



# 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  
**2021**

Comité Syndical du 8 avril 2022



# 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**

**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  
2021**

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



## I - Caractéristiques techniques du service

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

**Exercice**  
**2021**



**75 communes**  
**29 dans la Loire**  
**46 dans le Rhône**

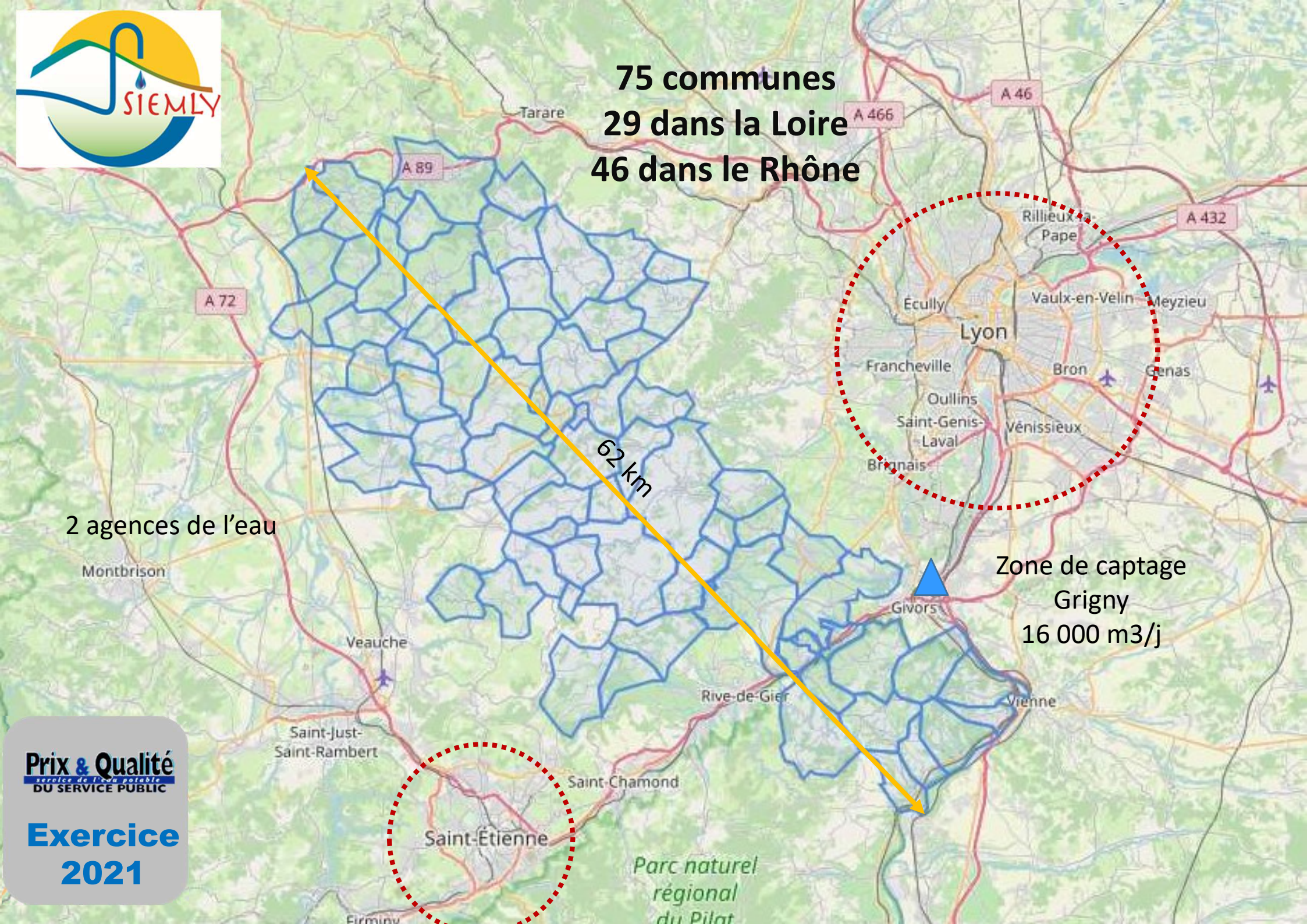
62 km

2 agences de l'eau

Zone de captage  
Grigny  
