

**SIAEPA de la région de FECAMP SUD OUEST**

**Rapport sur le Prix et la Qualité du Service Public  
Service eau potable**

**Exercice 2019  
Version 0**

**Rédigé par :**

**AQUA ENVIRO'**  
CONSULTANT

RAPPORT ETABLI CONFORMEMENT A L'ARTICLE L-2224-5(ANNEXE 5) DU CGCT

Document établi par :

**AQUA ENVIRO'**  
CONSULTANT

**Eau – Assainissement – Environnement**

*Études – Audits – Assistance*

*Formation – Communication*

*EURL au capital de 150 000 €*

*Siège social : 52 Route du Beau Soleil*

*76750 VIEUX MANOIR*

*Portable : 06-10- 30- 63-24*

*Courriel : [ep.aquaenviro@orange.fr](mailto:ep.aquaenviro@orange.fr)*

*SIRET 494 253 826 00031 - APE 7112B*

*N° TVA intracommunautaire : FR 90 494 253 826*

N° Affaire

2020/10124 rédaction RPQS 2019

Type de document

RPQS eau potable 2019

Rédigé par

Eric PHILIPPE

Version

V0

Date

20 Octobre 2020

Contrôlé par

Eric PHILIPPE

**Modifications**

Date	Page	Nature des modifications	Auteur	Vérifié par	Date vérification

*Le présent RPQS a été rédigé sur la base des données fournies par le  
délégataire dans son rapport d'activité et par la collectivité.*

# Sommaire

---

1	Caracterisation technique du service.....	5
1.1	Intervenants, territoire, population .....	5
1.2	Mode de gestion du service .....	6
1.3	Nombre d'abonnés.....	6
1.4	Prélèvement de la ressource en eau .....	7
1.5	Achats d'eau .....	8
1.6	Les biens du service.....	9
1.7	Bilan des volumes vendus .....	10
1.8	Bilan des volumes consommés .....	10
1.9	Illustration des flux.....	11
2	Tarification et recettes du service.....	11
2.1	Modalités de tarification .....	11
2.2	Les recettes du service .....	13
3	Les indicateurs de performance du service .....	14
3.1	Qualite de l'eau .....	14
3.2	Protection de la ressource en eau.....	15
3.3	Connaissance patrimoniale et gestion des réseaux d'eau potable .....	15
3.4	Indice de performance du réseau .....	17
3.5	Taux de renouvellement des réseaux .....	20
4	Financement des investissements .....	21
4.1	Branchements en plomb .....	21
4.2	Travaux et investissements engagés par la collectivité.....	21
4.3	Travaux réalisés par le délégataire.....	21
4.4	Etat de la dette .....	22
4.5	Amortissement des biens.....	23
5	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....	23
5.1	Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité .....	23
6	FACTURE TYPE .....	23
6.1	Usager en assainissement Collectif .....	23
6.2	Eau et assainissement non collectif .....	25

## Les indicateurs

Indicateur	VALEURS 2019
[D101.0] Nombre d'habitants desservis total (estimation)	8923
[D102.0] Prix du service de l'eau au m <sup>3</sup> TTC	2,49 Euro/m <sup>3</sup>
[D151.0] Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés définis par le service	1 j
[P101.1] Taux de conformité des prélèvements microbiologique	100 %
[P102.1] Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques	97%
[P103.2] Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	91
[P104.3] Rendement du réseau de distribution	81,0%
[P105.3] Indice linéaire des volumes non comptés	2,64 m <sup>3</sup> /jour/km
[P106.3] Indice linéaire de pertes en réseau	2,56 m <sup>3</sup> /jour/km
[P107.2] Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,00%
[P108.3] Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	60 %
[P109.0] Abandons de créance et des versements à un fonds de solidarité	0
[P151.1] Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	2,13 u/1000 abonnés
[P152.1] Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100,00 %
[P154.0] Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	2,03 %
[P155.1] Taux de réclamations	0,71 u/1000 abonnés

# 1 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

## 1.1 INTERVENANTS, TERRITOIRE, POPULATION

Le service public d'eau potable est géré par un syndicat intercommunal :

**SIAEPA de la région de FECAMP SUD OUEST**

**Siège social :** Hôtel de Ville de Fécamp  
1, place du Général Leclercq  
76400 FECAMP

Les bureaux du syndicat sont situés en mairie de Ganzeville, 76400 GANZEVILLE.

Les compétences du syndicat pour le service eau potable sont :

- La protection de la ressource
- La production
- Le traitement
- L'adduction et le stockage
- La distribution

Le service fait l'objet d'une délégation de service public avec la société :

VEOLIA EAU  
Bureau local  
101, route de Valmont  
76400 FECAMP

Les communes concernées sont listées dans le tableau suivant avec l'évolution de la population desservie indiquée dans le rapport du délégataire 2019 (RAD 2019) :

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
<b>CRIQUEBEUF EN CAUX</b>	398	389	375	361	361	368	374	<b>390</b>	<b>+4,3%</b>
<b>EPREVILLE</b>	1 022	1 032	1 049	1066	1074	1081	1062	<b>1048</b>	<b>-1,3%</b>
<b>FECAMP</b>	592	587	590	590	594	593	588	<b>579</b>	<b>-1,5%</b>
<b>FROBERVILLE</b>	1 043	1 028	1 037	1106	1151	1197	1245	<b>1256</b>	<b>+0,9%</b>
<b>GANZEVILLE</b>	100	103	107	111	114	115	112	<b>110</b>	<b>-1,8%</b>
<b>GERVILLE</b>	419	409	397	385	395	392	401	<b>415</b>	<b>+3,5%</b>
<b>LES LOGES</b>	1 144	1 142	1 137	1156	1172	1185	1190	<b>1175</b>	<b>-1,3%</b>
<b>MANIQUERVILLE</b>	474	481	452	423	394	393	402	<b>410</b>	<b>+2%</b>
<b>SAINT LEONARD</b>	1 860	1 865	1 871	1875	1848	1816	1785	<b>1775</b>	<b>-0,6%</b>
<b>TOURVILLE LES IFS</b>	556	579	571	565	557	547	540	<b>576</b>	<b>+6,7%</b>
<b>VATTETOT SUR MER</b>	319	322	326	330	332	340	338	<b>331</b>	<b>-2,1%</b>
<b>YPORT</b>	-	-	-	-	910	873	863	<b>858</b>	<b>-0,6%</b>

La population totale desservie est la suivante :

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
Nombre total d'habitants desservis (estimation)	8 668	8 708	8 723	8 791	9 733	9 732	9 737	8 923	-8,36%

L'année 2019 est caractérisée par une stabilité de la population desservie. Cette baisse provient du fait que les communes de Bordeaux Saint-Clair et Hénouville ne sont plus rattachées au contrat de Fécamp Sud-Ouest

## 1.2 MODE DE GESTION DU SERVICE

Le service public d'eau potable fait l'objet d'une convention de délégation de service public de type affermage. Le contrat de délégation avec la société VEOLIA eau présente les caractéristiques suivantes :

Début du contrat : 1<sup>er</sup> janvier 2012

Fin du contrat : 31 décembre 2023

Durée : 12 ans

Avenant 1 : 30 avril 2016, intégration de la commune d'YPORT.

