

## RAPPORT ANNUEL

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE MONTEREAU

# PRIX ET QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

## EXERCICE 2022

# GENERALITES

---

Le présent rapport a pour objet de rassembler et présenter les différents éléments techniques et financiers relatifs au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2022.

## Organisation de la compétence

---

Les communes concernées par la compétence eau potable sont les suivantes : BARBEY, FORGES, LA BROSSE-MONTCEAUX, LA GRANDE-PAROISSE, LAVAL-EN-BRIE, MAROLLES-SUR-SEINE, MISY-SUR-YONNE, MONTEREAU-FAULT-YONNE, SAINT-GERMAIN-LAVAL et SALINS. Ce périmètre est appelé dans la suite du rapport Secteur 1.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017, le Syndicat Mixte des Eaux de Varennes (SMEV) est dissout et la compétence transférée à l'EPCI à cette même date. Cela concerne les communes de MONTMACHOUX, NOISY RUDIGNON, ESMANS, CANNES ECLUSE et VARENNES SUR SEINE. Par ailleurs, toujours à cette même date et suite à la Loi NOTRE, la compétence eau est gérée par la CCPM pour la commune de VOULX.

De même, suite à la dissolution du syndicat mixte d'adduction d'eau de la Région de Châtenay sur Seine, la commune de Courcelles en Bassée est gérée directement par la CCPM. Un avenant au contrat avec Suez Eau France a été validé au 1<sup>er</sup> janvier 2020.

Les communes de DIANT, CHEVRY EN SEREINE et BLENNES sont gérées par le syndicat Intercommunal de l'assainissement et d'adduction d'eau potable du bocage (Lorrez).

La commune de THOURY FERROTES est gérée par le syndicat de distribution d'eau potable de la Vallée de l'Orvanne.

## Condition d'exploitation

Ces services sont exploités par deux contrats de délégation de service par affermage :

### Contrat n° E0010 = Secteur 1

Date du contrat	1 <sup>er</sup> juin 2015
Echéance du contrat	31 décembre 2026
Avenant n°1	Sortie de la commune de la Tombe - 01 janvier 2021
Avenant n°2	Modification du règlement de service – 22 mars 2022

### Contrat n° E7710 = Secteur 2

Date du contrat	21 février 2017
Echéance du contrat	31 décembre 2026
Avenant n°1	Modification du règlement de service – 22 mars 2022
Avenant n°2	Intégration des modifications des charges d'achat d'eau au SIDEP de la Vallée de l'Orvanne (Voulx)

### Contrat Suez – Courcelles en Bassée

Date du contrat	1 <sup>er</sup> mars 2008
Echéance du contrat	28 février 2023

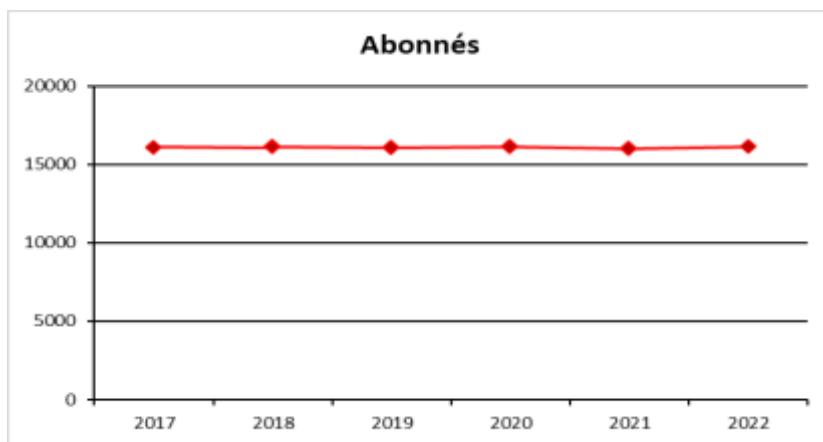
## Les conventions

Type d'engagement	Tiers	Objet
Vente	Syndicat de Chatenay S/Seine	Vente d'eau pour la Commune de Courcelles
Vente	Montigny Lencoup/LDE	Fourniture d'eau pour la commune
Vente	CCPM	Vente d'eau au secteur 2
Vente	Syndicat de l'eau de l'est Seine et Marnais	Fourniture d'eau pour la commune de La Tombe
Vente	Vinneuf	Vente d'eau à Vinneuf
Achat	Syndicat de la Vallée de l'Orvanne	Achat d'eau pour la commune de Voulx

## La population

	2019	2020	2021	2022
<b>Population globale</b>	41 043	41 634	41 913	42 459
<b>Nombre d'abonnés global</b>	16 045	16 133	16 007	16 130
<b>Consommation moyenne par Hab/I/j</b>				
<b>Secteur 1</b>	118	110	121	107
<b>Secteur 2</b>	120	121	122	122
<b>Courcelles</b>	NC	NC	NC	202

