



Rapport annuel

Syndicat Mixte des Eaux des Monts du Lyonnais et de la basse vallée du Gier

Prix & Qualité

service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC



EXERCICE

2023

Comité Syndical du 22 mars 2024



Rapport annuel sur le prix et la qualité du service

Observatoire national des services publics d'eau et d'assainissement

I - Caractéristiques techniques du service

II - Tarification

III - Indicateurs de performance

IV - Recettes du service

<http://www.services.eaufrance.fr/>

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Syndicat Mixte des Eaux des
Monts du Lyonnais et de la basse
vallée du Gier
Service d'eau potable

**Exercice
2023**



I - Caractéristiques techniques du service

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023



75 communes
29 dans la Loire
46 dans le Rhône

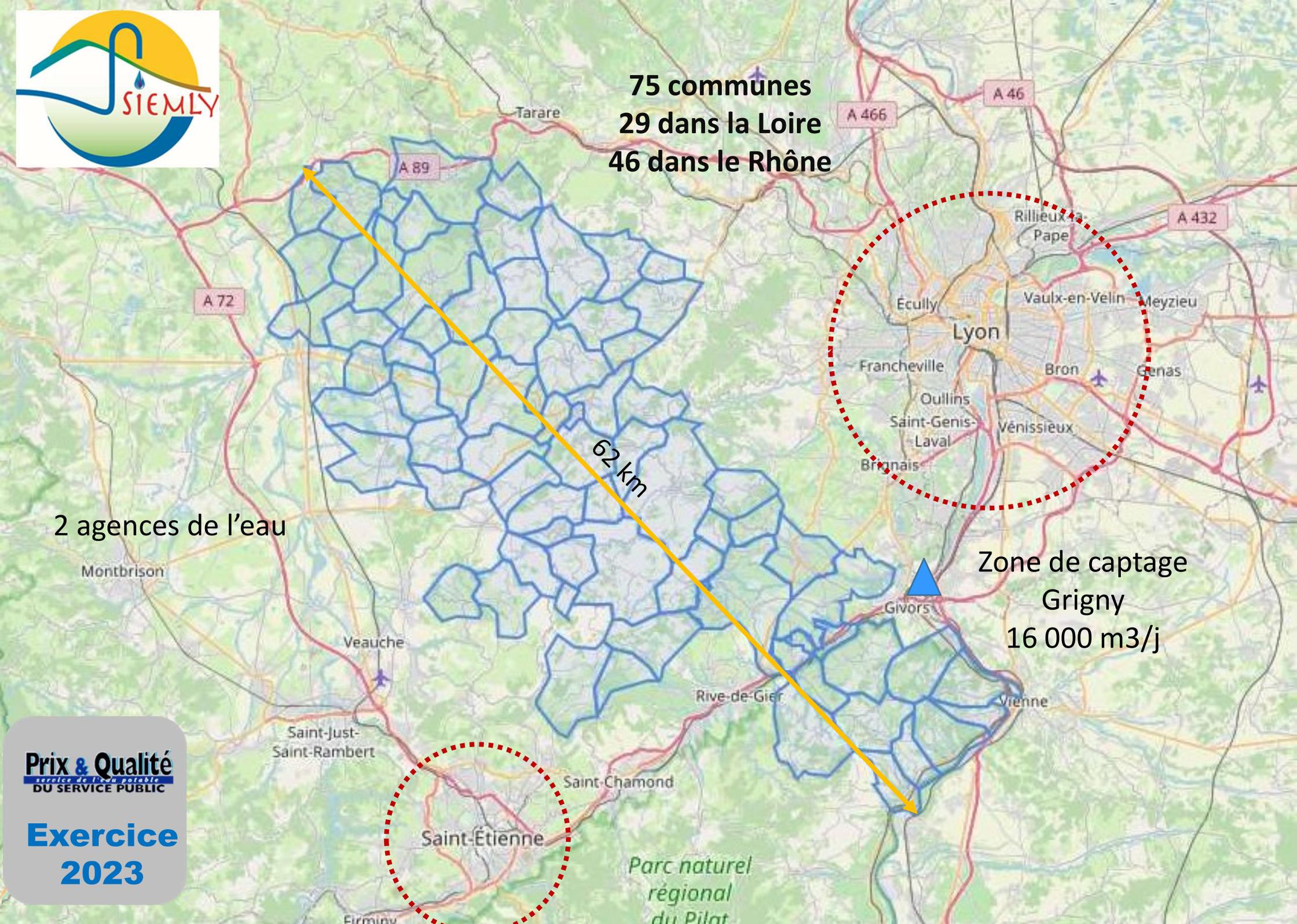
62 km

2 agences de l'eau

Zone de captage
Grigny
16 000 m³/j

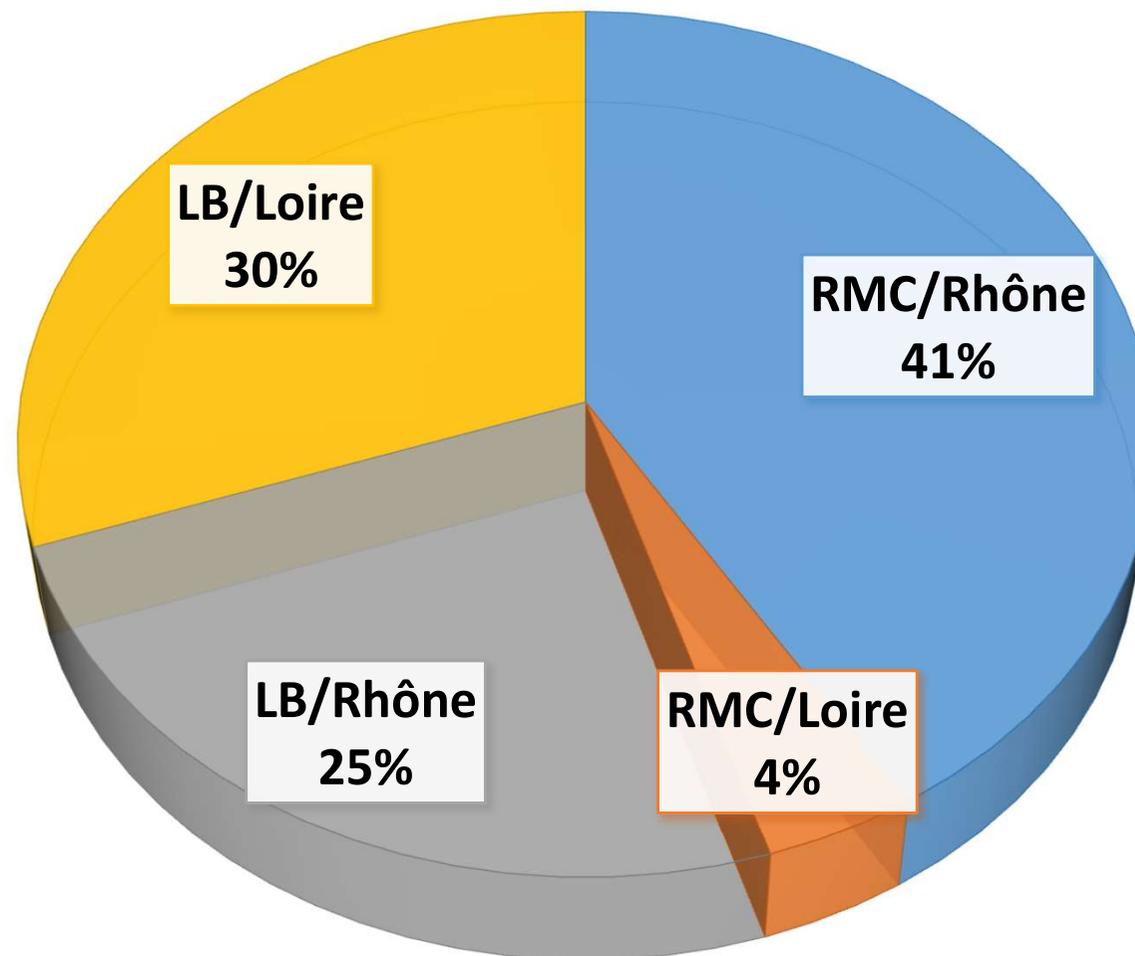
Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023





