

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 2020

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

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

GROUPE MERLIN / Réf doc : 121536 - 164 - ETU - ME - 1 - 019

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	T. EL KASBI	L MARTIN	19/08/2021	Etablissement

SOMMAIRE

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

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

- Gestion du service :* Application du règlement de service
Conduite, surveillance et entretien des installations
Relève des compteurs
- Gestion des abonnés :* Accueil des usagers
Mise en service des branchements
Facturation
Traitement des réclamations
- Entretien :* 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
- Renouvellement :* 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
- Autres prestations :*

Par la Collectivité

- Renouvellement :* 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
- Travaux neufs :* Tous travaux

4. RESSOURCES EN EAU

Ressource eau souterraine

Forage des Anes Fleurs

Capacité de production : 58 m3/h

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

Ressource eau souterraine

Forage des Bellemes

Capacité de production : 68 m3/h

Production :	2012	91 072 m ³
	2013	110 279 m ³
	2014	82 984 m ³
	2015	94 190 m ³
	2016	m ³
	2017	99 363 m ³
	2018	107 528 m ³
	2019	135 645 m ³
	2020	151 294 m ³

Caractérisation de la ressource

	FORAGE DE S ANES FLEURS	FORAGE DES BELLEMES
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 m3/h	60 m3/h
Date d'autorisation	20-déc-07	20-déc-07
Périmètre de protection	OUI	OUI
Capacité de prélèvement	58 m3/h	68 m3/h
Filière de traitement	Déferrisation biologique - Chloration au chlore gazeux	
Capacité de traitement	100 m3/h	
Télé-surveillance	OUI	
Groupe électrogène	NON	

La station de déferrisation a été dimensionnée pour un fonctionnement de 60 m3/h à partir d'un des 2 forages mais peut fonctionner avec les 2 forages en parallèle à un débit de 100 m3/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.

Qualité de l'eau brute

Contrôles effectués sur l'eau brute :

- par le contrôle sanitaire : 72 contrôles microbiologiques – 100 % conformes
 877 contrôles physicochimiques – 100 % conformes
- par le délégataire : 17 contrôles microbiologiques – 100 % conformes
 25 contrôles physicochimiques – 100 % conformes

5. SITUATION DES ABONNES

	Nb d'abonnés			Nb habitants		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
SMAEP ST DYE SUR LOIRE	1 617	1 638	1 658	3 241	3 193	3 169
MASLIVES	334	337	343	730	717	715
MUIDES SUR LOIRE	668	675	683	1 357	1 320	1 295
SAINT DYE SUR LOIRE	615	626	632	1 154	1 156	1 159
Evolution	0.31%	1.30%	1.22%	-0.46%	-1.48%	-0.75%

Le nombre d'habitants est une estimation. A contrario, le nombre d'abonnés est le nombre constaté au 31 décembre.

6. VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VOLUMES VENDUS

Volumes mis en distribution

Volumes en m3/an	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Volume prélevés total	178 865	188 459	187 947	200 549	250 299	286 207
Besoin usine total	1 454	4 710	4 116	7 493	8 858	11 173
Volumes mis en distribution	177 411	183 749	183 831	193 101	241 441	275 034

Augmentation significative des volumes mis en distribution de 14 % due à la mise en service de juillet 2019 de la Vente d'Eau en Gros vers Montlivault, car son réservoir étant relativement petit pour répondre aux besoins en eau potable de la commune.

Volumes vendus

Consommations annuelles	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MASLIVES	31 567	36 051	34 032	33 735	31 902	34 207
MUIDES SUR LOIRE	68 660	78 866	75 366	80 949	84 425	82 125
SAINT DYE SUR LOIRE	59 289	57 637	59 206	60 006	59 115	60 834
TOTAL	159 516	172 554	168 604	174 690	175 442	177 166
conso spécifiques	98,2m3/an/ab	107 m3/an/ab	104,6 m3/an/ab	107 m3/an/ab	107 m3/an/ab	107 m3/an/ab

Après une légère diminution des volumes vendus en 2017, peu d'évolution entre 2018 et 2020.

Volume de Vente Eau en Gros = 59 791 m³.

Volumes consommés

Volumes consommés	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Volume vendu comptabilisé total	159 516	172 554	168 604	174 690	175 442	177 166
Volume sans comptage	1 840	2 106	1 880	940	950	950
Volume consommé pour le service	2 117	2 087	4 500	4 046	7 158	6 188
Volume consommé autorisé total	163 473	176 747	174 984	179 676	183 555	184 304

Pour 2012 :

- Rendement 91,8 %
- Indice Linéaire de Perte 0,80 m³/km/j

Pour 2013 :

- Rendement 97,8 %
- Indice Linéaire de Perte 0,21 m³/km/j

Pour 2014 :

- Rendement 97,1 %
- Indice Linéaire de Perte 0,26 m³/km/j

Pour 2015 :

- Rendement 92,1 %
- Indice Linéaire de Perte 0,76 m³/km/j

Pour 2016 :

- Rendement 96,2 %
- Indice Linéaire de Perte 0,39 m³/km/j

Pour 2017 :

- Rendement 95,2 %
- Indice Linéaire de Perte 0,49 m³/km/j

Pour 2018 :

- Rendement 93,1 %
- Indice Linéaire de Perte 0,73 m³/km/j

Pour 2019 :

- Rendement 88,7 %
- Indice Linéaire de Perte 1,49 m³/km/j

Pour 2020 :

- Rendement 88,8 %
- Indice Linéaire de Perte 1,62 m³/km/j

Même si le rendement est toujours excellent, attention à la baisse constatée.