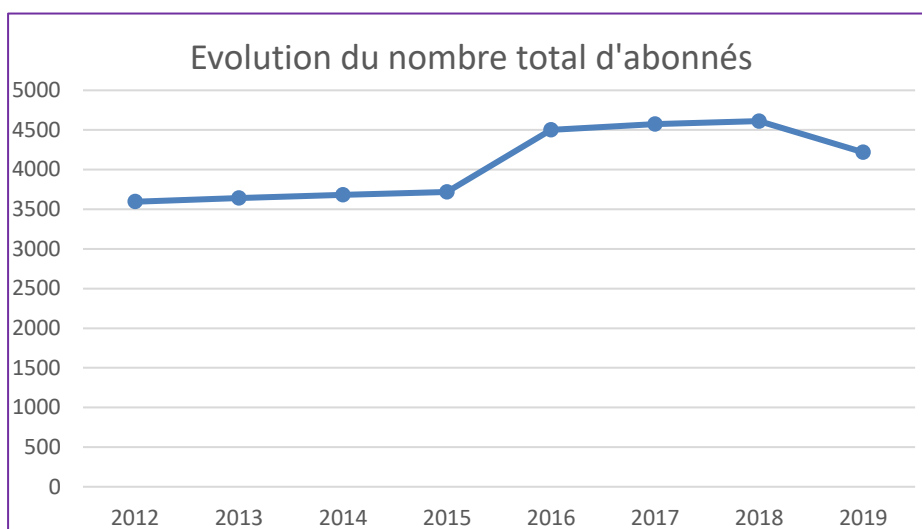
Aucun évènement à signaler sur le plan contractuel.

## 1.3 NOMBRE D'ABONNES

Le nombre d'abonnés et son évolution est donné dans le tableau suivant :

Nombre d'abonnés (clients)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
CRIQUEBEUF EN CAUX	168	181	193	196	197	197	197	198	0,5%
EPREVILLE	420	420	424	430	425	433	437	453	+3,7%
FECAMP	34	35	35	35	33	36	36	35	-2,8%
FROBERVILLE	486	488	496	500	498	500	505	502	-0,6%
GANZEVILLE	51	49	49	50	53	53	53	55	+3,8%
GERVILLE	177	180	179	180	181	183	186	186	0%
LES LOGES	546	550	549	552	560	562	565	567	+0,4%
MANIQUERVILLE	149	151	154	157	157	160	164	165	+0,6%
SAINT LEONARD	653	669	682	684	688	693	698	706	+1,1%
TOURVILLE LES IFS	238	239	239	244	253	278	281	286	+1,8%
VATTETOT SUR MER	266	268	267	273	274	280	282	285	+1,1%
YPORT					770	776	778	776	-0,3%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
<b>Nombre total d'abonnés (clients)</b>	<b>3 595</b>	<b>3 640</b>	<b>3 680</b>	<b>3720</b>	<b>4503</b>	<b>4576</b>	4612	<b>4 217</b>	<b>-8,56%</b>
domestiques ou assimilés	3 581	3 632	3 672	3712	4495	4564	4598	<b>4 197</b>	<b>-8,72%</b>
autres que domestiques	12	6	6	6	6	9	11	<b>17</b>	<b>+54,55%</b>
autres services d'eau potable	2	2	2	2	2	3	3	<b>3</b>	<b>0%</b>



L'année 2019 présente une diminution du nombre d'abonnés **(-395 soit -8,56%)**. Cette baisse est due du détachement des communes de Bordeaux Saint-Clair et Hénouville.

## 1.4 PRELEVEMENT DE LA RESSOURCE EN EAU

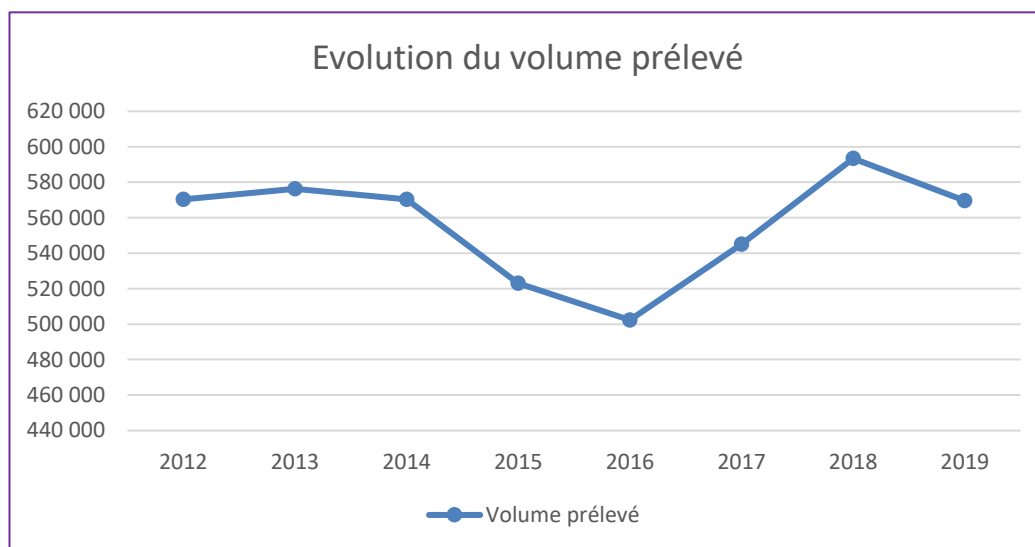
Le SIAEPA dispose de sa propre ressource. Il s'agit d'un forage situé sur la commune de Bec de Mortagne. Le captage a fait l'objet d'un arrêté d'utilité publique le 10 juin 2013 autorisant le prélèvement d'eau souterraine dans les conditions suivantes :

- Volume journalier autorisé : 3200m<sup>3</sup>/j
- Débit horaire maximum : 140m<sup>3</sup>/h

L'ouvrage est équipé de deux pompes de 120m<sup>3</sup>/h, la production moyen journalière est de 150m<sup>3</sup>/j.