Répartition des abonnés par départements



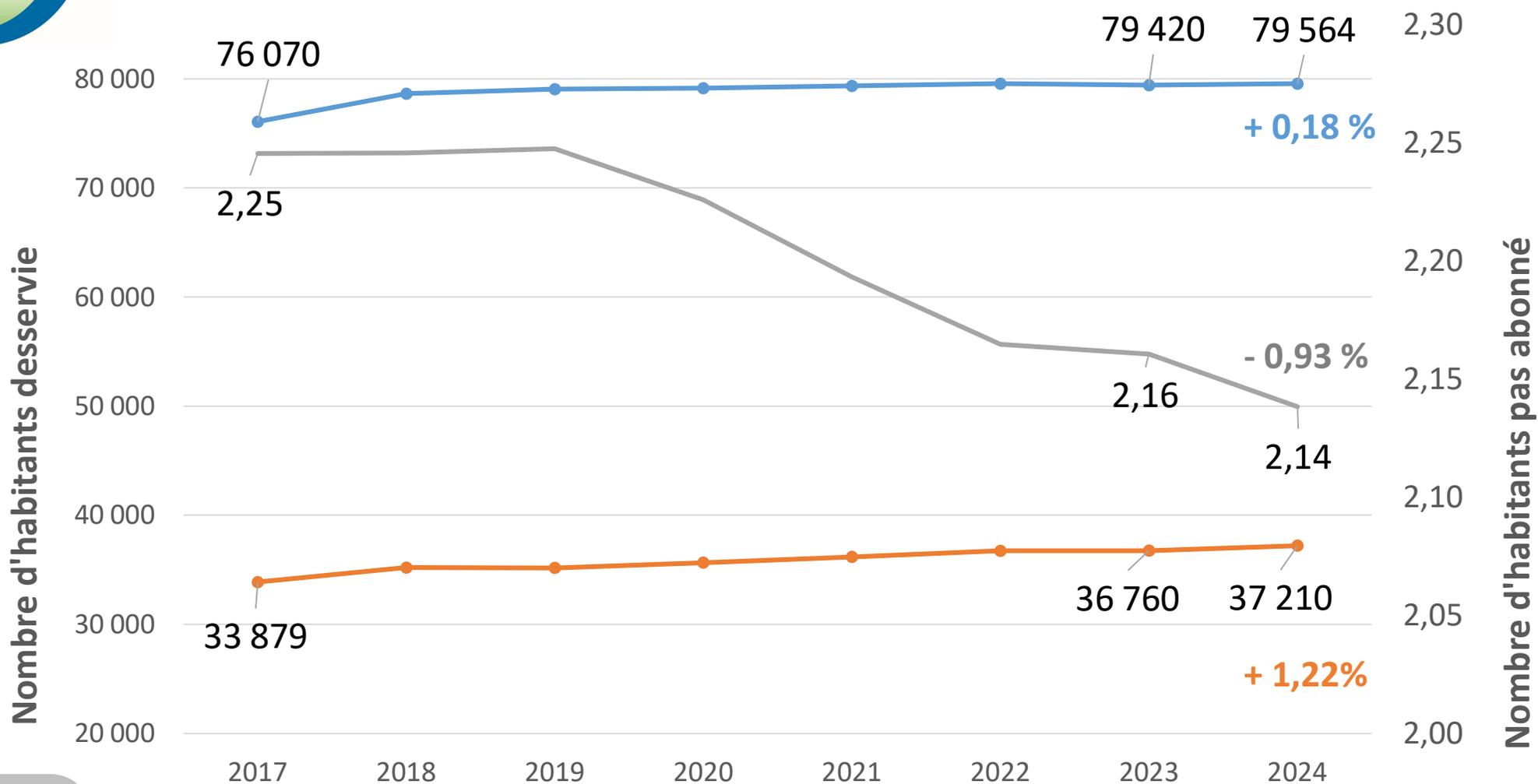
37 210 abonnés au 31/12/2023

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023



Le nombre d'abonnés et d'habitants desservis, ratio abonnés/hab



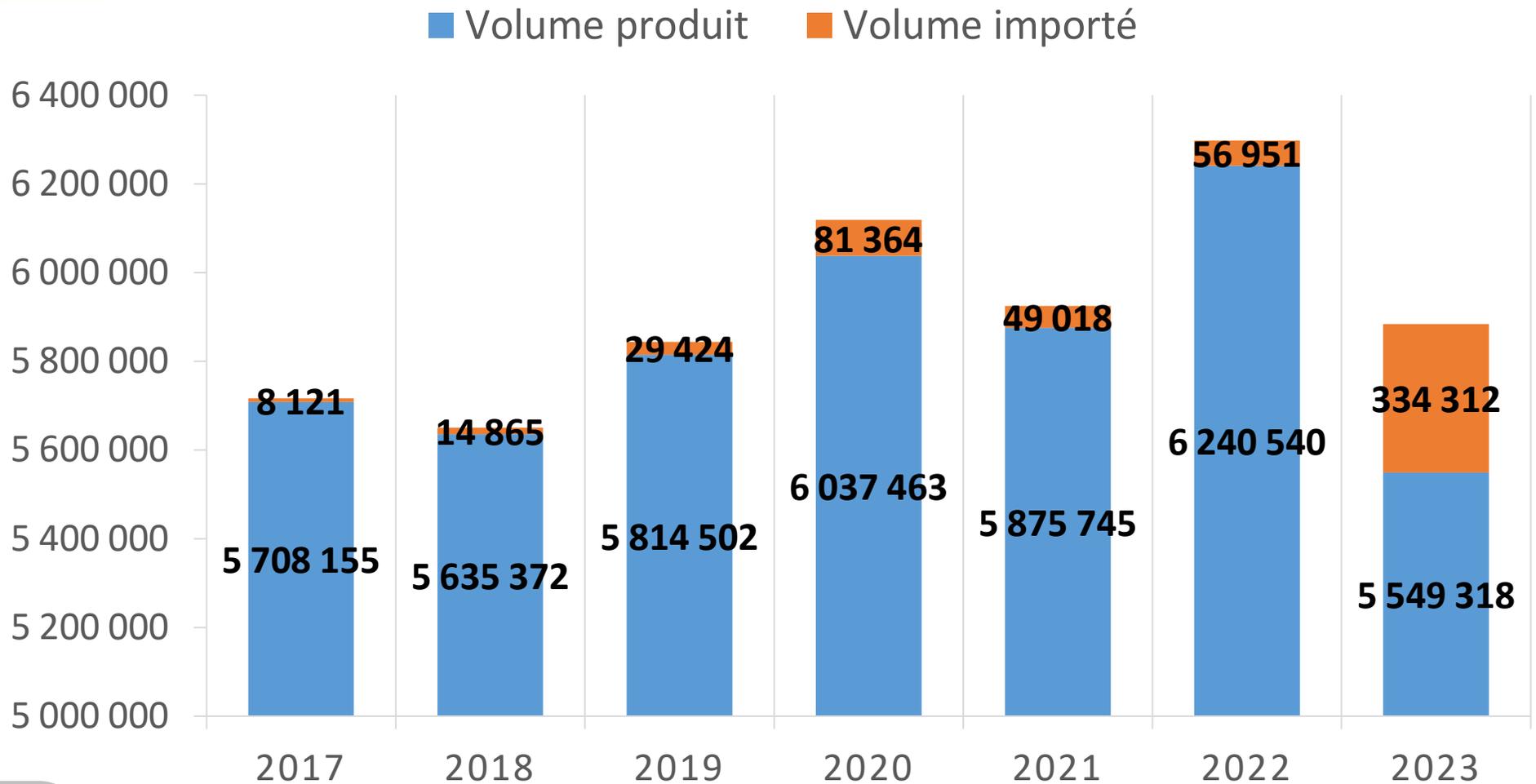
- Estimation de la population desservie au 1/01/année N
- Abonnés au 31/12 /année N
- Ratio nombre d'habitant /abonné

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023



Production & volumes importés (année civile)



Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

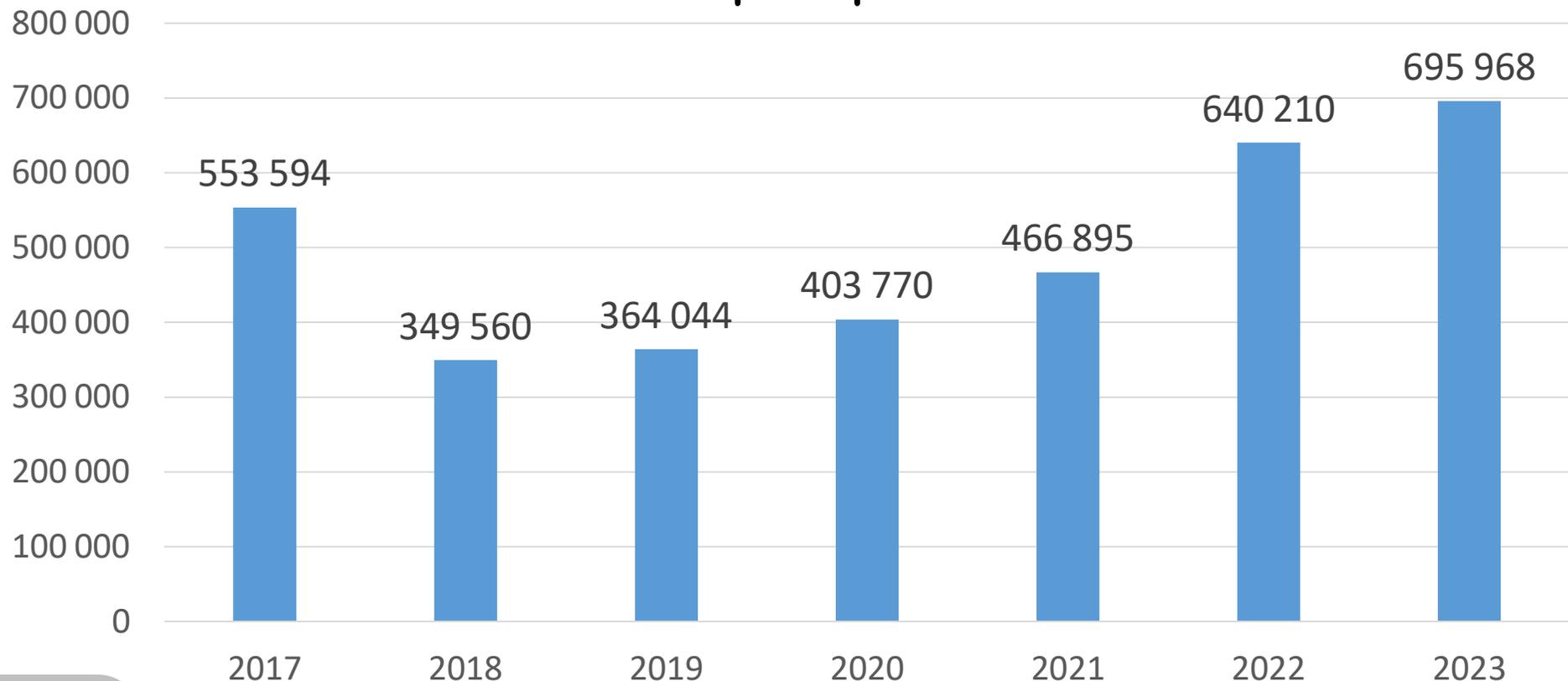
Exercice
2023

3 275 m³ produit par les sources de Montromant
5 549 318 m³ produit au total ; - 11,08 % par rapport à 2022



Les ventes d'eau (année civile)

15 conventions de vente d'eau en gros (VEG)
3 conventions d'interconnexion
1 convention d'échange d'eau réciproque
1 vente d'eau spécifique



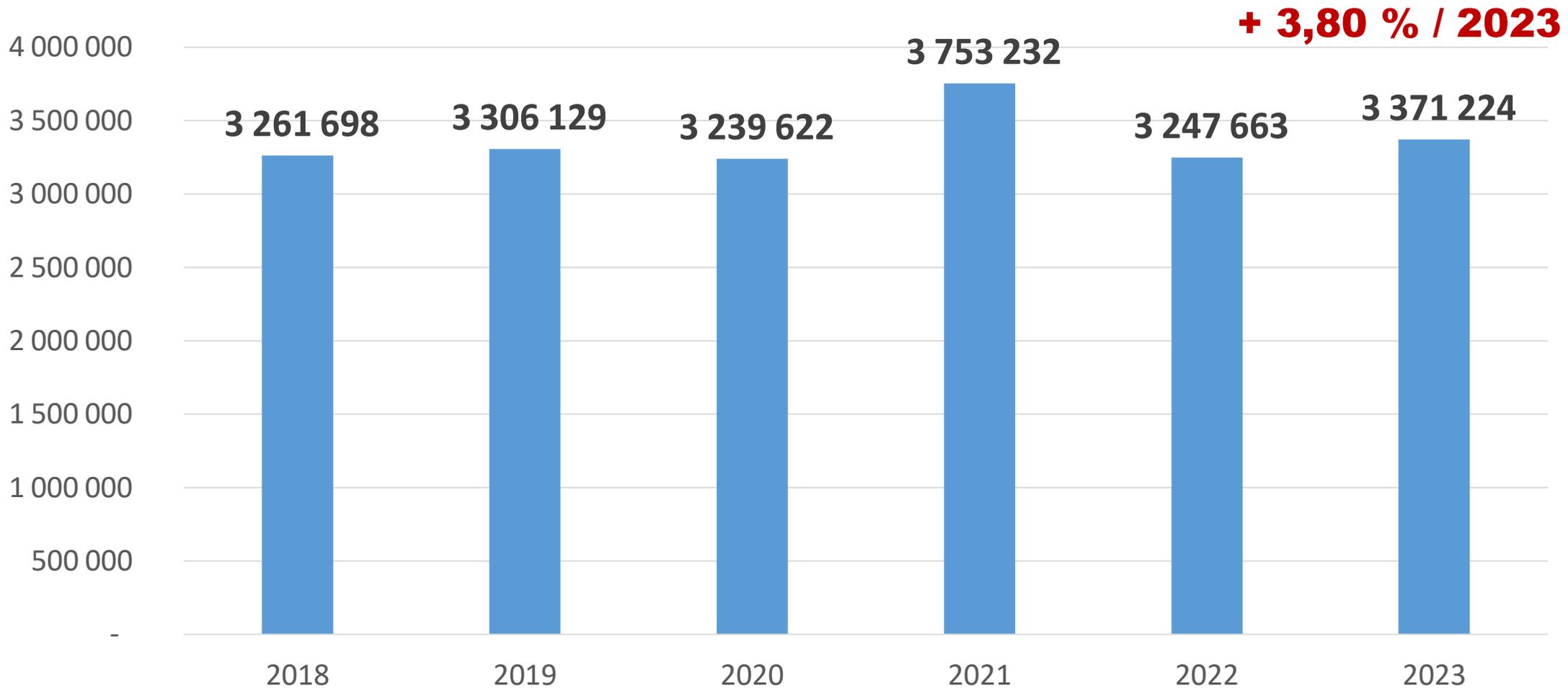
Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023

1 / Chazelles sur Lyon :	214 443 m³
2 / Saint-Galmier :	149 259 m³
3 / SIVAP :	44 160 m³



Les volumes facturés (année civile)



