

Rapport annuel

S.I.A.E.P. des VAUX DU BEUVRON

Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2019
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

Sommaire

■	CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC.....	3
■	ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE	3
■	ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE	3
■	CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	3
■	PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE.....	3
■	CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT.....	3
■	RESSOURCES EN EAU	4
■	NOMBRE D'ABONNEMENTS.....	5
■	VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS.....	6
■	LONGUEUR DU RESEAU	6
■	TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC	7
■	FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR	7
■	PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE.....	7
■	LE PRIX DE L'EAU TARIF HORS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE	8
■	EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2007.....	9
■	LE PRIX DE L'EAU POUR TOUTES LES COMMUNES HORMIS VITRY LACHE (AVEC REDEVANCE POLLUTION DOMESTIQUE)	10
■	LE PRIX DE L'EAU POUR LA COMMUNE DE VITRY LACHE (AVEC REDEVANCE POLLUTION DOMESTIQUE) .	11
■	RECETTES D'EXPLOITATION	12
■	INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE.....	13
■	QUALITE DE L'EAU	13
■	PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU	13
■	CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU	13
■	PERFORMANCE DU RESEAU	15
■	RENOUVELLEMENT DES RESEAUX.....	16
■	FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE	17
■	TRAVAUX ENGAGES SUR L'EXERCICE 2019.....	17
■	ETAT DE LA DETTE.....	17
■	PROJETS A L'ETUDE	17

■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Le S.I.A.E.P. des VAUX DU BEUVRON regroupe les communes de AUTHIOU, BEAULIEU, BEUVRON, BUSSY-LA-PESLE, CHAZEUIL, CHEVANNES-CHANGY, CORVOL-D'EMBERNARD, CUNCY-LES-VARZY, GERMENAY, GUIPY, HERY, MARCY, MORACHES, NEUILLY, PARIGNY-LA-ROSE, SAINT-REVERIEN, VARZY et VITRY-LACHE.

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

Environ 2 100 habitants : population légale INSEE 2016 et estimation pour VARZY, GERMENAY et CUNCY LES VARZY à 1,5 habitants / abonné.

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en régie.

■ PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

La collectivité prend en charge :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de l'ensemble des ouvrages, des branchements, des canalisations, des captages, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des forages, des ouvrages de traitement, du génie civil
Renouvellement	de l'ensemble des ouvrages, des branchements, des canalisations, des captages, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des forages, des ouvrages de traitement, du génie civil

■ CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT

Convention	Cocontractant	Date d'effet	Durée [an]
Accord non formalisé d'Export Permanent	SIAEP CHARLES CHAIGNEAU (LE MAZOT)	20/02/76	30
Export Permanent	SIAEPA DE LA REGION DE PREMERY (LA GRANDE CHAUME)	06/07/65	30
Import Permanent	BRINON-SUR-BEUVRON (OLCY)	01/01/90	30
Import Permanent	SIAEP DE CORBIGNY (ETANG DE VAUX)	22/10/74	30
Import Permanent	SIAEP DE LA REGION DE VARZY (Réseau CH CHANGY)	05/07/10	15
Import Permanent Avenant n°1 (25/02/2014)	SIAEP CORBIGNY (Réseau ARDAN)	25/03/09	15
Import Permanent	SIAEPA DE PREMERY (THORY)	06/07/05	30

■ RESSOURCES EN EAU

● Points de prélèvement

Ouvrage	Débit nominal [m³/h]	Prélèvement 2018 [m³]	Prélèvement 2019 [m³]	Variation
Source de Beuvron BEUVRON Prélèvement en nappe souterraine	9	0	0	-
Source de l'Abîme CHEVANNES-CHANGY Prélèvement en nappe souterraine	-	20 092	16 271	- 21,96 %
Total des prélèvements [m³]		20 849	16 271	- 21,96 %

● Importations d'eau

Import depuis	Importé en 2017 (m³)	Importé en 2018 (m³)	Importé en 2019 (m³)	Variation 2018/2019
BRINON-SUR-BEUVRON	1 410	1 173	1 125	- 4,09 %
SIAEP DE CORBIGNY	184 070	179 536	166 035	- 7,52 %
SIAEP DE LA BOURGOGNE NIVERNAISE	62 564	65 046	64 983	- 0,10 %
SIAEPA DE LA REGION DE PREMERY	1 224	1 212	1 325	+ 9,32 %
Total des importations d'eau [m³]	249 268	246 967	233 468	- 5,46 %