Le tableau, ci-après, indique les prélèvements et leur évolution :

Volume prélevé par ressource (m3)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
Station Bec de Mortagne.	570 352	576 203	570 351	513 029	502 322	545 109	593 364	<b>569 661</b>	<b>-3,99%</b>

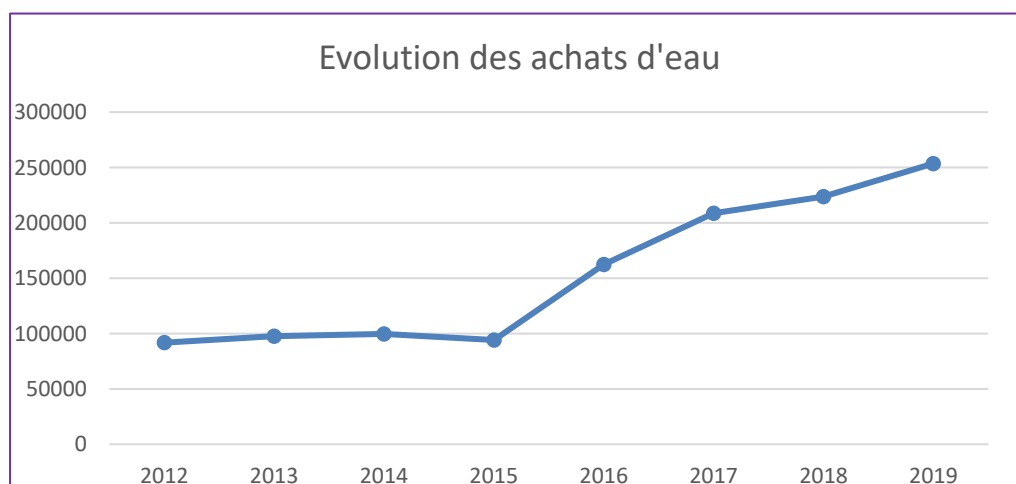


Après une forte baisse ces dernières années, les prélèvements diminuent de 3,99% en 2019.

## 1.5 ACHATS D'EAU

Le SIAEPA complète sa production par des achats en gros à la ville de Fécamp et à la CODAH. Le tableau, ci-après, indique les achats d'eau et leur évolution :

Volume acheté à d'autres services d'eau potable (m3)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
	91 775	97 482	99 734	94 112	162 456	208 789	223 686	<b>253 563</b>	<b>+13,36%</b>





## 1.6 LES BIENS DU SERVICE

### 1.6.1 Les ouvrages de production et de mise en distribution

Le tableau suivant fait un état des ouvrages exploités dans le cadre du service.

Installation de production	Capacité de production
Station Bec de Mortagne	3 200 m3/j
Avec une usine de traitement de la turbidité d'eau potable à Tourville les Ifs	140 m3/h
Installation de reprise, de pompage ou surpresseur	Débit des pompes (m3/h)
Surpresseur : Bordeaux st Clair	5
Surpresseur : Tourville les Ifs	200
Surpresseur : Yport, Belle étoile	9
Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m3)
Réservoir des Hautes Falaises ZI Fécamp	1 000
Bâche surpresseur : Bordeaux St Clair (enterré)	25
Réservoir ou château d'eau : Bordeaux St Clair (tour)	300
Réservoir ou château d'eau : Tourville les Ifs (réservoir)	550
Réservoir semi enterré d'YPORT	550
<b>Capacité totale</b>	<b>2 375</b>

### 1.6.2 Distribution et comptage

Canalisations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
Longueur totale du réseau (km)	187,5	189,1	206,4	206,8	207,3	<b>188,6</b>	<b>-9%</b>
Longueur de distribution (km)	187,5	189,1	206,4	206,75	207,29	<b>188,58</b>	<b>-9%</b>
<i>dont canalisations</i>	164,6	166,0	179,27	179,52	179,91	<b>164,41</b>	<b>-8,6%</b>
<i>dont branchements</i>	22,9	23,1	27,13	27,23	27,37	<b>24,16</b>	<b>-11,7%</b>
Équipements	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
Nombre d'appareils publics (*)	70	77	110	114	142	<b>168</b>	<b>+18,3%</b>
<i>dont poteaux d'incendie</i>	52	60	79	85	114	<b>124</b>	<b>+8,8%</b>
<i>dont bouches d'incendie</i>	18	17	31	15	14	<b>11</b>	<b>-21,4%</b>
<i>dont puisards incendie</i>				1	1	<b>1</b>	<b>--</b>
<i>dont bouches d'arrosage</i>				13	13	<b>13</b>	<b>--</b>
Nombre de branchements	3335	3358	4171	4188	4207	<b>3768</b>	<b>-10,4%</b>
Nombre de compteurs	3773	3805	4649	4715	4752	<b>4360</b>	<b>-8,2%</b>
<i>dont sur abonnements en service</i>	3673	3713	4491	4569	4607	<b>4212</b>	<b>-8,6%</b>
<i>dont sur abonnements résiliés sans successeur</i>	100	92	158	146	145	<b>148</b>	<b>+2,1%</b>

## 1.7 BILAN DES VOLUMES VENDUS

Le volume vendu est celui constaté sur les factures émises au cours de l'exercice. Il est égal au volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services d'eau potable, après déduction du volume de service du réseau, des dotations gratuites (dégrèvements pour fuites par exemple) et des éventuels forfaits de consommation. Le volume vendu se décompose ainsi :

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
Volume vendu selon le décret (m3)	426090	478500	496 293	535 753	538920	<b>637 707</b>	<b>+18,3%</b>
Volume vendu aux abonnés du service	418 657	472990	481 726	501 047	509571	<b>526 843</b>	<b>+3,4%</b>
domestique ou assimilé	362 829	401393	424 472	413 956	411108	<b>397 393</b>	<b>-3,3%</b>
autres que domestiques	55 828	71597	57 254	87 081	98463	<b>129 450</b>	<b>+31,5%</b>
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	7 433	5510	14 567	34 706	29349	<b>110 864</b>	<b>+277,7%</b>

Les volumes vendus à d'autres services concernent deux collectivités :  
SIAEPA de la région de BRETTEVILLE-SAINT MACLOU,