<b>Répartition par communes</b>	<b>Abonnés</b>	
	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Barbey</b>	76	76
<b>Forges</b>	161	162
<b>La Brosse Montceaux</b>	362	365
<b>La Grande Paroisse</b>	1 198	1 213
<b>Laval en Brie</b>	207	208
<b>Marolles sur seine</b>	750	761
<b>Misy sur Yonne</b>	391	391
<b>Montereau</b>	7 264	7 334
<b>St Germain Laval</b>	1 026	1 025
<b>Salins</b>	434	437
<b>Cannes Ecluse</b>	1 047	1 040
<b>Esmans</b>	410	420
<b>Montmachoux</b>	124	127
<b>Noisy-Rudignon</b>	250	251
<b>Varennes sur Seine</b>	1 325	1 327
<b>Voulx</b>	864	876
<b>Courcelles-en-Bassée</b>	111	113



## Données Financières

### En cours de la Dette

	2021	2022	Variation
<b>En cours de la dette au 31/12</b>	2 049 217,48	2 782 476	+35,78%
<b>Annualité réglée</b>	336 162,45	328 842,87	-2,18%
<b>Dont intérêt</b>	69 385,63	62 063,94	-10,55%
<b>Dont capital</b>	266 776,82	266 778,83	0 %

### Amortissement

	2021	2022
<b>Montant de la dotation</b>	463 432,74	456 333,04

### Les Tarifs 120 m<sup>3</sup> y compris redevances et taxes :

Communes	1/1/2022	1/1/2023	Evolution	Prix m <sup>3</sup> TTC
<b>Barbey</b>	228,70	235,62	2,94%	<b>1,96</b>
<b>Forges</b>	208,45	215,37	3,21%	<b>1,80</b>
<b>La Brosse Montceaux</b>	228,70	235,62	2,94%	<b>1,96</b>
<b>La Grande Paroisse</b>	208,45	215,37	3,21%	<b>1,80</b>
<b>Laval en Brie</b>	208,45	215,37	3,21%	<b>1,80</b>
<b>Marolles sur Seine</b>	208,45	215,37	3,21%	<b>1,80</b>
<b>Misy sur Yonne</b>	228,70	235,62	2,94%	<b>1,96</b>
<b>Montereau</b>	208,45	215,37	3,21%	<b>1,80</b>
<b>Saint Germain Laval</b>	208,45	215,37	3,21%	<b>1,80</b>
<b>Salins</b>	208,45	215,37	3,21%	<b>1,80</b>
<b>Esmans</b>	254,16	256,27	0,83%	<b>2,14</b>
<b>Cannes Ecluse</b>	254,16	256,27	0,83%	<b>2,14</b>
<b>Montmachoux</b>	254,16	256,27	0,83%	<b>2,14</b>
<b>Noisy Rudignon</b>	233,90	236,30	1,03%	<b>1,97</b>
<b>Varennes sur seine</b>	233,90	236,30	1,03%	<b>1,97</b>
<b>Voulx</b>	254,16	256,27	0,83%	<b>2,14</b>
<b>Courcelles-en-Bassée</b>	409,15	430,95	5,33%	<b>3,59</b>

La moyenne du prix de l'eau pour la part « production et distribution de l'eau » en Seine et Marne s'élève à 2,11 € TTC/m<sup>3</sup> en Seine et Marne en 2022.

# Le Patrimoine

## La ressource

Commune	Site	Capacité de production	Télésurveillance	Anti-intrusion	Chloration
Marolles-sur-Seine	La Brosse Boutilliers	2 200 m3/j	Oui	Oui	Chlore gazeux
La Brosse Montceaux	Le Closseron	600 m3/j	Oui	-	Chlore gazeux
Barbey		1 000 m3/j	Oui	-	Chlore gazeux
Montereau	Les Gravelottes	7 500 m3/j	Oui	Oui	St Martin
La Grande Paroisse	La Fontaine	1 500 m3/j	Oui	Oui	Oui
Esmans	Lavoir	1 500 m3/j	Oui		
<b>Capacité totale de production</b>		<b>14 300 m3/j</b>			

## Les ouvrages de stockage

Site	Volumes	Télésurveillance	Anti-intrusion	Nombre de cuve
Réservoir sur tour Gardeloup	800 m3	Oui	Non	1
Réservoir sur tour Tréchy	300 m3	Oui	Non	1
Bâche enterrée Courbeton (à l'arrêt)	900 m3	Non	Non	3
Réservoir sur tour La Brosse Montceaux	150 m3	Oui	Non	1
Réservoir sur tour Misy	900 m3	Oui	Non	1
Réservoir sur tour Surville	1 500 m3	Oui	Oui	1
Saint Martin Surville	2 x 2 000 m3 2 x 750 m3	Oui	Oui	4
Bâches La Grande Paroisse	2 x 200 m3 1 x 750 m3			3
Réservoirs de Montmachoux	300 m3	Oui		
Réservoir de Varennes	500 m3 800 m3	Oui		
Réservoir Esmans, route de Montmachoux	1 000 m3			
Réservoirs de Voulx (2)	300 m3 400 m3	Oui		
Bâche enterrée de Courcelles en Bassée	50 m3			
<b>Capacité totale de stockage</b>		<b>13 650 m3</b>		

## Installation de reprise

<b>Reprise Esmans rue des Potelles</b>
<b>Station de relevage à Courcelles-en-Bassée</b>

## Longueur du réseau

	2021	2022
<b>Linéaire du réseau en km</b>	335,1	333,1
<b>Longueur d'adduction</b>	3,02	3,06

Les vannes : 1 668 (Secteur 1)

