

Département du Loir et Cher


## SYNDICAT MIXTE D'AEP DE SAINT DYE SUR LOIRE

### SERVICE D'EAU POTABLE

### RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE

### RAPPORT ANNUEL 2022

**Nota** : ce rapport a été réalisé avec les données du délégataire

	<b>SIEGE</b>	<b>IMPLANTATION REGIONALE</b>
	6, Rue Grolée 69289 LYON Cedex 02 <b>Téléphone</b> : 04-72-32-56-00 <b>Télécopie</b> : 04-78-38-37-85 <b>E-Mail</b> : cabinet-merlin@cabinet-merlin.fr	810, rue Léonard de Vinci 45 400 SEMOY <b>Téléphone</b> : 02-38-86-54-57 <b>Télécopie</b> : 02-38-61-07-42 <b>E-Mail</b> : cm-orleans@cabinet-merlin.fr

**GROUPE MERLIN / Réf doc : 121536 - 164 - ETU - ME - 1 - 023**

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	L MARTIN	L MARTIN	27/07/2023	Etablissement

## **SOMMAIRE**

<b>1</b>	<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC .....</b>	<b>3</b>
1.	ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE.....	3
2.	CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE .....	3
3.	PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE.....	4
4.	RESSOURCES EN EAU.....	5
5.	SITUATION DES ABONNES .....	7
6.	VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VOLUMES VENDUS.....	7
7.	EVOLUTION PATRIMONIALE DU SERVICE.....	9
<b>2</b>	<b>TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC.....</b>	<b>13</b>
8.	FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR.....	13
9.	PRIX DU SERVICE ET PRINCIPES DE FACTURATION .....	13
10.	GRILLE D'APPLICATION TARIFAIRE.....	14
11.	EVOLUTION DE LA FACTURE D'EAU POUR L'USAGER DOMESTIQUE .....	14
12.	RECETTES D'EXPLOITATION.....	15
<b>3</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE .....</b>	<b>16</b>
13.	QUALITE DE L'EAU MISE EN DISTRIBUTION .....	16
14.	PERFORMANCES DU SERVICE .....	17
<b>4</b>	<b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE.....</b>	<b>18</b>
15.	TRAVAUX ENGAGES ET PROGRAMMES AU COURS DE L'EXERCICE.....	18
16.	ETAT DE LA DETTE .....	19
<b>5</b>	<b>ANNEXE – NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE.....</b>	<b>20</b>

## 1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

---

### 1. ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

*Nom de la collectivité :* SYNDICAT MIXTE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE SAINT DYE SUR LOIRE

*Siège de la Collectivité :* Mairie de SAINT DYE SUR LOIRE – 75, Route Nationale - 41500 – SAINT DYE SUR LOIRE

*Téléphone :* 02 54 81 60 46

*Télécopie :* 02 54 81 62 22

*Adresse électronique :* mairiestdyesurloire41@wanadoo.fr

*Collectivités adhérentes :* MASLIVES

MUIDES SUR LOIRE

SAINT DYE SUR LOIRE

### 2. CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

*Nature de contrat :* Délégation de Service Public par Affermage

*Date d'effet :* 01/05/2011

*Durée :* 12 ans

*Echéance :* 30/04/2023

*Exploitant :* VEOLIA EAU - COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE

Agence Loir et Cher

16 Rue des Grands Champs

BP 3314

41033 BLOIS CEDEX

Téléphone : 02 54 55 52 40 – Télécopie : 02 54 55 52 55

### 3. PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

#### Par le délégataire

<i>Gestion du service :</i>	Application du règlement de service Conduite, surveillance et entretien des installations Relève des compteurs
<i>Gestion des abonnés :</i>	Accueil des usagers Mise en service des branchements Facturation Traitement des réclamations
<i>Entretien :</i>	Des captages, De l'ensemble des ouvrages du service (équipements électromécaniques et génie civil) Des clôtures et voiries associées Des canalisations Des branchements Des compteurs
<i>Renouvellement :</i>	Des équipements électromécaniques Des canalisations sur un linéaire continu inférieur à 12 m Des branchements non liés à une opération de renforcement ou de renouvellement de canalisation Des compteurs
<i>Autres prestations :</i>	

