

Syndicat Intercommunal d'Alimentation Potable de Carbon Blanc

Envoyé en préfecture le 22/12/2023

Reçu en préfecture le 22/12/2023

Publié le

ID : 033-213303308-20231221-10_21_12_2023-DE



siao

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL
D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

**PRESENTATION DU RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX
ET LA QUALITE DU SERVICE D'EAU POTABLE**

LES OUVRAGES DU SERVICE

10 communes desservies : Ambarès-et-Lagrave, Artigues-près-Bordeaux, Basses-Pompignac, Sainte-Eulalie, Saint-Loubès, Tresses et Yvrac

30 699 abonnés soit 71 161 habitants desservis

Exploitation du service délégué à Suez pour la période 2020 – 2029.

Envoyé en préfecture le 22/12/2023

Reçu en préfecture le 22/12/2023

Publié le

ID : 033-213303308-20231221-10_21_12_2023-DE

Carbon Blanc, Montussan, SLO

**Production
d'eau**

7 forages d'une capacité totale de production de 25 500 m³/j (La Gorp, Le Mirail, Favols, Roquebert, l'Escart, Bois-Haut et Cabet)

Stockage

6 réservoirs d'une capacité totale de 14 500 m³ (Bel Air, Les Datz, Terrefort, Bellevue, et 2 à Bois-Haut)

**Réseau de
distribution**

587 km de réseau
Interconnexions avec Bordeaux Métropole

Branchements

27 838 branchements dont 192 en plomb (0,69 % du total)

Abonnés

30 699 abonnés

PRODUCTION D'EAU POTABLE [M³]