Communes	Nombre
<b>Barbey</b>	12
<b>Forges</b>	41
<b>La Brosse Montceaux</b>	46
<b>La Grande Paroisse</b>	183
<b>La Tombe</b>	5
<b>Laval en Brie</b>	56
<b>Marolles sur Seine</b>	164
<b>Misy sur Yonne</b>	63
<b>Montereau</b>	784
<b>Saint Germain Laval</b>	219
<b>Salins</b>	74
<b>Varennes sur Seine</b>	12
<b>Cannes-Ecluse</b>	8
<b>Montigny-Lencoup</b>	1

Equipements	Descriptif
<b>Surpresseur Esmans Château</b>	30 m3/h - Télésurveillé
<b>Surpresseur Petit Fossard Varennes</b>	60 m3/h – Télésurveillé

## Les indicateurs du suivi du patrimoine

- Taux moyen de renouvellement des réseaux

Secteur 1	2022
<b>Longueur du réseau de desserte</b>	233 023
<b>Longueur renouvelée totale</b>	0
<b>Taux de renouvellement %</b>	0,00%

Secteur 2	2022
Longueur du réseau de desserte	96 973
Longueur renouvelé totale	240
Taux de renouvellement %	+0,28 %

- Indice de connaissance et gestion du patrimoine

Gestion patrimoine	Barème	Valeur S1	Valeur S2
<b>PARTIE A : Plan des réseaux</b>			
Existence plane de réseau	10	10	10
Mise à jour annuelle	5	5	5
<b>PARTIE B : inventaire des réseaux</b>			
Information structurelles complètes sur tronçon	15	15	15
Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalis.	15	13	15
<b>PARTIE C : Autres éléments de connaissance</b>			
Localisation des ouvrages annexes et des servitudes	10	10	10
Inventaires pompes et équipements électromécaniques	10	10	10
Dénombrement et localisation des branchements sur plan réseau	10	10	10
Inventaire compteurs et références carnet métrologique	10	10	10
Inventaire secteurs de recherche de perte eau	10	10	10
Localisation des autres interventions	10	10	10
Plan pluriannuel de renouvellement de canalisation	10	0	0
Mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>103</b>	<b>105</b>

## Compteurs

Secteur 1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total cumulé
<b>Nombre de compteurs</b>	13 064	13 141	13 235	13 392	13 354	13 342	
<b>Compteurs remplacés</b>	489	436	426	1 557	688	610	4 206
<b>Taux</b>	3,7%	3,3%	3,2%	11,6 %	5,2%	4,6%	31,6%

Secteur 2	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total cumulé
<b>Nombre de compteur</b>	4 859	4 877	4 890	4 930	4 905	4 928	
<b>Compteurs remplacés</b>	691	530	55	357	423	263	2 319
<b>Taux</b>	14,2%	10,9%	1,1%	7,2%	8,6%	5,3%	47,3%

## Branchements Plomb

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Nombre de branchement plomb changé dans l'année</b>	84	88	6	112	59	137	59
<b>Nombre de branchement plomb restant en fin d'année</b>	3 319	3 231	3 225	3 113	3 054	2 917	2 858

## Les travaux et investigations réalisés par le déléataire et la collectivité

---

- Travaux de maillage Nord : liaison entre Montereau et Saint Germain Laval
- Diagnostic réseau en cours sur Montereau et La Grande Paroisse avec modélisation hydraulique.
- Forage Gravelotte : ITV réalisée en 2022, travaux de mise hors crue en cours.
- Réservoir de Tréchy : pose d'un analyseur de chlore
- Réservoir Saint Martin : diagnostic structurel réalisé
- Réservoir de Surville : diagnostic structurel réalisé et mise en conformité du parafoudre
- Création de 2 forages sur Cannes-Ecluse avec la nécessité de rajouter une conduite de refoulement jusqu'au réservoir d'Esmans
- Réservoir du petit fossard en cours de réhabilitation
- Réservoir des Percherons à Voulx en cours de réhabilitation
- Poursuite de la réhabilitation hydraulique des réservoirs des Percherons et du Bois Jadrat à Voulx
- Fin des travaux de réhabilitation du château d'eau de Gardeloup à Saint-Germain-Laval
- Réservoir de La Brosse Montceaux, renouvellement de l'échelle extérieure de tour avec crinoline et alarme anti-intrusion.
- Usine de production de La Brosse Montceaux, renouvellement de l'alarme anti-intrusion
- Forage de Barbey, renouvellement de l'alarme anti intrusion
- Réservoir de Misy-sur-Yonne, renouvellement de l'alarme anti-intrusion
- A Montereau-Fault-Yonne, renouvellement de la télésurveillance et du débitmètre rue Salvador Allende. Rénovation du surpresseur d'air de la cuve stripping et du charbon actif à l'usine saint martin.
- Renouvellement de 6 branchements
- Remplacement de 6 vannes sur les communes de La Grande Paroisse, Saint-Germain-Laval, Esmans, Varennes-Sur-Seine et Voulx.