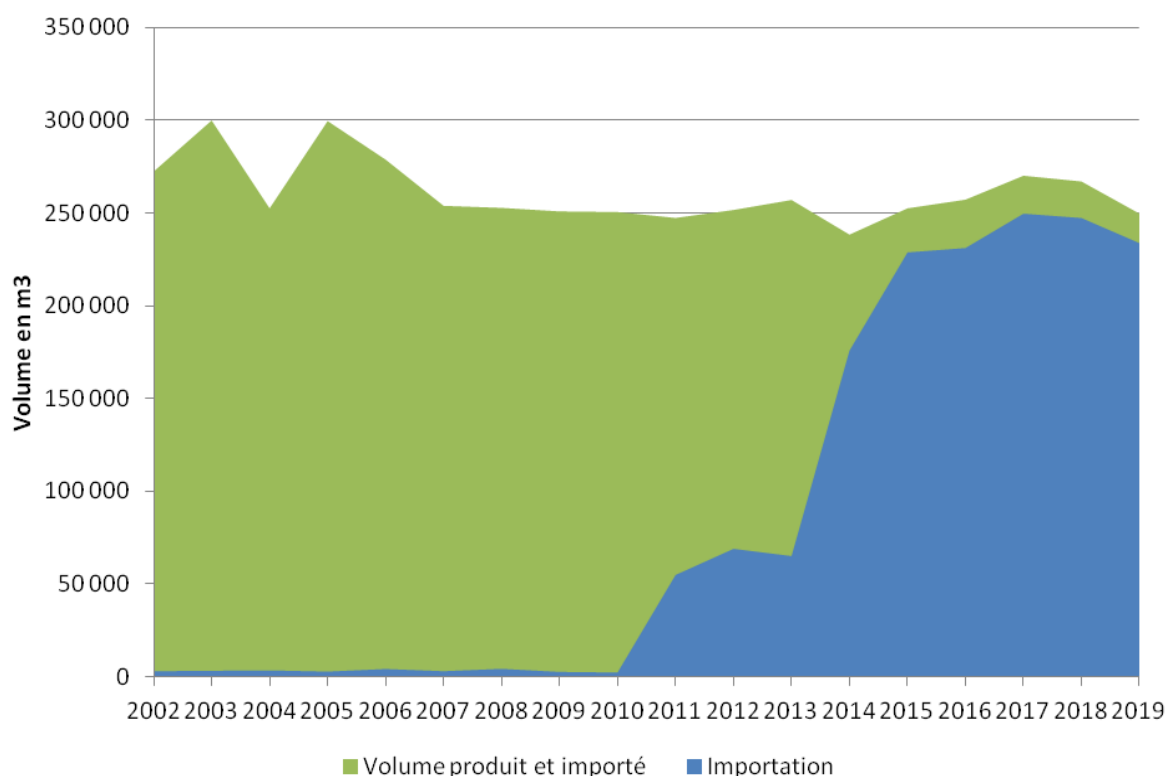
● Volumes produits

Ouvrage	Capacité de production [m³/j]	Production 2017 [m³]	Production 2018 [m³]	Production 2019 [m³]	Variation 2018/2019
Source de Beuvron BEUVRON Prélèvement en nappe souterraine	200	2 533	0	0	- 100 %
Source de l'Abîme CHEVANNES-CHANGY Prélèvement en nappe souterraine	1 250	18 316	20 092	16 271	- 21,96 %
Total		24 099	20 849	16 271	- 21,96 %

● Total des volumes d'eau potable

Total des ressources [m³]	2017	% total	2018	% total	2019	% total	Variation 2018/2019
Ressources propres	20 849	7,72 %	20 092	7,52 %	16 271	6,52 %	- 21,96 %
Importations	249 268	92,28 %	246 967	92,48 %	233 468	93,48 %	- 5,46 %
Total général	270 117		267 059		249 739		- 6,48 %

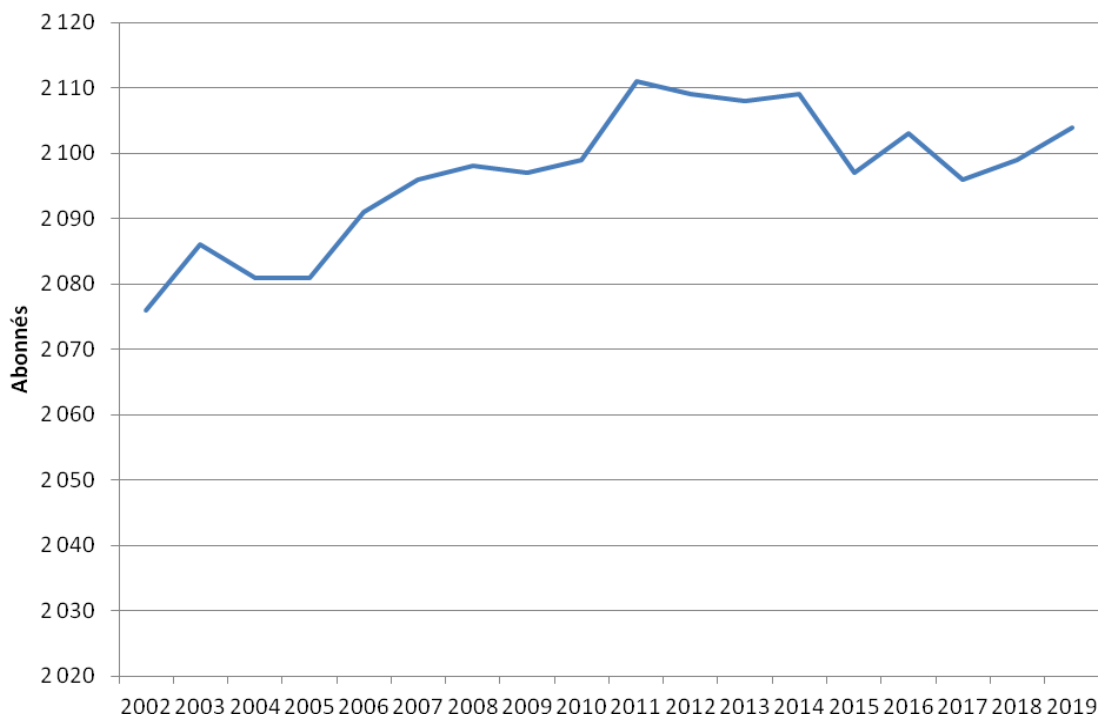
● Evolution des volumes d'eau potable produits et importés