Envoyé en préfecture le 22/12/2023

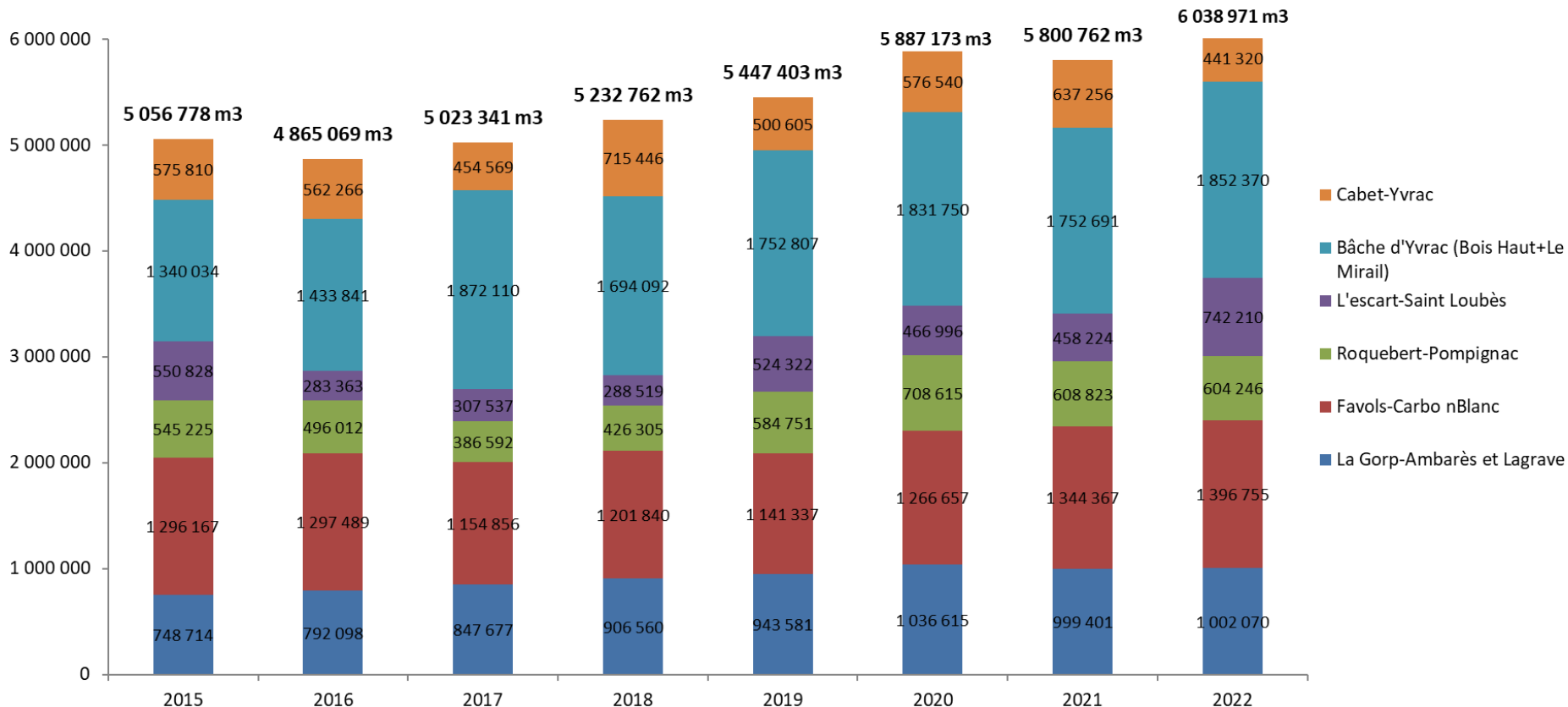
Reçu en préfecture le 22/12/2023

Publié le

ID : 033-213303308-20231221-10_21_12_2023-DE

- Volumes d'eau produits en légère augmentation par rapport à 2021 : +4,1%, soit environ +238 209 m³
- Les volumes prélevés ont été de 6 219 290 m³, supérieurs à l'autorisation de 5 350 000 m³