# Performance du réseau Secteur 1

## 2.1 Les volumes produit et mis en distribution

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
Eau prélevée	2 363 301	2 426 158	2 501 561	2 199 111	2 260 097
Besoins des usines	5 760	5 880	6 000	6 240	6 240
<b>Volume produit</b>	<b>2 357 541</b>	<b>2 420 278</b>	<b>2 495 561</b>	<b>2 192 871</b>	<b>2 253 857</b>
Exportations	128 654	132 180	144 466	121 081	154 426
Importations	10 150	295	365	1 326	2 922
<b>Volume mis en distribution</b>	<b>2 239 037</b>	<b>2 288 393</b>	<b>2 351 460</b>	<b>2 073 116</b>	<b>2 102 353</b>
Volumes vendus aux abonnés	1 426 251	1 517 022	1 476 705	1 582 397	1 443 436
Volumes vendus autres services	128 654	132 180	144 466	121 081	154 426
<b>Total Volume vendu</b>	<b>1 554 905</b>	<b>1 649 202</b>	<b>1 621 171</b>	<b>1 703 478</b>	<b>1 597 862</b>

## 2.2 L'indice linéaire de perte (ILP)

L'indice linéaire de perte permet d'évaluer les pertes relatives à la longueur de réseau

Désignation	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Volumes distribués (A)</b>	2 055 261	2 239 037	2 288 393	2 351 460	2 073 116	2 102 353
<b>V. Cons. .Autorisés (B)*</b>	1 519 548	1 436 418	1 527 852	1 484 034	1 561 206	1 452 211
<b>Pertes (A-B)</b>	535 713	802 619	760 541	867 426	511 910	650 142
<b>Vol. non comptés</b>	16 032	18 317	18 980	34 329	15 709	16 504
<b>Linéaire de réseau</b>	224,895	224,439	224,694	224,957	233,019	233,023
<b>ILP (m<sup>3</sup>/j/km)</b>	6,53	9,80	9,27	10,54	5,67	7,84

\*le volume consommé autorisé est la somme du volume comptabilisé issu des campagnes de relevés de l'exercice, du volume des consommateurs sans comptage (défense incendie, arrosage publics, ...) et du volume de service du réseau (purges, vidanges, nettoyages des réservoirs). Il est ramené à l'année entière par un calcul prorata temporis sur la part comptabilisée, en fonction du nombre de jours de consommation.

## 2.3 Le rendement de réseau (%)

Désignation	2017	2018	2019	2020	2021	2022
V. Cons. .Autorisés (A)	1 519 548	1 436 418	1 527 852	1 484 034	1 591 206	1 452 211
Exportations (B)	138 387	128 654	132 180	144 466	121 081	154 426
Eau produite (C)	2 193 122	2 357 541	2 420 278	2 495 561	2 192 871	2 253 857
Rendement de réseau	75,6%	66,1%	68,60%	65,30%	78,0%	71,2%
100*(A+B)/C						
Objectif rendement Grenelle 2	NC		69,05%	68,96%	69,03%	68,78%
Indice linéaire de consommation		20,24	NC	19,78	20,13	18,89

## 2.4 La performance par unité de distribution

Montereau/La Grande paroisse/Varennes

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
Volume produit	1 655 651	1 737 971	1 754 831	1 493 515	1 491 310
Volume importé	-	-	-	-	-
Volume Exporté	-	7	-	1 541	868
Volume consommé	1 051 041	1 132 333	1 054 602	1 135 703	1 057 205
Linéaire de réseau	100,65	100,65	100,85	105,37	103,987
ILP (m3/j/km)	16,10	16,12	18,27	9,06	11,15
Rendement	64,28%	65,93%	61,68%	76,7%	71,6%
Rendement objectif Grenelle II	70,80 %	71,20 %	70,90 %	71,00%	70,6%

Saint Germain Laval/Forges/Laval/Salins

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
Volume produit	426 205	419 052	443 623	423 900	466 944
Volume importé	-	-	-	-	-
Volume Exporté	128 654	132 173	144 466	108 027	108 555
Volume consommé	199 518	194 135	207 350	232 998	206 645
Linéaire de réseau	69,92	69,92	70,14	76,17	76,067
ILP (m3/j/km)	3,73	3,52	3,44	2,82	5,33
Rendement	77,64%	78,55%	80,14%	81,5%	68,3%
Rendement objectif Grenelle II	67,60%	67,60%	67,80%	67,50%	67,3%

## Barbey/Misy sur Yonne/La tombe/Marolles

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Volume produit</b>	224 378	209 081	233 355	214 198	232 402
<b>Volume importé</b>	-	-	-	-	-
<b>Volume Exporté</b>	-	-	-	11 513	45 003
<b>Volume consommé</b>	128 352	146 706	147 740	161 793	132 358
<b>Linéaire de réseau</b>	44,43	44,43	44,53	41,66	41,67
<b>ILP (m3/j/km)</b>	5,80	3,72	5,12	2,52	3,47
<b>Rendement</b>	58,07%	71,13%	64,32%	82,10%	77,3%
<b>Rendement objectif Grenelle</b>	66,60%	66,80%	66,80%	67,30%	67,4%
<b>II</b>					

## La Brosse Montceaux

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Volume produit</b>	51 307	54 174	63 752	61 258	63 201
<b>Volume importé</b>	10 150	295	365	1 3256	2 922
<b>Volume Exporté</b>	-	-	-	-	-
<b>Volume consommé</b>	39 190	35 698	43 986	45 003	39 498
<b>Linéaire de réseau</b>	9,43	9,43	9,43	11,30	11,30
<b>ILP (m3/j/km)</b>	6,32	5,29	5,69	4,09	6,33
<b>Rendement</b>	64,59%	66,53%	69,44%	73,00%	60,5%
<b>Rendement objectif Grenelle</b>	67,30%	67,10%	67,60%	67,2%	66,9%
<b>II</b>					

## 2.5 La recherche de fuite

70 363 ml de canalisation ont été inspectés sur les communes de La Brosse-Montceaux, Marolles-Sur-Seine, Montereau-Fault-Yonne, Saint Germain-Laval, Salins et Varennes-sur-Seine.