#### Par la Collectivité

<i>Renouvellement :</i>	Des ouvrages de génie civil Des canalisations sur un linéaire continu supérieur à 12 m Des branchements liés à une opération de renforcement ou de renouvellement de canalisation Des branchements en plomb
<i>Travaux neufs :</i>	Tous travaux

## 4. RESSOURCES EN EAU

### Ressource eau souterraine

#### Forage des Anes Fleurs

Capacité de production : 58 m3/h

Production :	2012	84 069 m <sup>3</sup>
	2013	63 321 m <sup>3</sup>
	2014	79 021 m <sup>3</sup>
	2015	85 398 m <sup>3</sup>
	2016	188 459 m <sup>3</sup> (pas de distinction entre les 2 forages)
	2017	88 584 m <sup>3</sup> (informations fournies dans RAD 2018)
	2018	93 066 m <sup>3</sup>
	2019	114 653 m <sup>3</sup>
	2020	134 913 m <sup>3</sup>
	2021	124 843 m <sup>3</sup>
	2022	126 542 m <sup>3</sup>

### Ressource eau souterraine

#### Forage des Bellemes

Capacité de production : 68 m3/h

Production :	2012	91 072 m <sup>3</sup>
	2013	110 279 m <sup>3</sup>
	2014	82 984 m <sup>3</sup>
	2015	94 190 m <sup>3</sup>
	2016	m <sup>3</sup>
	2017	99 363 m <sup>3</sup>
	2018	107 528 m <sup>3</sup>
	2019	135 645 m <sup>3</sup>
	2020	151 294 m <sup>3</sup>
	2021	170 067 m <sup>3</sup>
	2021	162 958 m <sup>3</sup>

**Nota :** malgré une forte consommation, aucune manque d'eau n'a été à déplorer.

**Caractérisation de la ressource**

	<b>FORAGE DES ANES FLEURS</b>	<b>FORAGE DES BELLEME S</b>
Localisation	Commune de ST DYE SUR LOIRE	Commune de ST DYE SUR LOIRE
Date de mise en service	01/01/1948	01/01/1977
Nature de la ressource	Eau souterraine Calcaire d'Etampes	Eau souterraine Calcaire d'Etampes
Provenance de l'eau	Puits de captage	Puits de captage
Débit autorisé	70 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h
Date d'autorisation	20-déc-07	20-déc-07
Périmètre de protection	OUI	OUI
Capacité de prélèvement	58 m <sup>3</sup> /h	68 m <sup>3</sup> /h
Filière de traitement	Déferrisation biologique - Chloration au chlore gazeux	
Capacité de traitement	100 m <sup>3</sup> /h	
Télesurveillance	OUI	
Groupe électrogène	NON	

La station de déferrisation a été dimensionnée pour un fonctionnement de 60 m<sup>3</sup>/h à partir d'un des 2 forages mais peut fonctionner avec les 2 forages en parallèle à un débit de 100 m<sup>3</sup>/h.

Une inspection caméra des deux forages a été réalisée fin 2015. Elle n'a pas révélé de problème majeur mais a mis en évidence un vieillissement du crépinage du forage F1 qui est donc à surveiller dans les années futures.

Une nouvelle inspection caméra des deux forages a été réalisée en avril 2022. Ces inspections doivent faire l'objet d'une analyse.