16 000 m<sup>3</sup>/j

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

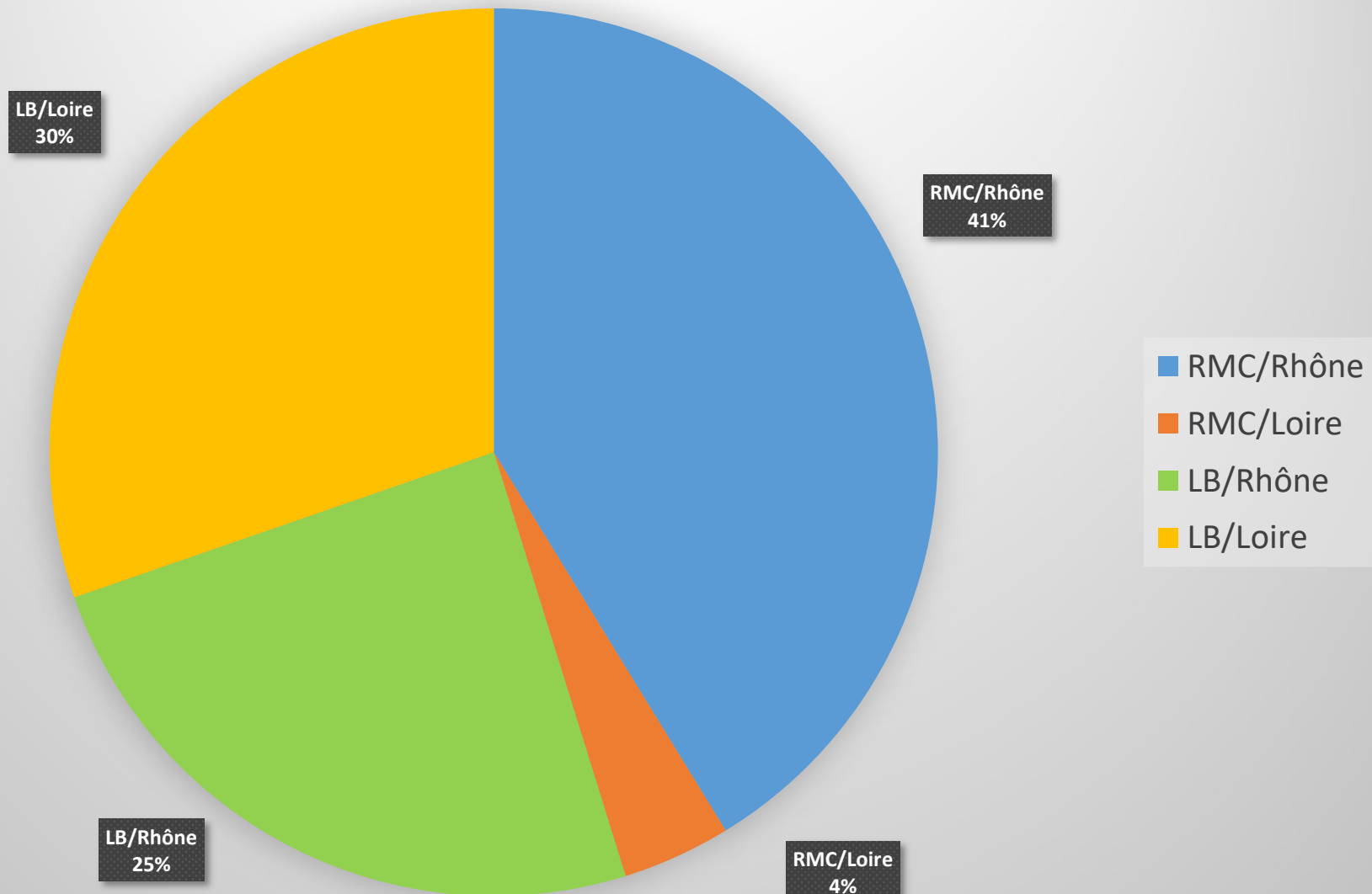
**Exercice**  
**2021**





# Répartition des abonnés

Répartition par bassin versant et par département



36 185 abonnés 31/12/2021

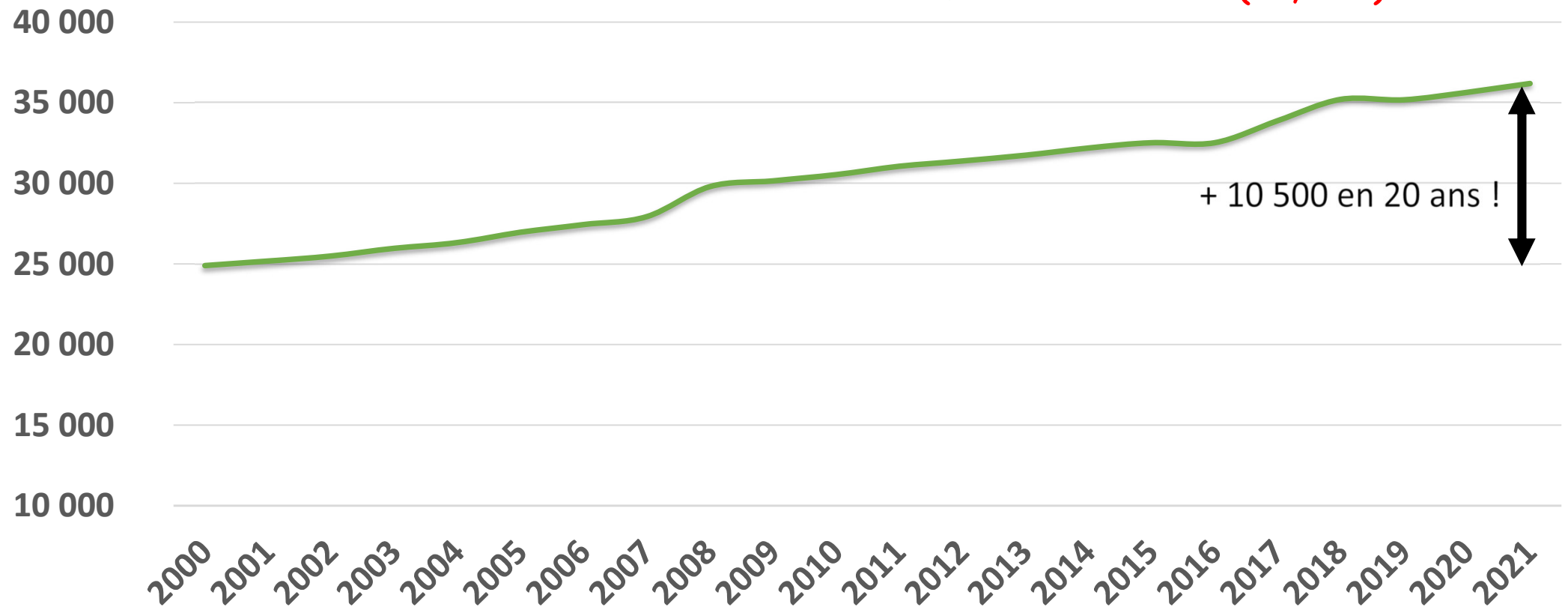
**Prix & Qualité**  
service de l'eau potable  
DU SERVICE PUBLIC

**Exercice**  
**2021**



# 1 / Le nombre d'abonnés

**36 185 au 31 décembre 2021 (+1,5 %)**



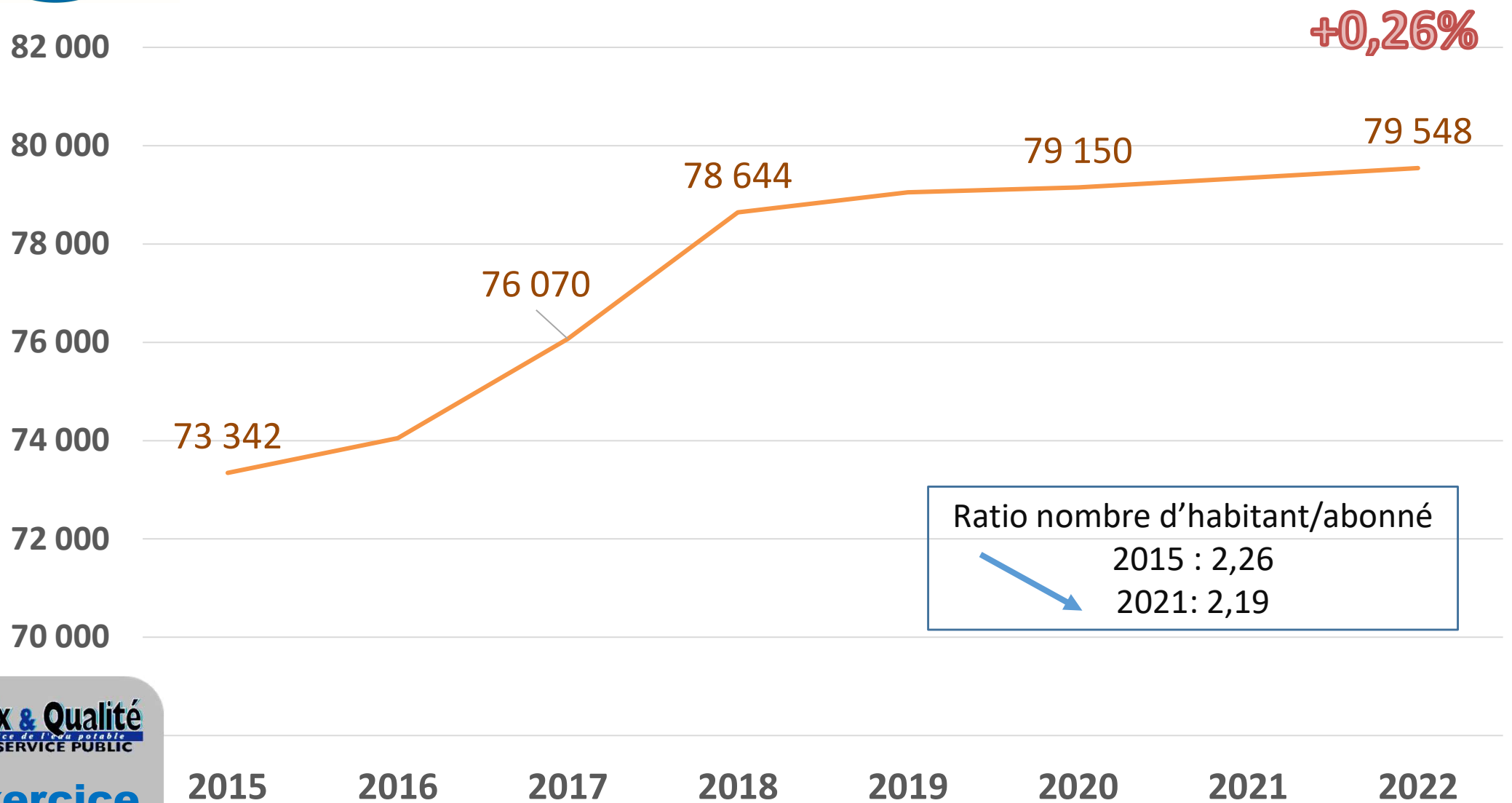
**Prix & Qualité**  
service de l'éclairage public  
DU SERVICE PUBLIC