■ NOMBRE D'ABONNEMENTS

Abonnements	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Nombre d'abonnements domestiques	1 801	1 812	1 815	+ 3 abon.
Nombre d'abonnements non domestiques	295	287	289	+ 2 abon.
Nombre total d'abonnements	2 096	2 099	2 104	+ 5 abon.

● Evolution du nombre total d'abonnements



● Répartition des abonnés par commune

AUTHIOU	66
BEAULIEU	211
BEUVRON	86
BUSSY-LA-PESLE	58
CHAZEUIL	62
CHEVANNES-CHANGY	158
CORVOL-D'EMBERNARD	115
CUNCY-LES-VARZY	44
GERMENAY	109
GUIPY	217
HERY	72
MARCY	156
MORACHES	147
NEUILLY	141
PARIGNY-LA-ROSE	41
SAINT-REVERIEN	229
VARZY	70
VITRY-LACHE	122
Total des abonnés	2 104

■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

Volumes [m³]	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Volume produit	20 849	20 092	16 271	- 21,96 %
Volume importé	249 268	246 967	233 468	- 5,46 %
Volume exporté	-711	-660	-731	+ 10,76 %
Volume mis en distribution	269 406	266 399	249 008	- 6,53 %
Volume vendu aux abonnés domestiques	127 033	118 873	118 554	- 0,27 %
Volume vendu aux abonnés non domestiques	79 850	75 867	74 174	- 2,23 %
Volume total vendu aux abonnés	206 883	194 740	192 728	- 1,03 %

La consommation moyenne par abonnement domestique est de : 65 m³ par an. Elle était de 66 m³ en 2018.

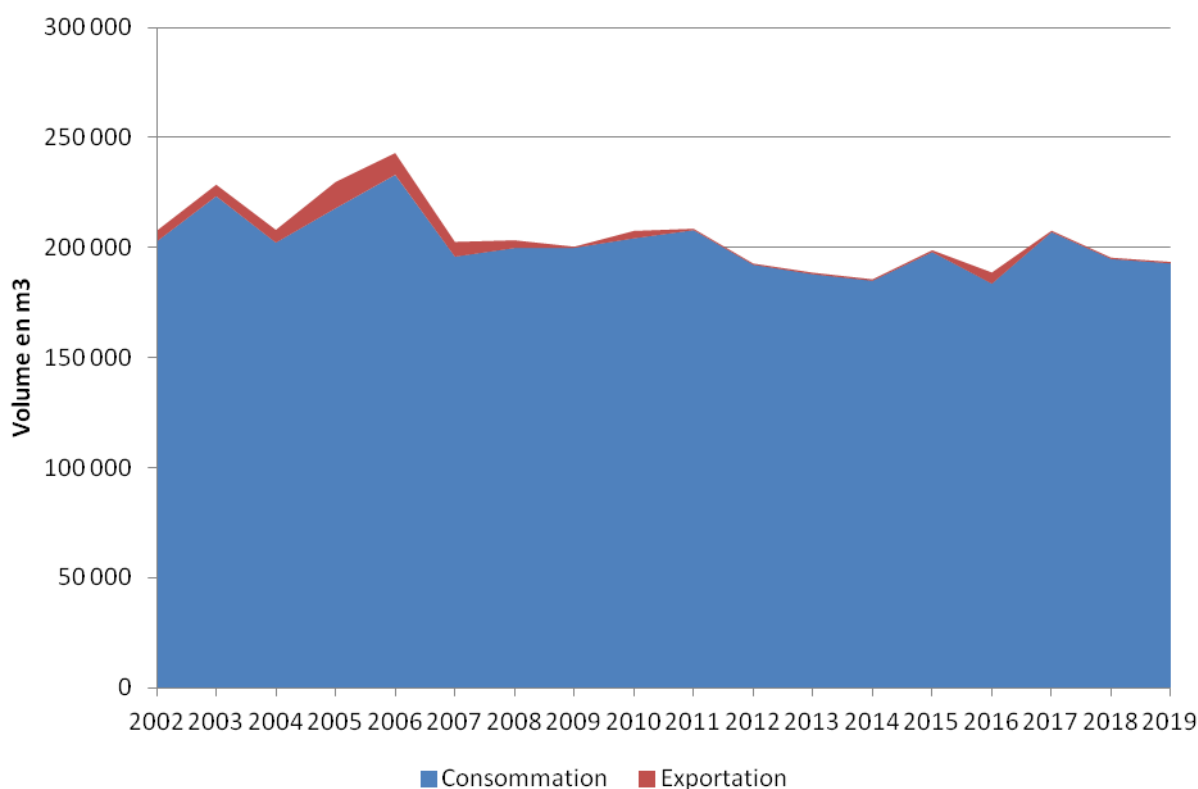
La consommation moyenne par abonnement non domestique est de : 257 m³ par an. Elle était de 264 m³ en 2018 (dû à la création de forage par les exploitants agricoles)

La consommation moyenne par abonnement est de 92 m³. Elle était de 93 m³ en 2018.