42 fuites sur canalisation détectées et réparées, 59 fuites sur compteurs, 42 fuites sur branchements soit 160 fuites réparées (-4,2% par rapport à 2021).

## 2.5 La qualité de l'eau

	Contrôle ARS	Non conforme	% conformité
<b>Microbiologique</b>	89	0	100%
<b>Physico-chimique</b>	63	1	98,44%

# Performance du réseau Secteur 2

## 2.1 Les volumes produit et mis en distribution

Désignation	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Eau prélevée</b>	492 910	556 502	553 576	531 862	538 883	504 866
Besoins des usines	0	0	0	0	0	0
<b>Volume produit</b>	492 910	556 502	553 576	531 862	538 883	504 866
Exportations	426	10 150	295	365	1 326	2 922
Importations	106 491	132 745	134 336	135 053	151 986	143 423
<b>Volume mis en distribution</b>	598 975	679 097	687 617	666 550	689 543	645 367
Volumes vendus aux abonnés	399 802	498 682	429 463	434 716	440 717	493 074
Volumes vendus autres services	426	10 150	295	365	1 326	2 922
<b>Total Volume vendu</b>	400 228	508 832	429 758	435 081	442 043	441 996

## 2.2 L'indice linéaire de perte (ILP)

L'indice linéaire de perte permet d'évaluer les pertes relatives à la longueur de réseau

Désignation	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Volumes distribués (A)</b>	598 975	679 097	687 617	666 550	685 543	645 367
<b>V. Cons. .Autorisés (B)</b>	404 949	503 829	433 860	439 122	444 488	442 491
<b>Pertes (A-B)</b>	194 026	175 268	253 757	227 428	241 055	202 876
<b>Vol. non comptés</b>	8 947	9 347	8 597	15 487	17 263	5 912
<b>Linéaire de réseau</b>	100 217	100 217	100 217	98 231	99 108	96 973
<b>ILP (m<sup>3</sup>/j/km)</b>	5,30	4,79	6,94	6,33	6,77	5,73

## 2.3 Le rendement de réseau (%)

Désignation	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>V. Cons. .Autorisés (A)</b>	404 949	503 829	433 860	439 122	444 488	442 491
<b>Exportations (B)</b>	426	10 150	295	365	1 326	2 922
<b>Importations (C)</b>	106 491	132 745	134 336	135 053	151 986	143 423
<b>Eau produite (D)</b>	492 910	556 502	553 576	531 862	538 883	504 866
<b>Rendement de réseau</b>	67,60%	74,60%	63,10%	65,90%	64,50%	68,7%
<b>100*(A+B)/(C+D)</b>						
<b>Objectif Grenelle 2</b>	67,44%				67,46%	67,52%

## 2.4 La performance par unité de distribution

Ex-Smev

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Volume produit</b>	556 502	553 576	531 862	538 883	504 866
<b>Volume importé</b>	-	7	-	1 541	868
<b>Volume Exporté</b>	10 150	2295	365	1 326	2 922
<b>Volume consommé</b>	371 153	350 911	339 259	351 142	349 240
<b>Linéaire de réseau</b>	78,55	78,55	76,57	77,44	77,51
<b>ILP (m3/j/km)</b>	5,85	6,82	6,39	6,11	5 ,3
<b>Rendement</b>	69,80%	64,70%	66,40%	68,0%	70,5%
<b>Rendement objectif Grenelle II</b>	67,71%	67,50%	67,53%	67,60%	67,5%

Voulx

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Volume produit</b>	-	-	-	-	-
<b>Volume importé</b>	132 745	134 329	135 053	150 445	142 555
<b>Volume Exporté</b>	-	-	-	-	-
<b>Volume consommé</b>	123 329	74 352	85 537	76 023	87 339
<b>Linéaire de réseau</b>	21,66	21,66	21,66	21,67	19,46
<b>ILP (m3/j/km)</b>	0,94	7,35	6,04	9,16	7,5
<b>Rendement</b>	94,40%	56,70%	64,60%	51,9%	62,4%
<b>Rendement objectif Grenelle II</b>	68,17%	66,93%	67,21%	66,97%	67,5%

## 2.4 La recherche de fuite

73 253 ml de canalisation ont été inspectés sur les communes d'Esmans, Cannes écluse, Varennes sur Seine et Voulx. 19 fuites sur canalisation détectées et réparées, 29 fuites sur compteurs, 18 fuites sur branchement soit 81 fuites réparées. (-21,4 % par rapport à 2021)

## 2.5 La qualité de l'eau

	ARS	Non conforme	% conformité
<b>Microbiologique</b>	26	0	100%
<b>Physico-chimique</b>	26	5	83,87%

# Bilan Financier

## Les recettes d'exploitation

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Part collectivité en €	722 090	729 171	1 206 822	1 306 747	1 407 353	1 400 823
Part exploitant m3 en €	1 424 162	1 437 180	1 488 628	1 096 285	1 145 740	1 141 597
Part exploitant autres en €	307 160	301 383	255 618	258 717	278 419	294 866