**Qualité de l'eau brute**

Contrôles effectués sur l'eau brute :

- par le contrôle sanitaire : 2 contrôles microbiologiques – 100 % conformes  
 232 contrôles physicochimiques – 100 % conformes
- par le délégataire : 0 contrôles microbiologiques  
 0 contrôles physicochimiques

## 5. SITUATION DES ABONNES

	Nb d'abonnés			Nb habitants		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
<b>SMAEP ST DYE SUR LOIRE</b>	<b>1 658</b>	<b>1 674</b>	<b>1 678</b>	<b>3 169</b>	<b>3 140</b>	<b>3 147</b>
<b>MASLIVES</b>	<b>343</b>	<b>340</b>	<b>337</b>	<b>715</b>	<b>719</b>	<b>729</b>
<b>MUIDES SUR LOIRE</b>	<b>683</b>	<b>696</b>	<b>698</b>	<b>1 295</b>	<b>1 265</b>	<b>1 265</b>
<b>SAINT DYE SUR LOIRE</b>	<b>632</b>	<b>638</b>	<b>643</b>	<b>1 159</b>	<b>1 156</b>	<b>1 153</b>
<b>Evolution</b>	<b>1.22%</b>	<b>0.97%</b>	<b>0.24%</b>	<b>-0.75%</b>	<b>-0.91%</b>	<b>0.22%</b>

Le nombre d'habitants est une estimation. A contrario, le nombre d'abonnés est le nombre constaté au 31 décembre, et est le nombre d'abonnés domestiques (1 abonné supplémentaire correspond à la vente d'eau en gros).

## 6. VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VOLUMES VENDUS

### Volumes mis en distribution

Volumes en m3/an	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Volume prélevés total	187 947	200 549	250 299	286 207	294 910	289 500
Besoin usine total	4 116	7 493	8 858	11 173	18 466	10 984
Volumes mis en distribution	183 831	193 101	241 441	275 034	276 444	278 516

Volume mis en distribution identique vis-à-vis de 2020 et 2021.

### Volumes vendus

Consommations annuelles	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MASLIVES	34 032	33 735	31 902	34 207	32 036	33 645
MUIDES SUR LOIRE	75 366	80 949	84 425	82 125	82 041	101 732
SAINT DYE SUR LOIRE	59 206	60 006	59 115	60 834	57 656	67 112
TOTAL	168 604	174 690	175 442	177 166	171 733	202 489
conso spécifiques	105 m3/an/ab	107 m3/an/ab	107 m3/an/ab	107 m3/an/ab	103 m3/an/ab	121 m3/an/ab

Très forte augmentation des volumes vendus en 2022 pour les abonnées du SMAEP (+17.9%), 20 000 m<sup>3</sup> sur la commune de Muides.

Volume de Vente Eau en Gros = 58 540 m<sup>3</sup>.

### Volumes consommés

Volumes consommés	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Volume vendu comptabilisé total	168 604	174 690	175 442	177 166	171 733	202 489
Volume sans comptage	1 880	940	950	950	950	950
Volume consommé pour le service	4 500	4 046	7 158	6 188	7 000	17 599
Volume consommé autorisé total	174 984	179 676	183 555	184 304	179 683	221 038

La forte augmentation des volumes pour le service est due aux purges pour l'interconnexion, le diagnostic des forages et les purges automatiques.

**SYNDICAT MIXTE D'AEP DE SAINT DYE SUR LOIRE**  
**SERVICE DE L'EAU POTABLE**  
**RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE**

Pour 2012 :

- Rendement 91,8 %
- Indice Linéaire de Perte 0,80 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2013 :

- Rendement 97,8 %
- Indice Linéaire de Perte 0,21 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2014 :

- Rendement 97,1 %
- Indice Linéaire de Perte 0,26 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2015 :

- Rendement 92,1 %
- Indice Linéaire de Perte 0,76 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2016 :

- Rendement 96,2 %
- Indice Linéaire de Perte 0,39 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2017 :

- Rendement 95,2 %
- Indice Linéaire de Perte 0,49 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2018 :

- Rendement 93,1 %
- Indice Linéaire de Perte 0,73 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2019 :

- Rendement 88,7 %
- Indice Linéaire de Perte 1,49 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2020 :

- Rendement 88,8 %
- Indice Linéaire de Perte 1,62 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2021 :

- Rendement 88,3 %
- Indice Linéaire de Perte 1,72 m<sup>3</sup>/km/j

Pour 2022 :

- Rendement 82,3 %
- Indice Linéaire de Perte 2,51 m<sup>3</sup>/km/j

Même si le rendement est toujours bon, la baisse continue malgré la mise en place de la sectorisation, et les nombreuses fuites réparées (18). Une grosse fuite réparée début 2022 (11m<sup>3</sup>/h).