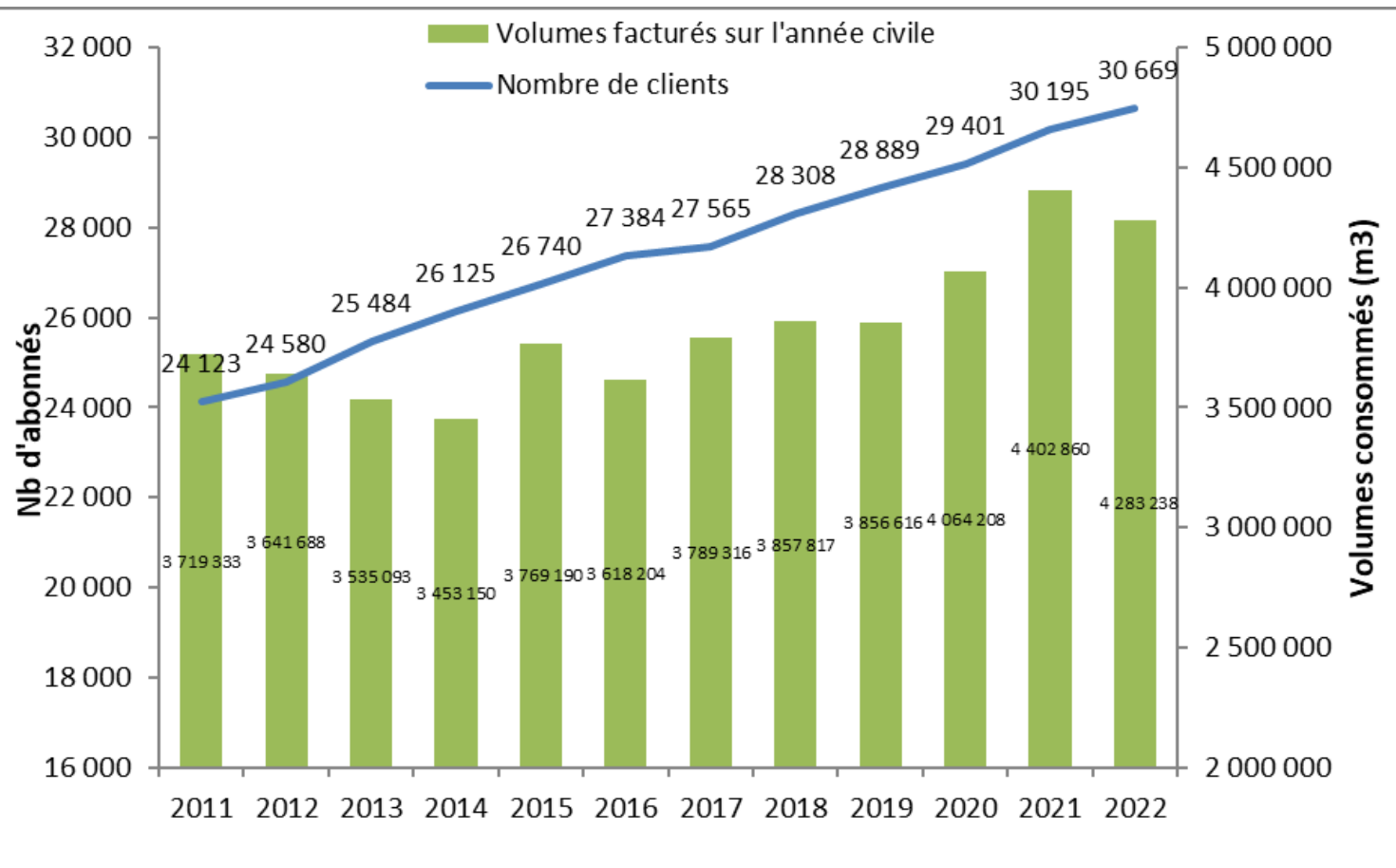
Répartition des volumes produits



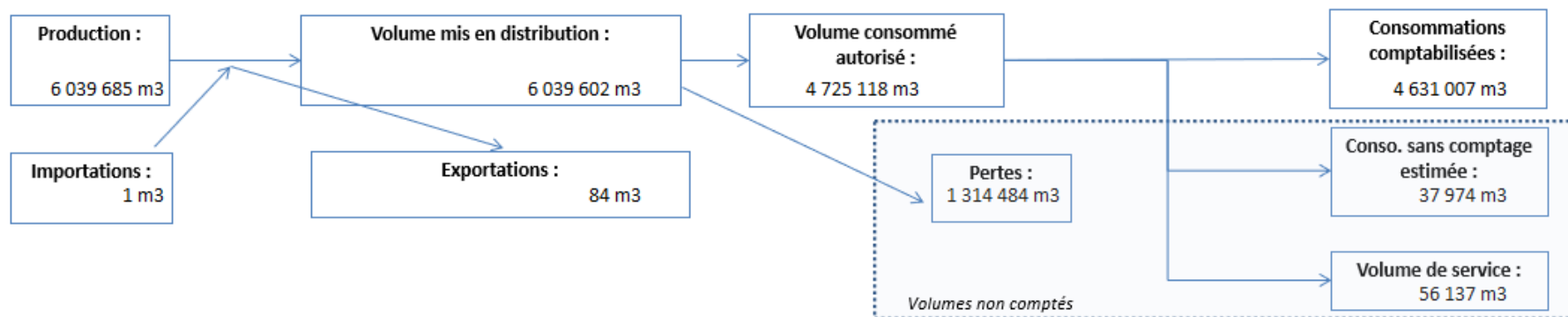
ASSIETTE DU SERVICE

- L'augmentation du nombre d'abonnés (+1,6%) est sensiblement la même que les années précédentes (+2,2%/an en moyenne entre 2012 et 2022).
- Les volumes facturés sont en légère baisse (-2,7%).
- La consommation moyenne par abonné est de 139,7 m³ par abonné en 2022, soit une baisse moyenne de 0,6% par an sur les 10 dernières années.