## Montant des investissements Secteur 1

### Programmes contractuels d'investissement

- Remplacement compteur d'eau : 8 306,63 €

### Dépenses relevant du fonds de renouvellement Secteur 1

Exercice	Dotation	Utilisation	Solde
<b>2015</b>	59 014,00	118 699,83	-59 685,83
<b>2016</b>	149 829,18	141 793,41	8 035,77
<b>2017</b>	200 294,06	161 280,79	39 013,27
<b>2018</b>	202 654,09		
<b>Reprise écart 2015</b>	74 159,12	219 253,97	57 559,24
<b>2019</b>	206 271.09	151 670,26	54 600.83
<b>2020</b>	210 740,34	415 715,36	- 105 181,75
<b>2021</b>	211 776,62	144 271,15	- 37 676,36
<b>2022</b>	220 357,34	150 068,85	32 612,13
<b>TOTAL</b>	<b>1 535 095,84</b>	<b>1 502 483,62</b>	<b>32 612,13</b>
<b>De 2017 à 2026</b>	198 105/an		
<b>Total enveloppe</b>	2 189 799		

<b>Taux d'impayés</b>	<b>5,93%</b>
<b>Montant des impayés au 31/12 en TTC</b>	<b>134 562</b>
<b>Nombre de demande d'abandon de créance</b>	<b>99</b>
<b>Montant des abandons de créance</b>	<b>5 336,21 €</b>
<b>Nombre d'échéancier de paiement ouvert dans l'année</b>	<b>418</b>

## Montant des investissements Secteur 2

### Programmes contractuels d'investissement

- Compteurs d'eau : 8 135,85 €

### Dépenses relevant du fonds de renouvellement Secteur 2

Exercice	Dotation	Utilisation	Solde
<b>2017 (10,5 mois)</b>	19 652,54	22 824,58	- 3 172,04
<b>2018</b>	23 461,03	14 296,58	19 908,58
<b>Régularisation 2017</b>	10 744,13		
<b>2019</b>	23 794,77	37 104,52	3 630,68
<b>2020</b>	24 196,44	29 709,17	- 1 835,75
<b>2021</b>	24 330,71	49 944,46	- 27 449,50
<b>2022</b>	25 789,17	7 024,54	- 19 773,67
<b>TOTAL</b>	<b>154 968,79</b>	<b>160 903,85</b>	<b>- 19 773,67</b>
<b>De 2018 à 2026</b>	22 316/an		
<b>Total enveloppe</b>	99 172,07		

<b>Taux d'impayés</b>	<b>3,56%</b>
<b>Montant des impayés au 31/12 en TTC</b>	<b>25 937</b>
<b>Nombre de demande d'abandon de créance</b>	<b>7</b>
<b>Montant des abandons de créance</b>	<b>298,05€</b>
<b>Nombre d'échéancier de paiement ouvert dans l'année</b>	<b>66</b>

## Tarification et recettes

---

### Le prix du service

#### **La Part Collectivité :**

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité. La délibération n° 2018/04/32 en date du 9 décembre 2018 a fixé la redevance à 0,55. Elle reste inchangée.

#### **La Part Délégataire :**

Les tarifs concernant la part de la société VEOLIA sont fixés par les contrats et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

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 semestriellement. Les volumes sont relevés annuellement. La facturation intermédiaire est basée sur une consommation estimée.

#### **Redevance de pollution domestique**

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m<sup>3</sup>, est calculé chaque année par l'agence de l'eau. Elle varie selon les communes du service.

	Au 1er janvier 2022	Au 1 <sup>er</sup> janvier 2023
Barbey	0,3800	0,3800
Forges	0,2200	0,2200
La Brosse Montceaux	0,3800	0,3800
La Grande Paroisse	0,2200	0,2200
La Tombe	0,2200	0,2200
Laval en Brie	0,2200	0,2200
Marolles sur Seine	0,2200	0,2200
Misy sur Yonne	0,3800	0,3800
Montereau	0,2200	0,2200
Saint Germain Laval	0,2200	0,2200
Salins	0,2200	0,2200
Cannes Ecluse	0,3800	0,3800
Esmans	0,3800	0,3800
Montmachoux	0,3800	0,3800
Noisy Rudignon	0,2200	0,2200
Varennes	0,2200	0,2200
Voulx	0,3800	0,3800
Courcelles-en-Bassée	0,2200	0,2200

## Redevance Préservation des ressources en eau

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m<sup>3</sup>, est calculé chaque année par l'agence de l'eau. Elle varie selon les communes du service.