L'effort doit être maintenu pour le suivi de la sectorisation et la recherche de fuites.



## 7. EVOLUTION PATRIMONIALE DU SERVICE

### Ouvrages de production

Forage des Anes Fleurs	Renouvellement compteur Exhaure en 2016 Equipement chloration gazeuse CIR en 2019 Compresseur creyssensac 2,2kw en 2019 Pas d'évolution en 2020 Pompe d'exhaure en 2021 Pompe d'exhaure (deuxième) en 2022
Forage des Bellemes	Pas d'évolution en 2016 Rvt des 3 pompes Accélérateur + Automate et Magelis 2018 Pas d'évolution en 2020 Pompe d'exhaure en 2021

### Ouvrages de stockage

Réservoir sur tour de ST DYE SUR LOIRE	Renouvellement de la serrurerie Renouvellement du compteur de distribution Réhabilitation du réservoir en 2013 Renouvellement ballon de surpression en 2014 Renouvellement chauffage en 2015 Remplacement de la vanne de vidange en 2020 Remplacement capteurs cuve en 2022
Réservoir sur tour de MASLIVES	Pas d'évolution en 2013 Travaux sur 2014 Renouvellement de la serrurerie en 2014 Renouvellement ballon de surpression en 2015 Renouvellement transformateur sur poteau H61 et disjoncteur en 2015 Renouvellement compteur arrivée eau en 2015 Pas de renouvellement réalisé en 2017 Renouvellement du Javel Pack en 2018 Pompe doseuse Javel Prominent en 2019 Renouvellement du Javel Pack en 2019 Pas d'évolution en 2020

**SYNDICAT MIXTE D'AEP DE SAINT DYE SUR LOIRE**  
**SERVICE DE L'EAU POTABLE**  
**RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE**

**Réseau de distribution**

En 2017, le réseau de distribution qui fait 50 238 ml, est répartis comme suit par nature de matériau et par âge :

Matériau- Diamètre /Classes d'âge	Inconnu	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2020	Total général
MASLIVES	7069	1371	256	3104	148			11949
AMIANTE CIMENT		947				947		
100		14				14		
125		934				934		
FONTE	1171	424	256			1851		
60	399	58	256			714		
80	242	204				446		
100	529	161				691		
INDETERMINE		139				139		
Inconnu		112				112		
60		27				27		
PVC	5759	3104	148			9011		
40		76				76		
50		292				292		
60		99				99		
63	1682	106				1789		
75		87				87		
90	840	1147				1987		
110		1204				1204		
125	355	148				503		
140	1123	909				2032		
160		943				943		
MUIDES SUR LOIRE	7322	4114	4114	3420	702	1314		20986
AMIANTE CIMENT	39	2938	374			3351		
80		61				61		
100		875				875		
125	14	313				327		
150	6	346				352		
175	19	1717				1736		
FONTE	1425	1176	2184			4784		
60	123	94	144			361		
70		272				272		
80	249	556	306			1110		
90		61				61		
100	504	466				970		
125		292				292		
150	216	60	1441			1717		
INDETERMINE		2174				2174		
Inconnu		2174				2174		
PVC	3684	1556	3420	702	1314	10676		
50		94				94		
60		67				67		
63	693	303				996		

**SYNDICAT MIXTE D'AEP DE SAINT DYE SUR LOIRE**  
**SERVICE DE L'EAU POTABLE**  
**RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE**