● *Détail des exportations d'eau*

Export vers	Exporté en 2017 (m³)	Exporté en 2018 (m³)	Exporté en 2019 (m³)	Variation 2018/2019
SIAEP CHARLES CHAIGNEAU	711	660	731	+ 10,76 %
SIAEPA DE LA REGION DE PREMERY	0	0	0	
Volume total exporté	711	660	731	+ 10,76 %

● *Evolution des volumes vendus aux abonnés et exportés*



■ LONGUEUR DU RESEAU

	2018	2019
Linéaire du réseau hors branchements en km	140	140

Tarification et recettes du service public de l'eau potable

■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs de l'eau.

La délibération qui a fixé les tarifs en vigueur est la suivante :

Date de la délibération	Objet
03/07/19	Tarifs de vente de l'eau au 1 ^{er} janvier 2020 : tarif inchangé pour le prix au m ³ , la part fixe est passée de 70 € à 75 €.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujéti à la TVA.

■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

- une partie fixe ou abonnement
- une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance annuellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé.

● *Redevance de pollution domestique par commune*

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020
AUTHIOU	0,22	0,22
BEAULIEU	0,22	0,22
BEUVRON	0,22	0,22
BUSSY-LA-PESLE	0,22	0,22
CHAZEUIL	0,22	0,22
CHEVANNES-CHANGY	0,22	0,22
CORVOL-D'EMBERNARD	0,22	0,22
CUNCY-LES-VARZY	0,22	0,22
GERMENAY	0,22	0,22
GUIPY	0,22	0,22
HERY	0,22	0,22
MARCY	0,22	0,22
MORACHES	0,22	0,22
NEUILLY	0,22	0,22
PARIGNY-LA-ROSE	0,22	0,22
SAINT-REVERIEN	0,22	0,22
VARZY	0,22	0,22
VITRY-LACHE	0,23	0,23

■ **LE PRIX DE L'EAU** Tarif hors redevance de pollution domestique

- Evolution du tarif de l'eau

	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	70,00	75,00	+ 6,66 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N° 1 (0 à 200 m ³)	2,04	2,04	0 %
	N° 2 (201 à 1 000 m ³)	1,79	1,79	0 %
	N° 3 (au-delà de 1 000 m ³)	1,54	1,54	0 %
	TVA	5,5 %	5,5	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

- Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

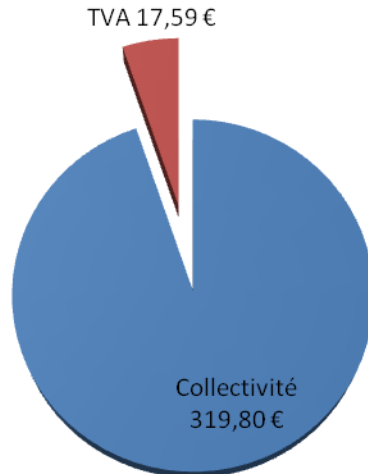
	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Collectivité	314,80	319,80	
TVA	17,314	17,589	+ 1,59 %
Total [€ TTC]	332,114	337,389	

Variation COLLECTIVITE (HT)
+ 1,59 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