Envoyé en préfecture le 22/12/2023
 Reçu en préfecture le 22/12/2023 (+2,2%/an en moyenne entre 2012 et 2022)
 Publié le
 ID : 033-213303308-20231221-10_21_12_2023-DE



| 2021 | TOTAL |
|---|------------------|
| Nombre d'abonnés | 30 699 |
| Volumes facturés (m³) | 4 283 238 |
| Volume moyen par abonné (m³/an) | 139,7 |



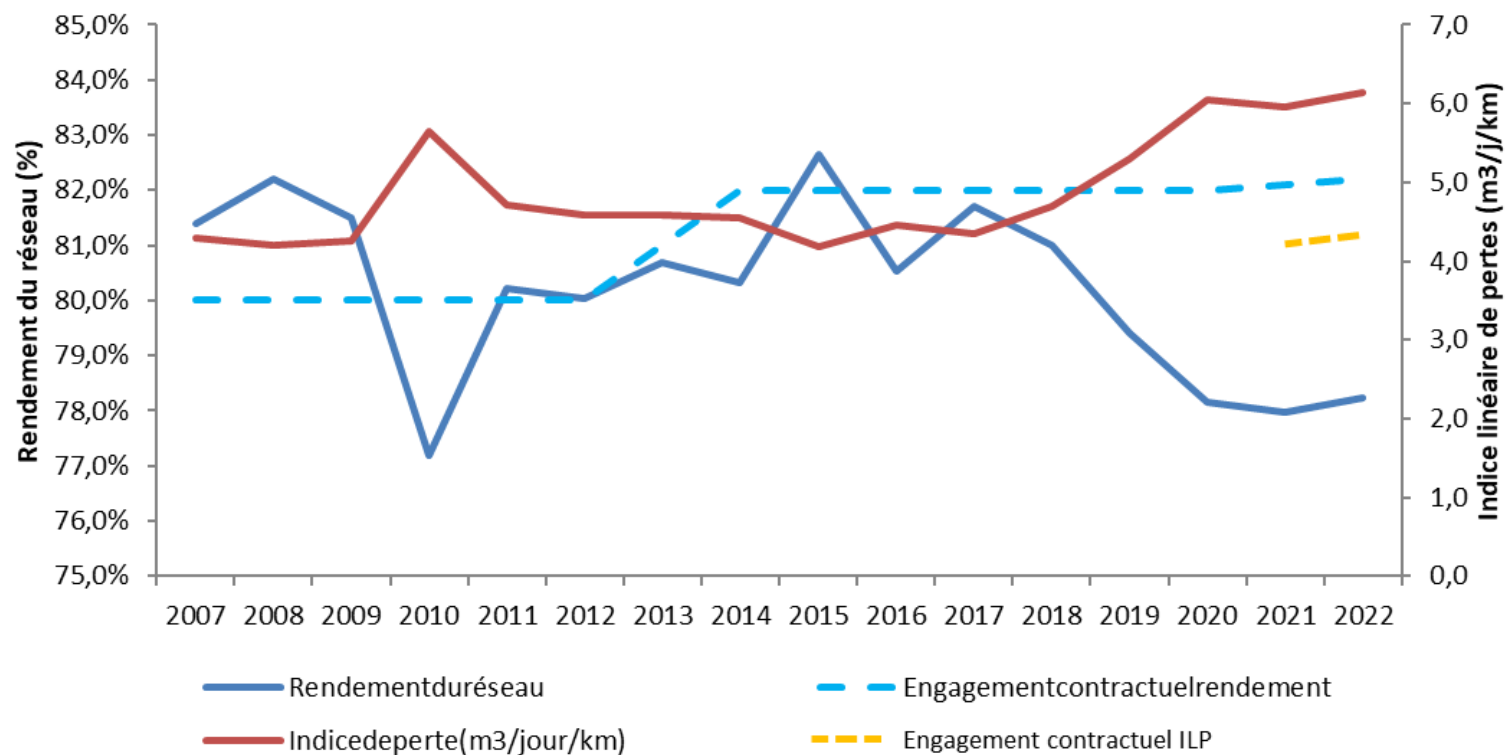
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Evolution |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| Rendement du réseau de distribution | 81,0% | 79,4% | 78,1% | 78,0% | 78,2% | 0,3% |
| Indice linéaire de consommation | 20,0 m ³ /j/km | 20,5 m ³ /j/km | 21,7 m ³ /j/km | 21,1 m ³ /j/km | 22,1 m ³ /j/km | 4,6% |
| Indice linéaire des volumes non comptés | 5,0 m ³ /j/km | 5,7 m ³ /j/km | 6,5 m ³ /j/km | 6,4 m ³ /j/km | 6,6 m ³ /j/km | 3,5% |
| Indice linéaire des pertes en réseau | 4,7 m ³ /j/km | 5,3 m ³ /j/km | 6,1 m ³ /j/km | 6,0 m ³ /j/km | 6,1 m ³ /j/km | 3,0% |

