³] | | 420 294 | 420 480 | 0,4% |

Ces volumes sont mesurés sur l'année civile.

Les eaux brutes provenant des deux forages sont dirigées vers la station de déferrisation et reminéralisation de Toutvent. L'Eau à destination des usagers transite donc intégralement par cette station.

5.5 Total des volumes d'eau potable produites sur le territoire Syndical

Le total des volumes produits sur le territoire syndical est de :

| Total des ressources [m³] | 2021 | 2022 | Variation |
|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
| Total général | 1 342 451 | 1 351 970 | 0,71 % |

6 NOMBRE D'ABONNEMENTS

6.1 Régie

Le nombre d'abonnements sur le territoire de la Régie est le suivant :

| Abonnements | 2021 | 2022 | Variation |
|-----------------------------------|-------|-------|-----------|
| Nombre total d'abonnements | 6 550 | 6 652 | + 1,60 % |

La densité d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau) est de **23,10** abonnés/km.

Elle était de 23,48 abonnés/km au 31/12/2021.

6.1.1 Répartition des abonnés par commune

Pour les 16 communes adhérentes la répartition des abonnés est la suivante :

| | 2021 | 2022 | Progression 2021-2022 |
|--------------|------|-------------|--------------------------|
| BAYON | 389 | 394 | 1,29% |
| * BERSON | 32 | 31 | -3,13% |
| BOURG | 1290 | 1319 | 2,25% |
| COMPS | 258 | 258 | 0,00% |
| GAURIAC | 473 | 498 | 5,29% |
| LANSAC | 317 | 319 | 0,63% |
| MOMBRIER | 233 | 234 | 0,43% |
| PUGNAC | 1107 | 1128 | 1,90% |
| ST CIERS | 399 | 400 | 0,25% |
| ST SEURIN | 201 | 201 | 0,00% |
| ST TROJAN | 182 | 182 | 0,00% |
| ST VIVIEN | 157 | 159 | 1,27% |
| SAMONAC | 237 | 237 | 0,00% |
| TAURIAC | 657 | 668 | 1,67% |
| TEUILLAC | 396 | 398 | 0,51% |
| VILLENEUVE | 222 | 226 | 1,80% |
| TOTAL | 6550 | 6652 | 1,56% |

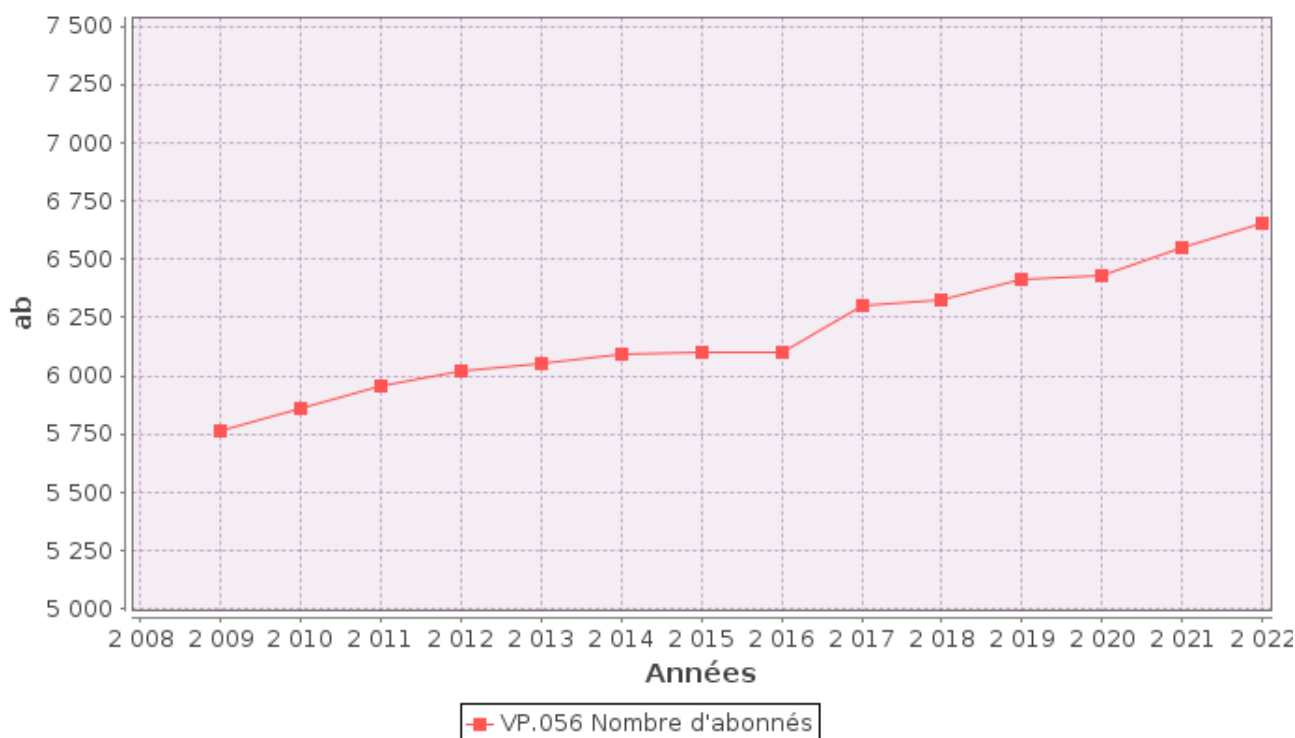
Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 1,96 habitants/abonné au 31/12/2022 (1,96 habitants/abonné au 31/12/2021).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 109,12 m³/abonné au 31/12/2022. (107,68 m³/abonné au 31/12/2021).

* Deux lieux-dits de la commune de BERSON (Baboef et les Hiverts) sont desservis par le réseau appartenant à notre entité. Le reste de la commune est alimenté par le SIAEP du BLAYAIS.

6.1.2 Evolution du nombre d'abonnés depuis 2009

Le présent tableau indique l'évolution du nombre d'abonnés depuis 2009 sur le territoire de la régie.



Nous constatons que depuis 2016, l'évolution de la démographie est plus importante.

Cela s'explique par la construction de nouvelles résidences

6.2 Ville de Blaye

Le nombre d'abonnements à Blaye est le suivant :

| Abonnements | 2021 | 2022 | Variation |
|----------------------------|-------|-------|-----------|
| Nombre total d'abonnements | 2 593 | 2 606 | 0,50% |

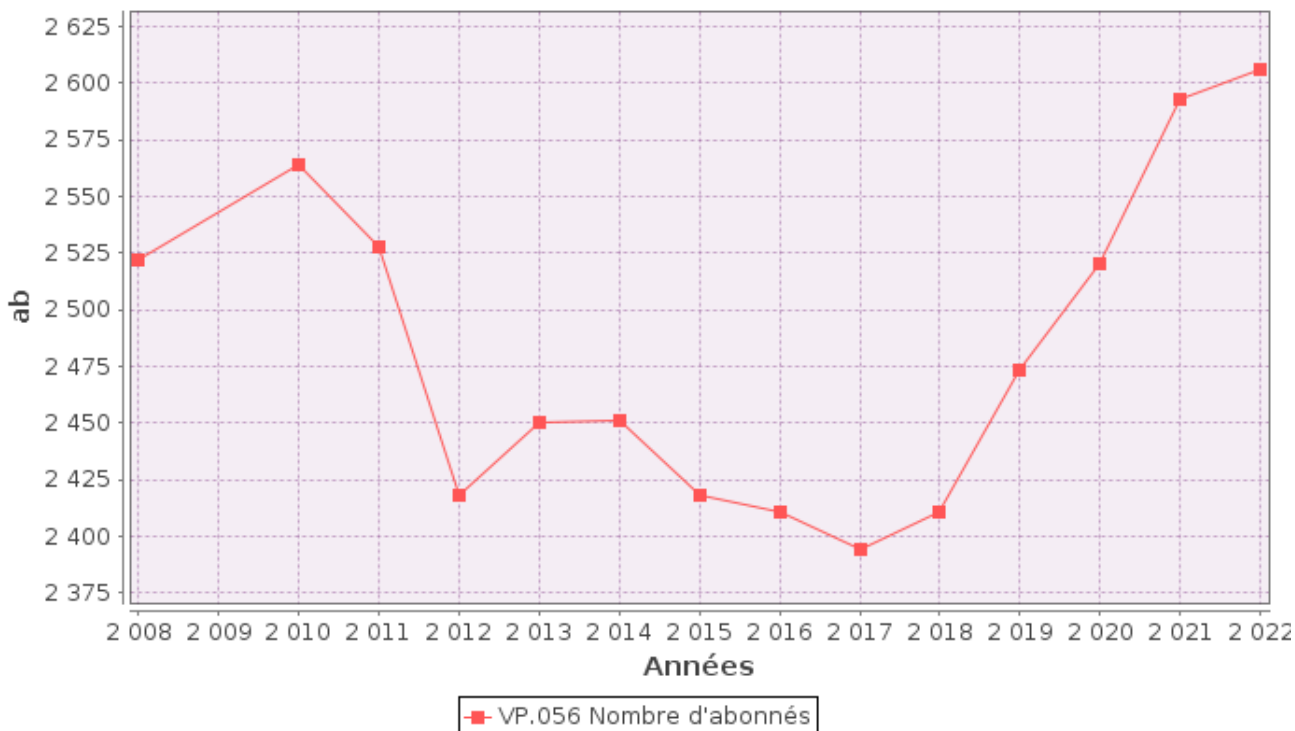
La densité d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau) est de **59.88** abonnés/km.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 59,5 abonnés/km au 31/12/2022 (59,39 abonnés/km au 31/12/2021).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 1,91 habitants/abonné au 31/12/2022 (identique en 2021).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 106,79 m³/abonné au 31/12/2022. (112,37 m³/abonné au 31/12/2021).

Le présent tableau indique l'évolution du nombre d'abonnés depuis 2009 à Blaye.



L'évolution de la démographie à Blaye a été négative jusqu'en 2017.

Depuis cette date est la même conséquence que précédemment évoquée il est constaté une augmentation importante du nombre d'abonnés sur cette commune.

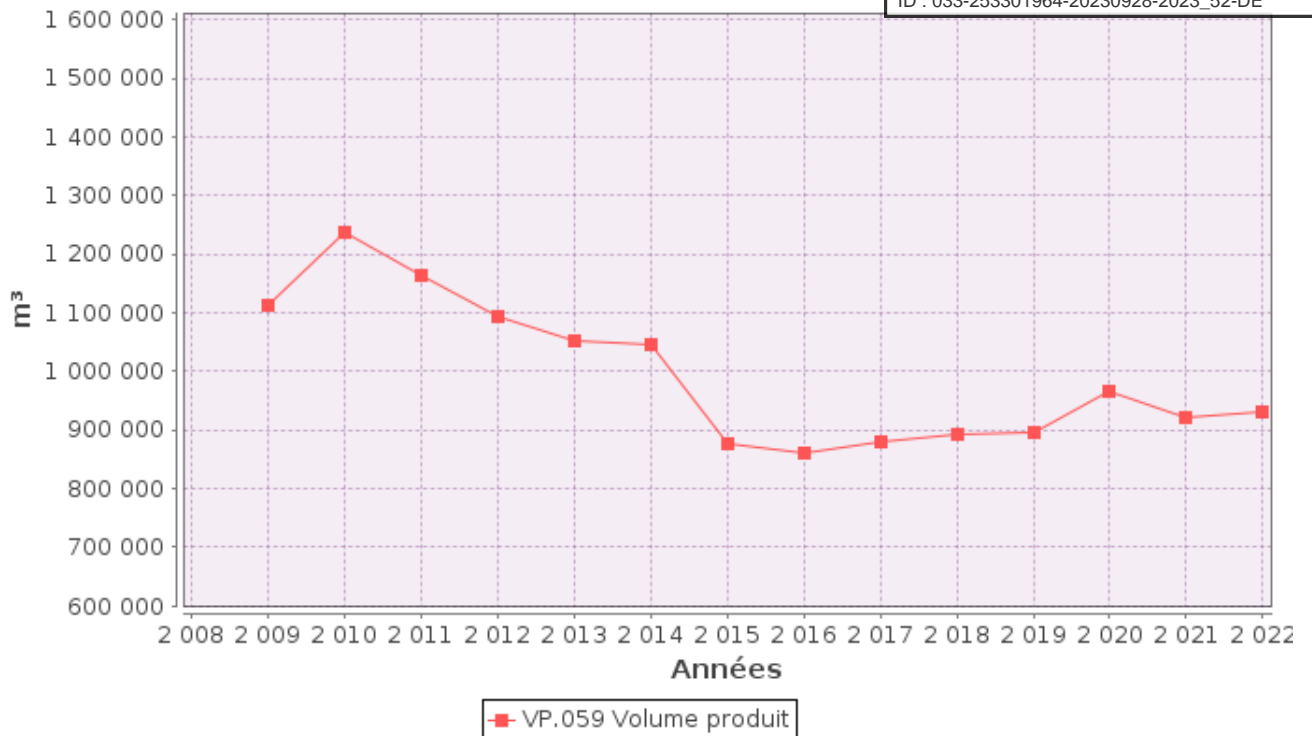
Un fléchissement est observé pour l'année 2022.