70			144			144		
75		125		161		286		
90		203		1516		154		1873
110		614		85		419		46
125		108		115		238		460
140		1602		935		974		603
160		16		234		250		
200		252		99		350		
SAINT DYE SUR LOIRE	10106		2151		1755		2548	692
ACIER			3			3		
80			3			3		
AMIANTE CIMENT			43		2151		2193	
80			63			63		
100			973			973		
125			140			140		
150			27		898		925	
175			15		78		93	
FONTE			166			166		
125			166			166		
INDETERMINE			265			265		
Inconnu			254			254		
100			10			10		
PEHD			26			26		
50			26			26		
PVC	9630		1755		2548	666		14598
40			152			152		
50			1178			1178		
63	520		45		279	25		869
70			401			401		
75			1117			1117		
90			516		250		766	
110	1604		112		303	197		2217
125		290		696		444		1430
140			1966		559		2525	
160		1020		789		1269		3079
200			866			866		
Total général	24497	7636	4370	8279	702	2696	2006	50186 Total de tout le réseau

Pas d'évolution du linéaire entre 2020 et 2021.

En 2022, le linéaire de canalisations a augmenté de 273 ml (lotissement des Coutures ou une partie de l'interconnexion ?).

**Branchements**

Réalisation de 11 branchements neufs.

- ✓ SAINT DYE SUR LOIRE 5
- ✓ MASLIVES 4
- ✓ MUIDES SUR LOIRE 2

**Fuites**

Intervention sur le réseau : 4

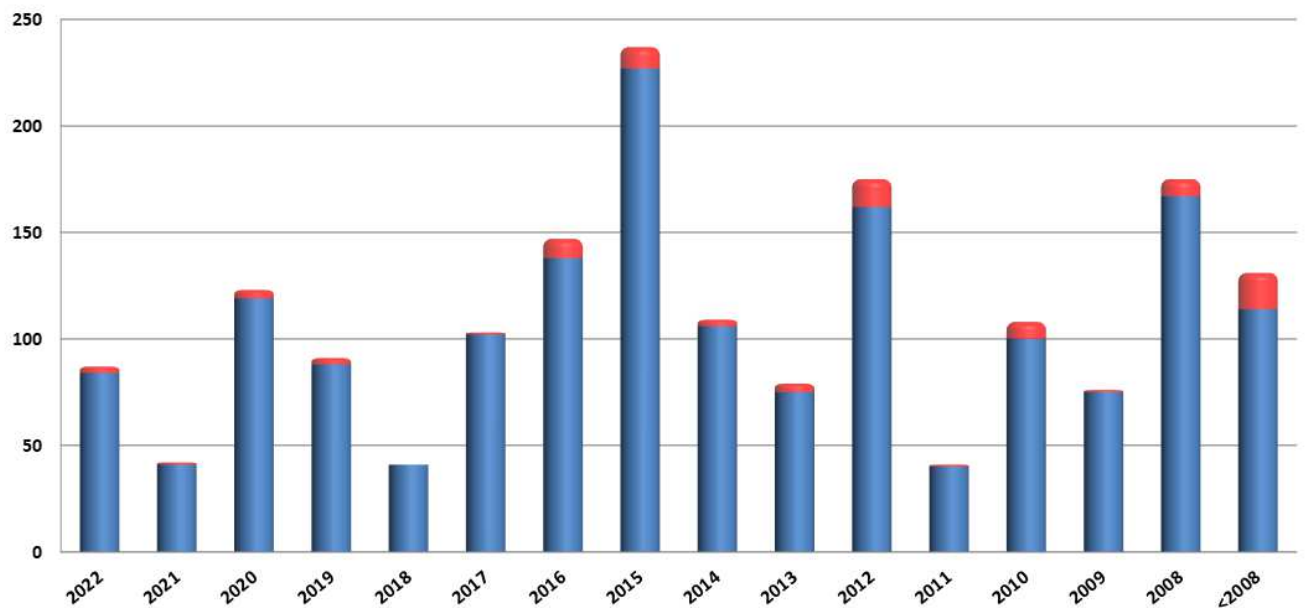
- ✓ SAINT DYE SUR LOIRE 0
- ✓ MASLIVES 2 (1 robinet prise en charge)
- ✓ MUIDES SUR LOIRE 2