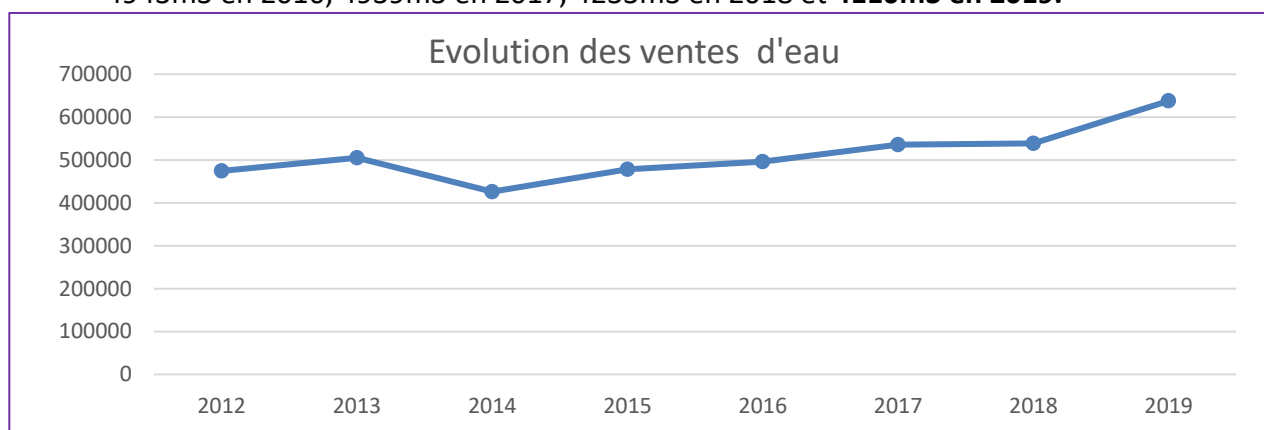
- 9 624m<sup>3</sup> en 2016, 29767m<sup>3</sup> en 2017, 25 116m<sup>3</sup> en 2018 et **50 934m<sup>3</sup> en 2019**.

CULHSM :

- **55 820m<sup>3</sup> en 2019**.

Ville de FECAMP :

- 4943m<sup>3</sup> en 2016, 4939m<sup>3</sup> en 2017, 4233m<sup>3</sup> en 2018 et **4110m<sup>3</sup> en 2019**.



L'année 2019 présente une augmentation des volumes vendus.

## 1.8 BILAN DES VOLUMES CONSOMMES

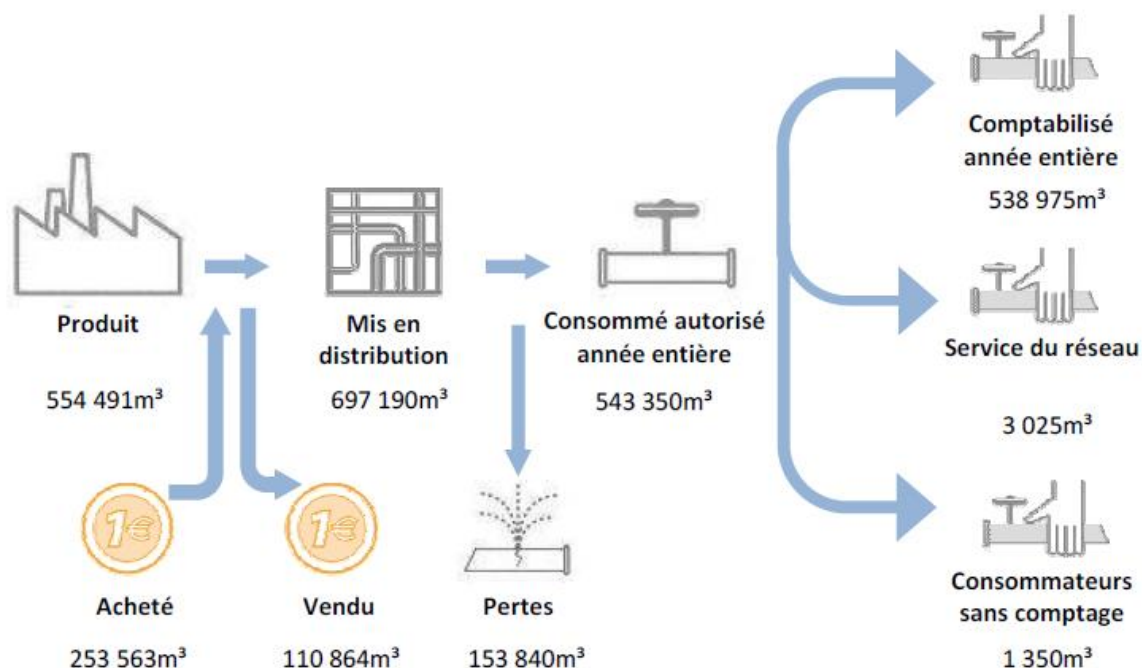
Le volume consommé autorisé est la somme du volume comptabilisé (issu des campagnes de relevés de l'exercice), du volume consommateurs sans comptage (défense incendie, arrosage public, ...) et du volume de service du réseau (purges, vidanges de biefs, nettoyage des réservoirs...). Il est ramené à 365 jours par un calcul prorata temporis sur la part comptabilisée, en fonction du nombre de jours de consommation.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
Volume comptabilisé 365 jours (m3)	441 686	482 712	492 030	520 392	520 209	<b>538 975</b>	<b>+3,6%</b>
Volume consommateurs sans comptage (m3)	700	770	1100	1 000	1 280	<b>1 350</b>	<b>+5,5%</b>
Volume de service du réseau (m3)	14 742	14 742	2589	2 589	3 038	<b>3 025</b>	<b>-0,4%</b>
Volume consommé autorisé (m3)	457 128	498 224	495 759	523 981	524 527	<b>543 350</b>	<b>+3,6%</b>
Volume consommé autorisé 365 jours (m3)	457 128	498 224	494 365	523 981	524 527	<b>543 350</b>	<b>+3,6%</b>
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	365	365	366	365	365	<b>365</b>	<b>0%</b>

L'année 2019 présente une augmentation des consommations.

## 1.9 ILLUSTRATION DES FLUX

Le schéma suivant extrait du RAD 2019, présente la répartition des volumes présentés dans les paragraphes précédents :



## 2 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE

### 2.1 MODALITES DE TARIFICATION

Les tarifs du service se composent de trois parties :

La part du délégataire comprenant :

- Une part **fixe de 44,38€HT** au 1<sup>er</sup> janvier 2020 soit une hausse de 2,45% par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 2019.

- Une part **proportionnelle à la consommation de 1,0811€HT/m3** au 1er janvier 2020 soit une hausse de 6,20% par rapport au 1er janvier 2019.

la part de la collectivité comprend :

- Une part **fixe de 31,12€HT** au 1er janvier 2020, soit le même montant qu'au 1er janvier 2019.
- Une part **proportionnelle à la consommation de 0,3387€HT/m3** au 1er janvier 2020 soit le même montant qu'au 1er janvier 2019.