7 VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

7.1 Régie

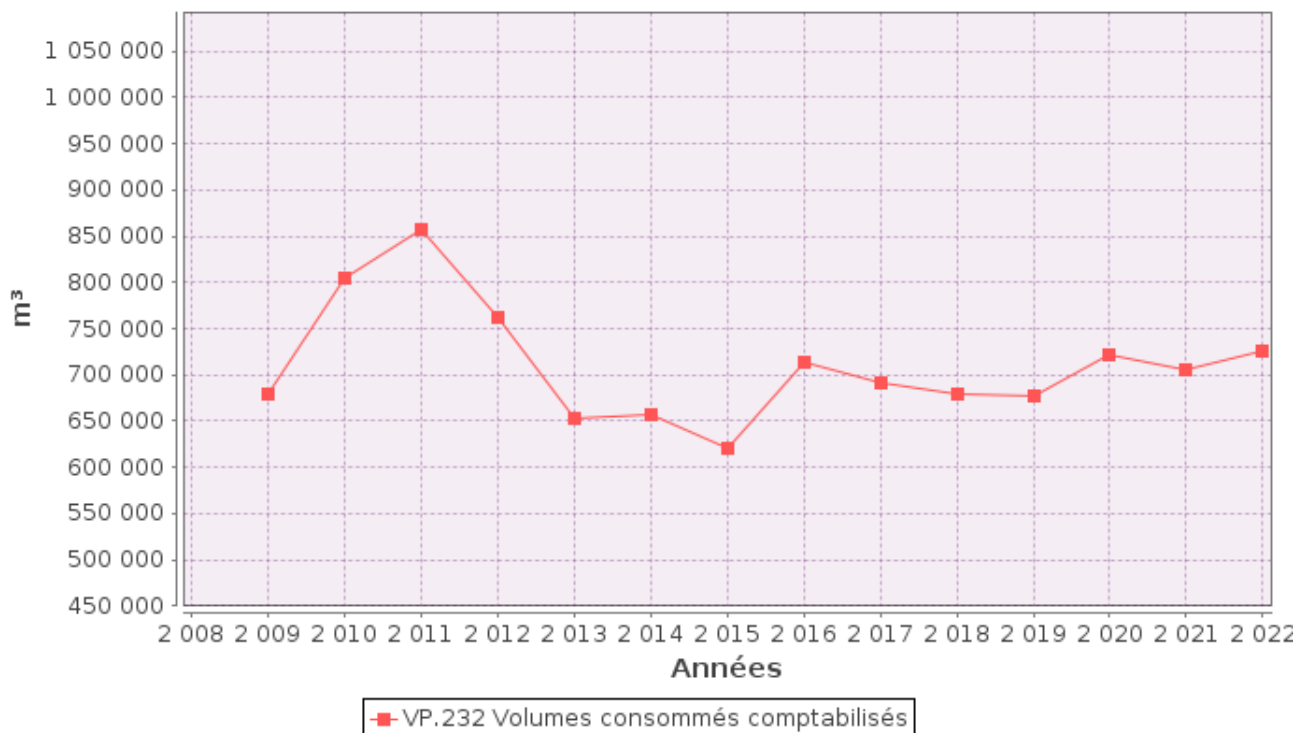
Le tableau suivant représente le volume total mis en distribution sur le territoire de la Régie et les volumes facturés.

| Volumes [m ³] | 2021 | 2022 | Variation |
|---------------------------------------|---------|----------------|---------------|
| Volume produit station Roque de Thau | 426 949 | 934 144 | 16,8% |
| Volume produit station Les Moiselles | 495 208 | 432 942 | -12,6% |
| Total du volume produit (V1) | 922 157 | 931 490 | 1% |
| Volume importé | 7 564 | 9 579 | 26,6 % |
| Volume exporté | 0 | 0 | 0 |
| Volume mis en distribution | 929 721 | 941 069 | +1,2 % |
| Volume total vendu aux abonnés | 705 275 | 725 877 | +2.92% |



La mise en place de la sectorisation en 2013 et la recherche active de fuites sur l'ensemble du territoire de la Régie ont permis de réduire sensiblement le volume produit au niveau des 2 stations de traitement d'eau potable.

L'évolution constatée depuis 2015 est conforme à l'évolution de la démographie.



Les volumes vendus présentés dans le tableau correspondent aux volumes ramenés à l'année civile en considérant le rendement constant sur la période de consommation.

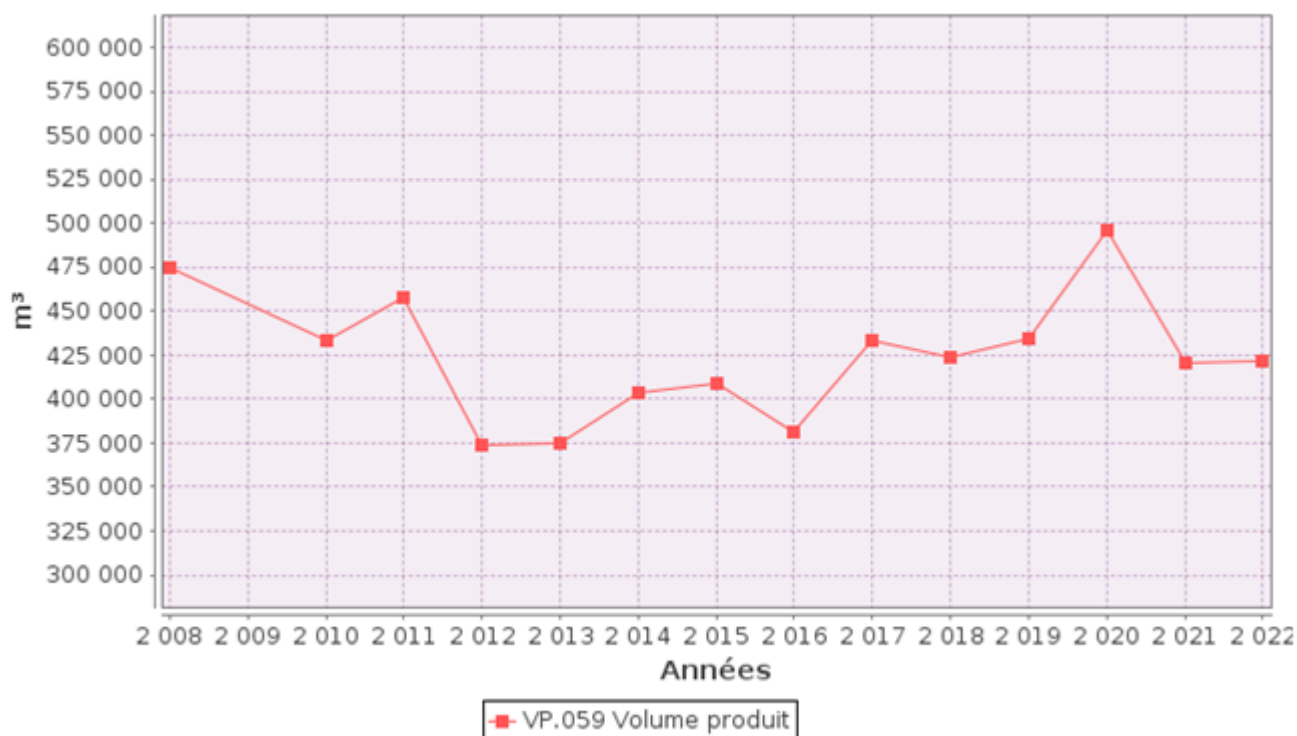
Les volumes mesurés sur la période de relève (365 jours) sont de : **725 877 m³**.

La consommation moyenne par abonnement est de **109,12 m³** par an soit en moyenne **150,20 litres** par habitant et par jour. En 2021, elle était de 107.68 m³/abonnement et de 148.32 Litres/habitant/jour.

7.2 Ville de Blaye

Le tableau suivant représente le volume total mis en distribution sur le territoire de la Ville de Blaye et les volumes facturés.

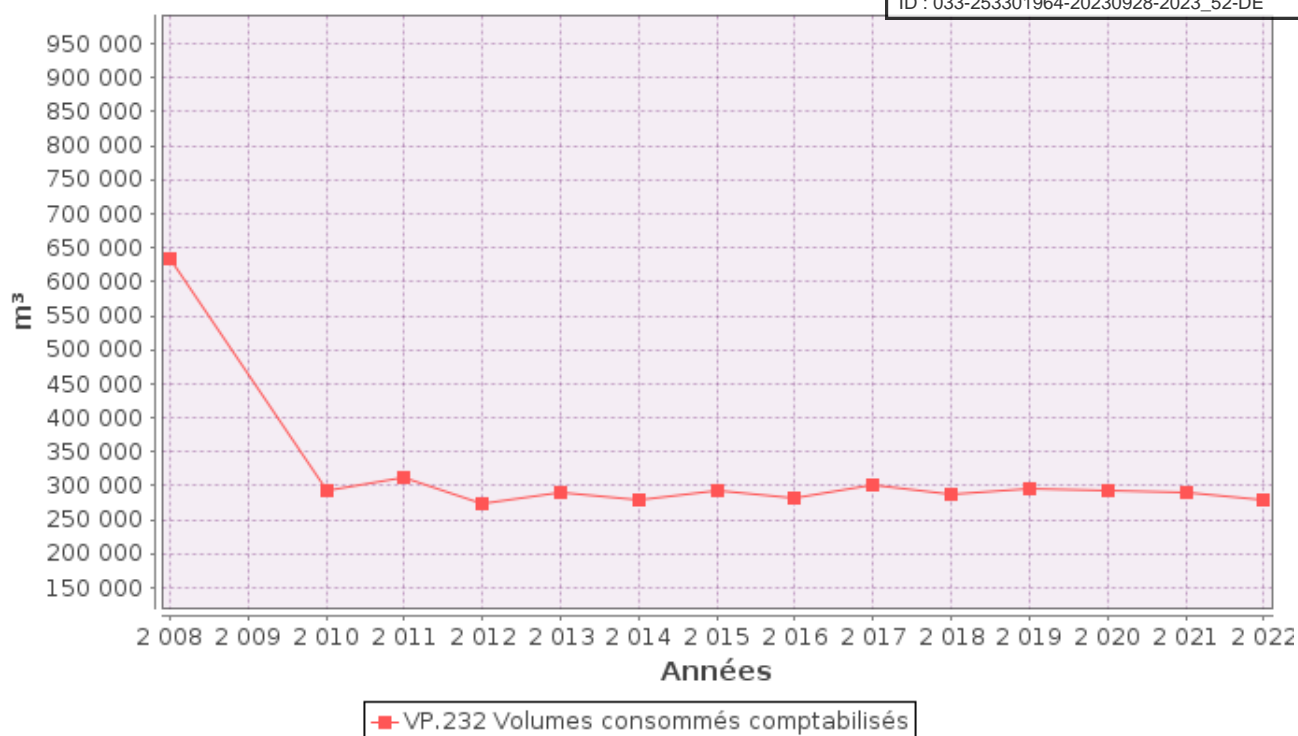
| Volumes [m ³] | 2021 | 2022 | Variation |
|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Volume produit | 420 294 | 420 480 | +0,4 % |
| Volume importé | 0 | 0 | 0 |
| Volume exporté | 0 | 0 | 0 |
| Volume mis en distribution | 417 789 | 420 480 | +0,4 % |
| Volume total vendu aux abonnés | 291 375 | 278 293 | - 4,5% |



L'achèvement de la sectorisation en 2020 ne permet pas encore de vérifier une diminution significative du volume de production.