Interventions sur branchement : 14

- ✓ SAINT DYE SUR LOIRE 7
- ✓ MASLIVES 3
- ✓ MUIDES SUR LOIRE 4

**Par compteurs**

*Pyramide compteurs 2022 (par année de fabrication)*



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	<2008
Non-actifs	3	1	4	3	0	1	9	10	3	4	13	1	8	1	8	17
Actifs	84	41	119	88	41	102	138	227	106	75	162	40	100	75	167	114

Renouvellement des compteurs

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1
Nombre de compteurs	1 679	1 686	1 705	1 729	1 746	1 765	1.1 %
Nombre de compteurs remplacés	92	27	39	108	41	88	114.6 %
Taux de compteurs remplacés	5,5	1,6	2,3	6.3	2.4	5.0	108.3 %

## 2 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC

---

### 8. FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

Les tarifs constituant la rémunération de l'exploitant sont fixés chaque année par application, aux tarifs mentionnés dans le contrat, du coefficient d'indexation de ces tarifs calculé selon la formule stipulée au contrat d'affermage.

Les tarifs constituant la part collectivité de la redevance sont fixés par l'assemblée délibérante tous les ans.

Par ailleurs, sont appliquées les taxes et redevances fixées par les organismes concernés, notamment l'Agence de l'Eau.

Le service est assujetti à la TVA au taux réduit de 5,5 %.

### 9. PRIX DU SERVICE ET PRINCIPES DE FACTURATION

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement payable d'avance semestriellement ;
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable payable semestriellement à terme échu ; le premier terme est basé sur une estimation de la consommation au regard du volume consommé au cours de l'exercice antérieur, le second est basé sur la consommation constatée entre deux relèves annuels, dont est déduite la consommation estimée du terme précédent.

## 10. GRILLE D'APPLICATION TARIFAIRE

PART EXPLOITANT		Tarif au 1/01/19	Tarif au 1/01/20	Tarif au 1/01/21	Tarif au 1/05/22	Tarif au 1/01/23
Part fixe (abonnement) en €.HT/an	quel que soit le diamètre du compteur	17.41 €/an	17.83 €/an	18.32 €/an	18.89 €/an	19.19 €/an
Part proportionnelle en €. HT/m3	m3 par an	0.2640 €/m3	0.2750 €/m3	0.2830 €/m3	0.2920 €/m3	0.2960 €/m3
PART SYNDICALE		Tarif au 1/01/19	Tarif au 1/01/20	Tarif au 1/01/21	Tarif au 1/05/22	Tarif au 1/01/23
Part fixe (abonnement) en €.HT/an	quel que soit le diamètre du compteur	22.32 €/an	22.32 €/an	22.32 €/an	22.32 €/an	22.32 €/an
Part proportionnelle en €. HT/m3		0.4830 €/m3	0.4830 €/m3	0.5830 €/m3	0.5830 €/m3	0.5830 €/m3
PRESERVATION DES RESSOURCES EN EAU (AGENCE DE L'EAU)		0.0330 €/m3	0.0165 €/m3	0.0230 €/m3	0.0230 €/m3	0.0541 €/m3
REDEVANCE POLLUTION (AGENCE DE L'EAU)		0.2300 €/m3	0.2300 €/m3	0.2300 €/m3	0.2300 €/m3	0.2300 €/m3