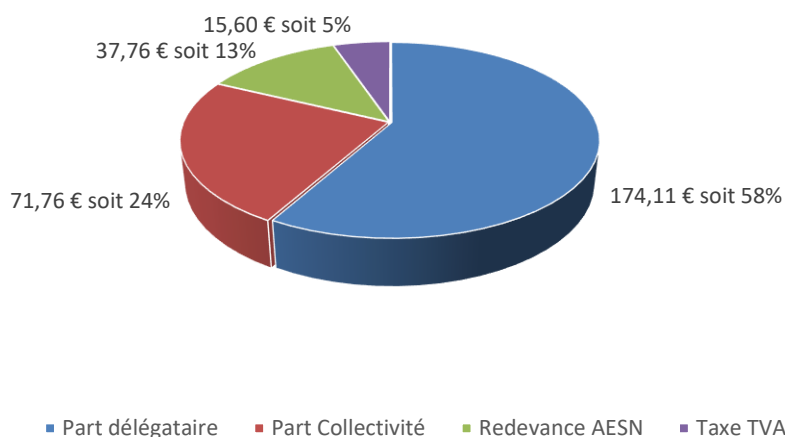
Les taxes et les redevances

- Le service est assujéti à la TVA au taux de 5,5%.
- Deux redevances destinées à l'Agence de l'Eau Seine Normandie.
  - La redevance pour la préservation de la ressource en eau fixée à **0,0947€HT/m3**.
  - La redevance de lutte contre la pollution fixée à **0,2200€HT/m3 au 1er janvier 2020**.

La tarification appliquée à un abonné type consommant 120m3 abouti à la facturation suivante :

Prix du service de l'eau potable	Volume	Prix au 01/01/2020	Montant au 01/01/19	Montant au 01/01/20	Evolution N-1/N
Part délégataire			165,48	174,11	+5,22%
Abonnement			43,32	44,38	+2,45%
Consommation	120	1,0811	122,16	129,73	+6,20%
Part syndicale			71,76	71,76	0%
Abonnement			31,12	31,12	0%
Consommation	120	0,3387	40,64	40,64	0%
Organismes publics			41,39	42,00	+1,47%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0947	8,98	11,36	+26,50%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2200	26,40	26,40	-0%
Total € HT			272,62	283,63	+4,04%
TVA 5,5%			14,99	15,60	+4,07%
Total TTC			287,61	299,23	+4,04%
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3			2,40	2,49	+3,75%

## Répartition de la facture d'eau



Au 1<sup>er</sup> janvier 2020, le prix théorique du m<sup>3</sup> d'eau (hors assainissement collectif ou non collectif) est de 2,49 €TTC par m<sup>3</sup>. Il est en augmentation de 3,75%.

## 2.2 LES RECETTES DU SERVICE

Les recettes du service d'eau potable sur l'année 2019 sont les suivantes :

Recettes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
	Recettes de la Collectivité						
Vente d'eau domestique	257 429 €	276 233€	291 757€	299 295€	325 427€	334 276	+2,72 %
Total des recettes de la Collectivité	257 429 €	276 233€	291 757€	299 295€	325 427€	334 276	+2,72%
	Recettes de l'exploitant						
Vente d'eau domestique	564 786 €	625 014 €	647 442€	671 295€	699 719€	842 709	+20,44%
Travaux attribués à titre exclusif	25 518 €	26 914 €	28 530€	21 632€	23 716€	12 828	-45,91%
Ventes d'eau à d'autres services	3 686 €	2 977 €	4 933 €	432€	22 307€	1 319	NS
Produits accessoires et autres	30 084 €	27 677 €	28 978€	35 615€	33 245€	49 826	+49,88%
Total des recettes de l'exploitant	624 074 €	682 582 €	709 883	728 974€	722 027€	844 028	+20,44%

Les données de CA 2019 du SIEPA présentent les recettes suivantes pour la collectivité : 307 823,68€.

## 3 LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

### 3.1 QUALITE DE L'EAU

La fréquence des analyses réglementaires et du contrôle sanitaire, ainsi que les paramètres à analyser sont fixés par le décret 2001-1220 du 20 décembre 2001. Ce suivi est réalisé par l'Agence Régionale de la Santé Haute Normandie (ARS). Les analyses portent sur les points suivants :

- La ressource – suivi qualitatif des eaux brutes ;
- La production – suivi qualitatif de l'efficacité des étapes de traitement ;
- la distribution – suivi qualitatif durant le transport jusqu'au robinet de l'utilisateur.

Le délégataire est engagé contractuellement à assurer un autocontrôle de la qualité de l'eau produite et distribuée.

Les analyses suivantes ont été réalisées en 2019 :

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	162	268	34
Physico-chimique	1639	130	6

Les indicateurs de conformité des prélèvements réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité concernent les paramètres microbiologiques **[P101.1]** et physico-chimiques **[P102.1]**. Le résultat des analyses du contrôle officiel peut être consulté sur le site du ministère :

<http://www.sante.gouv.fr/eau-potable.html>

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Paramètres microbiologiques</b>						
Taux de conformité microbiologique	100%	100,00 %	100,00%	100,00%	100,00%	<b>100%</b>
Nombre de prélèvements conformes	19	19	19	21	14	<b>27</b>
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nombre total de prélèvements	19	19	19	21	14	<b>27</b>
<b>Paramètres physico-chimique</b>						
Taux de conformité physico-chimique	100%	100%	100,00%	90,00%	100,00%	<b>96,97%</b>
Nombre de prélèvements conformes	62	19	19	18	14	<b>32</b>
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	0	2	0	<b>1</b>
Nombre total de prélèvements	62	19	19	20	14	<b>33</b>

La non-conformité physico-chimique est dû à un dépassement de la limite de qualité du Chlorure de Vinyle Monomère.

Les données sont celles observées aux points de mise en distribution et de consommation. Les résultats sur les ressources ne sont pas pris en compte dans ce tableau. La caractérisation de l'eau résulte ici d'analyses réglementaires réalisées pour le compte de l'Agence Régionale de Santé, et des analyses d'autocontrôle, pilotées par Veolia.