Une attention toute particulière est demandée au délégataire concernant le volume total vendu aux usagers ou malgré une production en légère hausse il est constaté une diminution significative des volumes vendus.

L'évolution constatée depuis 2012 est conforme à l'évolution de la démographie.



Les volumes vendus présentés dans le tableau correspondent aux volumes ramenés à l'année civile en considérant le rendement constant sur la période de consommation.

Les volumes mesurés sur la période de relève sont de : **278 293 m³**.

La consommation moyenne par abonnement est de **106.8 m³** par an soit en moyenne **153,10 litres** par habitant et par jour. En 2021, elle était de 112 m³/abonnement et de 161,27 Litres/habitant/jour.

7.3 Détail des importations d'eau

Le tableau ci-après mentionne les volumes importés d'eau potable provenant d'une ressource externe au SIAEPA des COTEAUX DE L'ESTUAIRE :

| Import depuis | Importé en 2021 [m³] | Importé en 2022 [m³] |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Syndicat des Eaux du Blayais | 7 564 | 9 579 |
| Volume total importé | 7 564 | 9 579 |

Les volumes importés concernent uniquement le territoire de la Régie et plus particulièrement les lieux dits St Urbain et Poche des communes de Pugnac et St Vivien de Blaye.

En effet ces lieux dits sont directement desservis par l'intermédiaire du réseau appartenant au SIAEP du Blayais.

8 LONGUEUR DU RESEAU

8.1 Régie

La longueur du réseau du territoire Régie est le suivant :

| | 2020 | 2022 | Variation% |
|--|------|------|------------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 279 | 288 | + 3,2. % |

De nouveaux lotissements ont été réceptionnés en 2022 et les réseaux ont été intégrés dans le patrimoine syndical. Il s'agit notamment des lotissements Vallon des Sources, Beausite et les jardins de Bacchus à BOURG.

Sur la commune de Gauriac les Allées de Caudalie ont également été réceptionnés au cours de cet exercice 2022

Un bouclage eau potable a également été réalisé à Villeneuve au niveau des écoles. Ceci améliorant la desserte de ce secteur.

8.2 Ville de Blaye

La longueur du réseau à Blaye est le suivant :

| | 2021 | 2022 | Variation% |
|--|-------|------|------------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 43.66 | 43.8 | + 0,3 % |

Il n'est pas constaté d'évolution significative du linéaire de réseau sur la commune de Blaye depuis 2021.

9 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

9.1 REGIE

9.1.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'Assemblée Délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.

L'évolution des tarifs est déterminée à compter du 1^{er} janvier 2023.

Suite au travail de la commission en charge de l'uniformisation des tarifs, Il a été délibéré le 29 juin 2021, à l'unanimité des membres présents une uniformisation de l'ensemble des tarifs du territoire Syndical à l'horizon 2025.

Cela concerne les tarifs de la Régie ainsi que la ville de Blaye.

Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

| Date de la délibération | Objet |
|-------------------------|--|
| 16/12/2021 | Surtaxe syndicale à partir du 1er janvier 2022 |
| 17/11/2022 | Surtaxe syndicale à partir du 1er janvier 2023 |

Le service est assujetti à la TVA.

9.1.2 FRAIS D'ACCES AU SERVICE

Au 1^{er} janvier 2023, les frais d'accès au service perçus par l'exploitant s'élèvent à **52,16€ HT**.

9.1.3 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

9.1.4 REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE PAR COMMUNES

La redevance de pollution domestique est reversée à l'Agence de l'Eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'Agence de l'Eau. Depuis 2012, toutes les communes ont le même taux.

Le taux de la redevance de pollution domestique par commune :

| | 1 ^{er} janvier 2022 | 1 ^{er} janvier 2023 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Taux redevance pollution domestique par commune | 0,3300 | 0,3300 |

9.1.5 REDEVANCE PRESERVATION DES RESSOURCES

La redevance Préservation des Ressources est également reversée à l'Agence de l'Eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'Agence de l'Eau. Depuis 2012, toutes les communes ont le même taux

Le taux de la redevance de pollution domestique par commune :

| | 1 ^{er} janvier 2022 | 1 ^{er} janvier 2023 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Taux redevance pollution domestique par commune | 0,0595 | 0,0595 |

9.2 VILLE DE BLAYE

9.2.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'Assemblée Délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.

Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

| Date de la délibération | Objet |
|-------------------------|--|
| 16/12/2021 | Surtaxe syndicale à partir du 1er janvier 2022 |
| 17/11/2021 | Surtaxe syndicale à partir du 1er janvier 2023 |

Les tarifs concernant la part de la société SUEZ France sont fixés par le contrat de délégation de service public et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Au 1^{er} janvier 2023, l'évolution des tarifs pour la part délégataire est de **+ 6,52 %** par rapport aux tarifs de 2022.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujéti à la TVA.

9.2.2 FRAIS D'ACCES AU SERVICE

Au 1^{er} janvier 2023, les frais d'accès au service perçus par l'exploitant s'élèvent à **86,69 € HT**.

9.2.3 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

9.2.4 REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE PAR COMMUNES

La redevance de pollution domestique est reversée à l'Agence de l'Eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'Agence de l'Eau. Depuis 2012, toutes les communes ont le même taux

Le taux de la redevance de pollution domestique par commune :

| | 1 ^{er} janvier 2022 | 1 ^{er} janvier 2023 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Taux redevance pollution domestique par commune | 0,3300 | 0,3300 |

9.2.5 REDEVANCE PRESERVATION DES RESSOURCES

La redevance Préservation des Ressources est également reversée à l'Agence de l'Eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'Agence de l'Eau. Depuis 2012, toutes les communes ont le même taux.

Le taux de la redevance de pollution domestique par commune :

| | 1 ^{er} janvier 2022 | 1 ^{er} janvier 2023 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Taux redevance pollution domestique par commune | 0,0950 | 0,1100 |

9.3 LE PRIX DE L'EAU

9.3.1 REGIE

9.3.2 EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU

| | Désignation | 1 ^{er} jan 2022 | 1 ^{er} jan 2023 | Variation |
|--|--|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 58,036 | 66,423 | + 14,45 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] | Consommation de 0 à 500 m ³ | 1,116 | 1,293 | + 15,86 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] | Consommation > à 500 m ³ | 1,451 | 1,681 | + 15,85 % |
| Redevances et taxes | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³] | 0.0595 | 0.0595 | + 0 % |
| | Redevance Pollution domestique | 0.33 | 0.33 | + 0 % |
| | TVA | 5,5 % | 5,5 % | |
| * Abonnement pris en compte dans la facture 120 m ³ | | | | |

Depuis le 1^{er} janvier 2022, le SIAEPA des COTEAUX DE L'ESTUAIRE a décidé de surtaxer les gros consommateurs.

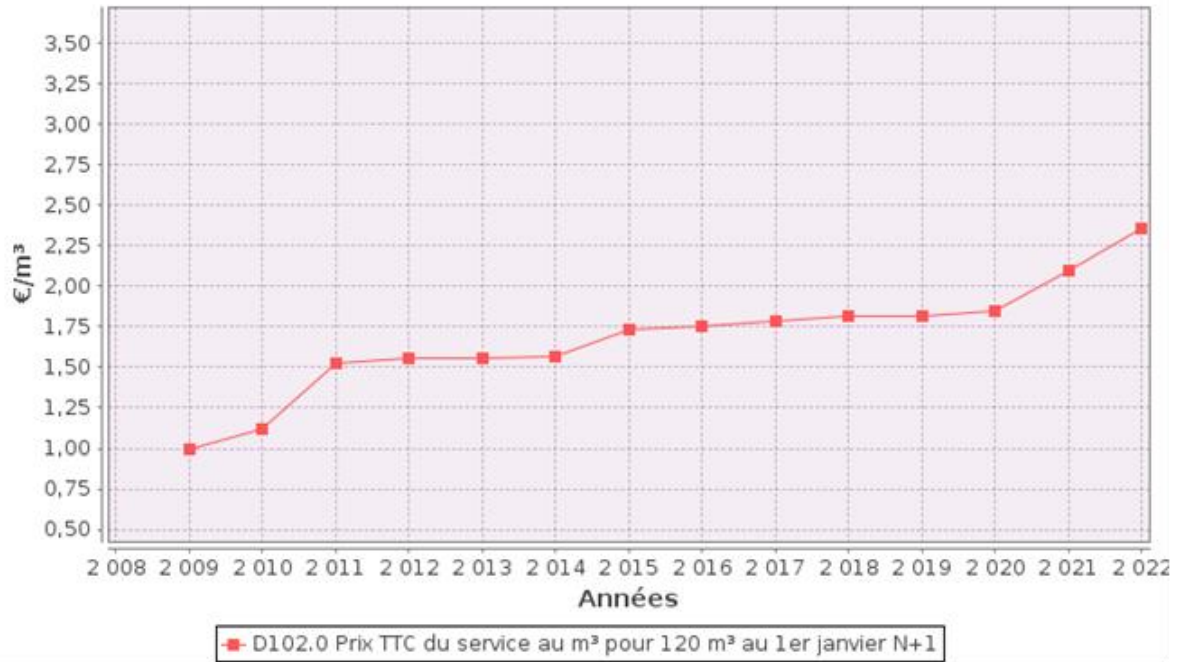
Ainsi une tarification différenciée est observée pour toute consommation supérieure à 500m³/an.

La délibération voté le 29 juin 2021 est clairement mise en application au cours de ce nouvel exercice ou une évolution du prix de l'eau de +15,8% est observée.

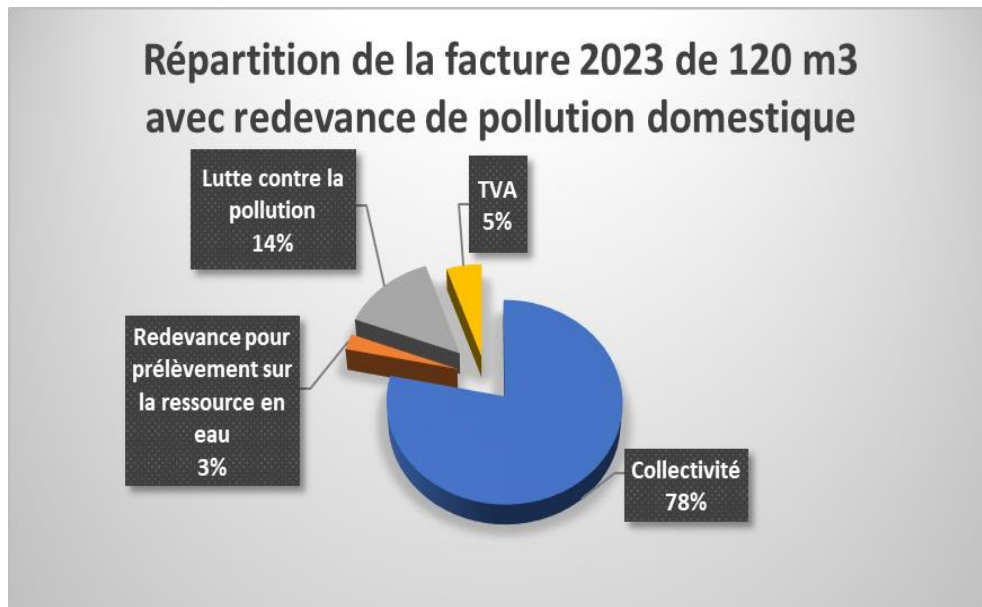
9.3.3 COMPOSANTES DE LA FACTURE D'USAGER POUR 120m³

| | 1 ^{er} jan 2022 | 1 ^{er} jan 2023 | Variation |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Régie | 191,96 € | 221,58 € | 15,61% |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau et pollution | 7,14 € | 7,14 € | 0,00% |
| Redevance pollution | 39,60 € | 39,60 € | 0,00% |
| TVA | 13,13 € | 14,76 € | 12,41% |
| Total [€ TTC] | 251,83 € | 283,08 € | 12,41% |