2,81 €/m³

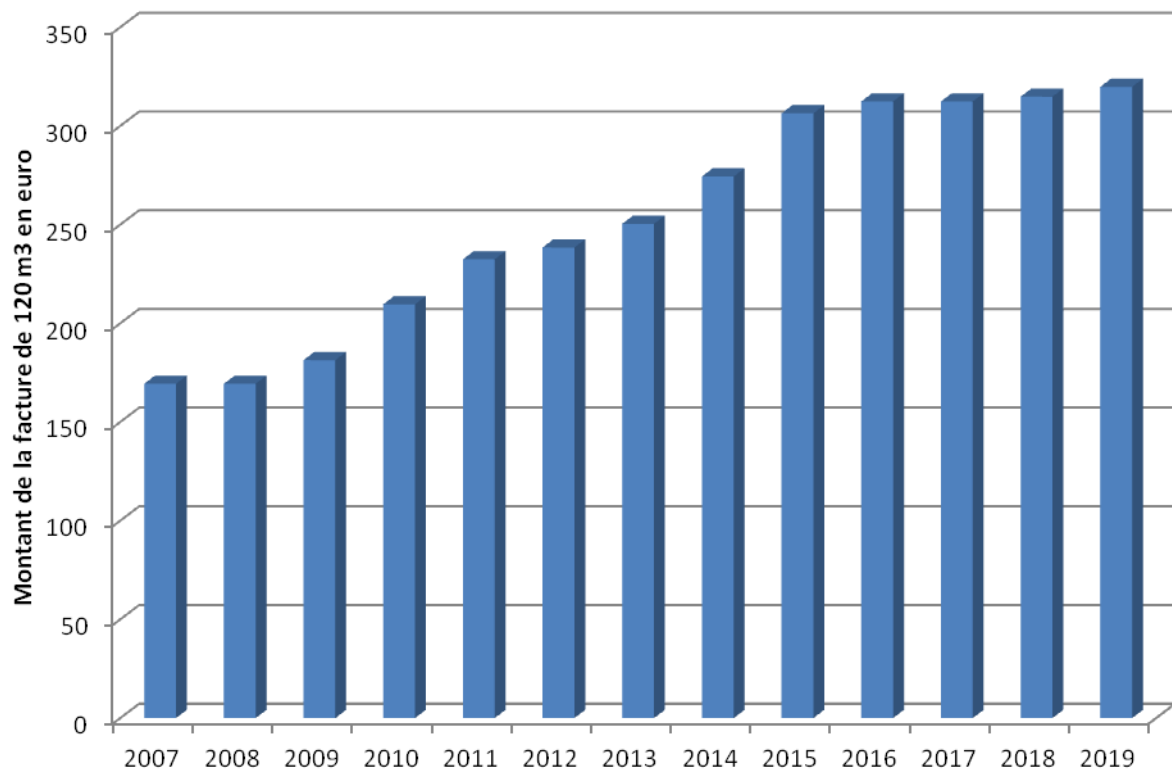
Répartition au 1er janvier 2020



■ EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2007

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m³ (valeurs au 1^{er} janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

Année	Collectivité [€]
2007	169,35
2008	169,35
2009	181,35
2010	209,60
2011	232,40
2012	238,40
2013	250,40
2014	274,40
2015	306,40
2016	312,40
2017	312,40
2018	314,80
2019	314,80
2020	319,80



■ **LE PRIX DE L'EAU** pour toutes les communes hormis Vitry Lâché (avec redevance pollution domestique)

- Evolution du tarif de l'eau

	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	70,00	75,00	+ 6,66 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N° 1 (0 à 200 m ³)	2,04	2,04	
	N° 2 (201 à 1 000 m ³)	1,79	1,79	
	N° 3 (au-delà de 1 000 m ³)	1,54	1,54	
Redevances et taxes				
	Redevance de pollution domestique	0,22	0,22	0%
	TVA	5,5 %	5,5 %	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

- Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

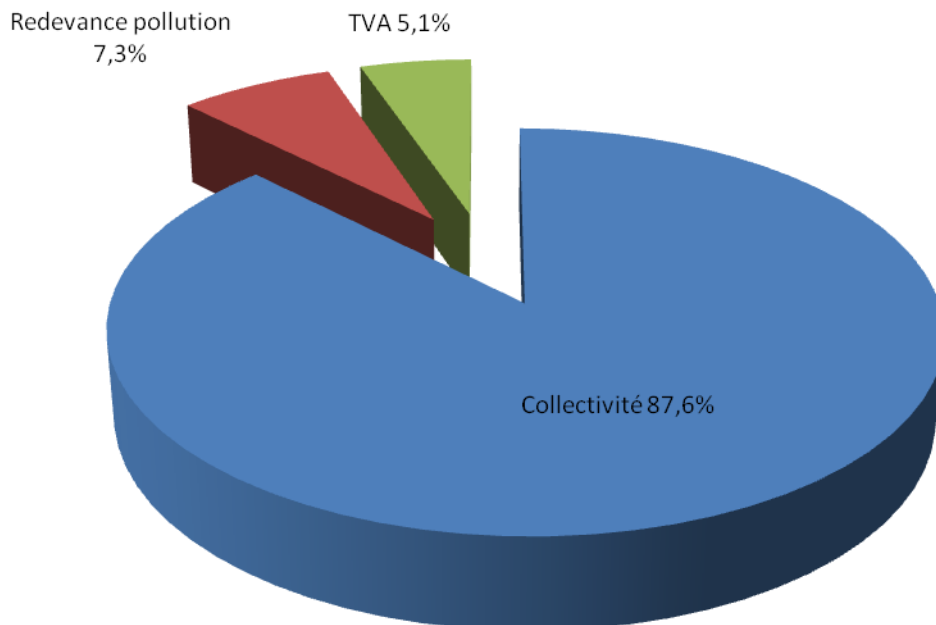
	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Collectivité	314,80	319,80	
Redevance de pollution domestique	26,40	26,40	+ 1,44 %
TVA	18,77	19,04	
Total [€ TTC]	359,97	365,24	

Variation COLLECTIVITE (HT)
+ 1,44 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

3,04 €/m³

Répartition au 1er janvier 2020



S.I.A.E.P. des VAUX DU BEUVRON

EAU POTABLE

2019

tarifs du syndicat

■ LE PRIX DE L'EAU pour la commune de Vitry Lâché (avec redevance pollution domestique)

