



SYNDICAT DES EAUX

**VBCG**

VIENNE • BRIANCE • GORRE

INNOVER AUJOURD'HUI POUR PRESERVER DEMAIN

# Synthèse du Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'eau potable

Exercice de consommation 2022

## Les chiffres-clés



**28** ouvrages de prélèvement



**25** stations de production

**5 209 036** m<sup>3</sup> produits

**947 329** m<sup>3</sup> importés

**107 203** m<sup>3</sup> exportés

**119** ouvrages de stockage

**35 100** m<sup>3</sup> de stockage

**6 049 161** m<sup>3</sup> distribués

**51** stations de surpression



**3 222,425** km de réseau

**52 387** branchements dont 601 neufs



**295** fuites sur conduites réparées

**154** fuites sur branchements réparées



**99,5%** des analyses bactériologiques conformes

**94,5%** des analyses physico-chimiques conformes

**82,5%** de rendement de réseau

**0,93** m<sup>3</sup>/km/jour d'Indice  
linéaire de perte



**4 831 070** m<sup>3</sup> consommés

Prix de l'eau : **2,28** € TTC / m<sup>3</sup>

Au 01/01/2023 pour une facture de 120 m<sup>3</sup>

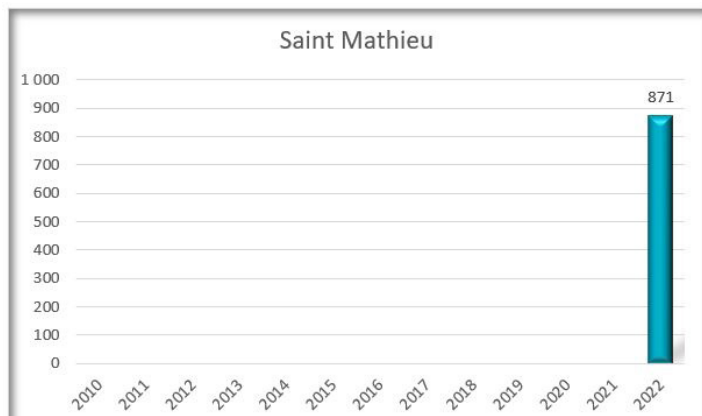


# Saint Mathieu



# Saint Mathieu - Chiffres-clés 2022

## Nombre d'abonnés



## Volumes consommés



## Nombre d'utilisateurs par catégorie



Agricoles  
13



Communaux  
5



Domestiques  
853



Industriels  
0



Collectifs  
0

## Linéaire de canalisations sur la commune : 70 378 ml

Nombre d'abonnés par km :

12,38

Nombre d'habitants par abonné : 1,24

Linéaire inspecté dans le cadre de la recherche de fuites (ml) :

Nombre de casses/fuites réparées sur conduites : 2

Nombre de casses/fuites réparées sur branchements : 3

Nombre de branchements neufs : 1

Linéaire de canalisations posé (ml) :

Linéaire de canalisations abandonné (ml) :

Nombre de branchements repris :

## Le réseau sur la commune

Matériau	Linéaire
Acier	
Fonte	18 952
Inconnu	4 266
Polyéthylène	3 578
PVC	43 582
<b>TOTAL</b>	<b>70 378</b>

## Les travaux 2022 sur la commune

# La qualité de l'eau potable en 2022



### ZONE DE DISTRIBUTION : COULEREDE MELANGE

Conclusion sanitaire	Indicateur global de qualité
<b>2022</b> Eau de bonne qualité bactériologique. Eau très peu calcaire, acide et agressive favorisant la corrosion des canalisations et pouvant conduire à des teneurs excessives en métaux. La collectivité doit mettre en place un traitement de neutralisation. Présence naturelle de radon faisant l'objet d'un suivi renforcé. La collectivité doit examiner la faisabilité d'actions de réduction des teneurs observées.	<b>A</b> 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 6 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 246 substances différentes.

#### Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par les captages : COULEREDE (1), COULEREDE (2), PUYMOROUX (1), PUYMOROUX (2). L'eau est d'origine souterraine.

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente 210 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « SERVICE DES EAUX DES TROIS RIVIERES ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « SMAEP VIENNE-BRIANCE-GORRE »

#### Quelques conseils



Lorsque la concentration en fluor dans l'eau est faible, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire. Demandez conseil à votre médecin ou votre dentiste.



Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.



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.

#### Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : [www.eaupotable.sante.fr](http://www.eaupotable.sante.fr)

Édité le 29/03/2023

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.

#### PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE	A	Bonne qualité
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.	Nombre de prélèvements : 15 Conformité : <b>100 %</b> Valeur maxi : <b>0 n/100 ml</b> Années prises en compte : <b>2020, 2021, 2022</b>	
NITRATES	A	Bonne qualité
Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.	Nombre de prélèvements : 2 Valeur moyenne : <b>1.3 mg/L</b> Valeur maxi : <b>1.3 mg/L</b>	
PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS	A	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 : 1 Nombre de mesures : <b>172</b> Conformité : <b>100 %</b> Valeur maxi : <b>0.00 microgramme/L</b>	

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ	Eau douce
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 : 2 Valeur moyenne : <b>0.3 °f</b> Valeur maxi : <b>0.5 °f</b>
RADON	Présence naturelle de radon
Gaz radioactif naturel issu de la dégradation de l'uranium présent dans le sol et les roches, notamment granitiques et volcaniques. Étant soluble, une partie du radon formé dans le sol peut se dissoudre dans l'eau souterraine.	Nombre de prélèvements : 1 Valeur moyenne : <b>439 Bq/L</b> Valeur maxi : <b>439 Bq/L</b>
CONDUCTIVITÉ À 25°C	Faible minéralisation
	Nombre de prélèvements : 5 Valeur moyenne : <b>58 microS/cm</b> Valeur maxi : <b>73 microS/cm</b>

«Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés».

Il peut cependant y avoir des constats d'eau colorée. Quelques explications...

Les problématiques d'eau colorée surviennent principalement dans 2 cas de figures :

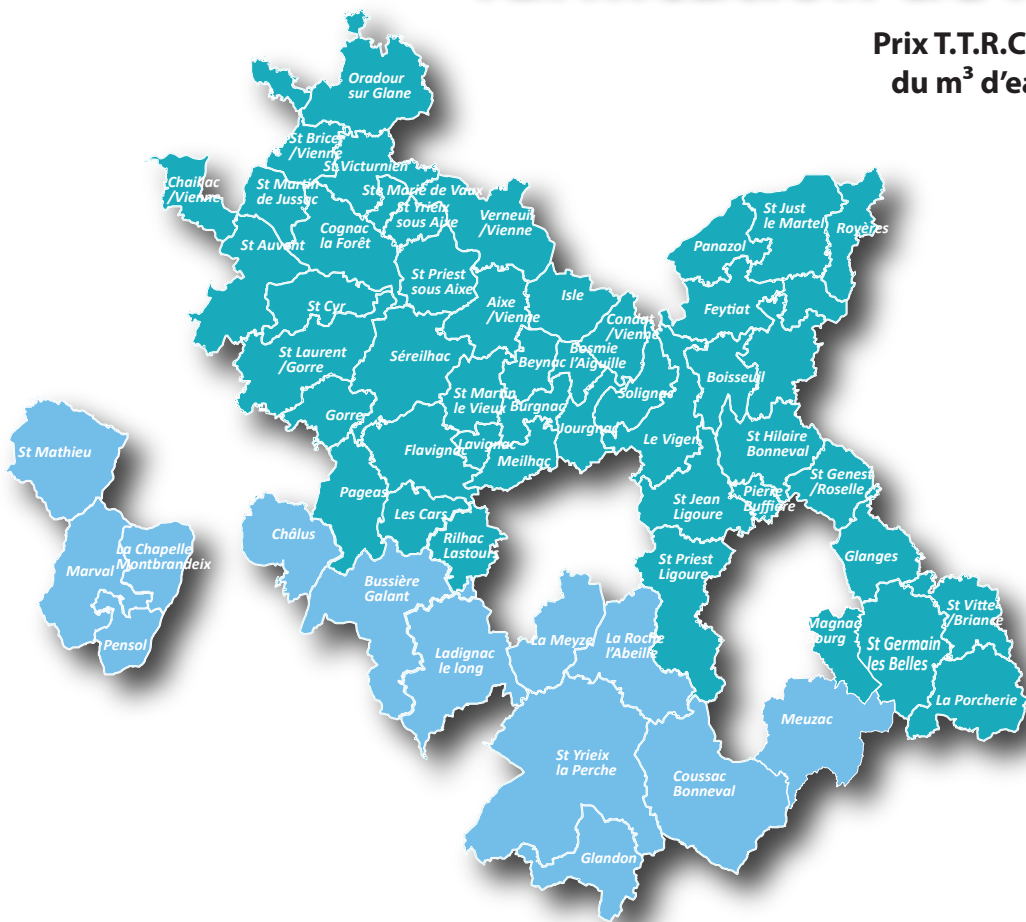
1. Une casse ou des travaux ont eu lieu en amont du point de distribution, dans ce cas, de simples purges du réseau suffisent à «ramener» une eau claire.
2. Le problème d'eau colorée est intermittent et revient avec une fréquence plus ou moins variable. Dans ce cas, il s'agit vraisemblablement d'un problème de conduite corrodée. En effet, les conduites un peu anciennes peuvent présenter un décollement du biofilm à l'intérieur de celles-ci, à l'origine d'eau colorée au robinet de certains usagers.