Contractuellement, le délégataire a un engagement de performance sur le l'Indice Linéaire de Pertes - ILP (*article 7.2*) :

→ Avec un rendement de 78,2%, le délégataire ne respecte pas l'objectif contractuel de 82,2% en 2022 ; il est néanmoins supérieur à l'objectif de « rendement Grenelle » (décret du 29/01/12) qui est de 74,2% pour le Syndicat.

→ Avec un ILP de 6,1 m³/j/km, le délégataire ne respecte pas l'objectif contractuel de 4,4 m³/j/km en 2022 .

Evolution du rendement et des pertes en réseau



INDICATEURS DE PERFORMANCE

Envoyé en préfecture le 22/12/2023

Reçu en préfecture le 22/12/2023

Publié le



ID : 033-213303308-20231221-10_21_12_2023-DE

| Indicateur | Définition | 2021 | 2022 |
|--|--|---|---|
| P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour ce qui concerne la microbiologie | Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année | 100% | 100% |
| P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques | Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année | 98,8% | 100% |
| P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable | Indice de 0 à 100 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 60 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 70 à 100 elles sont relatives à la gestion du réseau | 120/120 | 120/120 |
| P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable | Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte hors branchements renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte hors branchements | 0,53% | 0,57% |
| P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau | Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée | 100% | 100% |
| P109.0: Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité | Montant des abandons de créance annuels et versements à un fond de solidarité, divisé par le volume facturé | 0,0029 €/m3 | 0,0020 €/m3 |
| P151.1 : Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées | Nombre de coupures d'eau, dont les abonnés concernés n'ont pas été informés à l'avance, par milliers d'abonnés | 1,4 u / 1000 abonnés | 0,55 u / 1000 abonnés |
| P154.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente | Taux d'impayés au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1 | 2,54% | 3,30% |
| P155.1 : Taux de réclamations | Nombre de réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'eau, rapporté au nombre d'abonnés | 13,74 réclamations /1000 abonnés | 11,57 réclamations /1000 abonnés |

Opérations financées par le Déléguataire

- 2 035 compteurs renouvelés
- 461 branchements renouvelés

Opérations financées par le Syndicat

- 2 808 ml de canalisation renouvelée, soit un total de 16,6 km sur les 5 dernières années (0,57%/an du linéaire) : à Ambarès (rue de Pelet, rue de Barot), à Artigues (Avenue Feydeau), et à Sainte Eulalie (rue des Fauvettes).