**Exercice  
2021**

2019	2020	2021
35 176	35 649	36 185



# Nombre d'habitants desservis



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

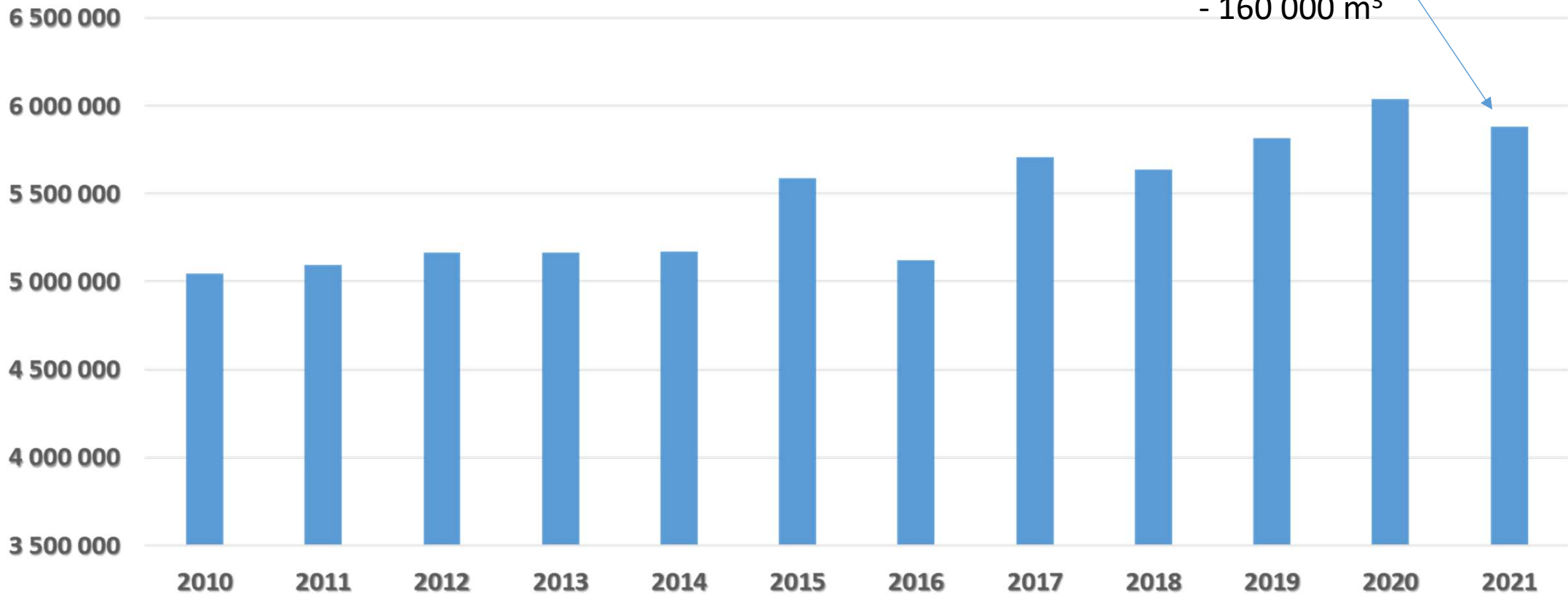
Exercice  
2021



## 2 / Production & volume importé

5 875 745 m<sup>3</sup> \*

- 160 000 m<sup>3</sup>



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

Exercice  
2021

**Volume importé : 49 003 m<sup>3</sup> (0,84%)**

**\*2 690 m<sup>3</sup> produit par les sources de Montromant**

**Ressource propre en 2021 : 99,16 %**

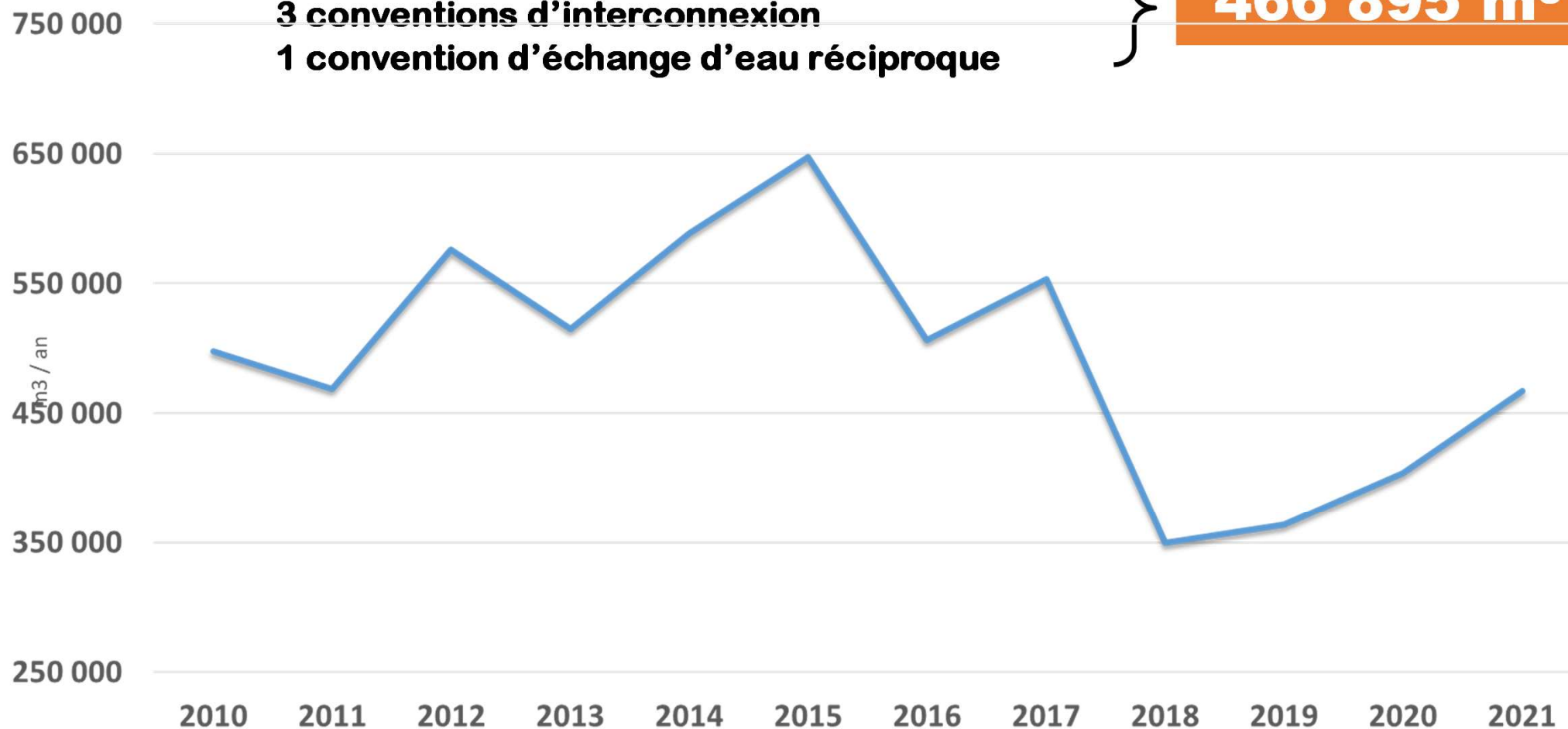




## 3 / Les ventes d'eau en gros (année civile)

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

**466 895 m<sup>3</sup>**



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

**Exercice**  
**2021**

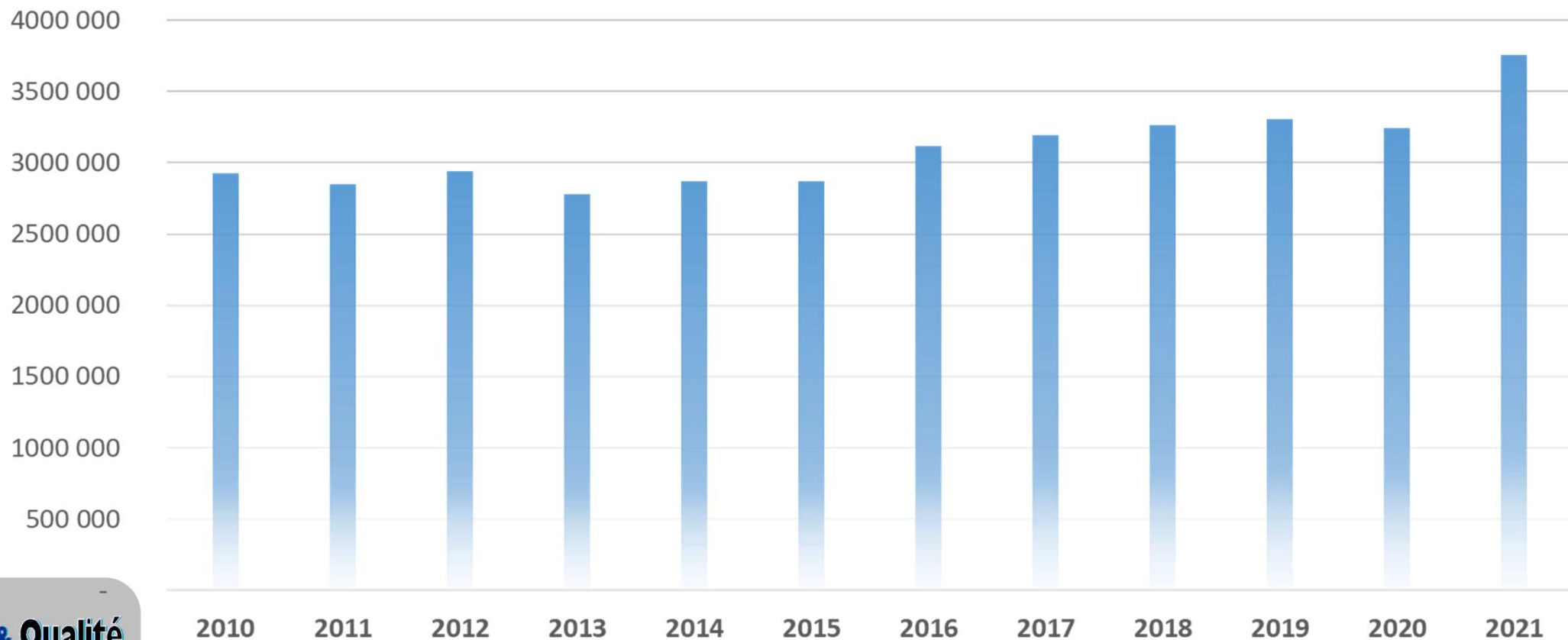
<b>1 / Saint Galmier:</b>	<b>162 000 m<sup>3</sup></b>
<b>2 / Chazelles sur Lyon:</b>	<b>110 000 m<sup>3</sup></b>
<b>3/ Epercieux St Paul:</b>	<b>33 300 m<sup>3</sup></b>