Depuis 2008, l'évolution du prix du m³ d'eau sur le territoire de la Régie est le suivant :



La répartition de la facture au 1^{er} janvier 2023 pour la Régie est la suivante :



**Variation
collectivité**

+ 15,61 %

**Prix TTC 2023 au
m³ pour 120m³**

2,36 €

9.3.4 VILLE DE BLAYE

9.3.5 EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU

| | Désignation | 1 ^{er} jan 2022 | 1 ^{er} jan 2023 | Variation |
|---|---|-------------------------------|--------------------------|--------------|
| Part de l'exploitant Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement Diam 15 mm | 81,35 € | 86,69 € | 6,56% |
| | Abonnement Diam 20 mm | 91,11 € | 97,09 € | 6,56% |
| | Abonnement Diam 30 mm | 115,06 € | 122,61 € | 6,56% |
| | Abonnement Diam 40 mm | 196,96 € | 209,89 € | 6,56% |
| | Abonnement Diam 60 et 80 mm | 347,61 € | 370,44 € | 6,57% |
| | Abonnement Diam 100 et 150 mm | 528,95 € | 563,69 € | 6,57% |
| | Part proportionnelle [€ HT/m ³] (Tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 50 m ³) | 1,3785 € | 1,4687 € |
| N° 2 (51 à 500 m ³) | | 1,4454 € | 1,5403 € | 6,57% |
| N° 3 (au-delà de 500 m ³) | | 1,8052 € | 1,9238 € | 6,57% |
| Part de la collectivité Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement * | 0,0000 € | 0,0000 € | 0,00% |
| | Part proportionnelle [€ HT/m ³] | 0,1836 € | 0,1836 € | 0,00% |
| Redevances et taxes | Redevance pour préservation de la ressource en eau [€/m ³] | 0,0950 € | 0,1100 € | 15,79% |
| | Redevance pollution [€/m ³] | 0,3300 € | 0,3300 € | 0,00% |
| | TVA | 5,50% | 5,50% | 0,00% |

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

Depuis le 1^{er} janvier 2018 la part collectivité n'a pas évolué. Seule la part du délégataire soumis aux évolutions des index fixées dans le contrat d'affermage évolue.

9.3.6 COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120M3

| | 1 ^{er} jan 2022 | 1 ^{er} jan 2023 | Variation |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Part collectivité | 22,03 € | 22,03 € | 0,00% |
| Part délégataire (SUEZ) | 251,45 € | 267,95 € | 6,56% |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau et pollution | 11,40 € | 13,20 € | 15,79% |
| Redevance pollution | 39,60 € | 39,60 € | 0,00% |
| TVA | 17,85 € | 18,85 € | 5,60% |
| Total [€ TTC] | 342,33 € | 361,63 € | 5,63% |

**Variation
collectivité**

+ 0,00 %

**Variation
délégataire**

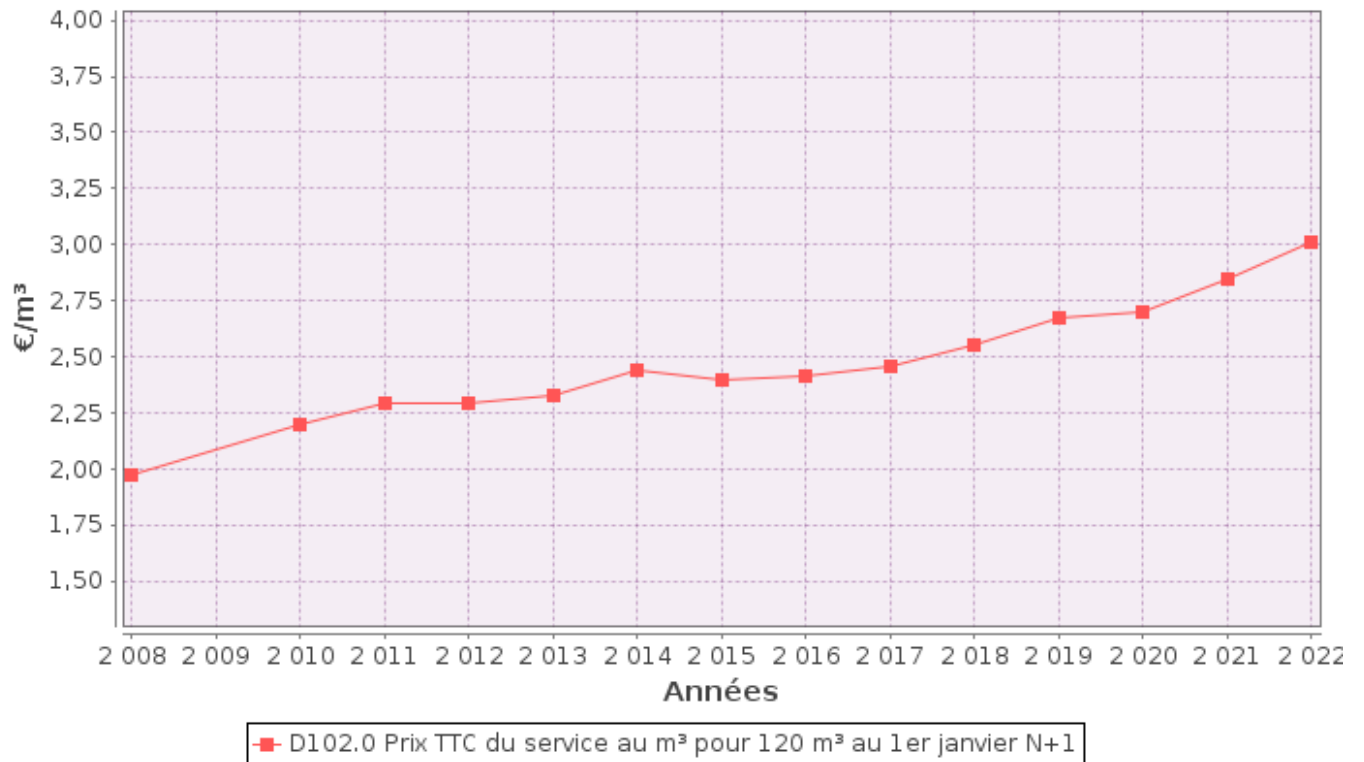
+ 6,56 %

**Prix TTC 2023 au
m3 pour 120m3**

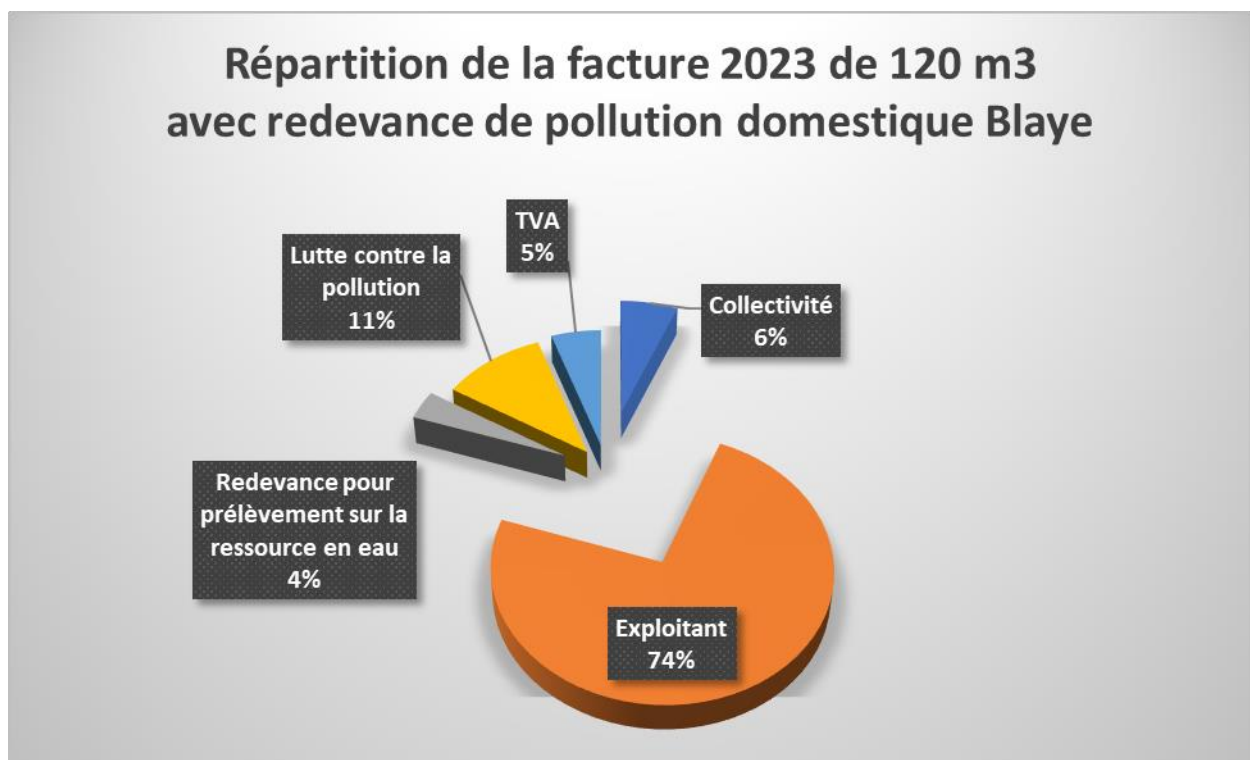
3,01 €

9.3.7 EVOLUTION DU PRIX DE L'EAU DEPUIS 2008

Depuis 2008, l'évolution du prix du m³ d'eau à Blaye est le suivant :



La répartition de la facture au 1^{er} janvier 2023 pour la ville de Blaye est la suivante :



9.4 RECETTES D'EXPLOITATION

9.4.1 RÉGIE

9.4.2 Recettes de la collectivité

| | 2021 | 2022 | Evolution % |
|--|---------------------|---------------------|---------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau domestiques | 973 527,26 € | 1 192 991,61 € | 22,54% |
| dont abonnements | 323 509,34 € | 377 852,14 € | 17,80% |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | | | |
| Total recettes vente d'eau | 973 527,26 € | 1 192 991,61 | 22,54% |

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|--------------|
| Autres recettes | 92 154,44 € | 128 451,49 € | 39,38% |
| Travaux de branchements | 154 829,78 € | 142 214,22 € | -8,14% |
| Autres produits de gestion courante (Location) | | | |
| Subvention d'exploitation (annuité) | 13 046,61 € | 11 361,05 € | -12,92% |
| Autres (parts sociales, remboursements, etc...) | | | |
| Total autres recettes | 260 030,83 € | 282 026,76 € | 8,45% |

| | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| Total des recettes | 1 233 558,09 | 1 475 018,37 € | 19,57% |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|

9.4.3 Ville de Blaye

9.4.4 Recettes de la collectivité

| | 2021 | 2022 | Variation |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau domestiques | 50 660 | 47 213 | -6,8% |
| dont abonnements | 0 | 0 | |
| Total des recettes | 50 660 € | 47 213 € | -6,8% |

9.4.5 Recettes de l'exploitant

| | 2021 | 2022 | Variation |
|--|------------------|------------------|---------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau domestiques | 634 685 € | 654 123 € | +3,06% |
| dont abonnements | 216 397 € | 226 573 € | +4,70% |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 3 613 € | 17 080 € | |
| Recettes de volume exporté | | | |
| Total recettes vente d'eau | 634 685 € | 654 123 € | |
| Autres recettes | | | |
| Travaux attribués à titre exclusif | 17 776 € | 11 809 € | -33,57% |
| Autres produits accessoires | 14 463 € | 14 486 € | +0,16% |
| Total des recettes | 666 924 € | 680 418 € | +2,02% |

9.5 QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

9.5.1 RÉGIE

Résultats du contrôle réglementaire :

| | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021 | Nombre de prélèvements non conformes exercice 2021 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2022 | Nombre de prélèvements non conformes exercice 2022 |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| Conformité bactériologique | 35 | 0 | 34 | 0 |
| Conformité physico-chimique | 36 | 0 | 37 | 0 |

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

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

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m³/jour.

| Analyses | Taux de conformité exercice 2021 | Taux de conformité exercice 2022 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1) | 100% | 100% |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100% | 100% |

9.5.2 [Ville de Blaye](#)

Résultats du contrôle réglementaire :

| | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021 | Nombre de prélèvements non conformes exercice 2021 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2022 | Nombre de prélèvements non conformes exercice 2022 |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| Conformité bactériologique | 19 | 0 | 17 | 0 |
| Conformité physico-chimique | 20 | 0 | 20 | 0 |

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

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

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m³/jour.

| Analyses | Taux de conformité exercice 2021 | Taux de conformité exercice 2022 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1) | 100% | 100% |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100% | 100% |

9.6 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau indique à quel stade de la procédure se trouve chacun des périmètres de protection des forages. Cet indice est fourni par les services de l'ARS.