Paramètre	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Valeur du seuil et unité
Calcium	99,40	104,80	2	mg/l
Chlorures	24,60	25,5	5	250 mg/l
Fluorures	0	0	2	1500 µg/l
Magnésium	3,60	3,7	2	mg/l
Nitrates	30,30	39,30	27	50 mg/l
Pesticides totaux	0,12	0,15	2	0,5 µg/l
Potassium	1,30	1,30	2	mg/l
Sodium	11,10	11,90	2	200 mg/l
Sulfates	11,90	12,60	5	250 mg/l
Titre Hydrotimétrique	26,37	28,90	5	°F

## 3.2 PROTECTION DE LA RESSORCE EN EAU

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau est compris entre 0 et 100, avec le barème suivant :

<b>0%</b>	Aucune action	
<b>20 %</b>	Etudes environnementale et hydrogéologique en cours	
<b>40 %</b>	Avis de l'hydrogéologue rendu	
<b>50 %</b>	Dossier déposé en préfecture	
<b>60 %</b>	<b>Arrêté préfectoral</b>	<b>X</b>
<b>80 %</b>	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)	
<b>100 %</b>	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus) et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté	

Le captage exploité par le SIAEPA a fait l'objet d'un arrêté de DUP en date du 10 juin 2013. Les mesures et travaux prévus dans l'arrêté sont en cours de mise en œuvre.

**La valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource est de 60 % en 2019, ce qui est identique à 2018.**

## 3.3 CONNAISSANCE PATRIMONIALE ET GESTION DES RESEAUX D'EAU POTABLE

L'arrêté du 2 décembre 2008 publié au JO du 19 décembre 2013 précise les obligations prévues dans le décret du 2 décembre 2013 (Inventaire détaillé du patrimoine) et l'arrêté du 2 mai 2007 (RPQS).

Une nouvelle grille de critères d'évaluation des indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2) est définie avec un barème de 0 à 120 points.

Niveau 1 :

- 0 point : absence de plan des réseaux de transport et de distribution d'eau ou plan incomplet ;
- + 10 points : existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable mentionnant, s'ils existent, la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage,

station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs généraux de mesures que constituent par exemple le compteur du volume d'eau prélevé sur la ressource en eau, le compteur en aval de la station de production d'eau, ou les compteurs généraux implantés en amont des principaux secteurs géographiques de distribution d'eau potable.

- + 5 points : définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour (extension, réhabilitation ou renouvellement de réseaux) ainsi que les données acquises notamment en application de l'article R. 554-34 du code de l'environnement. La mise à jour est réalisée au moins chaque année.

L'obtention des 15 points précédents est nécessaire avant de pouvoir ajouter les points suivants.

Niveau 2

- + 10 points : existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage définie en application de l'article R. 554-2 du code de l'environnement ainsi que de la précision des informations cartographiques définie en application du V de l'article R. 554-23 du même code et pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de transport et de distribution.  
Lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10 % supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90 %. Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour au moins 95 % du linéaire total des réseaux.  
La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux.
- + 10 points : l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié du linéaire total des réseaux étant renseignée.  
Lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10 % supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90 %. Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour au moins 95 % du linéaire total des réseaux.

Un total de 40 points est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de transport et de distribution d'eau potable mentionné à l'article D. 2224-5-1 du code général des collectivités locales. Ces 40 points doivent être obtenus pour que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants :

Niveau 3 :

- + 10 points : le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, poteaux incendie...) et, s'il y a lieu, des servitudes instituées pour l'implantation des réseaux ;
- + 10 points : existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution ;
- + 10 points : le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements ;
- + 10 points : 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 ;
- + 10 points : 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 leur suite ;
- + 10 points : maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement... ;
- + 10 points : 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) ;



- + 5 points : 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 transfert des réseaux.

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau		Barème	Valeur ICGPR
<b>Code VP</b>	<b>Partie A : Plan des réseaux (15 points)</b>		
VP.236	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP.237	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
<b>Code VP</b>	<b>Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)</b>		
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques		Oui
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		99,67 %
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres		Oui
Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	15
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	11
<b>Total Parties A et B</b>		<b>45</b>	<b>41</b>
<b>Code VP</b>	<b>Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)</b>		
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP.243	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10
VP.244	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	0
VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique	10	10
VP.246	Inventaire secteurs de recherche de pertes eau	10	10
VP.247	Localisation des autres interventions	10	10
VP.248	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	0
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5	0
<b>Total:</b>		<b>120</b>	<b>91</b>

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable est de 91 en 2019, ce qui est identique à 2018.

## 3.4 INDICE DE PERFORMANCE DU RESEAU

### 3.4.1 Rendement

La loi de Grenelle 2 s'inscrit dans le plan national d'adaptation au changement climatique de 2011 qui vise 20% d'économie d'eau sur les prélèvements d'ici 2020.

Pour les réseaux d'eau, l'article 161 de la loi Grenelle 2 fixe deux objectifs :

Inciter les collectivités à mettre en place une gestion patrimoniale des réseaux ;

Engager des actions afin de limiter le taux de perte et améliorer le rendement du réseau qui représente la part du volume introduit dans le réseau effectivement consommé.

Le décret du 27 janvier 2012 (« limitation des pertes en eau sur les réseaux ») précise que sous peine d'un doublement de la redevance de prélèvement les collectivités doivent définir et mettre en œuvre un plan d'action destiné à la réduction des pertes d'eau pour les réseaux dont le taux de perte, est supérieur au seuil, dit « Grenelle 2 », défini dans le décret et variant de 65 à 85 % selon la taille et les caractéristiques des collectivités.

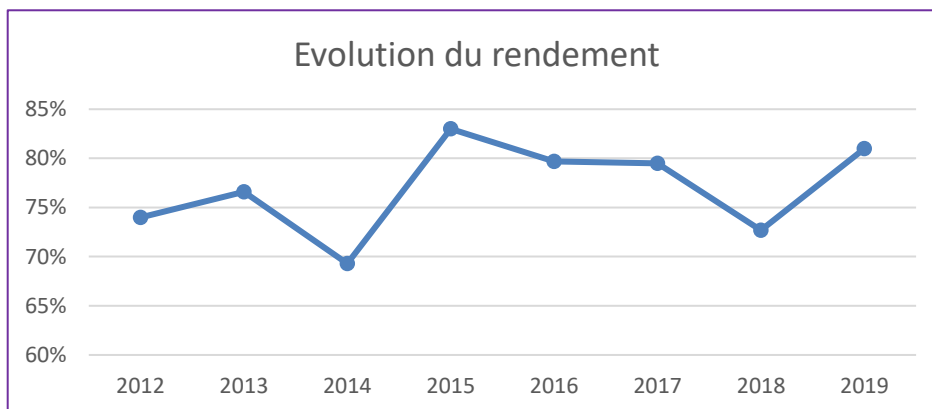
Le rendement Rd est calculé comme suit :

Rdt (rendement du réseau de distribution (%))

$$= \frac{(\text{Volume consommé autorisé } 365j + \text{volume vendu à d'autres services})}{(\text{Volume produit} + \text{Volume acheté à d'autres services})}$$

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2018/2019
Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)	74,0	76,6	69,3	83,0	79,7	79,5	72,7	81,0	+11,4%
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) A	461 400	492 043	457 128	498 224	495 719	523 981	524 527	543 350	+3,6%
Volume vendu à d'autres services (m3) B	28 628	23 700	7 433	5 510	14 567	34 706	29 349	110 864	+277,7%
Volume produit (m3) C	570 352	576 203	570 351	513 029	477 614	494 206	537 855	554 491	+3,1%
Volume acheté à d'autres services (m3) D	91 775	97 482	99 734	94 112	162 456	208 789	223 686	253 563	+13,4%

Calcul effectué selon la circulaire, n° 12/DE du 28 avril 2008.