Consommation moyenne par abonné

en 2022 : 88 m³

en 2023 : 91 m³

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023



II - Tarification du service

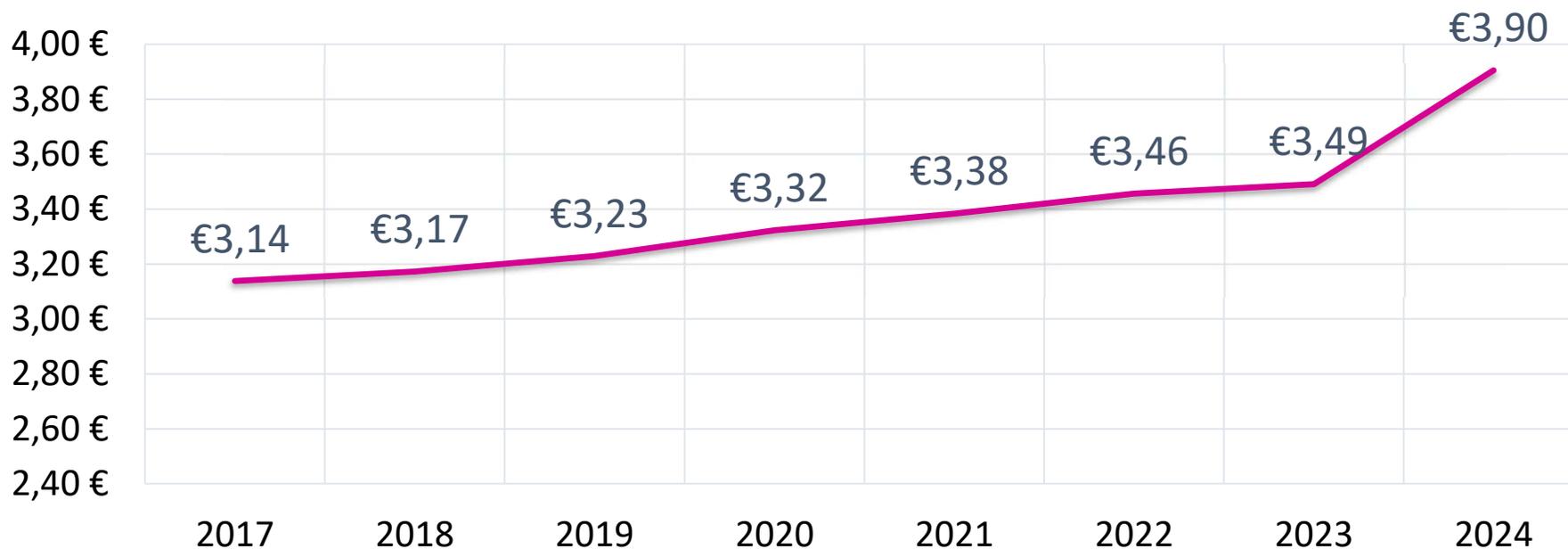
Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023



Composante de la facture 120 m³

	Facturé au 1 ^{er} janvier 2023	Facturé au 1 ^{er} janvier 2024	Variation
Exploitant	134,04	170,02	+ 26,84%
Syndicat	227,21	238,35	+ 4,90 %
Redevances (prél. & pollution)	35,76	35,76	0 %
TVA (5,5%)	21,84	24,43	+ 1,19 %
TOTAL € T.T.C	418,85	468,56	+ 11,87 %





Les redevances

Redevance de Prélèvement sur la ressource = 0,0466 € /m³

Calculée en fonction du :

- Lieu de prélèvement (Agence RMC)
- Volume prélevé
- Environ 258 600 € pour 2023

Le délégataire paye cette redevance puis répercute cette somme sur les volumes facturés aux consommateurs.

2024 : 0,068 € / m³ soit 8,16 €

Redevance pollution domestique

Calculée en fonction du :

- Lieu de consommation
- Volume consommé

AE Loire Bretagne :

0,23 €/m³ soit 27,6 €

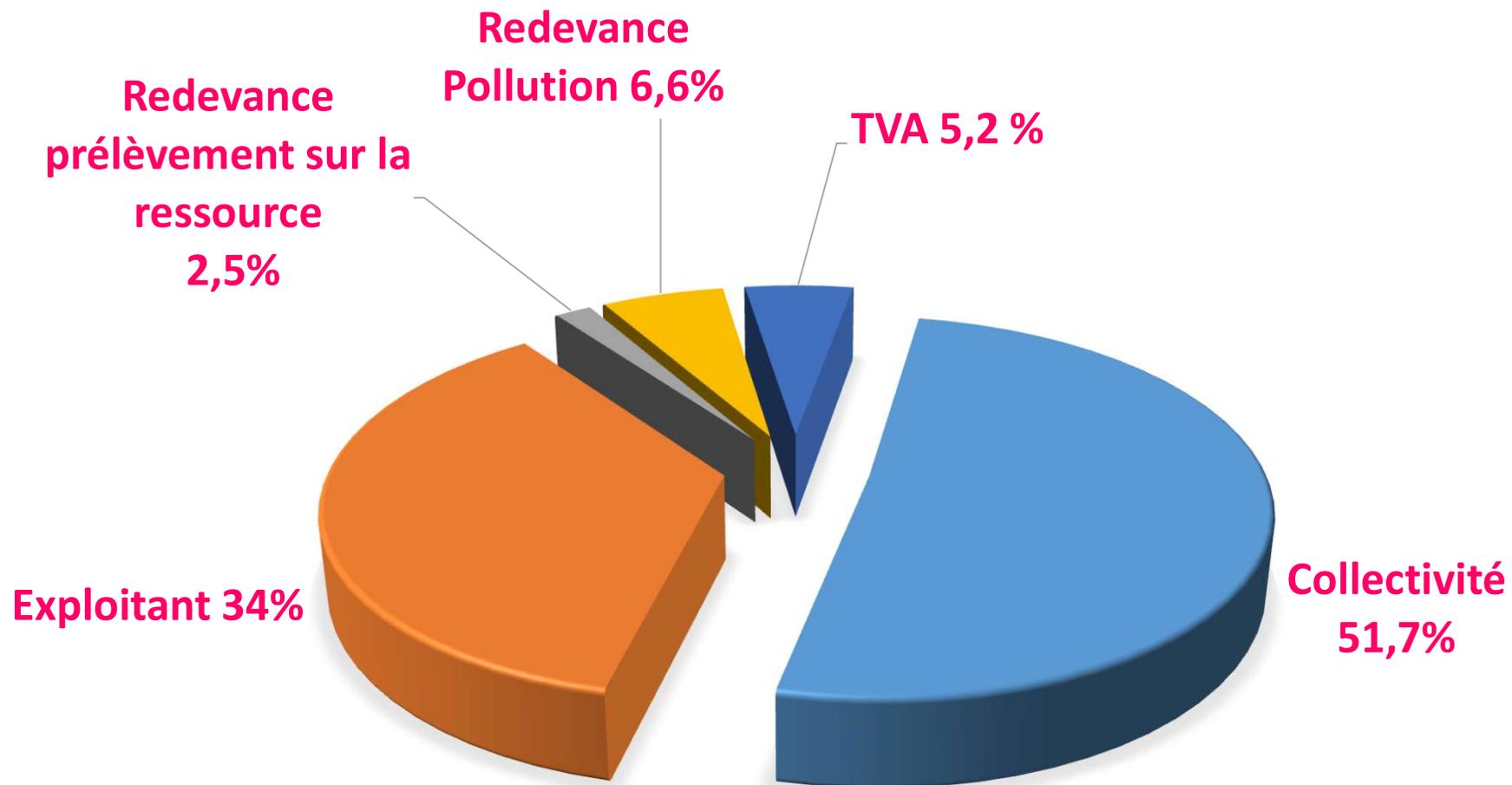
AE Rhône Méditer. Corse :