9.6.1 Régie

Forage ROQUE DE THAU Commune de Villeneuve

| | |
|------|--|
| 0% | Aucune action |
| 20% | Études environnementale et hydrogéologique 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) |
| 100% | Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté |

Forage des Moisselles Commune de LANSAC

| | |
|-----|---|
| 80% | Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) |
|-----|---|

| |
|---|
| Valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource, Calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable |
| 80 % |

9.6.2 Ville de Blaye

Forage de TOUVENT Commune de Blaye

| | |
|-----|-------------------------------|
| 40% | Avis de l'hydrogéologue rendu |
|-----|-------------------------------|

Forage des allées Commune de Blaye

| | |
|-----|-------------------------------|
| 40% | Avis de l'hydrogéologue rendu |
|-----|-------------------------------|

| |
|---|
| Valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource, calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable |
| 40 % |

9.7 SECTORISATION DU RESEAU

Conformément aux dispositions 29 et 30 du Plan d'Aménagement et de Gestion Durable de la ressource (PAGD) du Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE) « Nappes Profondes de Gironde » validé en juin 2013, le responsable des services publics d'alimentation en eau potable doit renseigner des indicateurs relatifs au fonctionnement de la sectorisation.

9.7.1 Régie

Indice d'avancement de la sectorisation du réseau : 100 %

| | |
|-------------|---|
| 0% | Pas de sectorisation |
| 10% | Délibération existante d'un programme d'actions qui intègre une sectorisation |
| 30% | Sectorisation en cours |
| 40% | Sectorisation existante |
| 60% | Sectorisation existante fonctionnelle |
| 100% | Suivi annuel des données |

=> Un bon suivi de la sectorisation est constaté.

9.7.2 Ville de Blaye

Indice d'avancement de la sectorisation du réseau : 100 %

| | |
|-------------|---|
| 0% | Pas de sectorisation |
| 10% | Délibération existante d'un programme d'actions qui intègre une sectorisation |
| 30% | Sectorisation en cours |
| 40% | Sectorisation existante |
| 60% | Sectorisation existante fonctionnelle |
| 100% | Suivi annuel des données |

Au cours de l'année 2022 la collectivité a complété la sectorisation installée sur ce réseau de distribution.

La ville est désormais délimitée en 4 secteurs distincts où les volumes nocturnes et journaliers sont relevés.

Avec les données de la télérelève les volumes de fuites sont désormais clairement identifiés. Les campagnes de recherches de fuites peuvent être clairement engagées par le Délégué.

La collectivité depuis le 30 mai 2022 reçoit quotidiennement les volumes journaliers de ces 4 secteurs.

9.8 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau permet d'évaluer le niveau de connaissance des réseaux d'eau potable et la politique de gestion patrimoniale mise en œuvre.

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

Selon arrêté du 02 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007

9.8.1 Régie

| | Nombre de points | Points obtenus |
|---|------------------|----------------|
| Existence d'un plan des réseaux d'eau potable mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs généraux de mesures (1) | 10 | 10 |
| Fréquence de mise à jour au moins annuelle du plan des réseaux (1) | 5 | 5 |
| Existence d'un inventaire des réseaux avec mention du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et information sur les matériaux et les diamètres des canalisations (2) | 15 | 15 |
| Inventaire des réseaux mentionnant la date ou la période de pose des canalisations (2) | 15 | 12 |
| Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, poteaux incendie...) et des servitudes ; | 10 | 10 |
| Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques | 10 | 10 |
| Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements | 10 | 10 |
| Document mentionnant pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau | 10 | 10 |
| Document identifiant les secteurs de recherche de pertes d'eau, la date et la nature des réparations | 10 | 10 |
| Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement..... | 10 | 10 |
| 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) ; | 10 | 10 |
| Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux, portant sur au moins la moitié du linéaire de réseau | 5 | 5 |
| TOTAL | 120 | 117 |

(1) L'obtention des 15 points est nécessaire avant d'ajouter des points

(2) Un total de 40 points est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages. Ces 40 points doivent être obtenus pour que le service puisse bénéficier de points supplémentaires.

9.8.2 Ville de Blaye

| | Nombre de points | Points obtenus |
|---|------------------|----------------|
| Existence d'un plan des réseaux d'eau potable mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs généraux de mesures (1) | 10 | 10 |
| Fréquence de mise à jour au moins annuelle du plan des réseaux (1) | 5 | 5 |
| Existence d'un inventaire des réseaux avec mention du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et information sur les matériaux et les diamètres des canalisations (2) | 15 | 15 |
| Inventaire des réseaux mentionnant la date ou la période de pose des canalisations (2) | 15 | 15 |
| Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, poteaux incendie...) et des servitudes ; | 10 | 10 |
| Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques | 10 | 10 |
| Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements | 10 | 10 |
| Document mentionnant pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau | 10 | 10 |
| Document identifiant les secteurs de recherche de pertes d'eau, la date et la nature des réparations | 10 | 10 |
| Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement..... | 10 | 10 |
| 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) ; | 10 | 10 |
| Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux, portant sur au moins la moitié du linéaire de réseau | 5 | 5 |
| TOTAL | 120 | 120 |

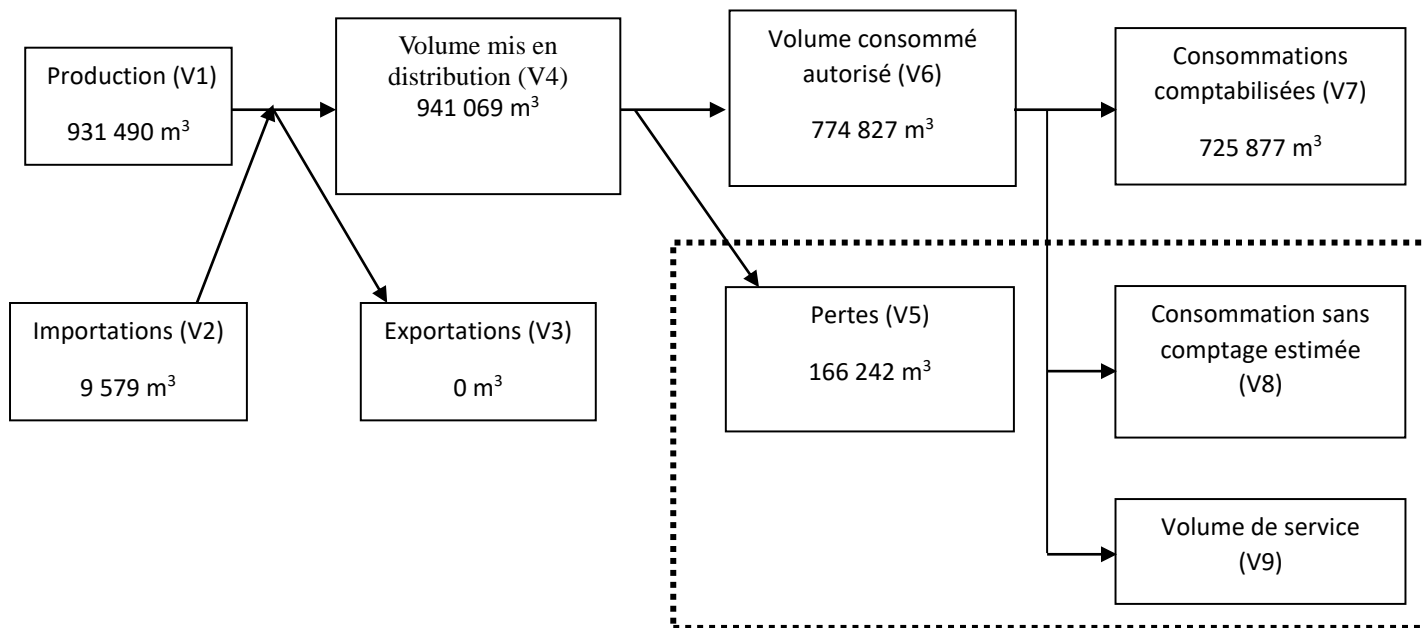
(3) L'obtention des 15 points est nécessaire avant d'ajouter des points

(4) Un total de 40 points est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages. Ces 40 points doivent être obtenus pour que le service puisse bénéficier de points supplémentaires.

9.9 PERFORMANCE DU RESEAU

9.9.1 REGIE

Synthèse des flux de volumes entre le 1er janvier et le 31 décembre 2022



Les consommations sans comptage (en particulier défense incendie) sont évaluées à 15 500 m³.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, besoins usines...) sont évalués à 33 450 m³ par la Régie.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

9.9.2 Rendement du réseau de distribution

$$\frac{\text{(Consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service)}}{\text{(volume produit + importations)}}$$

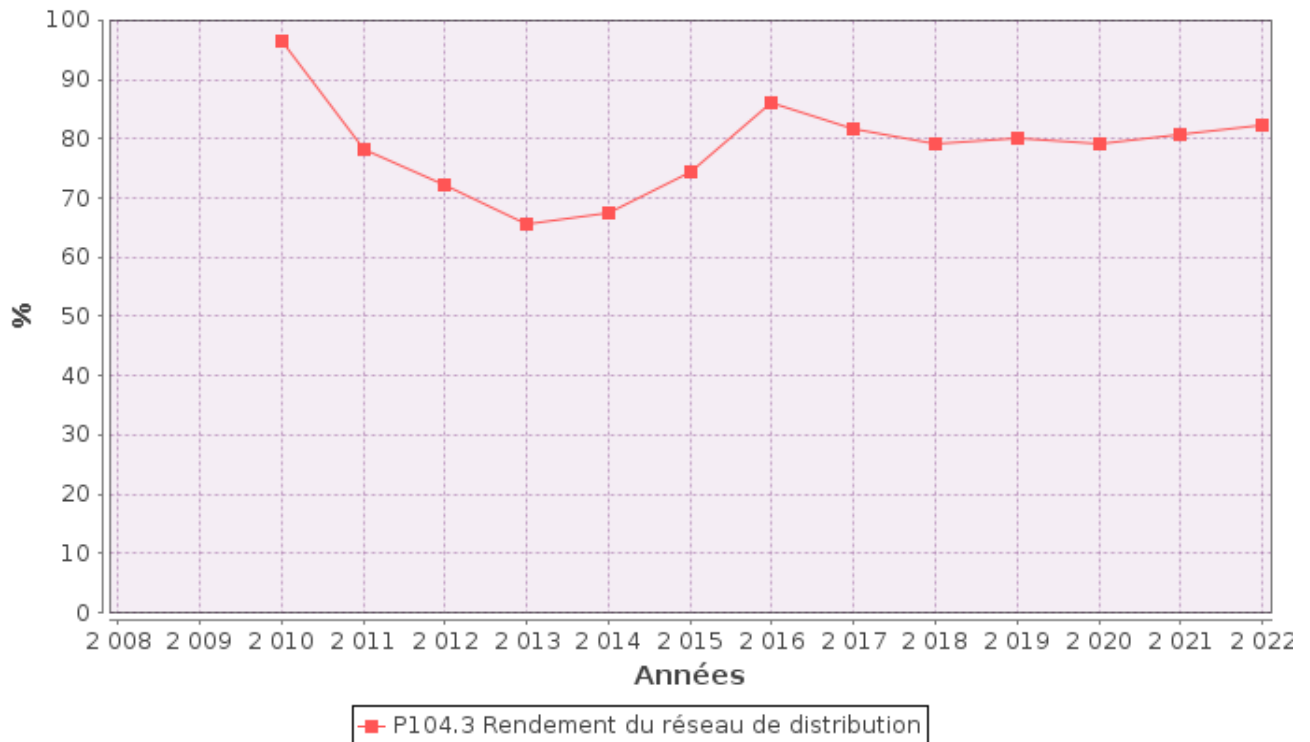
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Variation |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Rendement du réseau de distribution [%] | 82,59% | 82,00% | 79,18% | 80,68% | 82,30% | +2,01 % |

N.B. : la définition du rendement a changé à partir des valeurs de l'année 2007

Afin de limiter les pertes d'eau dans les réseaux de distribution, le décret du 27 janvier 2012 a mis en place un seuil de rendement calculé à partir de l'indice linéaire de consommation en deçà duquel la collectivité devra mettre en place un plan d'actions et pourra être pénalisée sur la redevance prélèvement.