## 4 / Les volumes facturés (année civile)

Nombre de m<sup>3</sup> facturés aux abonnés en 2021 : **3 753 232 m<sup>3</sup>**

+ 15,9 % / 2020



Consommation moyenne par abonné 2020/2021 : **97 m<sup>3</sup>**

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

Exercice  
2021



## II - Tarification du service

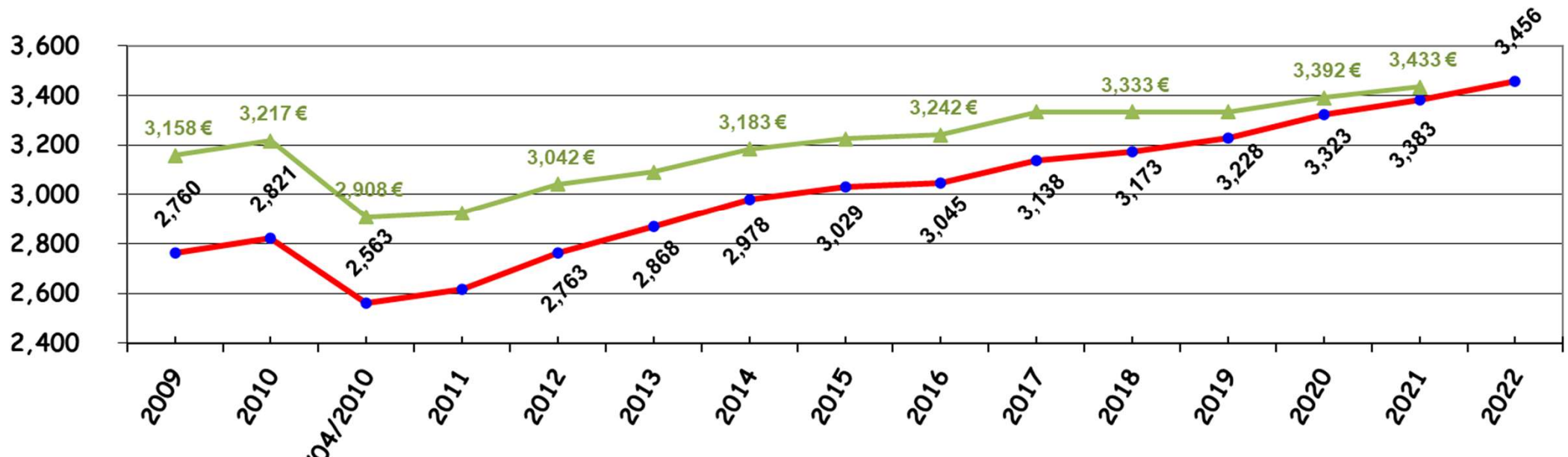
**Prix & Qualité**  
*service de l'eau potable*  
**DU SERVICE PUBLIC**

**Exercice**  
**2021**



# 1 / Composante de la facture 120 m<sup>3</sup>

	Facturé au 1 <sup>er</sup> janvier 2021	Facturé au 1 <sup>er</sup> janvier 2022	Variation
Exploitant	138,47	141,01	+ 1,83%
Syndicat	210,35	214,35	+ 1,90%
Redevances (prél. & pollution)	36,00	37,80	+5,00%
TVA (5,5%)	21,16	21,62	1,78%
<b>TOTAL € T.T.C</b>	<b>405,98</b>	<b>414,78</b>	<b>+1,82%</b>





## 2/ Les redevances

### Redevance de Prélèvement sur la ressource = 0,0466 € /m<sup>3</sup>

Calculée en fonction du :

- Lieu de prélèvement ( Agence RMC )
- Volume prélevé
- Environ 275 000 € pour 2021

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

**2022 : 0,085 € / m<sup>3</sup> soit 10,20 €**

### Redevance pollution domestique

**AE Loire Bretagne : 0,23 €/m<sup>3</sup> soit 27,6 €**

**AE Rhône Méditer. Corse : 0,28 €/m<sup>3</sup> soit 33,6 €**

Calculée en fonction du :

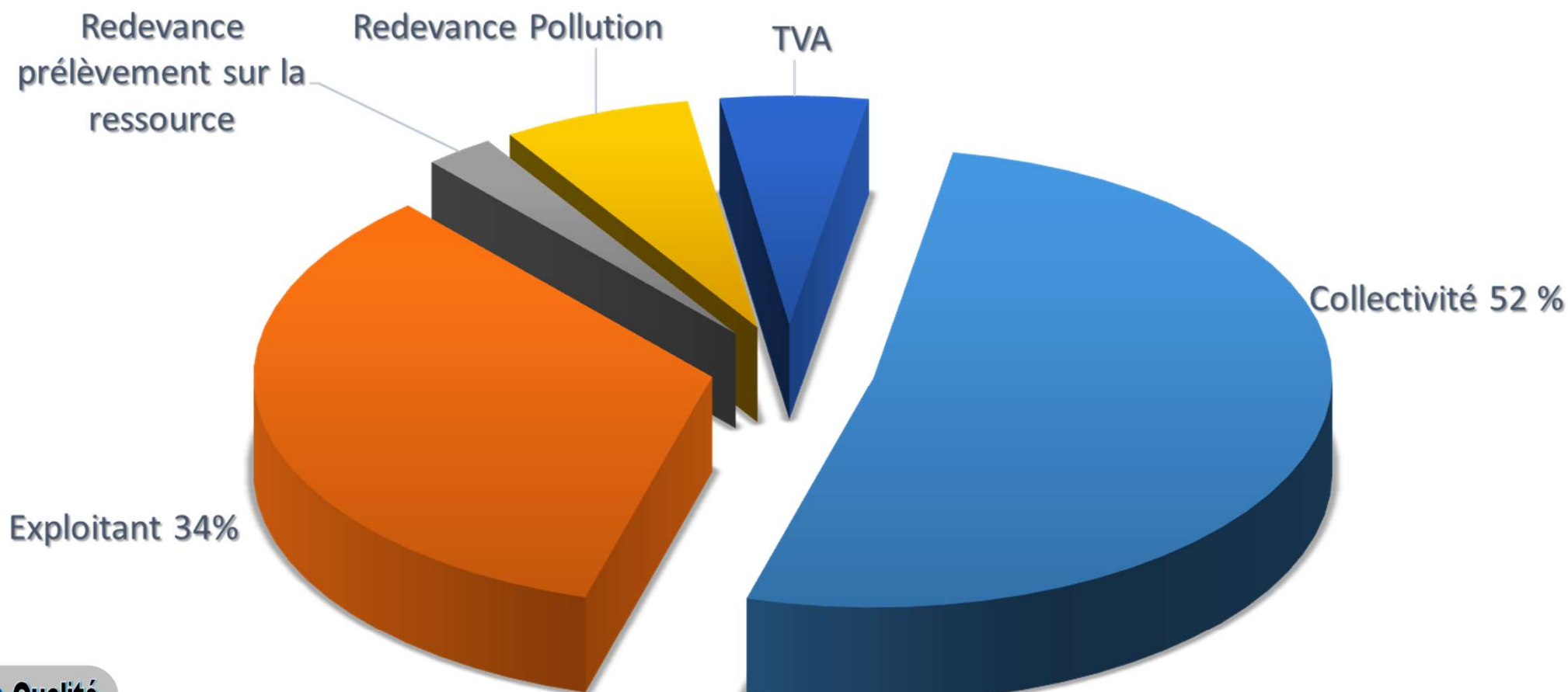
- Lieu de consommation
- Volume consommé