Zoom sur les branchements plomb

| Branchements en plomb | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Evolution 2021-2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| Nombre de branchements en plomb supprimés | 47 | 23 | 17 | 7 | -58,8% |
| Nombre de branchements en plomb au 31 décembre | 226 | 204 | 199 | 192 | -3,5% |
| Pourcentage de branchement en plomb restant | 0,82% | 0,74% | 0,72% | 0,69% | -4,0% |

TARIF DU SERVICE


Augmentation de 7,1% de la part Délégitaire par rapport à 2022 (indexation cont

Augmentation de 2% de la part du SIAO pour une facture 120 m3

Diminution des redevances (prélèvement AEAG) et taxes par rapport à 2022

→ Hausse de 0,05 €/m³ du montant de la facture d'eau potable 120 m3, soit +2,3% par rapport à 2022

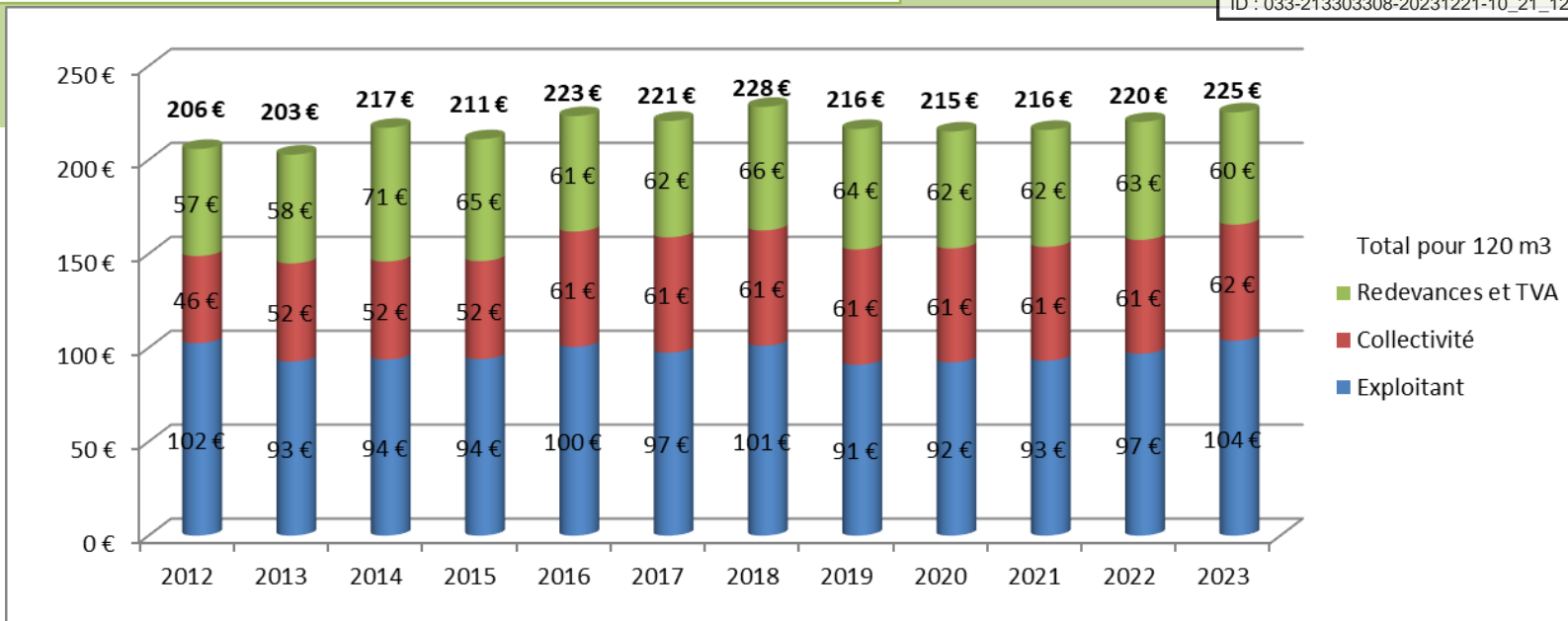
Envoyé en préfecture le 22/12/2023
 Reçu en préfecture le 22/12/2023
 Publié le
 ID : 033-213303308-20231221-10_21_12_2023-DE