0,28 €/m³ soit 33,6 €

Le délégataire encaisse puis reverse cette somme aux Agences de l'Eau

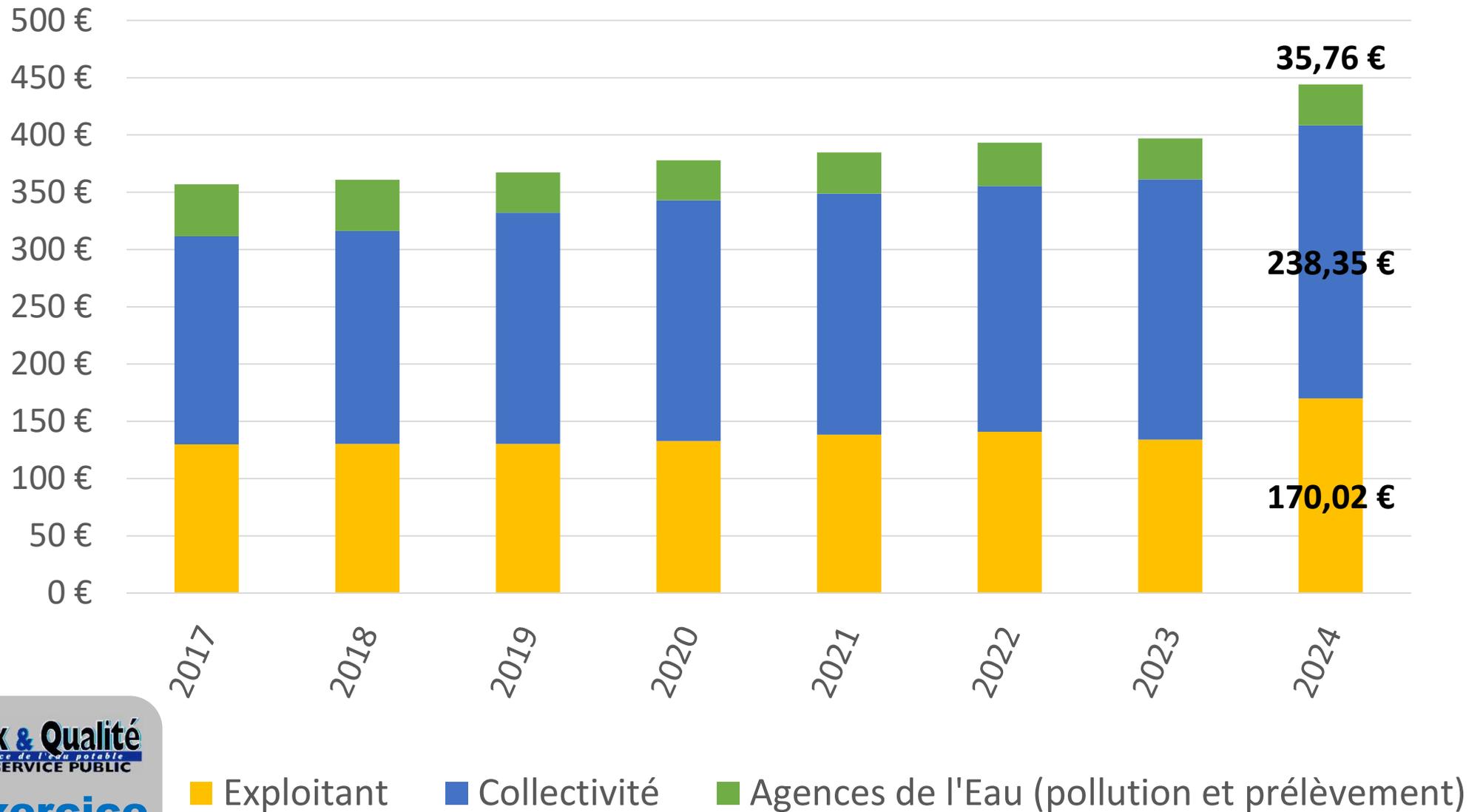


Répartition de la facture 120 m3 (TTC)





Évolution depuis 2017



Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023

Exploitant

Collectivité

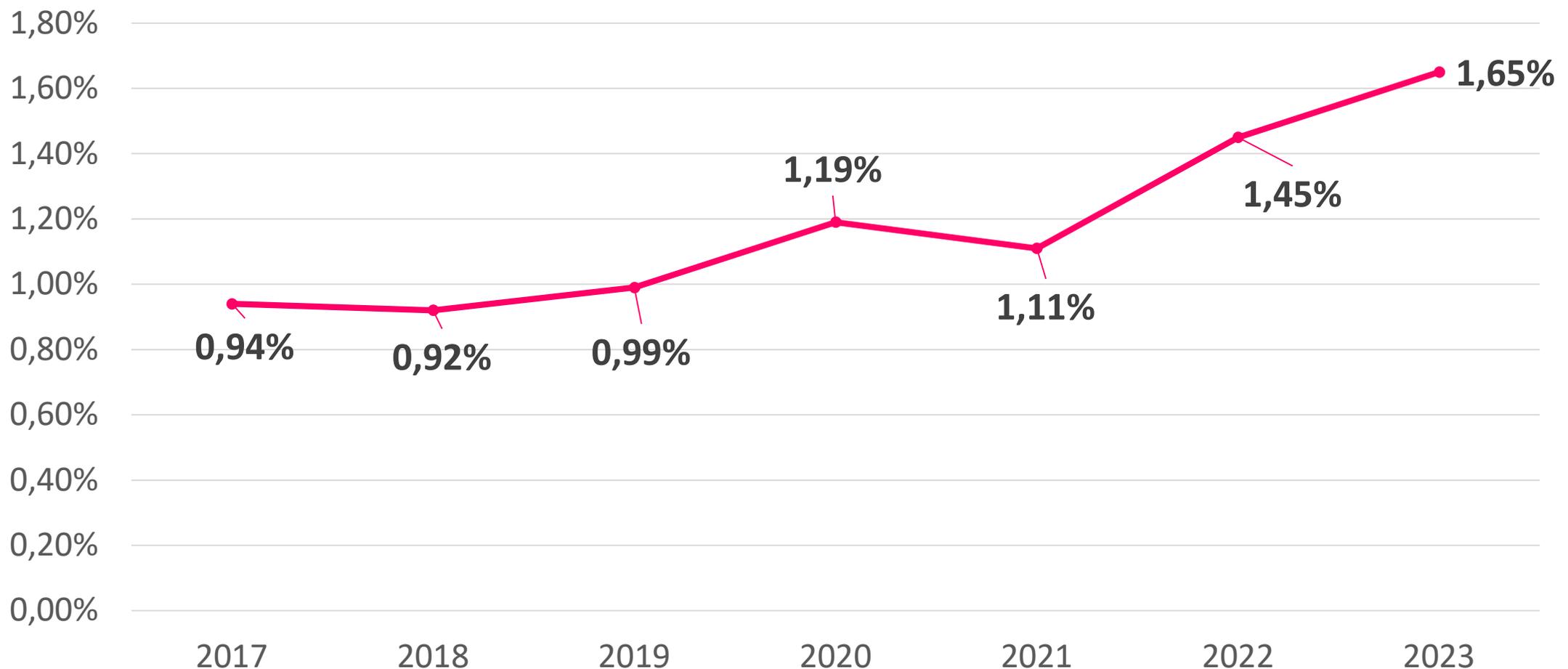
Agences de l'Eau (pollution et prélèvement)



Taux d'impayés*

Correspond à la somme
des montants des impayés et
non au nombre de factures impayées

2020	2021	2022	2023
1,19%	1,11%	1,45%	1,65%



*au 31/12/N sur les factures N-1



III - Indicateurs de performance

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023



Qualité de l'eau

Le suivi est réalisé par les Agences Régionales de Santé (ARS) 69 et 42 et également par SUEZ dans le cadre de l'autocontrôle contractuel (www.eaupotable.sante.gouv.fr)

	Nombre de prélèvements réalisés par les ARS *	Conformité
Conformité bactériologique	152	100%
Conformité physico-chimique	51	100 %



Production

6 073 318 m³

Importations

98 427 m³

Ventes en gros
600 106 m³



Volume mis en distribution

5 571 638 m³

Volume consommé autorisé

3 711 721 m³

Consommations comptabilisées

3 514 545 m³



Pertes 1 859 917 m³



Consommations estimées

105 331 m³

- incendie, nettoyage
rinçage des conduites,

Volume de service



91 845 m³

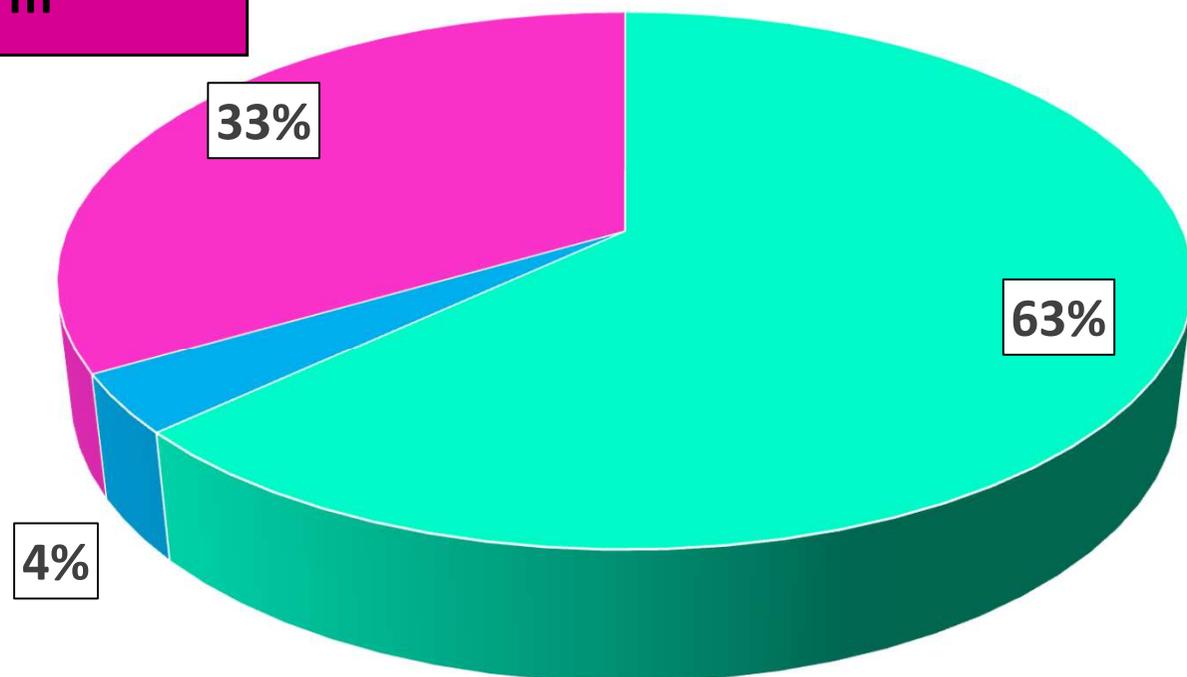
Bilan des volumes

(Période de relève)