## 11. EVOLUTION DE LA FACTURE D'EAU POUR L'USAGER DOMESTIQUE

Facture	120 m3/an	2021		2022		2023	
<b>Part collectivité</b>	Abonnement 120 m3	22.32 €/an	22.32 €	22.32 €/an	22.32 €	22.32 €/an	22.32 €
	Consommation	0.5830 €/m3	69.96 €	0.5830 €/m3	69.96 €	0.5830 €/m3	69.96 €
	<b>Total</b>	<b>92.28 €</b>		<b>92.28 €</b>		<b>92.28 €</b>	
				<b>0.00%</b>		<b>0.00%</b>	
<b>Part exploitant</b>	Abonnement 120 m3	13.32 €/an	18.32 €	18.89 €/an	18.89 €	19.19 €/an	19.19 €
	Distribution	0.2830 €/m3	33.96 €	0.2920 €/m3	35.04 €	0.2960 €/m3	35.52 €
	<b>Total</b>	<b>52.28 €</b>		<b>53.93 €</b>		<b>54.71 €</b>	
				<b>3.16 %</b>		<b>1.45 %</b>	
<b>Redevance pollution</b>		<b>27.60 €</b>		<b>27.60 €</b>		<b>27.60 €</b>	
				<b>0.00%</b>		<b>0.00%</b>	
<b>Préservation des ressources en eau</b>		<b>2.76 €</b>		<b>2.76 €</b>		<b>6.49 €</b>	
				<b>0.00%</b>		<b>135.14%</b>	
<b>TOTAL HORS TAXES</b>		<b>174.92 €</b>		<b>176.57 €</b>		<b>181.08 €</b>	
<b>TVA 5,5 %</b>		<b>9.62 €</b>		<b>9.71 €</b>		<b>9.96 €</b>	
<b>TOTAL TTC</b>		<b>184.54 €</b>		<b>186.28 €</b>		<b>191.04 €</b>	
				<b>0.94%</b>		<b>2.56%</b>	

## 12. RECETTES D'EXPLOITATION

Les données relatives aux recettes d'exploitation sont détaillées dans les comptes d'affermage.

Le tableau ci-dessous reproduit la synthèse de ce compte pour les deux derniers exercices écoulés :

	2021		2022	
	Recette Collectivité	Recette Exploitant	Recette Collectivité	Recette Exploitant
Recettes sur abonnements	37 363,00 €	30 667,68 €	37 452,96 €	119 368,00 €
Recettes sur consommations	97 513,00 €	48 600,44 €	118 051,09 €	
Vente Eau en Gros		25 697,00 €		0,00 €
Produits des travaux exclusifs		8 907,00 €		11 557,00 €
Produits accessoires		5 136,00 €		4 579,00 €
<b>TOTAL EMISSIONS</b>	<b>134 876,00 €</b>	<b>119 008,12 €</b>	<b>155 504,05 €</b>	<b>135 504,00 €</b>
Valeurs des créances irrécouvrables				
<b>DECOMPTE ARRETE</b>	<b>134 876,00 €</b>	<b>119 008,12 €</b>	<b>155 504,05 €</b>	<b>135 504,00 €</b>

Dans le RAD 2022, les recettes indiquées dans les recettes d'exploitation sont bien supérieures à celles attendues au regard des volumes vendus.

✓ RAD 2022 = 221 306 €

✓ Calculé suivant abonnés et volumes vendus = 155 504 €

L'écart est très important et ne s'explique pas, même si la recette de vente d'eau en gros ne figure pas et peu expliquer une partie de l'écart.

L'écart peut-être également du au rattrapage de l'écart sur 2021.

### 3 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

---

#### 13. QUALITE DE L'EAU MISE EN DISTRIBUTION

Contrôles effectués sur l'eau distribuée :

- par le contrôle sanitaire : 72 contrôles microbiologiques – 100 % des contrôles conformes  
689 contrôles physicochimiques – 100 % des contrôles conformes
- par l'exploitant : 23 contrôles microbiologiques – 100 % des contrôles conformes  
23 contrôles physicochimiques – 100 % des contrôles conformes



## 14. PERFORMANCES DU SERVICE

Les indicateurs de performances du service sont ceux définis par le décret n°2007-675 et l'arrêté du 2 mai 2007. Les fiches descriptives de ces indicateurs sont disponibles sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr).