	Au 1er janvier 2022	Au 1 <sup>er</sup> janvier 2023
Barbey	0,1150	0,1150
Forges	0,1150	0,1150
La Brosse Montceaux	0,1150	0,1150
La Grande Paroisse	0,1150	0,1150
La Tombe	0,1150	0,1150
Laval en Brie	0,1150	0,1150
Marolles sur Seine	0,1150	0,1150
Misy sur Yonne	0,1150	0,1150
Montereau	0,1150	0,1150
Saint Germain Laval	0,1150	0,1150
Salins	0,1150	0,1150
<hr/>		
Cannes Ecluse	0,1250	0,1280
Esmans	0,1250	0,1280
Montmachoux	0,1250	0,1280
Noisy Rudignon	0,1250	0,1280
Varennes	0,1250	0,1280
Voulx	0,1250	0,1280
<hr/>		
Courcelles-en-Bassée	0,0090	0,0090

Le prix de l'eau Barbey, La Brosse Montceaux et Misy sur Yonne

		Au 1/1/2021	Au 1/1/2023	Variation
<b>Part Exploitant</b>				
Part Fixe	Abonnement annuel	22,24	23,84	+7,19%
Part variable	Le m3	0,5762	0,6175	+7,17%
<b>Part Collectivité</b>				
Part variable	Le m3	0,55	0,55	0%
<b>Redevance et taxes</b>				
Préservation des ressources en eau		0,1150	0,1150	0%
Redevance Lutte contre la pollution		0,3800	0,3800	0%

Facture type 120 m<sup>3</sup>

	1/1/2022	1/1/2023
Exploitant	91,38	97,94
Collectivité	66,00	66,00
Redevance	59,40	59,40
Tva 5,50 %	11,92	12,28
Total TTC	228,70	235,62

Prix du m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2023 en € TTC : 1,96

**Le prix de l'eau Forges, la Grande Paroisse et Laval en Brie, La Tombe, Marolles sur Seine, Montereau, Saint Germain Laval et Salins**

		Au 1/1/2022	Au 1/1/2023	Variation
<b>Part Exploitant</b>				
Part Fixe	Abonnement annuel	22,24	23,84	+7,19%
Part variable	Le m3	0,5762	0,6175	+7,17%
<b>Part Collectivité</b>				
Part variable	Le m3	0,55	0,55	+0%
<b>Redevance et taxes</b>				
Préservation des ressources en eau		0,1150	0,1150	+0%
Redevance Lutte contre la pollution		0,2200	0,2200	0%

Facture type 120 m3

	1/1/2022	1/1/2023
Exploitant	91,38	97,94
Collectivité	66,00	66,00
Redevance	40,2	40,2
Tva 5,50 %	10,87	11,22
Total TTC	208,45	215,37

Prix du m3 au 1<sup>er</sup> janvier 2022 en € TTC : 1,80

**Le prix de l'eau Cannes Ecluse, Esmans, Montmachoux et Voulx**

		Au 1/1/2022	Au 1/1/2023	Variation
<b>Part Exploitant</b>				
Part fixe	Abonnement annuel	20,16	20,56	+1,98%
Part variable	Le m3	0,7816	0,7972	+2,00%
<b>Part Collectivité</b>				
Part variable	Le m3	0,5500	0,5500	+0%
<b>Redevance et taxes</b>				
Préservation des ressources en eau		0,1280	0,1280	+0%
Redevance Lutte contre la pollution		0,3800	0,3800	0%

Facture type 120 m3

	1/1/2022	1/1/2023
Exploitant	113,95	116,22
Collectivité	66,00	66,00
Redevance	60,96	60,69
Tva 5,50 %	13,25	13,36
Total TTC	254,16	256,27

Prix du m3 au 1<sup>er</sup> janvier 2022 en € TTC : 2,14

## Le prix de l'eau Noisy Rudignon et Varennes

		Au 1/1/2022	Au 1/1/2023	Variation
<b>Part Exploitant</b>				
Part fixe	Abonnement annuel	20,16	20,56	+1,98%
Part variable	Le m3	0,7816	0,7972	+2,00%
<b>Part Collectivité</b>				
Part variable	Le m3	0,5500	0,5500	+0%
<b>Redevance et taxes</b>				
Préservation des ressources en eau		0,1280	0,1280	0%
Redevance Lutte contre la pollution		0,2200	0,2200	0%

### Facture type 120 m3

	1/1/2022	1/1/2023
Exploitant	113,95	116,22
Collectivité	66,00	66,00
Redevance	41,76	41,76
Tva 5,50 %	12,19	12,32
Total TTC	233,90	236,30

Prix du m3 au 1<sup>er</sup> janvier 2022 en € TTC : 1,97

## Le prix de l'eau Courcelles en Basée

	Au 1/1/2023	
<b>Par Exploitant</b>		
Part fixe	Abonnement annuel	74,92
Part variable	Le m3	1,9197
<b>Part Collectivité</b>		
Part variable	Le m3	0,5500
<b>Redevances et Taxes</b>		
Préservation des ressources en eau		0,0900
Redevance Lutte contre la pollution		0,2200

### Facture type 120 m3

	1/1/2022	1/1/2023
Exploitant	284,62	305,28
Collectivité	66,00	66,00
Redevance	37,2	37,2
Tva 5,50 %	21,33	16,19
Total TTC	409,15	430,95

Prix du m3 au 1<sup>er</sup> janvier 2023 en € TTC : 3,59

# GLOSSAIRE

---

Le présent glossaire est établi sur la base des définitions de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n°12/DE du 28 avril 2008 et de compléments jugés utiles à la compréhension du document.

## **Abonnement :**

L'abonnement désigne le contrat qui lie l'abonné au déléguétaire pour la prestation du service de l'eau ou de l'assainissement conformément au règlement du service. Il y a un abonnement pour chaque point d'accès au service (point de livraison d'eau potable ou de collecte des effluents qui dessert l'abonné, ou installation d'assainissement non collectif).