Ces dispositions sont applicables à partir du rendement calculé pour l'année 2013.

Le tableau ci-après indique l'évolution du rendement sur le territoire Régie au fil du temps :



Nous pouvons notamment constater que la mise en place de la sectorisation en 2013 a permis de considérablement améliorer ce résultat.

Une politique de recherche de fuites actives permet de maintenir ce résultat à une valeur avoisinant les 80%.

9.9.3 Indice linéaire de consommation

(Consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (365 * longueur du réseau hors branchements)

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Variation |
|--|---------|---------|---------|---------|----------------|-----------|
| Volumes consommés autorisés (H) | 679 132 | 676 621 | 772 144 | 750 167 | 774 827 | 3,29% |
| Linéaire du réseau de distribution (km) (L) | 278 | 279 | 279 | 279 | 288 | 3,23% |
| Indice linéaire de consommation | 7,32 | 7,29 | 7,61 | 7,51 | 7,37 | -1,86% |
| Seuil de rendement [%] | 66,46 | 66,46 | 66,52 | 66,50 | 77,13 | 15,98% |

9.9.4 Indice des volumes non comptés

$$= (\text{estimation consommations sans comptage} + \text{volume de service} + \text{pertes}) / \text{longueur du réseau hors branchements} \times 365$$

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.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/j] | 2,81 | 2,84 | 3,31 | 2.88 | 2.05 |

9.9.5 Indice linéaire de pertes en réseau

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.

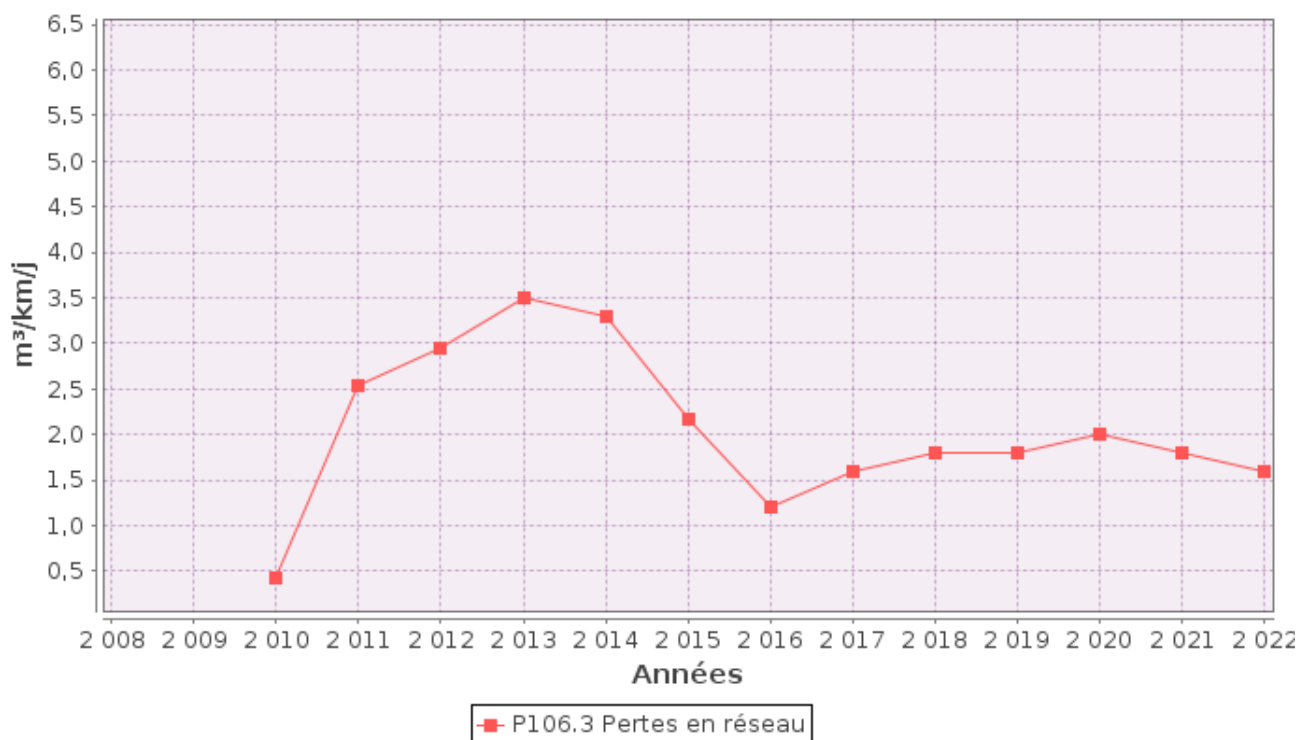
$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pertes / longueur du réseau hors branchements

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|-------------|
| Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/j] | 1,70 | 1,60 | 1.99 | 1.77 | 1.58 |

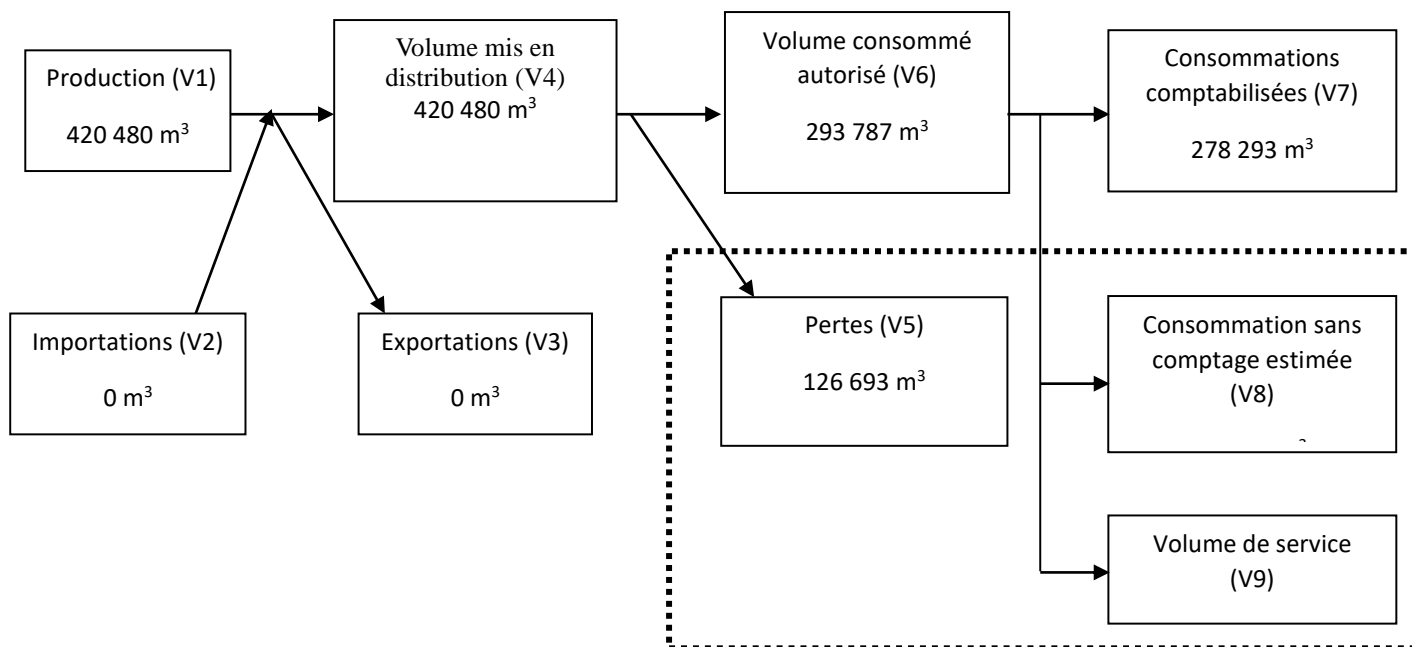
Le tableau inséré ci-après indique l'évolution de cet indice dans le temps.

La politique active de recherche de fuites menées notamment depuis 2016 permet de maintenir ce résultat à une valeur inférieure à 2m³/km/j.



9.9.6 Ville de Blaye

Synthèse des flux de volumes entre le 1er janvier et le 31 décembre 2022



Les consommations sans comptage (en particulier défense incendie) sont évaluées à 11 308 m³ par l'exploitant.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, besoins usines...) sont évalués à 4 186m³ par l'exploitant.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

9.9.7 Rendement du réseau de distribution

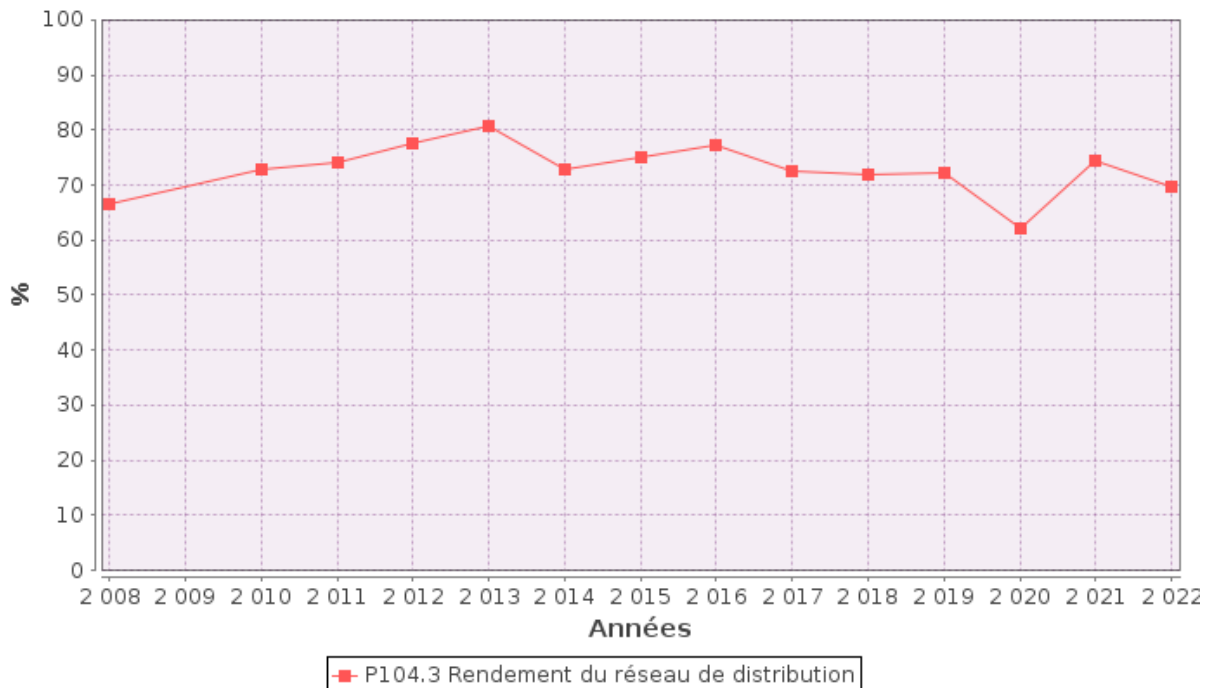
(Consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (volume produit + importations)

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------|---------|---------|--------|--------|
| Rendement du réseau de distribution [%] | 74.26 % | 72.18 % | 62.08 % | 74.8 % | 69,6 % |

N.B. : la définition du rendement a changé à partir des valeurs de l'année 2007

Afin de limiter les pertes d'eau dans les réseaux de distribution, le décret du 27 janvier 2012 a mis en place un seuil de rendement calculé à partir de l'indice linéaire de consommation en deçà duquel la collectivité devra mettre en place un plan d'actions et pourra être pénalisée sur la redevance prélèvement.