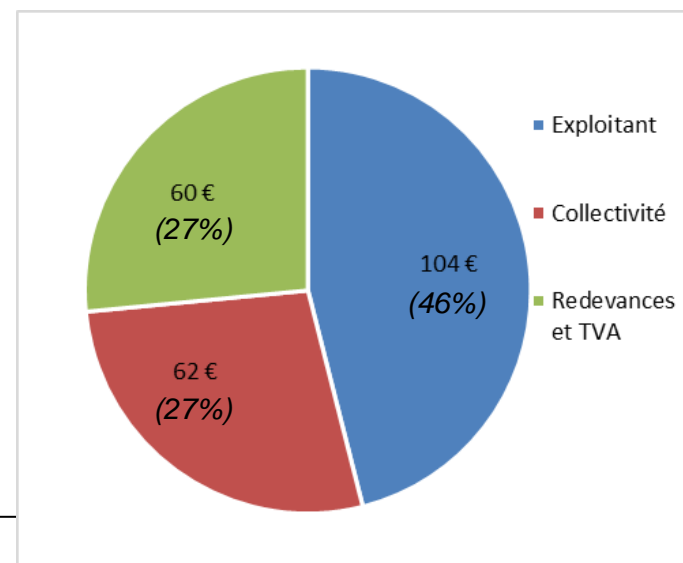
| | Au 1er janvier 2022 | | Au 1er janvier 2023 | | % |
|------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------|
| | PU | MONTANT | PU | MONTANT | |
| Terme fixe annuel | | | | | |
| Part du Délégitaire | 31,48 € | 31,48 € | 33,72 € | 33,72 € | 7,1% |
| Part de la Collectivité | 15,00 € | 15,00 € | 15,30 € | 15,30 € | 2,0% |
| Consommation | | | | | |
| Part du Délégitaire | 0,5445 € | 65,34 € | 0,5834 € | 70,01 € | 7,1% |
| Part de la Collectivité | 0,3800 € | 45,60 € | 0,3876 € | 46,51 € | 2,0% |
| Organismes publics | | | | | |
| Redevance de prélèvement | 0,0975 € | 11,70 € | 0,0700 € | 8,40 € | -28,2% |
| Redevance de pollution | 0,3300 € | 39,60 € | 0,3300 € | 39,60 € | 0,0% |
| Total HT | | 208,72 € | | 213,54 € | 2,3% |
| TVA à 5,50% | | 11,48 € | | 11,74 € | 2,3% |
| Total Eau potable TTC | | 220,20 € | | 225,28 € | 2,3% |

| | | | |
|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| Soit le m3 | 1,83 € | 1,88 € | 2,3% |
|-------------------|---------------|---------------|-------------|

Evolution de la facture de 2012 à 2023 [€ TTC]



Répartition de la facture pour 2023 [€ TTC]



• **Recettes du service : 3 069 928 €** dont 2 967 353 € provenant des

• **Investissements financés en 2022 :**

| Investissements réalisés en 2022 | Montant total HT |
|---|--------------------|
| Travaux réseau AEP (dont prog 2021 + MAC) | 1 028 023 € |
| Mise à niveau des bouches à clés | 5 900 € |
| Détection de réseaux | 4 825 € |
| Construction d'un poste HTA à Bois-Haut | 60 914 € |
| Autres | 138 868 € |
| TOTAL | 1 238 530 € |

Ces travaux ont fait l'objet de 18 249 € de subventions perçues en 2022, le reste a été financé par le budget du Syndicat.

• **Etat de la dette du service**

Encours de la dette au 31 décembre 2022 : **5 282 572 €**

Montant remboursé durant l'exercice : **713 423 €** (510 255 € de capital et 203 168 € d'intérêts)

« Durée d'extinction » de la dette : **2,77 ans** (vs 3,76 ans en 2021)

• **Amortissements réalisés en 2022 : 1 136 371 €**