- Evolution du tarif de l'eau

	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	70,00	75,00	+ 6,63 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N° 1 (0 à 200 m ³)	2,04	2,04	
	N° 2 (201 à 1 000 m ³)	1,79	1,79	
	N° 3 (au-delà de 1 000 m ³)	1,54	1,54	
Redevances et taxes				
	Redevance de pollution domestique	0,23	0,23	0%
	TVA	5,5 %	5,5 %	

- Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

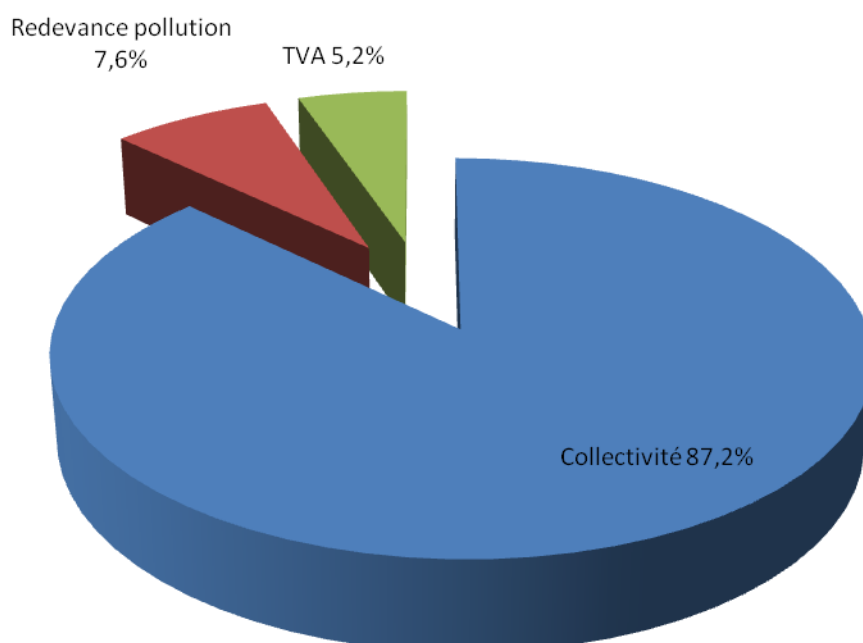
	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Collectivité	314,80	319,80	
Redevance de pollution domestique	27,60	27,60	+ 1,46 %
TVA	18,83	19,11	
Total [€ TTC]	361,23	366,51	

Variation COLLECTIVITE (HT)
+ 1,46 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

3,05 €/m³

Répartition au 1er janvier 2020



■ **RECETTES D'EXPLOITATION**

- *Recettes de la collectivité*

	2018	2019	Variation
Recettes vente d'eau (consommation domestique)	382 422,95 €	372 633,03 €	- 2,56 %
Recettes vente d'eau (consommation export)	1 231,40 €	1 358,49 €	+ 10,32 %
Recettes vente d'eau * (total consommation)	383 654,35 €	373 991,52 €	- 2,52 %
Recettes vente d'eau (abonnements domestiques)	144 479,99 €	145 028,29 €	+ 0,38 %
Recettes vente d'eau (abonnements export)	140 €	140 €	0,00 %
Recettes vente d'eau (total abonnements)	144 549,99 €	145 168,29 €	+ 0,43 %
Total recettes de vente d'eau	528 204,34 €	519 159,81 €	- 1,71 %

* recette consommation sur la période de relève (octobre 2018 à octobre 2019).

■ Indicateurs de performance du service de l'eau potable

■ QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

Résultats du contrôle réglementaire :

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements Non conformes	% de conformité	Paramètres non conformes
Conformité microbiologique	23	0	100 %	
Conformité physico-chimique	23	1	95,65 %	Présence de Plomb à Chazeuil (dû peut être au point de prélèvement)

■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Déclaration d'Utilité Publique réalisée pour le captage de l'ABIME : Arrêté Préfectoral pris et mis en oeuvre

Valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource, <small>calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable</small>
80 %

■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

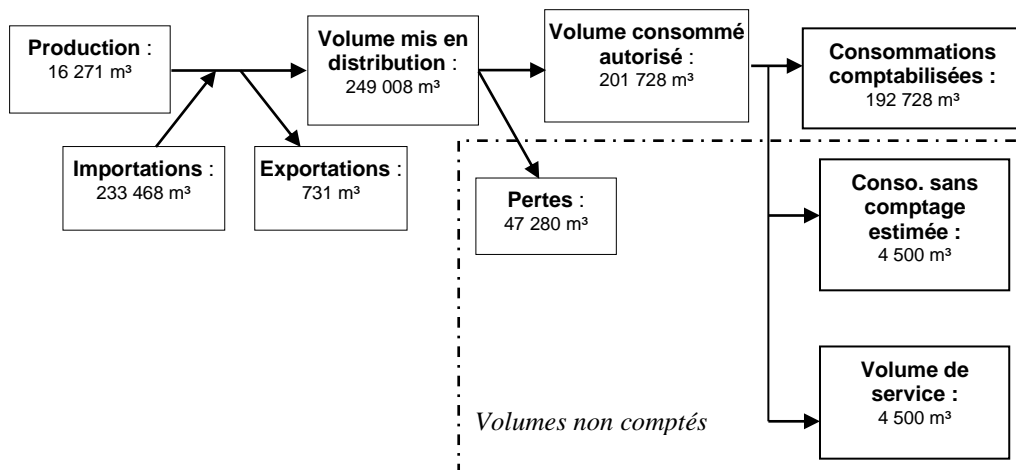
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

Les grands ouvrages - réservoirs, stations de traitement, pompes... - ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice défini par l'arrêté du 2 mai 2007, modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013.