Le tableau ci-joint décrit l'évolution du rendement eau potable sur la commune de Blaye depuis 2008.



Force est de constater que depuis 2014 les valeurs relevées présentent un rendement inférieur aux objectifs contractuels fixés par la collectivité.

Les travaux de sectorisation doivent obligatoirement s'accompagner d'une politique de recherche de fuites sur le réseau d'eau potable pour que le délégataire remplisse ses objectifs contractuels.

9.9.8 Indice linéaire de consommation

(Consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (365 * longueur du réseau hors branchements)

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Variation |
|---|---------|------------|------------|---------|---------|-----------|
| Volumes consommés autorisés (H) | 313 446 | 315 589,54 | 308 017,71 | 312 494 | 293 787 | -5,99% |
| Linéaire du réseau de distribution (km) (L) | 43,2 | 43,3 | 43,3 | 43,7 | 43,8 | 0,2% |
| Indice linéaire de consommation | 19.9 | 20 | 19.5 | 19,61 | 18,38 | -6,27% |
| Seuil de rendement [%] | 68.98 % | 65 % | 68.9 % | 69,3 % | 65,9 % | -4,9% |

Le rendement est au-dessous du seuil minimal sur le dernier exercice

9.9.9 Indice des volumes non comptés

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.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|-------|------|------|
| Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/j] | 7,88 | 8,78 | 12,86 | 7,93 | 8,99 |

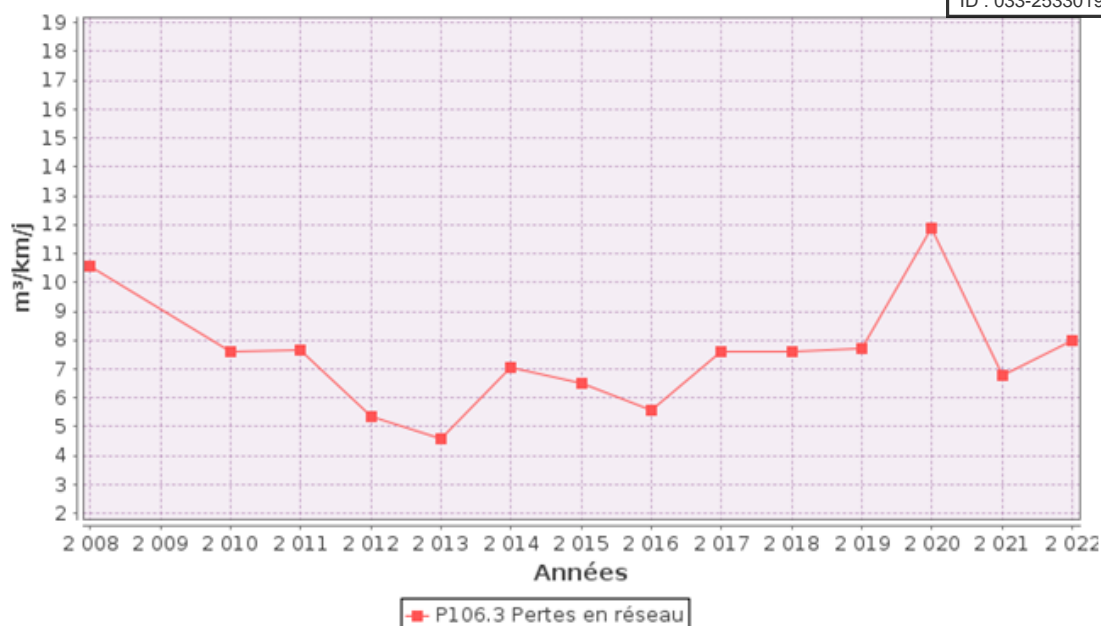
9.9.10 Indice linéaire de pertes en réseau

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.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|-------|------|------|
| Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/j] | 6,89 | 7,7 | 11,87 | 6,61 | 8,02 |

Le tableau inséré en page suivante mentionne que cet indice linéaire de perte n'a jamais été inférieur à 5,00 m³/km/j.

L'objectif est de rapidement améliorer ce constat.



9.9.11 Engagement contractuel

=> **Rendement primaire du réseau de distribution minimum= 75.8 %**

(Volumes consommés) / (volumes mis en distribution)

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Rendement primaire du réseau de distribution [%] | 72,35 | 74,26 | 72,18 | 62,08 | 69,62 |

Contractuellement cette année encore, SUEZ France devra s'acquitter des pénalités prévues pour non-respect de ses engagements

9.10 RENOUELEMENT DES RESEAUX

9.10.1 Régie

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Réseaux renouvelés au cours de l'exercice [km] | 2,350 | 2,690 | 0,650 | 0,600 | 0,339 | 6,629 |

Taux moyen de renouvellement des réseaux sur les 5 dernières années : 0.46 %/an

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou réhabilitées.

Au titre de l'année 2022, 203 ml de canalisations ont été renouvelés dans le centre bourg de Villeneuve.

Il convient également de noter les travaux réalisés sur la commune de Pugnac sur un linéaire de 136 ml au niveau de la voie de Cassillac.

9.10.2 [Ville de Blaye](#)

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|--|------|------|------|------|------|-------|
| Réseaux renouvelés au cours de l'exercice [km] | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 0,00 | 0,13 |

Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0.06 %

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

9.11 [TAUX D'OCCURRENCE DES INTERRUPTIONS DE SERVICE NON-PROGRAMMEES](#)

Une interruption de service non-programmée est une coupure d'eau pour laquelle les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24 heures à l'avance, exception faite des coupures chez un abonné lors d'interventions effectuées sur son branchement ou pour non-paiement des factures.

$$\text{taux d'occurrence des interruptions de service non programmées} = \frac{\text{nombre d'interruptions de service non programmées}}{\text{nombre d'abonnés du service}} * 1000$$

9.11.1 [Régie](#)

Pour l'année 2022, 68 interruptions(s) de service non programmé ont été dénombrées (38 en 2021), soit un taux d'occurrence des interruptions de service non-programmée de **10,22** pour 1 000 abonnés (5,8 en 2021).

9.11.2 [Ville de Blaye](#)

Pour l'année 2022, 3 interruptions(s) de service non programmé ont été dénombrées (22 en 2021), soit un taux d'occurrence des interruptions de service non-programmée de **1,15** pour 1 000 abonnés (8,48 en 2021).

9.12 DELAI D'OUVERTURE DES BRANCHEMENTS POUR LES NOUVEAUX

9.12.1 Régie

La régie s'est engagée sur un délai maximal pour ouvrir un branchement neuf (hors délai de réalisation des travaux) ou remettre en service un branchement existant de 2 jours ouvrés.

Taux de respect (pourcentage du nombre de demandes d'ouverture d'un branchement pour lesquels le délai est respecté) :

| | 2021 | 2022 |
|--------------------------|------|------|
| Taux de respect du délai | 100% | 100% |

9.12.2 Ville de Blaye

La société SUEZ s'est engagée sur un délai maximal pour ouvrir un branchement neuf (hors délai de réalisation des travaux) ou remettre en service un branchement existant de un jour ouvré.

Taux de respect (pourcentage du nombre de demandes d'ouverture d'un branchement pour lesquels le délai est respecté) :

| | 2021 | 2022 |
|--------------------------|------|------|
| Taux de respect du délai | 100% | 100% |

9.13 DUREE D'EXTINCTION DE LA DETTE

Ensemble du territoire

La durée d'extinction de la dette, exprimée en année, est égale au rapport entre l'encours total de la dette de la collectivité contractée pour financer les installations et l'épargne brute annuelle. L'épargne brute annuelle est égale aux recettes réelles déduction faite des dépenses réelles incluant notamment le montant des intérêts des emprunts à l'exclusion du capital remboursé.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|------|------|
| Durée d'extinction de la dette | 11.376 | 12.704 | 11.381 | 7.64 | 5.04 |

9.14 TAUX D'IMPAYES

Il correspond au taux d'impayés au 31 décembre de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N - 1.

Le montant facturé au titre de l'année N - 1 comprend l'ensemble de la facture, y compris les redevances prélèvement et pollution, la taxe Voies navigables de France et la TVA liée à ces postes. Pour une facture donnée, les montants impayés sont répartis au prorata hors taxes et redevances de la part « eau » et de la part « assainissement ». Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers.

Régie

| | Exercice 2021 | Exercice 2022 |
|---|---------------|---------------|
| Montant d'impayés en € au titre de l'année 2021 tel que connu au 31/12/2022 | 73 577,01 | 90 423,43 |
| Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2021 | 1 353 990,80 | 1 717 918,38 |
| Taux d'impayés en % sur les factures d'eau 2021 | 5,43 | 5,26 |

Pour l'année 2022, le taux d'impayés en % sur les factures d'eau de l'année 2022 est de **5,26%** (5,43 en 2021).

Ville de Blaye

| | Exercice 2021 | Exercice 2022 |
|---|---------------|---------------|
| Montant d'impayés en € au titre de l'année 2021 tel que connu au 31/12/2022 | 28 163,19 | 36 115,61 |
| Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2021 | 818 697,48 | 854 124,86 |
| Taux d'impayés en % sur les factures d'eau 2021 | 3,44 | 4,23 |

Pour l'année 2022, le taux d'impayés en % sur les factures d'eau de l'année 2022 est **de 4,23%** (3,44 en 2021).

9.15 TAUX DE RECLAMATIONS

Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute natures relatifs au service de l'eau, 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).

Un dispositif de mémorisation des réclamations reçues est actuellement mis en place par la collectivité.

Le taux de réclamations est le nombre de réclamations écrites, reçues par l'opérateur ou directement par la collectivité, rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1 000.

Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou des non-conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives au niveau de prix.

9.15.1 Régie

Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 17

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

Pour l'année 2022, le taux de réclamations est de 2,56 pour 1000 abonnés (16,2 en 2021).

9.15.2 Ville de Blaye

Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur : 22

Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 0

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

Pour l'année 2022, le taux de réclamations est de 8,44 pour 1000 abonnés (16,2 en 2021).

10. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE DE L'EAU POTABLE**9.16 TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE**

| Objet de la dépense | Montant |
|---|---------------------|
| Achat de compteurs | 35 895,00 € |
| Diagnostic Eau Potable BLAYE et territoire REGIE (prestation non achevée) | 54 279,65 € |
| Mise à niveau de la sectorisation sur le réseau AEP de BLAYE | 100 000,00 € |
| Réhabilitation de la station Eau Potable de LANSAC LES MOISELLES | 143 000,00 € |
| Modernisation de la filière de traitement des eaux de LANSAC LES MOISELLES | 432 000,00 € |
| Achat Matériel de bureau et informatique – Acquisition d'un serveur + renouvellement de 3 ordinateurs + licences Anti-virus | 10 810,73 € |
| Achat Matériel industriel – Station Roque de Thau (démarrreur) + renouvellement débitmètre sectorisation (Q02 SAMONAC Tourteau) | 2 880,20 € |
| Achat Outillage industriel – renouvellement télétransmission sectorisation (Q06 ST TROJAN Lieu-dit Baillou). | 1 050,00 € |
| Programme de mise en sécurité des voiries suite à travaux – Marché COLAS à ST SEURIN DE BOURG | 4 793,27 € |
| Clôture Du forage de Roque de Thau – Marché AGERAD | 2 000,00 € |
| TOTAL | 786 708,65 € |

9.17 BRANCHEMENTS EN PLOMB

Il n'y a pas de branchements en plomb identifiés sur le service.