Code fiche descriptive	Indicateurs descriptifs des services	Valeur de l'indicateur	Clé de consolidation	Valeur de la clé
D102.0	Prix TTC du service d'eau potable au m3 pour 120 m" au 01/01/2022	1.59 €/m3		
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements d'eau potable pour les nouveaux abonnés défini par le service	1 jours ouvrés		

Code fiche descriptive	Indicateurs de performance	Valeur de l'indicateur	Clé de consolidation	Valeur de la clé
P101.1	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	100%	Somme des volumes consommés autorisés et des volumes vendus en gros	202 489 m3
P102.1	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 les paramètres physico-chimiques	100%	Somme des volumes consommés autorisés et des volumes vendus en gros	202 489 m3
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	106	Linéaire de réseau d'eau potable au 31/12/2022	52 km
P104.3	Rendement du réseau de distribution	82.30%	Somme des volumes produits et des volumes achetés en gros	268 516 m3
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptabilisés	3,49	Linéaire de réseau de desserte	52 km
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	2,51	Linéaire de réseau de desserte	52 km
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	60%	Volumes prélevés dans le milieu naturel	289 500 m3
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	3,57 u/1000 abonnés		1 679 ab
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100%		
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	0,99%	Chiffre d'affaires TTC facturé hors travaux	

Code fiche descriptive	Indicateurs de performance	Données élémentaires	Valeur des données élémentaires
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Longueur cumulée du linéaire de canalisations du réseau de desserte renouvelé au cours des années 2017 à 2021	1 083 ml
		Longueur du réseau de desserte au 31/12/2022	52 261 ml
P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité du service de l'eau potable	Montant en Euros des abandons de créances	109 €
		Volume facturé	202 489 m3

## 4 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE

### 15. TRAVAUX ENGAGES ET PROGRAMMES AU COURS DE L'EXERCICE

L'état ci-dessous récapitule la liste et les montants financiers des travaux engagés au cours de l'exercice et des travaux programmés :

TRAVAUX REALISES EN 2020	MONTANT HT
Mise en place purges automatiques, aux Grands Champs et à l'Ormetrou, Maslives	5 752,10
Remplacement d'une canalisation rue des Piècerots à Saint Dyé	10 493,51
Extension du réseau rue des Petits Marais à Muides	7 700,00
Suppression d'une conduite en doublon à Maslives – chemin de St Dye	5 993,51
Suppression d'une conduite en doublon à Maslives – rue Tuilerie	55 322,00

TRAVAUX REALISES EN 2021	MONTANT HT
Mise en place de 4 compteurs de sectorisation (subventionnés à 70% par AELB)	35 550,00
Pose d'une alarme anti-intrusion sur la trappe accès forage N°2	670,07
Reprise de 2 branchements à Muides –Route Orléans suite travaux assainissement	2 280,00

TRAVAUX REALISES EN 2022	MONTANT HT
Réalisation d'un diagnostic des forages par caméra	25 300,00
Remplacement de 2 canalisations CVM – L'écueillé à Maslives (subvention DETR 45%)	94 695,00
Interconnexion de secours avec Saint Laurent Nouan (Subvention DETR 35%)	320 037,43
Remplacement canalisation Rte Orléans à Muides	94 072,00

TRAVAUX PROGRAMMES EN 2023	MONTANT HT
Aucun travaux	

## **16. ETAT DE LA DETTE**

	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Encours de la dette au 1 <sup>er</sup> janvier	232 152,29	196 479,50	161 510,80	116 959,90
Remboursements au cours de l'exercice	45 795,84	43 532,68	53 678,86	49 253,32
intérêts dont en	10 123,05	8 563,98	9 127,96	8 129,97
capital dont en	35 672,79	34 968,70	44 550,90	41 123,35

## **5 ANNEXE – NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE**

---