Après une amélioration en 2015, le rendement déclinait depuis 3 ans. Il connaît cependant une forte augmentation en 2019.

### 3.4.2 Indice linéaire de pertes

ILP (indice linéaire des pertes (m3/j/km))

=

$$\frac{(\text{Volume mis en distribution} - \text{volume consommé autorisé } 365 \text{ jours})}{((\text{Longueur de canalisation de distribution}) / 365)}$$

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B) / (L/1000) / 365	3,11	2,71	3,42	1,71	1,98	2,2	3,16	2,56
Volume mis en distribution (m3). A	633 499	649 985	662 652	601 631	625 503	668 289	732 192	697 190
Volume consommé autorisé 365 jours (m3). B	461 400	492 043	457 128	498 224	495 719	523 981	524 527	543 350
Longueur de canalisation de distribution (ml) L	151 188	159 606	164 598	166 006	179 271	179 518	179 919	164 419

Le tableau suivant, établi par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, permet d'apprécier la qualité d'un réseau connaissant sa classe de consommation et son ILP :

	ILP (en m3/j/km)		
	Consommation rurale	Consommation intermédiaire	Consommation urbaine
<b>Bon</b>	< 1,5	< 3	< 7
<b>Acceptable</b>	1,5 à 2,5	3 à 5	7 à 10
<b>Médiocre</b>	2,5 à 4	5 à 8	10 à 15
<b>Mauvais</b>	> 4	> 8	> 15

La **classe de consommation** est déterminée à partir l'ILC (indice linéaire de consommation).

$$\text{ILC (m3/j/km)} = \frac{\text{(Volume consommé autorisé 365j + volume vendu à d'autres services)}}{\text{((Longueur de canalisation de distribution) / 365)}}$$

Pour le SIAEPA de la région de Fécamp Sud-Ouest, **cet indice s'élève à 10,90m3/j/km en 2019.**

ILC (m3/j/km)	ILC < 10	10 < ILC < 30	30 < ILC
	Rural	Intermédiaire	Urbain

L'indice linéaire de pertes du Syndicat s'améliore légèrement en 2019.

### 3.4.3 Indice linéaire des volumes non comptés

$$\text{ILVNC (indice linéaire des volumes non-comptés (m3/j/km))} = \frac{\text{(Volume mis en distribution – volume comptabilisé 365 jours)}}{\text{((Longueur de canalisation de distribution) / 365)}}$$

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365	3,16	2,76	3,68	1,96	2,03	2,26	3,23	2,64
Volume mis en distribution (m3) . A	633 499	649 985	662 652	601 631	625 503	668 289	732 192	697 190
Volume comptabilisé 365 jours (m3).B	458 893	489 456	441 686	482 712	492 030	520 392	520 209	538 975
Longueur de canalisation de distribution (ml). L	151 188	159 606	164 598	166 006	179 271	179 518	179 919	164 419

### 3.4.4 Indice linéaire des consommations

$$\text{ILC (indice linéaire de consommation (m3/j/km))} = \frac{\text{(Volume consommé autorisé 365j + volume vendu à d'autres services)}}{\text{((Longueur de canalisation de distribution hors branchements) /365)}}$$

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indice linéaire des consommations (m3/km/j) (A-B)/L/365	8.88	8.85	7,73	8,31	7,78	8,53	8,43	10,90
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) A	461 400	492 043	457 128	498 224	495 719	523 981	524 527	543 350
Volume vendu à d'autres services (m3) B	28 628	23 700	7 433	5 510	14 567	34 706	29 349	110 864
Longueur de canalisation de distribution (ml). L	151 188	159 606	164 598	166 006	179 271	179 518	179 919	164 419

## 3.5 TAUX DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

Pour l'année 2019, il n'a été procédé à aucun renouvellement des réseaux

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (ml)	151 188	159 606	164 598	166 006	179 271	179 518	179 919	164 419
Longueur renouvelée totale (ml)	-	0	450	0	0	0	0	0
Longueur renouvelée par le délégataire (ml)	-	0	0	0	0	0	0	0

La durée de vie d'un réseau est de 60 à 70 ans. Le taux de renouvellement adapté serait de 1,5 à 1,6%.

## 4 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### 4.1 BRANCHEMENTS EN PLOMB

La problématique du remplacement des branchements en plomb est résolue. Il n'y a plus de branchement de ce type sur le périmètre de la collectivité.

### 4.2 TRAVAUX ET INVESTISSEMENTS ENGAGES PAR LA COLLECTIVITE

En 2019, la collectivité a réalisé les investissements suivants :

- ✚ Opération 1 : Interconnexion : 63 541,79 euros
- ✚ Opération 2 : Renouvellement canalisations Réseau avec fuites : 1 080,00 euros
- ✚ Opération 3 : Renforcement du réseau AEP Tourville/EP : 15 933,55 euros
- ✚ Opération 4 : Canalisation AEP Yport : 5 004 euros.

### 4.3 TRAVAUX REALISES PAR LE DELEGATAIRE

#### 4.3.1 Travaux d'entretien et d'exploitation

Des travaux d'entretien et d'exploitation courants des installations du service délégué conformément aux termes du contrat.

Des travaux de réparation des installations

Le nettoyage des réservoirs :

- Réservoir Bordeaux Saint Claire
- Réservoir des Hautes Falaises ZI Fécamp – Intérieur
- Réservoir des hautes falaises SI Fécamp - Extérieur
- Réservoir Tourville et surpression - Intérieur
- Réservoir Tourville et surpression – Extérieur
- Réservoir Yport – Droite

Nettoyage des deux autres cuves d'Yport impossible à cause de l'état des hydrauliques (en cours de résolution des modifications de l'alimentation de la commune d'Yport.