Bilan des volumes mis en distribution

Volume mis en distribution	5 571 638 m ³
Consommations comptabilisées	3 514 545 m ³
Consommations sans comptage et volumes de service	197 176 m ³
Pertes	1 859 917 m ³



Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023

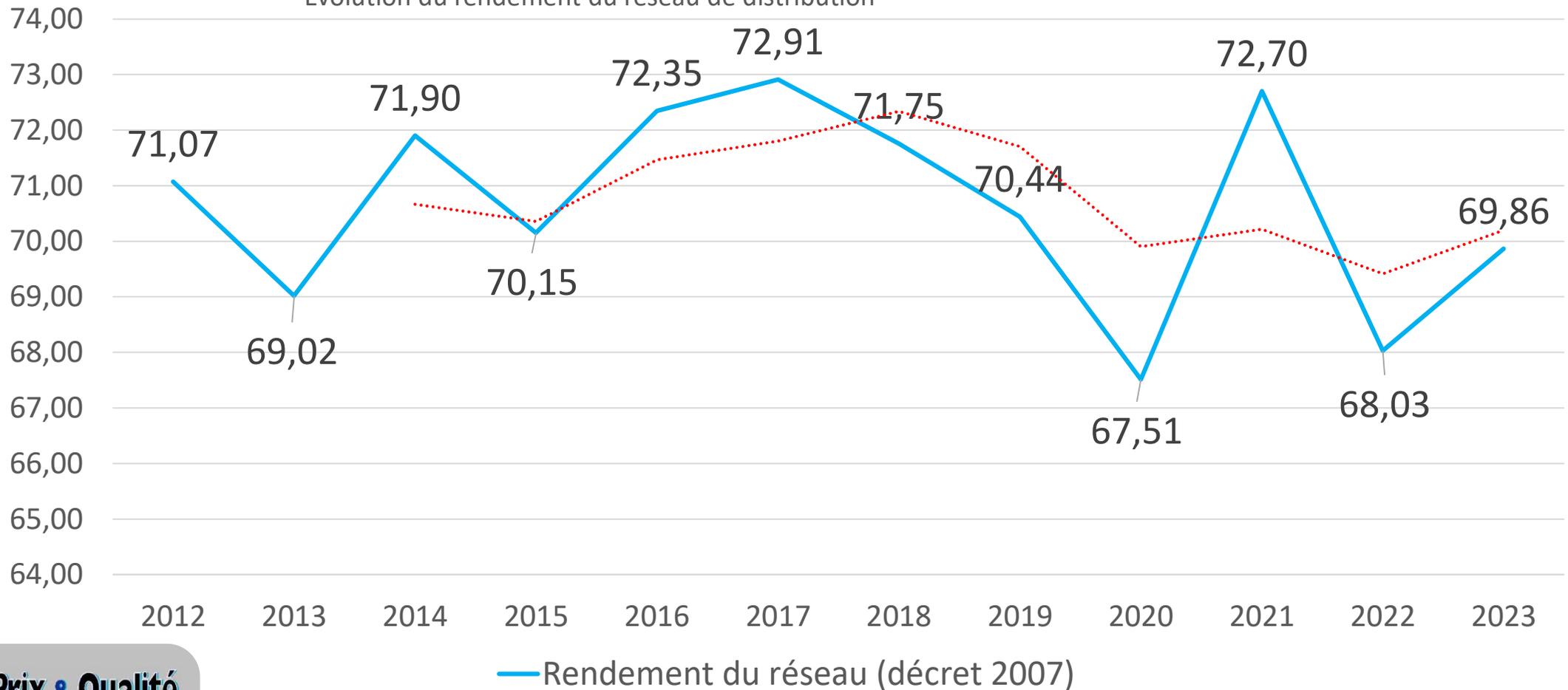
(1^{er} avril 2022 – 31 Mars 2023)



Rendement du réseau

Rendement 2023 : 69,86 %

Evolution du rendement du réseau de distribution



Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

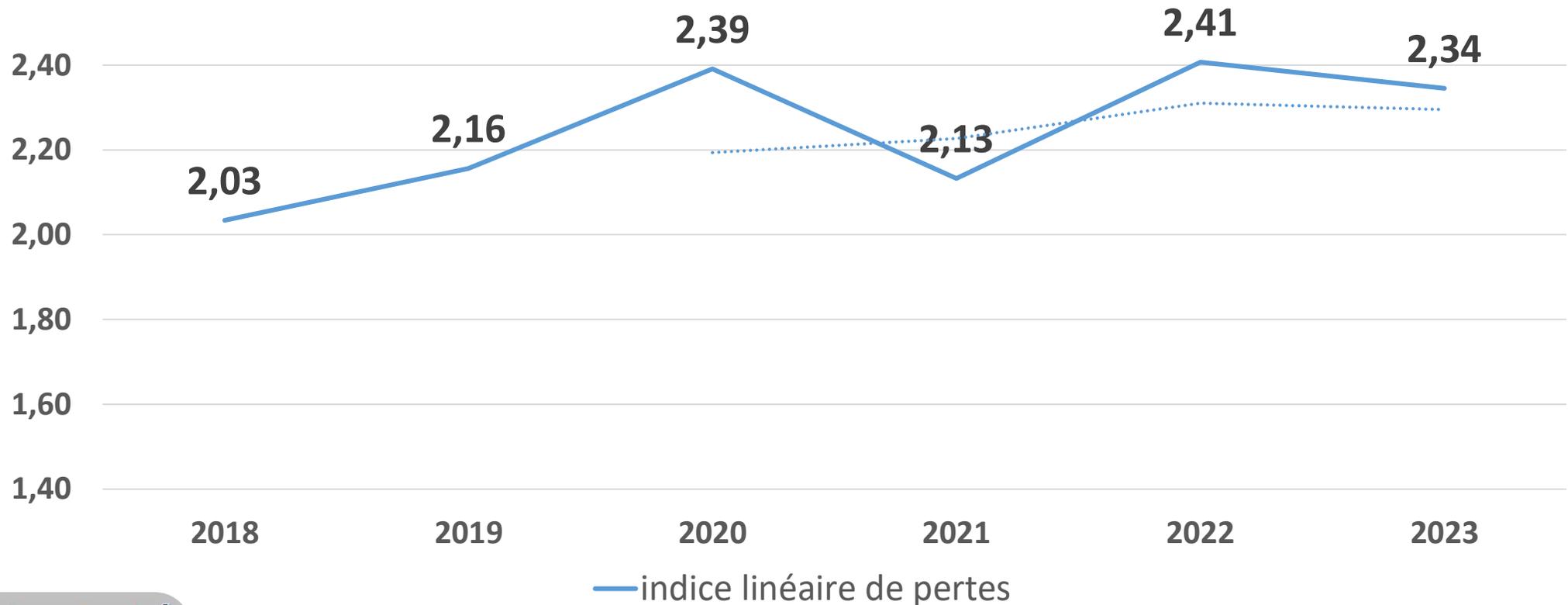
Exercice
2023



Indice Linéaire de Pertes (ILP)