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



## 3 / Répartition de la facture 120 m3 (TTC)

au 1/01/2022

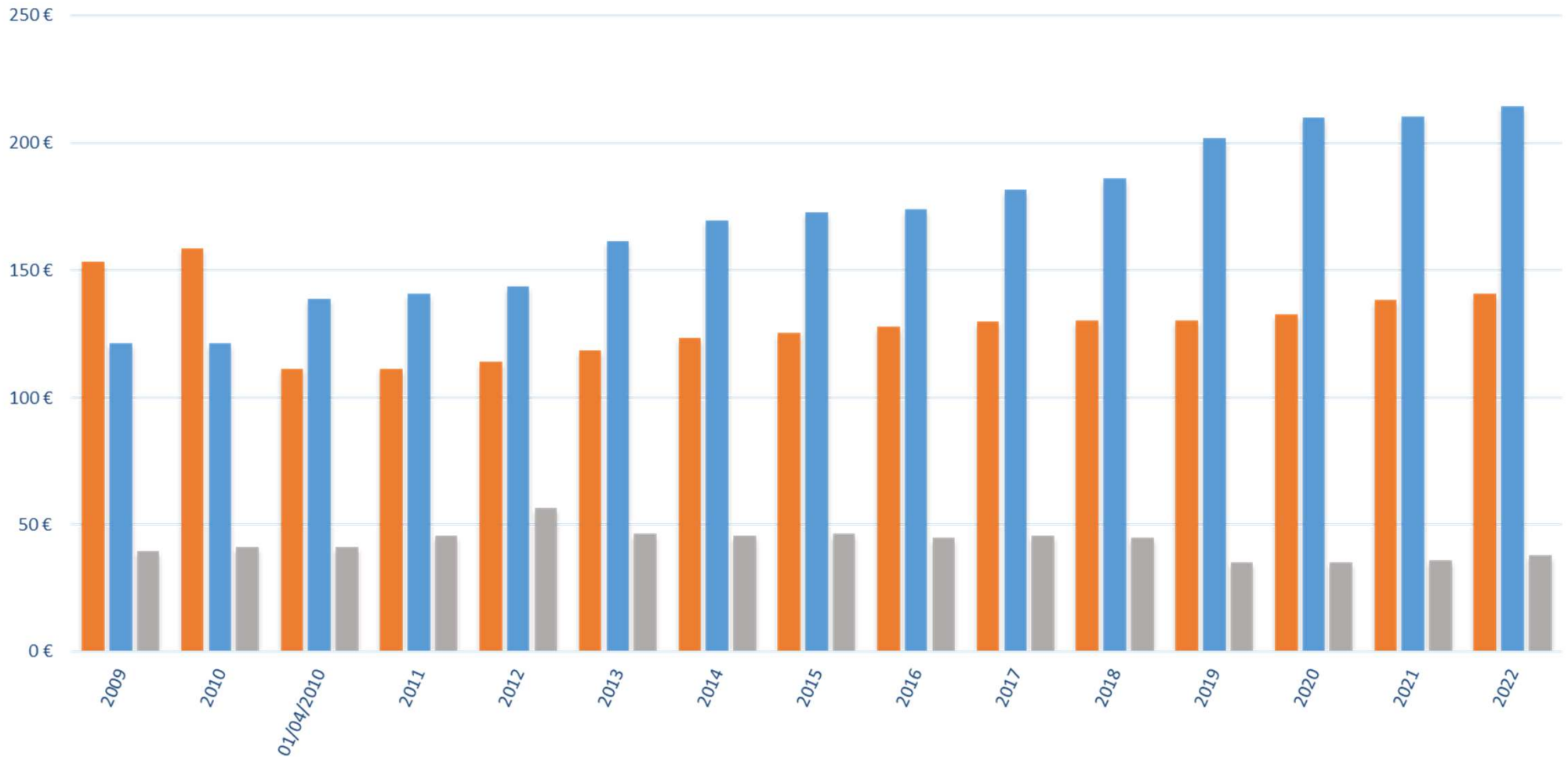


Prix & Qualité  
service de l'eau potable  
DU SERVICE PUBLIC

Exercice  
2021



## 4 / Évolution depuis 2009



■ Exploitant ■ Collectivité ■ Agences de l'Eau (pollution et prélèvement)

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

**Exercice**  
**2021**

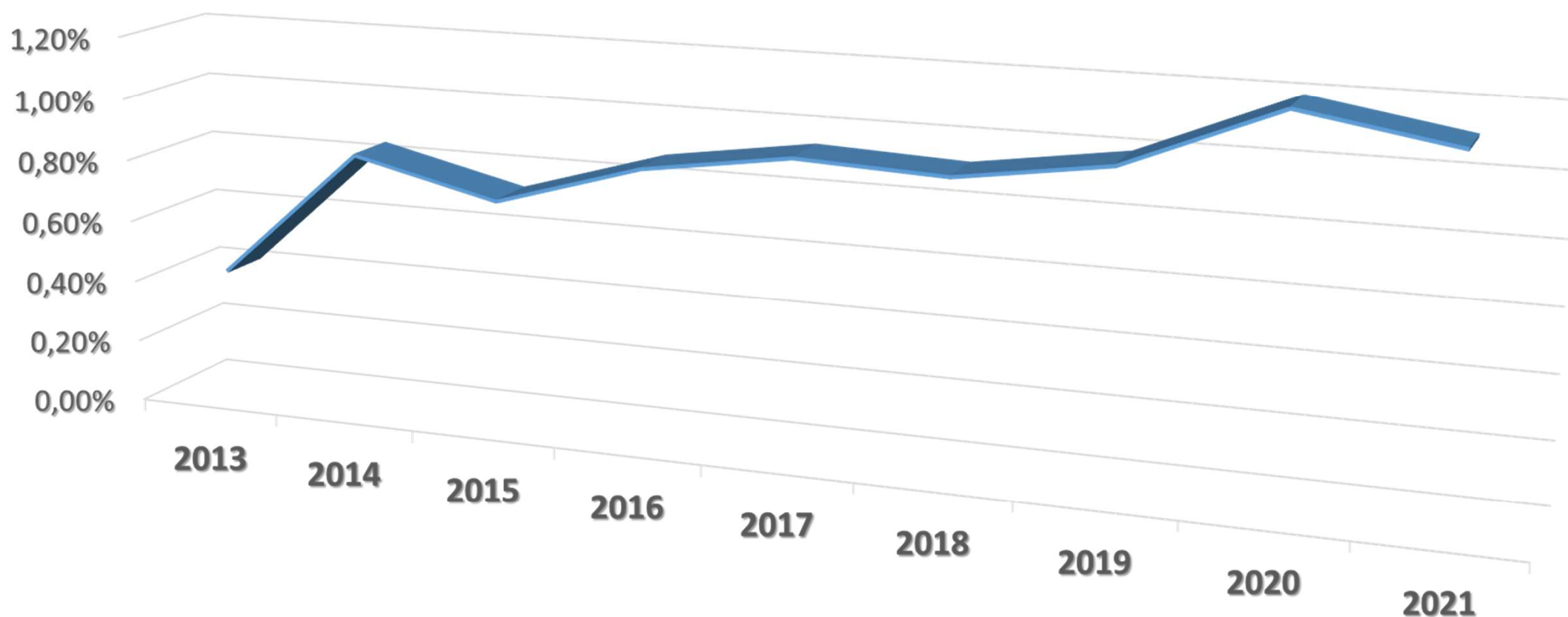
**Historique de la répartition d'une facture 120 m<sup>3</sup>**



## 5 / Taux d'impayés\*

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

2017	2018	2019	2020	2021
0,94%	0,92%	0,99%	1,19%	1,11%



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





## **III - Indicateurs de performance**

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

**Exercice**  
**2021**



## 1 / 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr))**

	Nombre de prélèvements réalisés par les ARS *	Conformité
Conformité bactériologique	130	100%
Conformité physico-chimique	157	100 %