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
Forage des Bellemes	Pas d'évolution en 2016 Rvt des 3 pompes Accélérateur + Automate et Magelis 2018 Pas d'évolution en 2020

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
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

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		

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		17252
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

En 2020, le linéaire des canalisations de distribution est passé à 52 261ml, avec une évolution de 4.03% par rapport à l'année 2019 et de 6.04% par rapport à l'année 2017. Cette augmentation est tout à fait normale à cause de l'augmentation de nombre d'abonnés.

Ces éléments doivent être mis à jour suite à l'étude de Gestion Patrimoniale.

Branchements

Réalisation de 15 branchements neufs.

- ✓ SAINT DYE SUR LOIRE 1
- ✓ MASLIVES 5
- ✓ MUIDES SUR LOIRE 9

Renouvellement de 28 branchements.

- ✓ SAINT DYE SUR LOIRE 5
- ✓ MASLIVES 23

Fuites

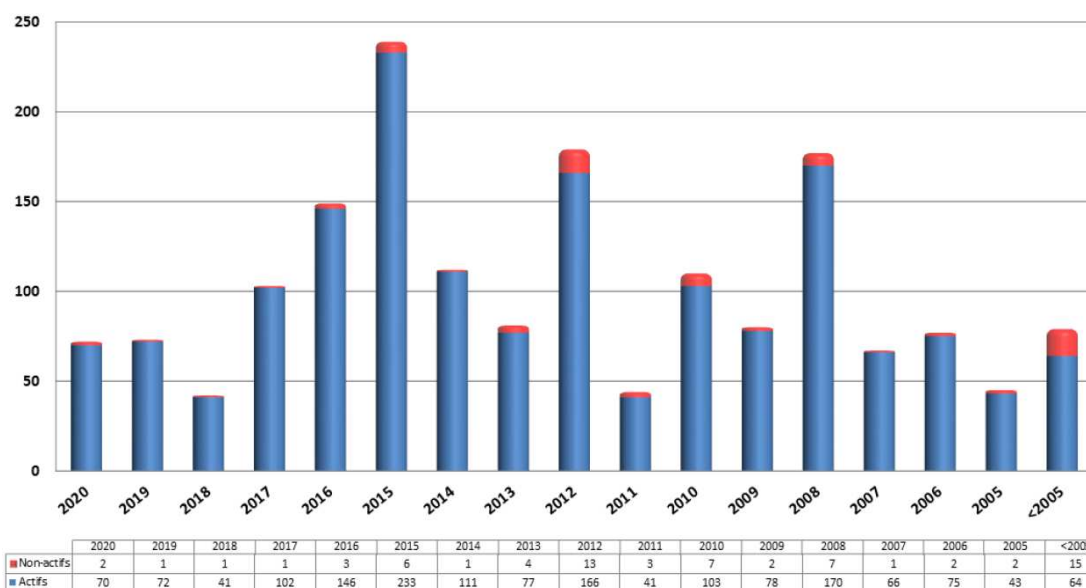
Une intervention sur le réseau : 0

Interventions sur branchement : 5

- ✓ MUIDES SUR LOIRE 5

Par compteurs

Pyramide compteurs 2020



Renouvellement des compteurs

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Nombre de compteurs	1 667	1 673	1 679	1 686	1 705	1 729	1.4%
Nombre de compteurs remplacés	224	166	92	27	39	108	176.9%
Taux de compteurs remplacés	13,4	9,9	5,5	1,6	2,3	6.3	173.9%

En 2020, il a été remplacé 108 compteurs.

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 1/01/17	Tarif au 1/01/18	Tarif au 1/01/19	Tarif au 1/01/20	Tarif au 1/05/21
Part fixe (abonnement) en € HT/an	quel que soit le diamètre du compteur	17.04 €/an	17.13 €/an	17.41 €/an	17.83 €/an	18.32 €/an
Part proportionnelle en €. HT/m3	m3 par an	0.2620 €/m3	0.2630 €/m3	0.2640 €/m3	0.2750 €/m3	0.2830 €/m3
PART SYNDICALE		Tarif au 1/01/17	Tarif au 1/01/18	Tarif au 1/01/19	Tarif au 1/01/20	Tarif au 1/01/20
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	0.4830 €/m3	0.4830 €/m3	0.5830 €/m3
PRESERVATION DES RESSOURCES EN EAU (AGENCE DE L'EAU)		0.0400 €/m3	0.0660 €/m3	0.0330 €/m3	0.0165 €/m3	0.0230 €/m3
REDEVANCE POLLUTION (AGENCE DE L'EAU)		0.2300 €/m3	0.2300 €/m3	0.2300 €/m3	0.2300 €/m3	0.2300 €/m3