9.18 ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2022 fait apparaître les valeurs suivantes :

| | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Encours de la dette au 31 décembre | 3 638 497,25 € | 3 472 105,82 € | 3 929 479,74€ |
| Remboursements au cours de l'exercice | 345 587,66 € | 370 982,47 € | 248 753,56€ |
| dont en intérêts | 105 514,85 € | 104 591,04 € | 50 335,35€ |
| dont en capital | 240 072,81 € | 266 391,43 € | 198 418,21€ |

9.19 AMORTISSEMENTS REALISES

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 278 018,09 € | 273 945,92 € | 277 181,10 € | 243 206,40 |

9.20 PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE 2023

DETAIL PROGRAMME DEPENSES D'INVESTISSEMENT ADDUCTION D'EAU POTABLE 2023

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 | Renforcement réseaux commune de LANSAC (entre les Moiselles et le Bourg) | 278 350,00€ |
| 1.1 | F et P de 750 ml de cana Ø 200 FONTE | |
| 1.2 | Reprise de 11 branchements particuliers | |
| 2 | Renouvellement de Réseau BLAYE cours Vauban 1ère phase | 213 000,00€ |
| 2.1 | F et P de 400 ml de cana Ø 160 PVC | |
| 3.2 | Reprise de 55 branchements | |
| 3 | Renforcement de Réseau BLAYE rue Albouy | 55 500,00€ |
| 3.1 | O F et P de 100 ml de cana Ø 160 PVC | |
| 3.2 | O Reprise de 8 branchements | |
| 4 | Commune de TAURIAC Renforcement la Naude | 48 050,00€ |
| 5.1 | O F et P de 200 ml de cana Ø 32 à 75 PVC | |
| 5.2 | O Reprise de 5 branchements particuliers | |
| 5 | Réhabilitation du réservoir sur tour du Monteil à Blaye | 204 600,00€ |
| 6 | Réfection chaussée | 50 000,00€ |
| 7 | Déménagement vers le CRD DE BLAYE | 220 000€ |
| | <i>Estimation annuelle marché de travaux TOTAL HT</i> | 1 069 500,00 |

DETAIL PROGRAMME DEPENSES D'INVESTISSEMENT ADDUCTION D'EAU POTABLE 2023

7 Matériel

| | | |
|-----|-------------------------------|-------------|
| 7.1 | Remplacement compteur usagers | 50 000,00 € |
| 7.2 | Remplacement Véhicule | 40 000,00 € |
| 7.3 | Logiciel et divers | 6 784,44 € |
| 7.4 | Mobilier | 10 000,00 € |
| 7.5 | Matériel industriel | 3 000,00 € |
| 7.6 | Outillage industriel | 10 000,00 € |

Soit un total de travaux d'un montant de 969 284,44 € programmé pour l'année 2023

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

11.1 AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE

11.1.1 REGIE

| | 2021 | 2022 |
|---|-----------------|----------|
| Montant global de l'aide financière versée | | |
| Montants des abandons de créance | 3 838,50 | 1 516,70 |
| Nombre de demandes reçues | 7 | 4 |
| Nombre d'aides accordées | 7 | 4 |
| Montants des versements à un fonds de solidarité | 3 838,50 | 1 516,70 |

11.1.2 Ville de Blaye

| | 2021 | 2022 |
|---|-----------------|-------------------|
| Montant global de l'aide financière versée | | |
| Montants des abandons de créance (HT) | 782,63 € | 1 160,86 € |
| dont part délégataire | 647,89 € | 981,56 € |
| dont part collectivité | 134,74 € | 179,30 € |
| Nombre de demandes reçues | 15 | 15 |
| Nombre d'aides accordées | 8 | 8 |
| Montants des versements à un fonds de solidarité | | |
| dont part délégataire | 0 | 0 |
| dont part collectivité | 0 | 0 |

11.1.3 OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

Il n'y a pas d'opération de coopération décentralisée mise en place sur la collectivité.

Envoyé en préfecture le 02/10/2023

Reçu en préfecture le 02/10/2023

Publié le

ID : 033-253301964-20230928-2023_52-DE

12 ANNEXES

12.1.1 Suivi ARS





12.1.2 Bilan annuel ARS SIAEPA des Coteaux de l'Estuaire



ZONE DE DISTRIBUTION : BOURGEOIS

| Conclusion sanitaire | | Indicateur global de qualité | |
|----------------------|--|------------------------------|---|
| 2022 | L'eau distribuée est de bonne qualité. | A | A : Eau de bonne qualité |
| | | | B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées |
| | | | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation |
| | | | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 37 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 302 substances différentes.

| Origine et gestion de l'eau | PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU | |
|--|---|--|
| <p>Votre réseau est alimenté par deux captages profonds: LES DEMOISELLÉS, ROQUE DE THAU.</p> <p>Ces eaux font l'objet d'un traitement de déferri-sation et de désinfection.</p> <p>Votre réseau alimente 12635 personnes de façon permanente.</p> <p>Son exploitation est assurée par : « SIAEPA DES COTEAUX DE L'ESTUAIRE(EXPLOITANT) »</p> | BACTÉRIOLOGIE | A Très bonne qualité |
| | Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée. | Nombre de prélèvements : 34 Conformité : 100 % Valeur maxi : 0 n/100 ml |
| | NITRATES | A Très bonne qualité |
| | Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L. | Nombre de prélèvements : 10 Valeur moyenne : 0 mg/L Valeur maxi : 0 mg/L |
| | PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS | A Très bonne qualité |
| | Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé. | Nombre de prélèvements : 2 Nombre de mesures : 428 Conformité : 100 % Valeur maxi : 0 microgramme/L |
| | FLUOR | A Très bonne qualité |
| | Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé. | Nombre de prélèvements : 4 Valeur moyenne : 0,158 mg/L Valeur maxi : 0,17 mg/L |
| Quelques conseils | INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES | |
| <p>TEMPÉRATURE  Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide. Elle se conserve au frais dans un récipient fermé (pas plus de 24 heures).</p> | DURETÉ | Eau peu calcaire |
| <p>PLOMB  Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.</p> | Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire. | Nombre de prélèvements : 10 Valeur moyenne : 12,8 °f Valeur maxi : 15,4 °f |
| <p>ADOUUCISSEUR  Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude et entretenez-le régulièrement.</p> | FER | Dépassements ponctuels de la référence de qualité |
| <p>RÉSEAU PRIVÉ  Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.</p> | Élément pouvant générer une coloration de l'eau. Le fer n'a pas d'incidence sur la santé, mais peut constituer une gêne pour certains usages. Le maximum réglementaire est 200 microgramme/L. | Nombre de prélèvements : 33 Valeur moyenne : 38,3 microgramme/L Valeur maxi : 340 microgramme/L |
| Pour aller plus loin | <p>Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr</p> | |

Édité le 20/06/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.

12.1.3 Indice annuel protection de la ressource secteur « Bourgeais »



UGE : 0059 SIAEPA COTEAUX ESTUAIRE: BOURGEAIS



OBJET : Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

Dest : SIAEPA DES COTEAUX DE L'ESTUAIRE

Adr : 3 rue de la Fontaine Saint Justin

33710 SAMONAC

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

| Code national | Nom du captage | Débit | Périm. protect. Code | Etat proc. Code | Délib. Date | Avis géologue Date | Recev. Date | D.U.P. Date | Indice |
|------------------------------|-----------------|-------|----------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|
| 033000162 | LES DEMOISELLES | 1390 | ON | TE | | 24/07/1992 | | 10/01/1995 | 80% |
| 033000370 | ROQUE DE THAU | 1186 | ON | TE | | 03/11/1993 | | 10/01/1995 | 80% |
| Indice consolidé /UGE | | | | | | | | | 80,0 % |

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 et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

| Installation | | | | Paramètres microbiologiques | | Paramètres physico-chimiques | |
|---------------------------|---------------|------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Code | Libellé | Type | Pop / Débit (1) | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| 033000634 | LES MOISELLES | TTP | 1356 | 7 | | 7 | |
| 033000787 | ROQUE DE THAU | TTP | 1170 | 5 | | 5 | |
| 033000443 | BOURGEAIS | UDI | 12635 | 22 | | 25 | |
| Total | | | | 34 | | 37 | |
| Taux de conformité | | | | 100,0 % | | 100,0 % | |

(1) Population pour les UDI ou Débit en m3/j pour les CAP/MCA/TTP

12.1.4 Bilan annuel ARS Ville de Blaye



QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?



ZONE DE DISTRIBUTION : BLAYE

| Conclusion sanitaire | | Indicateur global de qualité | |
|----------------------|--|------------------------------|---|
| 2022 | L'eau distribuée est de bonne qualité. | A | A : Eau de bonne qualité |
| | | | B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées |
| | | | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation |
| | | | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 20 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 295 substances différentes.

| Origine et gestion de l'eau | | PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU | |
|--|--|--|--|
| <p>Votre réseau est alimenté par les captages profonds : AUX ALLEES, TOUT VENT.</p> <p>Ces eaux font l'objet d'un traitement de déferri-sation et de désinfection.</p> <p>Votre réseau alimente 4838 personnes de façon permanente.</p> <p>Son exploitation est assurée par : « SUEZ EAU FRANCE ».</p> | | <p>BACTÉRIOLOGIE A Très bonne qualité</p> <p>Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.</p> <p>Nombre de prélèvements : 17 Conformité : 100 % Valeur maxi : 0 n/100 ml</p> | |
| | | <p>NITRATES A Très bonne qualité</p> <p>Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.</p> <p>Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 0,142 mg/L Valeur maxi : 0,45 mg/L</p> | |
| | | <p>PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS A Très bonne qualité</p> <p>Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.</p> <p>Nombre de prélèvements : 1 Nombre de mesures : 214 Conformité : 100 % Valeur maxi : 0 microgramme/L</p> | |
| <p>Quelques conseils</p> <p>TEMPÉRATURE Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide. Elle se conserve au frais dans un récipient fermé (pas plus de 24 heures).</p> <p>PLOMB Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.</p> <p>ADOUCCISSEUR Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude et entretenez-le régulièrement.</p> <p>RÉSEAU PRIVÉ Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.</p> | | <p>FLUOR A Bonne qualité</p> <p>Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.</p> <p>Nombre de prélèvements : 2 Valeur moyenne : 0,555 mg/L Valeur maxi : 0,94 mg/L</p> | |
| <p>Pour aller plus loin</p> <p>Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr</p> | | <p>INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES</p> <p>DURETÉ Eau douce</p> <p>Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.</p> <p>Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : 9,68 °f Valeur maxi : 10,1 °f</p> | |
| | | <p>FER Présence inférieure à la référence de qualité</p> <p>Élément pouvant générer une coloration de l'eau. Le fer n'a pas d'incidence sur la santé, mais peut constituer une gêne pour certains usages. Le maximum réglementaire est 200 microgramme/L.</p> <p>Nombre de prélèvements : 17 Valeur moyenne : 32,9 microgramme/L Valeur maxi : 94 microgramme/L</p> | |

Édité le 20/06/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.

12.1.5 Indice annuel protection de la ressource secteur « Blaye »



**UGE : 0052 SIAEPA COTEAUX ESTUAIRE:
 BLAYE**



OBJET : Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

Dest : SIAEPA DES COTEAUX DE L'ESTUAIRE
 Adr : 3 rue de la Fontaine Saint Justin

33710 SAMONAC

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

| Code national | Nom du captage | Débit | Périm. protect. Code | Etat proc. Code | Délib. Date | Avis géologue Date | Recev. Date | D.U.P. Date | Indice |
|------------------------------|----------------|-------|----------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|
| 033000050 | AUX ALLEES | 173 | N | EC | 30/06/2006 | 10/05/2010 | | | 40% |
| 033000051 | TOUT VENT | 1073 | N | EC | 30/06/2006 | 10/05/2010 | | | 40% |
| Indice consolidé /UGE | | | | | | | | | 40,0 % |

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 et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

| Installation | | | | Paramètres microbiologiques | | Paramètres physico-chimiques | |
|---------------------------|-----------|------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Code | Libellé | Type | Pop / Débit (1) | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| 033000543 | TOUT VENT | TTP | 1186 | 5 | | 5 | |
| 033000381 | BLAYE | UDI | 4838 | 12 | | 15 | |
| Total | | | | 17 | | 20 | |
| Taux de conformité | | | | 100,0 % | | 100,0 % | |

(1) Population pour les UDI ou Débit en m3/j pour les CAP/MCA/TTP