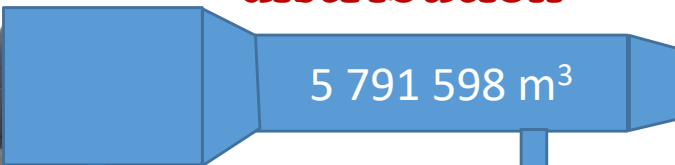
## Production

6 105 655 m<sup>3</sup>



## Volume mis en distribution

5 791 598 m<sup>3</sup>



Pertes 1 687 673 m<sup>3</sup>

## Volume consommé autorisé

4 103 925 m<sup>3</sup>

## Consommations comptabilisées

3 850 870 m<sup>3</sup>



## Importations

76 491 m<sup>3</sup>

## Consommations estimées

114 523 m<sup>3</sup>

- incendie, nettoyage  
rinçage des conduites,

Ventes en gros  
390 548 m<sup>3</sup>

## Volume de service

138 531 m<sup>3</sup>



# 2 / Bilan des volumes

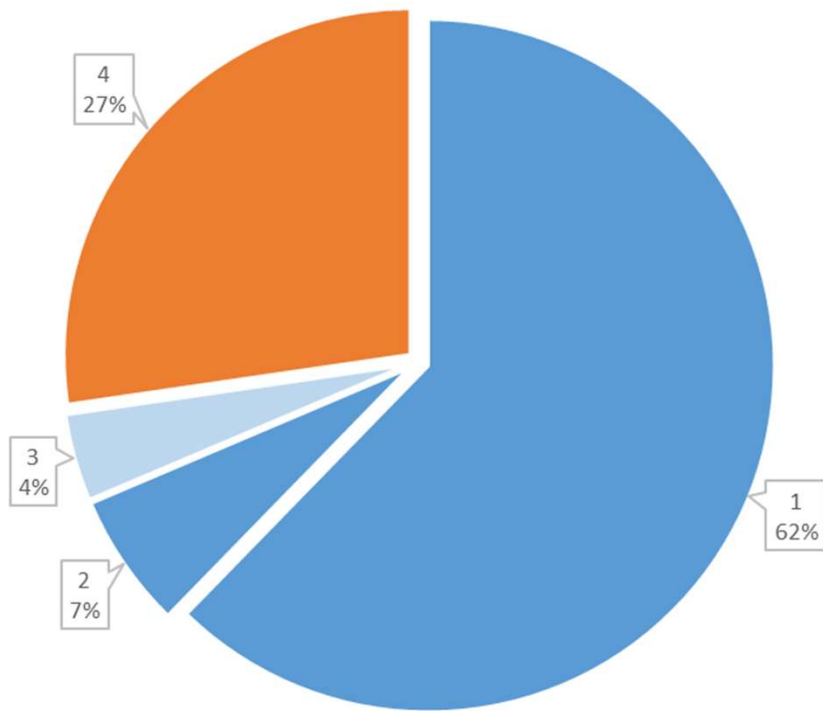
( Période de relève )





## 2 / Bilan des volumes (suite)

( Période de relève )



<b>Volume consommé comptabilisé</b>	<b>3 850 870 m<sup>3</sup></b>
<b>vente en gros</b>	<b>390 548 m<sup>3</sup></b>
<b>Volume de service ou consommé sans comptage</b>	<b>253 054 m<sup>3</sup></b>
<b>Volume de fuite</b>	<b>1 687 673 m<sup>3</sup></b>

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

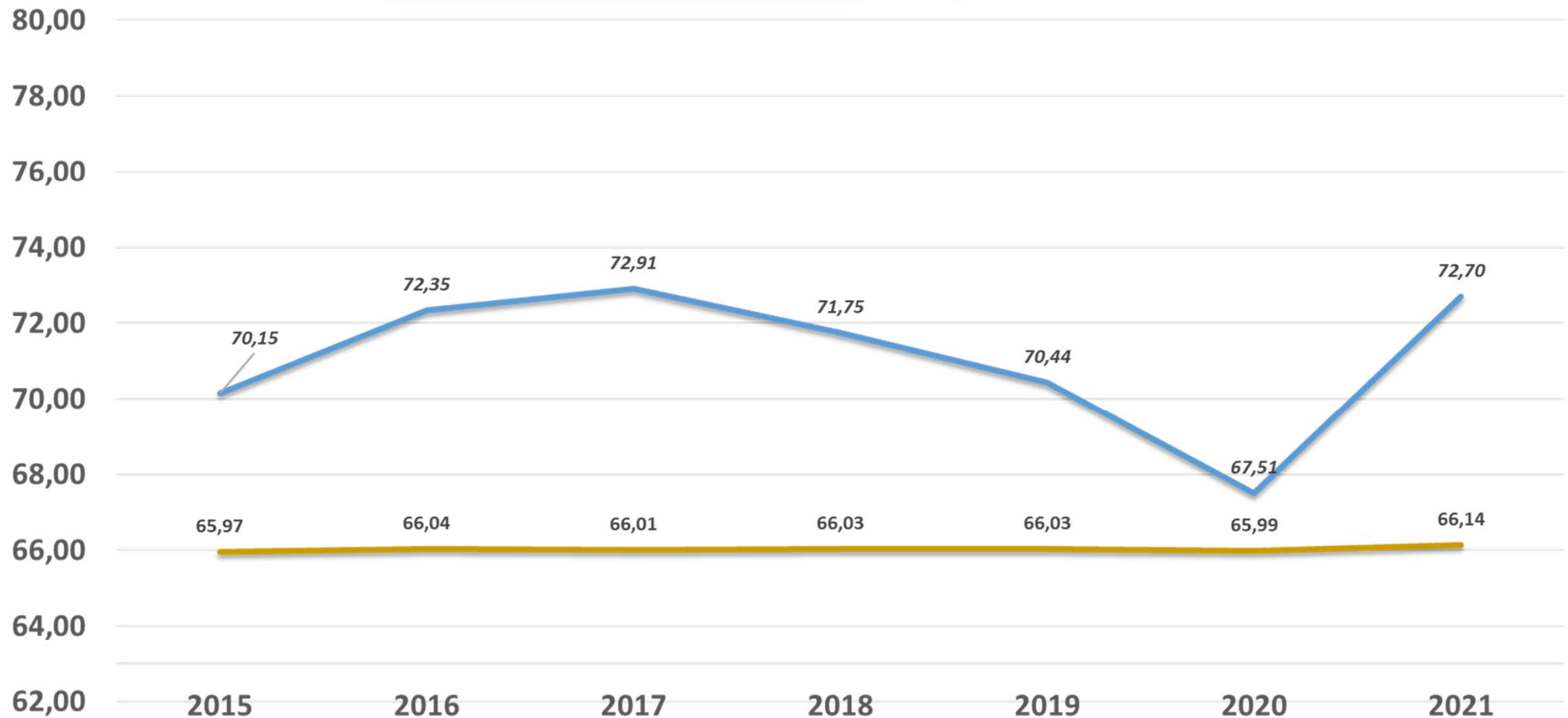
**Exercice**  
**2021**

**(1<sup>er</sup> avril 2020 – 31 Mars 2021)**



## 3 / Rendement du réseau

→ Rendement 2020: **72,70 %**



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

Exercice  
2021

— Rendement minimum (0,2x ILC) + 65

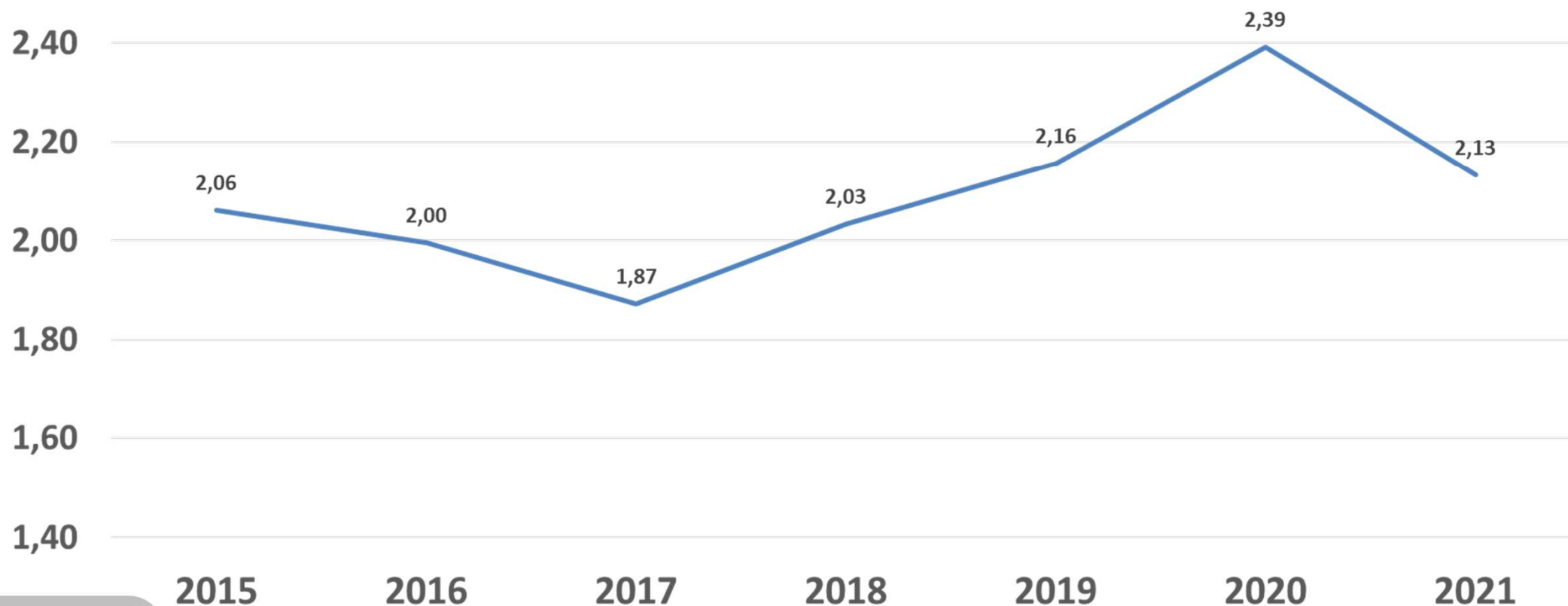
— Rendement du réseau (décret 2007)



## 4 / Indice Linéaire de Pertes (ILP)

Définition : nombre de m<sup>3</sup> d'eau perdu / jour / km de canalisation

→ ILP 2021 : 2,13 m<sup>3</sup>/j/km



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

Exercice  
2021

Ré-équilibrage des indicateurs .