Définition : nombre de m³ d'eau perdu / jour / km de canalisation

→ ILP 2021 : 2,34 m³/j/km



Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023



Renouvellement du réseau

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km]	22,56	25,45	28,04	28,45	22,39	29,04

canalisations de branchements (Ø25 mm) : 2,679 km

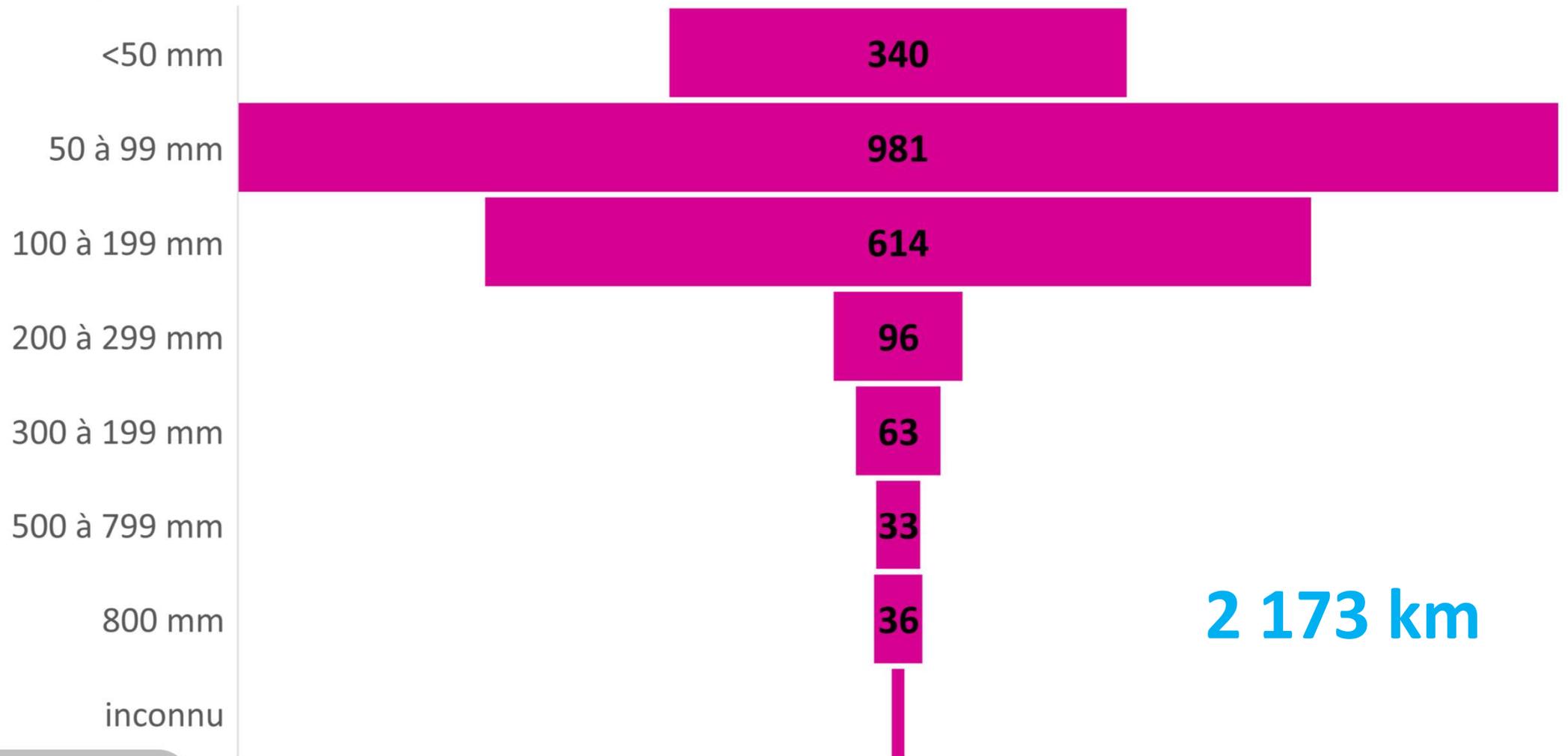
→ Taux de renouvellement en 2023 : 1,34 %

133 km de réseaux renouvelés en 5 ans (1,23 %)

**Rythme actuel de renouvellement complet
du réseau : 81 ans**



Caractéristiques du réseau : Diamètres



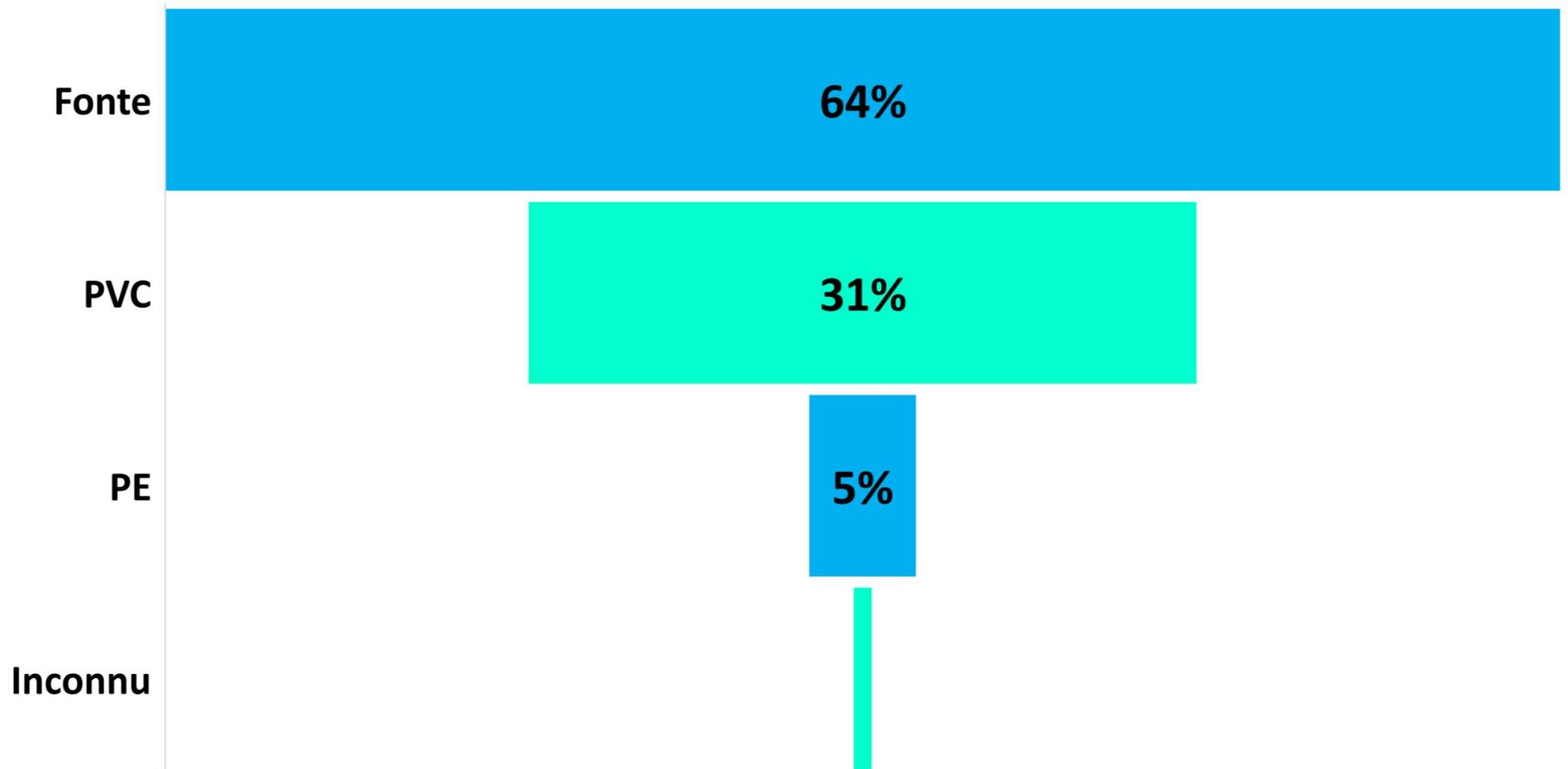
Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Exercice
2023