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120 avec le barème suivant :

			points obtenus
0	absence de plan des réseaux ou plan incomplet	<input type="checkbox"/>	
+ 10	existence d'un plan du réseau mentionnant, s'ils existent, la localisation des ouvrages principaux (captages, stations, réservoirs) et des dispositifs généraux de mesures (compteurs)	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 5	Définition d'une procédure de mise à jour des plans au moins annuelle (travaux, précisions topographiques acquises lors de ces travaux en application de l'art. R.554-34 du Code de l'Environnement) et mise à jour de l'inventaire s'il existe	<input checked="" type="checkbox"/>	5
Les 15 points ci-dessus doivent être obtenus avec que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants :			15
+ 10	Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons avec mention du linéaire, de la catégorie, de la précision cartographique, et au moins pour 50 % du réseau, des informations relatives aux matériaux et aux diamètres des tronçons	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 1	Si informations relatives aux matériaux et aux diamètres des tronçons pour 60% au moins du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si informations relatives aux matériaux et aux diamètres des tronçons pour 70% au moins du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si informations relatives aux matériaux et aux diamètres des tronçons pour 80% au moins du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si informations relatives aux matériaux et aux diamètres des tronçons pour 90% au moins du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si informations relatives aux matériaux et aux diamètres des tronçons pour 95% au moins du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 10	Si l'inventaire mentionne la date ou la période de pose pour au moins 50 % du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 1	Si l'inventaire mentionne la date ou la période de pose pour au moins 60 % du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si l'inventaire mentionne la date ou la période de pose pour au moins 70 % du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si l'inventaire mentionne la date ou la période de pose pour au moins 80 % du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si l'inventaire mentionne la date ou la période de pose pour au moins 90 % du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>	1
+ 1	Si l'inventaire mentionne la date ou la période de pose pour au moins 95 % du réseau	<input type="checkbox"/>	
Un minimum de 40 points doit être obtenu avant que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants :			43
+ 10	Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, Pl...) ainsi que des éventuelles servitudes	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 10	Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques des ouvrages de stockage et de distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 10	Les plans de réseaux mentionnent la localisation des branchements	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 10	Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 10	Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau, la date de ces recherches et la nature des réparations ou des travaux effectués à la suite	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 10	Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement...	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+ 10	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins trois ans)	<input checked="" type="checkbox"/>	10
+5	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux, portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux et permettant notamment d'apprécier les temps de séjour de l'eau dans les réseaux et les capacités de transferts des réseaux	<input type="checkbox"/>	0
120	TOTAL		114

■ **PERFORMANCE DU RESEAU**



Les consommations sans comptage (en particulier incendie) sont évaluées à 4 500 m³ par l'exploitant.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir) sont évalués à 4 500 m³ par l'exploitant.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- **rendement du réseau de distribution** =

(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (volume produit + importations)

	2015	2016	2017	2018	2019
Rendement du réseau de distribution [%]	81,50 %	76,10 %	80,18 %	76,54 %	81,07 %

- **indice linéaire des volumes non comptés** =

(Volume produit + Volume acheté à d'autres services d'eau potable (importé) - (Volume vendu à d'autres services d'eau potable (exporté) - Volume comptabilisé domestique - Volume comptabilisé non domestique (facultatif)) / Linéaire de réseau hors branchements /365

	2015	2016	2017	2018	2019
Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/j]	1,05	1,34	1,22	1,40	1,10

- **indice linéaire de pertes en réseau** =

pertes / (365* longueur du réseau hors branchements)

	2015	2016	2017	2018	2019
Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/j]	0,9	0,92	1,20	1,05	0,93