## 5 / Renouvellement du réseau

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km]	19,386	19,041	22,561	25,450	28,044	28,45

**hors canalisations de branchements (Ø25 mm): 260 u / 2021**

→ **Taux de renouvellement en 2021: 1,31 %**

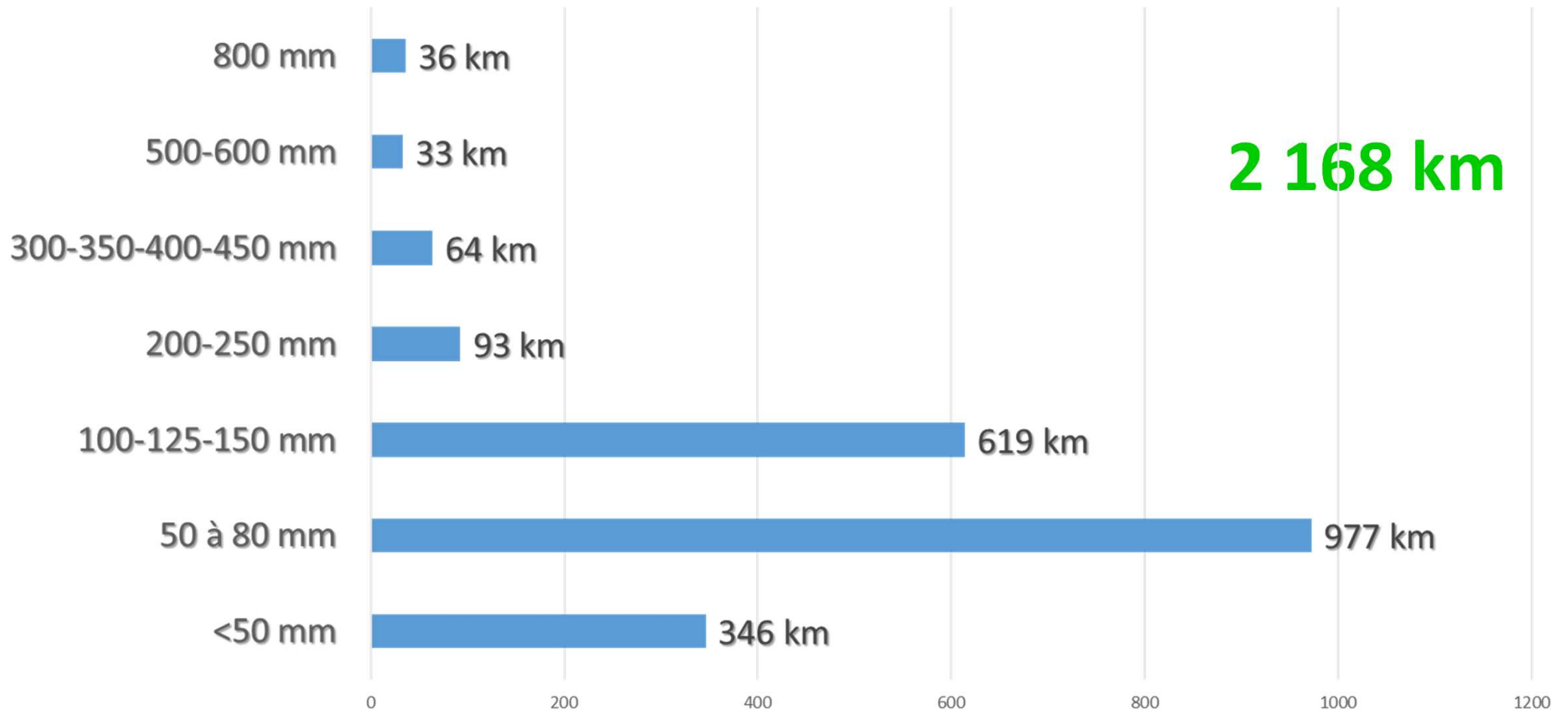
**+124 km de réseau renouvelés en 5 ans ( 1,14 %)**