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

Facture 120 m3/an		2019		2020		2021	
Part collectivité	Abonnement 120 m3	22.32 €/an	22.32 €	22.32 €/an	22.32 €	22.32 €/an	22.32 €
	Consommation	0.4830 €/m3	57.96 €	0.4830 €/m3	57.96 €	0.5830 €/m3	69.96 €
	Total	80.28 €		80.28 €		92.28 €	
				0.00%		14.95%	
Part exploitant	Abonnement 120 m3	17.41 €/an	17.41 €	17.83 €/an	17.83 €	18.32 €/an	18.32 €
	Distribution	0.2690 €/m3	32.28 €	0.2750 €/m3	33.00 €	0.2830 €/m3	33.96 €
	Total	49.69 €		50.83 €		52.28 €	
				2.29%		2.85%	
Redevance pollution		27.60 €		27.60 €		27.60 €	
				0.00%		0.00%	
Préservation des ressources en eau		3.96 €		1.98 €		2.76 €	
				-50.00%		39.39%	
TOTAL HORS TAXES		161.53 €		160.69 €		174.92 €	
TVA 5,5 %		8.88 €		8.84 €		9,62 €	
TOTAL TTC		170.41 €		169.53 €		184,54 €	
				-0.52%		8.85 %	

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 :

	2019		2020	
	Recette Collectivité	Recette Exploitant	Recette Collectivité	Recette Exploitant
Recettes sur abonnements	36 560.16 €	28 517.58 €	37 006.56 €	30 374.56 €
Recettes sur consommations	84 066.84 €	51 104.42 €	72 472.44 €	68 535.44 €
Autres prestations aux abonnés		8 082.00 €		28 903.00 €
Produits des travaux exclusifs		6 441.00 €		5 050.00 €
Produits accessoires				
TOTAL EMISSIONS	120 627.00 €	94 145.00 €	109 479.00 €	132 863.00 €
Valeurs des créances irrécouvrables				
DECOMPTE ARRETE	120 627.00 €	94 145.00 €	109 479.00 €	132 863.00 €

3 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

13. QUALITE DE L'EAU MISE EN DISTRIBUTION

Contrôles effectués sur l'eau distribuée :

- par le contrôle sanitaire : 76 contrôles microbiologiques – 100 % des contrôles conformes
824 contrôles physicochimiques – 100 % des contrôles conformes
- par l'exploitant : 23 contrôles microbiologiques – 100 % des contrôles conformes
32 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.

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 01/01/2020	1.43 €/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	244 095 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	244 095 m3
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	100%	Linéaire de réseau d'eau potable au 31/12/2020	62 km
P104.3	Rendement du réseau de distribution	88.80%	Somme des volumes produits et des volumes achetés en gros	275 034 m3
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptabilisés	1.99%	Linéaire de réseau de desserte	52 km
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	1.62%	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	286 207 m3
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	1.81 u/1000 abonnés		1 659 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	1.24%	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 2016 à 2020	1 083 ml
		Longueur du réseau de desserte au 31/12/2020	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	25 €
		Volume facturé	236 957 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 2017	MONTANT HT
Lancement de l'étude de gestion patrimoniale des réseaux	46 775,34
Lancement des travaux de mise aux normes des ANC des particuliers dans le cadre de l'instauration des PPC	

TRAVAUX REALISES EN 2018	MONTANT HT
Renouvellement et renforcement du réseau d'eau potable dans l'Avenue du Pont à MUIDES SUR LOIRE	82 765,00

TRAVAUX REALISES EN 2019	MONTANT HT
Renouvellement et renforcement du réseau d'eau potable avenue du Pont, rue des Vallées et sur une partie de la rue de l'ancien Moulin – Entreprise RTC	193 428,20
Fin de l'opération de mise aux normes des installations d'ANC chez les particuliers suite instauration des PPC	
Poursuite étude de gestion patrimoniale des réseaux et campagne de recherche CVM – APE CONSULT – financé à 80% par Agence de l'Eau	49 166,54

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 PROGRAMMES EN 2021	MONTANT HT
Remplacement canalisations Ormetrou et Ecuelle à Maslives (Si présence CVM)	160 000,00
Mise en place de 4 compteurs de sectorisation	35 550,00
Interconnexion de secours avec Saint Laurent Nouan	250 000,00

16. ETAT DE LA DETTE

	2018	2019	2020	2021
Encours de la dette au 1 ^{er} janvier	303 652,32	268 591,55	232 152,29	196 479,50
Remboursements au cours de l'exercice	48 170,78	48 056,57	45 795,84	43 532,68
intérêts dont en	13 142,61	11 617,31	10 123,05	8 563,98
capital dont en	35 028,17	36 439,26	35 672,79	34 968,70

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