Généralement, cette coloration ne fait l'objet d'aucune restriction d'usage d'eau car celle-ci ne représente aucun risque pour la santé des personnes.

En cas de récurrence, des actions correctives sont mises en place par le syndicat : Installation de purges automatiques ou renouvellement du réseau.

# Tarification de l'eau potable

Prix T.T.R.C. (Toutes Taxes et Redevances Comprises)  
du m<sup>3</sup> d'eau potable pour une facture de 120 m<sup>3</sup>



## Loire Bretagne

- 2.2811€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2023
- 2.1621€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2022
- 2.0992€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2021
- 2.0847€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2020
- 2.0606€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2019
- 2.0342€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2018
- 2.0273€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2017



AGENCE DE L'EAU  
**ADOUR-GARONNE**

## Adour Garonne

- 2.3836€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2023
- 2.2676€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2022
- 2.2047€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2021
- 2.1902€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2020
- 2.1661€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2019
- 2.1291€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2018
- 2.1222€ TTRC le m<sup>3</sup> en 2017

Répartition d'une facture d'eau de 120 m<sup>3</sup>  
en 2023 par agence de l'eau



6,94%

9,35%

23,23%

42,94%

Taxes et redevances 17,54%



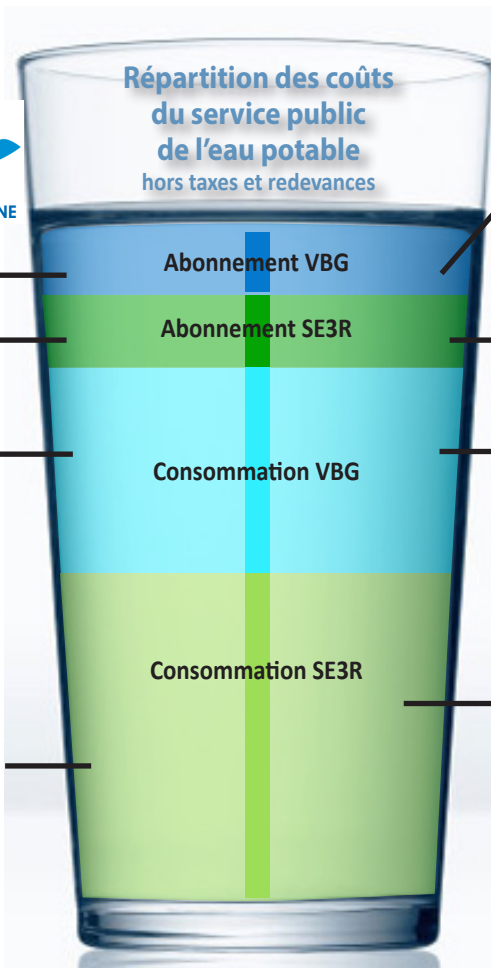
6,63%

8,94%

22,21%

41,04%

21,18%



### Répartition des coûts du service public de l'eau potable hors taxes et redevances

Abonnement VBG

Abonnement SE3R

Consommation VBG

Consommation SE3R

### Qui finance quoi ?

Maîtrise d'oeuvre -  
Marchés de travaux - Instruction des  
demandes de raccordements - Fonc-  
tionnement du service

Gestion clientèle - Facturation

Investissements

Entretien du réseau  
Réparations casses, purges  
Energie  
Réactifs  
Personnel