**Rythme actuel de renouvellement complet  
du réseau : 76 ans**



## 6/ Caractéristiques du réseau

Linéaire en km / diamètre



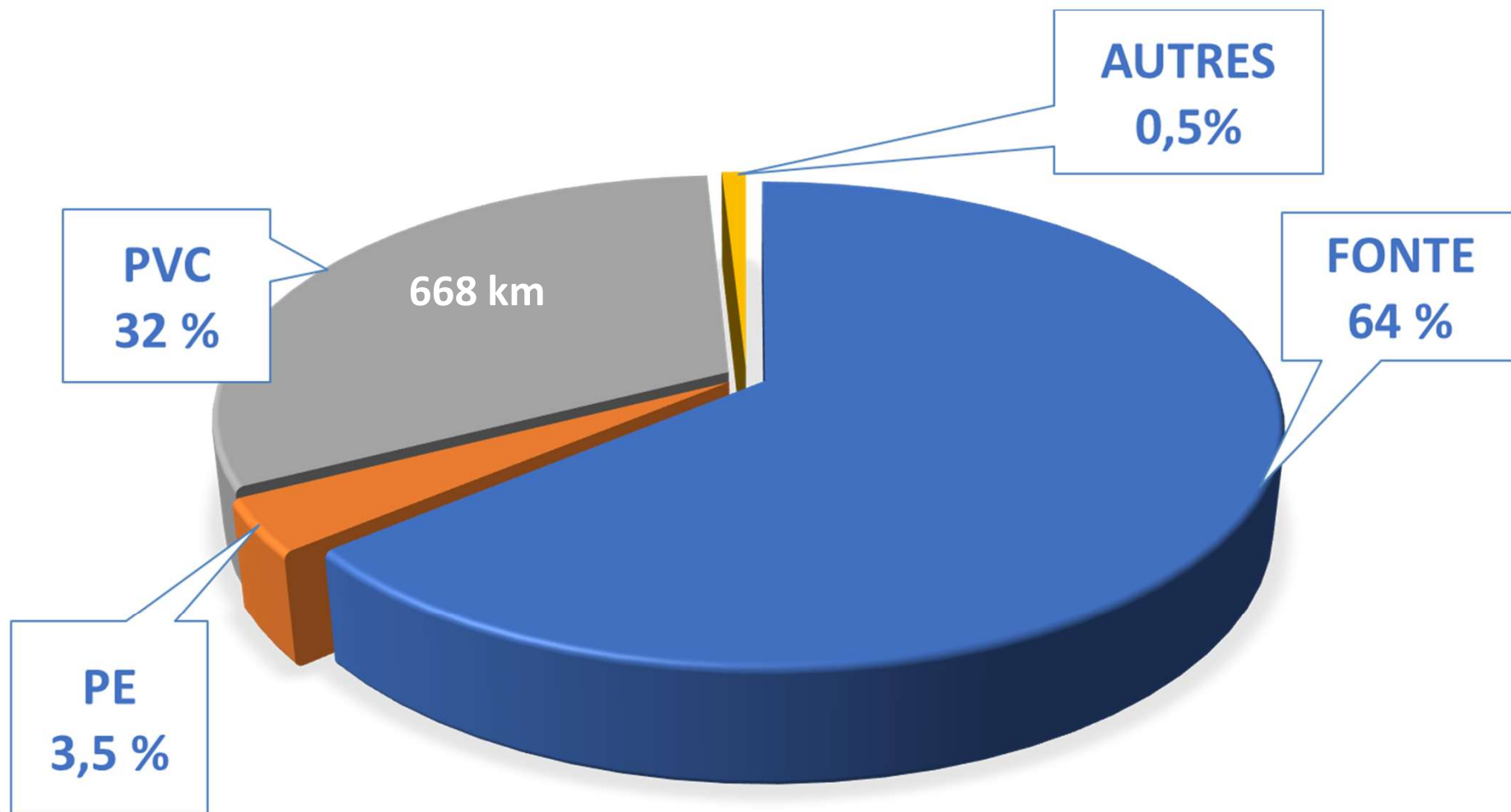
**60 % du réseau < Ø 100 mm**

451 km de fonte de 80 mm



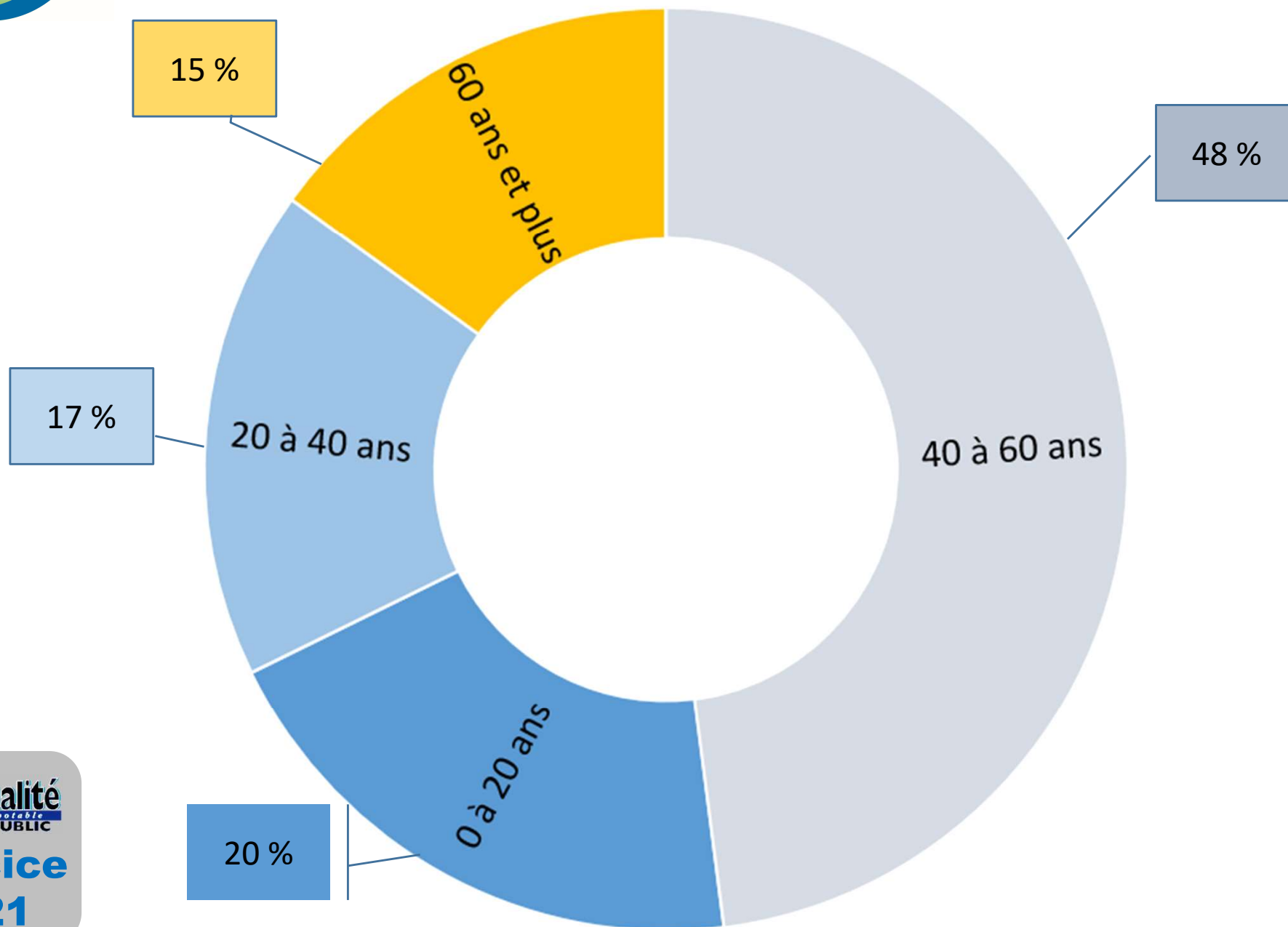


## 6/ Caractéristiques du réseau





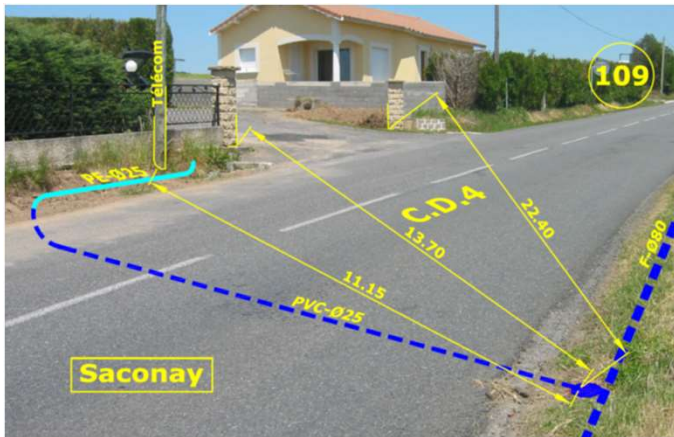
## 6/ Caractéristiques du réseau





## 7 / Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

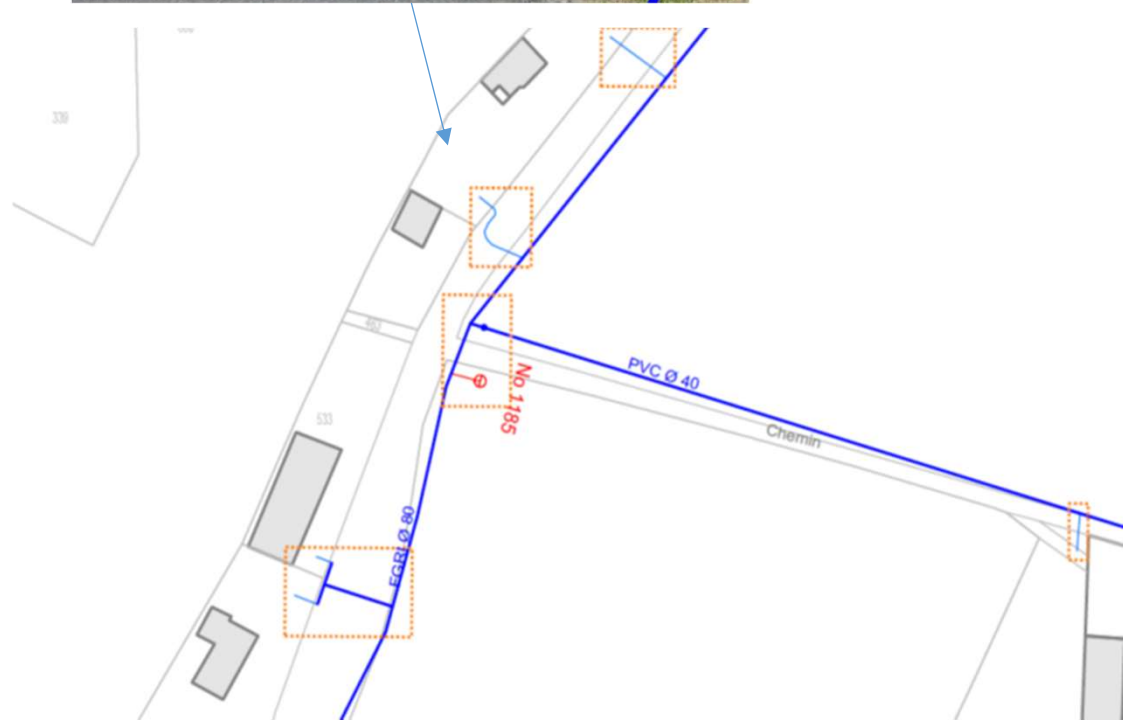
Indicateur permettant d'apprécier la connaissance réelle du réseau: **110 / 120 points**



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

**Bonne connaissance du patrimoine**

Nature des accessoires de réseau	Nombre
Appareil de mesure	184
Régulateur de pression	574
Vanne	7 250





## **IV – LES RECETTES**



# 1 / Recettes d'exploitation

## Recettes de la collectivité

	2020	2021	Variation
Recette vente d'eau	6 234 945 €	6 784 848 €	+8,82 %
Participation des communes	245 332 €	246 672 €	+0,55 %
<b>Total des recettes</b>	<b>6 480 277 €</b>	<b>7 031 520 €</b>	<b>+8,50 %</b>

## Recettes de l'exploitant

	2020	2021	Variation
Total recette vente d'eau	4 606 463 €	5 176 692 €	+12,39 %
Travaux, produits accessoires	681 531 €	715 973 €	+5,05%
<b>Total des recettes</b>	<b>5 287 994 €</b>	<b>5 892 665 €</b>	<b>+11,4 %</b>

→ Augmentation du nombre de m<sup>3</sup> facturés



# SYNTHESE de l'exercice 2021

**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  
2021**

- ❖ **Hausse de la production sur la période de relève.**
- ❖ **Augmentation des volumes facturés.**
- ❖ **Réajustement des indicateurs de performance.**