60 % du réseau < Ø 100 mm



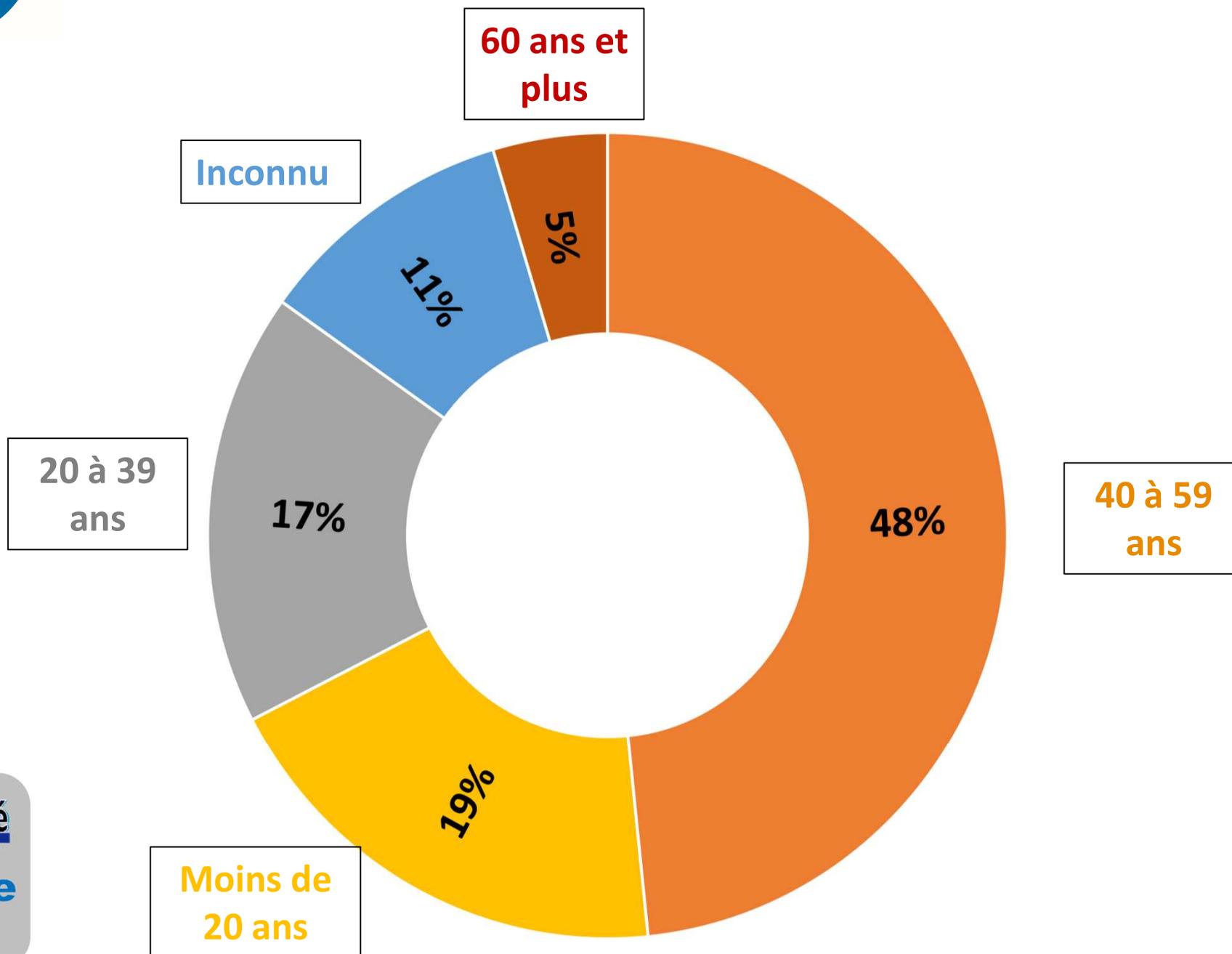
Caractéristiques du réseau Matériaux





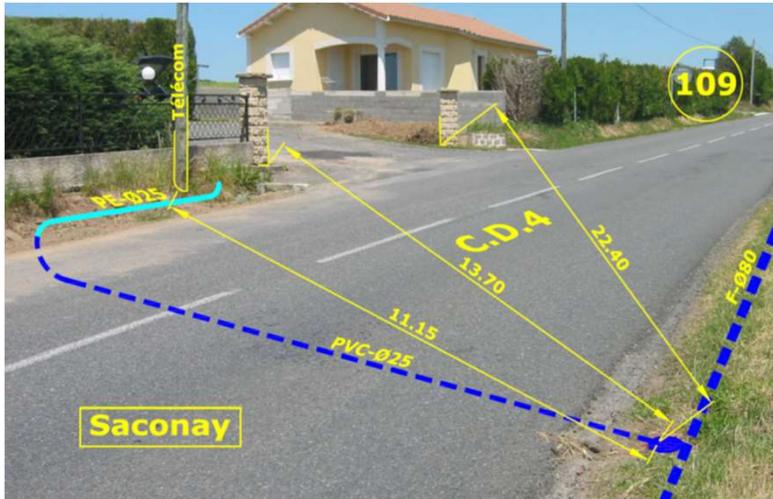
Caractéristiques du réseau

Âge du réseau





Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

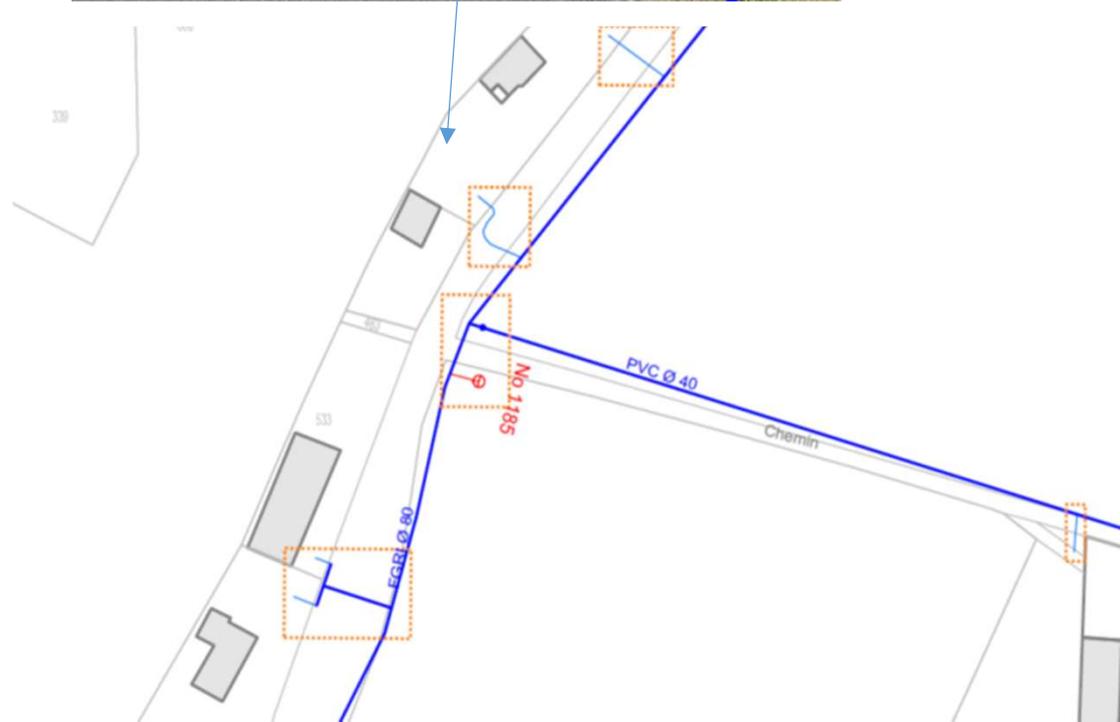


Indicateur permettant d'apprécier la connaissance réelle du réseau : 110 / 120 points

Plan à jour, type de matériau, Ø, date de pose, localisation des interventions,.....

Bonne connaissance du patrimoine

Nature des accessoires de réseau	Nombre
Appareils de mesure	187
Régulateurs de pression	582
Vannes	7 328





IV – LES RECETTES



Recettes d'exploitation

Recettes de la collectivité

	2022	2023	Variation
Recette vente d'eau	6 583 042 €	7 305 462 €	+ 10,9 %
Participation des communes	246 599 €	246 202 €	- 0,2 %
Total des recettes	6 829 641 €	7 551 664 €	+ 10,6 %

Recettes de l'exploitant

	2022	2023	Variation
Total recette vente d'eau	4 441 364€	4 600 342 €	+ 3,6 %
Travaux, produits accessoires	927 335 €	611 748 €	- 34%
Total des recettes	5 368 399 €	5 212 090 €	- 2,9 %

→ Augmentation des volumes facturés



SYNTHESE de l'exercice 2023

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Syndicat Mixte des Eaux des
Monts du Lyonnais et de la basse
vallée du Gier
Service d'eau potable

**Exercice
2023**

- ❖ **Baisse des volumes produits sur l'année civile.**
- ❖ **Hausse des volumes facturés.**
- ❖ **Tendance à la hausse des indicateurs de performance.**