## **Abonnés domestiques ou assimilés :**

Les abonnés non domestiques sont redevables directement à l'Agence de l'eau pour les redevances de pollution et de modernisation des réseaux perçues habituellement sur les factures d'eau et d'assainissement. Il s'agit d'établissements dont les activités sont définies par un arrêté du 21/12/2017, et dont le volume d'activité dépasse certains seuils. Les abonnés non domestiques ne doivent pas être confondus avec les abonnés industriels. La notion d'abonnés industriels correspond à des critères propres au règlement de service.

## **Capacité de production :**

Volume qui peut être produit par toutes les installations de production pour un fonctionnement journalier de 20 heures chacune (unité : m<sub>3</sub>/jour).

## **Consommateur - abonné (client) :**

Le consommateur abonné est une personne physique ou morale ayant souscrit un ou plusieurs abonnements auprès de l'opérateur du service public (par exemple service de l'eau, de l'assainissement, etc.). Il est par définition desservi par l'opérateur. Il peut être titulaire de plusieurs abonnements, en des lieux géographiques distincts appelés points de service et donc avoir plusieurs points de service. Pour distinguer les services, on distingue les consommateurs eau, les consommateurs assainissement collectif et les consommateurs assainissement non collectif. Il perd sa qualité de consommateur abonné à un point de service donné lorsque le service n'est plus délivré à ce point de service, de façon définitive, quelle que soit sa situation vis-à-vis de la facturation (il n'est plus desservi, mais son compte peut ne pas encore être soldé). Pour Veolia, un consommateur abonné correspond à un abonnement : le nombre de consommateurs abonnés est égal au nombre d'abonnements.

## **Indice linéaire de pertes en réseau :**

L'indice linéaire de pertes en réseau est égal au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Cette perte est calculée par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Il est exprimé en m<sub>3</sub>/km/jour.

## **Indice linéaire des volumes non comptés :**

L'indice linéaire des volumes non comptés est égal au volume journalier non compté par kilomètre de réseau (hors linéaires de branchements). Le volume non compté est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé. L'indice est exprimé en m<sub>3</sub>/km/jour.

## **Rendement du réseau de distribution :**

---

Le rendement du réseau est obtenu en faisant le rapport entre, d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés à d'autres services publics d'eau potable. Le volume consommateurs sans comptage et le volume de service du réseau sont ajoutés au volume comptabilisé pour calculer le volume consommé autorisé. Le rendement est exprimé en pourcentage. (Arrêté du 2 mai 2007)

La Loi Grenelle 2 a imposé un rendement minimum à atteindre pour chaque réseau de distribution, dont la valeur dépend de la densité de l'habitat et de la taille du service, ainsi que de la disponibilité de la ressource en eau. Cette valeur « seuil » est définie par le décret 2012-97 du 27 janvier 2012.

Cette définition réglementaire est transcrise dans la formule générique donnée ci-après :

$$\text{Objectif Rdt Grenelle 2} = \text{Min} (\text{A} + 0,2 \text{ ILC} ; 85)$$

Avec :

- Objectif Rdt Grenelle 2 exprimé en % ;
- ILC : Indice Linéaire de Consommation ( $\text{m}^3/\text{j}/\text{km}$ ) qui traduit la densité de l'habitat et la taille du service ;
- A = 65 dans la majorité des situations excepté pour les réseaux alimentés, d'une part, par une ressource en eau classée en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) et, d'autre part, par des prélèvements supérieurs à 2  $\text{Mm}^3/\text{an}$  où le terme A prend alors la valeur de 70 (pour tenir compte de la faible disponibilité de la ressource en eau).

### **Taux de conformité aux paramètres microbiologiques :**

Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000  $\text{m}^3/\text{j}$  : pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

- Ceux réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique
- Et le cas échéant ceux réalisés par le délégataire dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire dans le cadre de l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique

Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000  $\text{m}^3/\text{j}$  : nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes

### **Taux de conformité aux paramètres physico-chimiques :**

Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000  $\text{m}^3/\text{j}$  : pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques jugés conformes selon la réglementation en vigueur. Les prélèvements considérés sont :

- ceux réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique.
- et le cas échéant ceux réalisés par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire dans le cadre de l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique

Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m<sup>3</sup>/j : nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes

### **Volume acheté en gros (ou acheté à d'autres services d'eau potable) :**

Le volume acheté en gros est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume importé.

### **Volume comptabilisé :**

Le volume comptabilisé résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés (circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008). Ce volume n'inclut pas le volume vendu en gros.

### **Volume consommateurs sans comptage :**

Le volume consommateurs sans comptage est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation.

### **Volume consommé autorisé :**

Le volume consommé autorisé est, sur le périmètre du service, la somme du volume comptabilisé, du volume consommateurs sans comptage et du volume de service du réseau.

### **Volume de service du réseau :**

Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution.

### **Volume mis en distribution :**

Le volume mis en distribution est la somme du volume produit et du volume acheté en gros (importé) diminué du volume vendu en gros (exporté).

### **Volume produit :**

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Le volume de service de l'unité de production n'est pas compté dans le volume produit.

### **Volume vendu en gros (ou vendu à d'autres services d'eau potable) :**

Le volume vendu en gros est le volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume exporté.