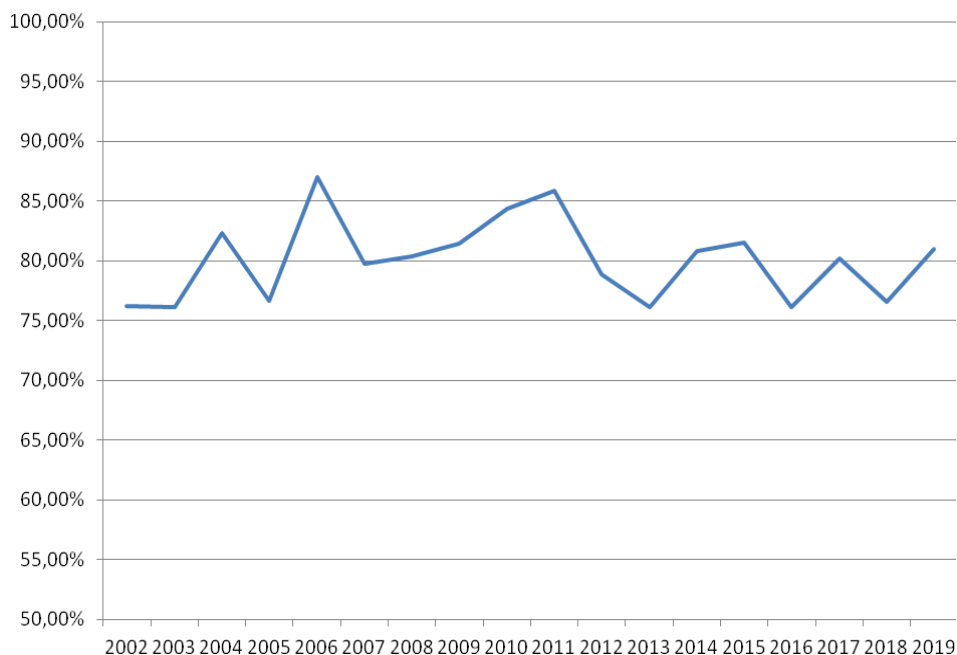
- **indice linéaire de consommation**=

(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (365 * longueur du réseau hors branchements)

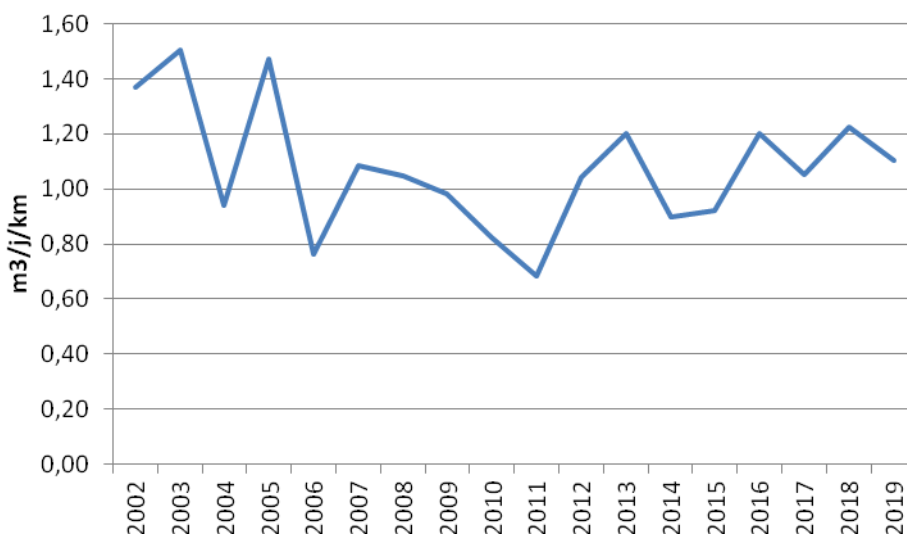
	2015	2016	2017	2018	2019
Indice linéaire de consommation [m ³ /km/j]	4	3,80	4,24	4,00	3,96
Seuil de rendement [%]	65,80 %	65,76 %	65,85 %	65,80 %	65,80 %

Le rendement est largement au-dessus du seuil minimal sur le dernier exercice.

Evolution du rendement du réseau de distribution



Evolution de l'indice linéaire des pertes en réseau



■ **RENOUVELLEMENT DES RESEAUX**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km]	1,700	1,700	1,35	0	3,3	1,09

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

Taux de renouvellement = Linéaire de réseau renouvelé au cours des cinq dernières années (quel que soit le financeur) / Linéaire de réseau hors branchements x 20 = **1,30**

■ Financement des investissements du service de l'eau potable

■ TRAVAUX ENGAGES SUR L'EXERCICE 2019

Objet des travaux	Montant des travaux en € HT	Montant des subventions en € HT
Création réservoir de GUIPY	5 011,88	
Etude diagnostic réseau AEP	50 280,00	5 280,00
Renouvellement de réseau à Vitry Lâché - Saint-Révérien	116 621,30	103 237,56
Renouvellement de réseau à Saint-Révérien + réservoir haut	105 782,58	
Remplacements pompes (St Révérien et Corvol d'Embernard)	14 431,00	
Réhabilitation des réservoirs (intérieur de la cuve de St Révérien)		5 472,00
Total	292 126,76	113 989,56

Branchements en plomb

Seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur sont comptabilisés ci-dessous.

Branchements	2018	2019
Nombre de branchements en plomb changés dans l'année	0	0
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	50	50

■ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2018 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2018	2019
Encours de la dette au 31 décembre	61 563,57 €	41 691,15 €
Remboursements au cours de l'exercice	21 860,92 €	21 860,92 €
dont en intérêts	2 610,30 €	1 988,50 €
dont en capital	19 250,62 €	19 872,42 €

Durée d'extinction de la dette : 2 ans (2021).

Amortissements : 117 301,48 €

■ PROJETS A L'ETUDE

Renouvellement de canalisation dans le bourg de Saint-Révérien, à Flassy et Neuilly
Réhabilitation du réservoir d'Authiou.