Des recherches de fuite sur **un linéaire de 25 260 en 2019** ; elles se répartissent comme suit par communes :

Commune	Linéaire en m
CRIQUEBEUF EN CAUX	1564
EPREVILLE	610
FECAMP	0
FROBERVILLE	1878
GANZEVILLE	0
GERVILLE	972
LES LOGES	645
MANIQUERVILLE	0
SAINT LEONARD	7619
TOURVILLE-LES-IFS	479
YPORT	4322

Des réparations de fuites réparties comme suit par type :

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de fuites sur canalisations	36	26	29	24	31	29
Nombre de fuites par km de canalisations	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Nombre de fuites sur branchement	9	8	4	21	23	21
Nombre de fuites pour 100 branchements	0,3	0,2	0,1	0,5	0,6	0,5
Nombre de fuites sur compteur	6	0	0	0	0	0
Nombre de fuites sur équipement	9	7	0	5	4	4
Nombre de fuites réparées	60	41	33	50	58	54

### 4.3.2 Renouvellement

Les dépenses de renouvellement à charge du délégataire se répartissent sur deux postes :

- dans le cadre du programme contractuel de renouvellements : 41 045€ (CARE 2019),
- dans le cadre de la garantie pour la continuité du service : équipements pour 43 340,31€ et des compteurs et modules radio sur compteurs pour 77 811,38€ soit un total de 121 151,69€.

Il n'a pas été signalé de travaux de renouvellement sur les installations

- RESEAUX ET DISTRIBUTION :
  - Remplacement de 150 compteurs.

### 4.3.3 Travaux neufs

Réseaux, branchements et compteurs :

Les principales opérations réalisées par le délégataire sont les suivantes :

- 1 raccordement au réseau (5ml)
- 6 branchements pour un total de 27ml
- 1 extension du réseau (30ml) + bache incendie (2ml)

## 4.4 ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2019 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2016	2017	2018	2019
En cours de la dette au 31 décembre	91 666,67€	84 999,97€	93 549,97€	86 883,29€
Montant remboursé durant l'exercice	10 210,32€€	12 459,01€€	8881,01€	12 069,68€
Dont en capital	7 603,65 €	10 050,01€	6 666,68€	6 666,68€
Dont en intérêts	2 606,67 €	2 409,00€	2 214,33€	2 019,67€

## 4.5 AMORTISSEMENT DES BIENS

Pour 2019, les **amortissements** sont de **155 917,31 €**.

# 5 ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU

## 5.1 ABANDONS DE CREANCES OU VERSEMENTS A UN FOND DE SOLIDARITE

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'abandon de créance et versements à un fond de solidarité	0	0	0	3	8	0
Montant des abandons de créance et versements à un fond de solidarité	0	0	0	116,99€	134,00€	0

## 6 FACTURE TYPE

### 6.1 USAGER EN ASSAINISSEMENT COLLECTIF

CRIQUEBEUF EN CAUX / EPREVILLE / FROBERVILLE / GERVILLE / LES LOGES / MANIQUERVILLE / SAINT LEONARD / TOURVILLE LES IFS / VATTETOT SUR MER.

	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2020	Montant au 01/01/2019	Montant au 01/01/2020	Evolution 2019/2020 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			246,22	<b>257,23</b>	-1,12%
Part délégataire			165,48	<b>174,11</b>	-1,06%
Abonnement			43,32	<b>44,38</b>	-1,66%
Consommation	120	1,0811	122,16	<b>129,73</b>	-1,66%
Part syndicale			71,76	<b>71,76</b>	0%
Abonnement			31,12	<b>31,12</b>	0%
Consommation	120	0,3387	40,64	<b>40,64</b>	0%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0748	8,98	<b>11,36</b>	+26,5%
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>395,38</b>	<b>400,03</b>	+1,18%
Part délégataire			168,58	<b>173,23</b>	+2,76%
Abonnement			21,08	<b>21,66</b>	+2,75%
Consommation	120	1,2631	147,50	<b>151,57</b>	+2,76%
Part collectivité(s)			226,80	<b>226,80</b>	0
Consommation	120	1,89	226,80	<b>226,80</b>	0
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>105,35</b>	<b>106,42</b>	<b>+1,02%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2200	26,40	<b>26,40</b>	0%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1850	22,20	<b>22,20</b>	0%
TVA			56,75	<b>57,82</b>	+1,89%
<b>TOTAL € TTC</b>			746,95	<b>763,68</b>	<b>+2,24%</b>

YPORT

	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2020	Montant au 01/01/2019	Montant au 01/01/2020	Evolution 2019/2020 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>246,22</b>	<b>257,23</b>	-1,12%
Part délégataire			165,48	174,11	-1,06%
Abonnement			43,32	44,38	-1,66%
Consommation	120	1,0180	122,16	129,73	-1,66%
Part syndicale			71,76	71,76	0%
Abonnement			31,12	31,13	0%
Consommation	120	0,3387	40,64	40,64	0%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0748	8,98	11,36	+26,5%
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>342,15</b>	<b>399,85</b>	<b>+16,86%</b>
Part délégataire			177,75	182,65	+2,76%
Abonnement			32,90	33,80	+2,74%
Consommation	120	1,2071	144,85	148,85	+2,76%
Part collectivité(s)			164,40	217,20	+32,12%
Consommation	120	1,37	164,40	217,20	+32,12%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>100,03</b>	<b>106,40</b>	<b>+6,37%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,22	26,40	26,40	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1850	22,20	22,20	0,00%
TVA			51,43	57,80	12,39%
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>688,40</b>	<b>763,48</b>	<b>10,91%</b>



## 6.2 EAU ET ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Eau et service de contrôle et d'entretien de l'assainissement non collectif	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2020	Montant au 01/01/2019	Montant au 01/01/2020	Evolution 2019/2020 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>246,22</b>	<b>243,47</b>	-1,12%
Part délégataire			165,48	163,73	-1,06%
Abonnement			43,32	42,60	-1,66%
Consommation	120	1,0811	122,16	120,13	-1,66%
Part syndicale			71,76	71,76	0%
Abonnement			31,12	31,12	0%
Consommation	120	0,3387	40,64	40,64	0%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0947	<b>8,98</b>	11,36	+26,5%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>105,35</b>	<b>106,42</b>	<b>+1,02%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2200	26,40	26,40	0,00%
<b>Modernisation du réseau de collecte</b>	120		22,20	22,20	0,00%
TVA			56,75	57,82	+1,89%
<b>Assainissement non collectif</b>			<b>187,72</b>	<b>187,72</b>	<b>0%</b>
Service de contrôle					<b>0%</b>
Abonnement			41,32	41,32	0%
Service entretien					<b>0%</b>
Consommation	120	1,23	146,40	147,6	+0,82%
<b>TOTAL</b>			<b>539,29</b>	<b>538,81</b>	<b>-0,09%</b>

Eau et service de contrôle seul de l'assainissement non collectif	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2020	Montant au 01/01/2019	Montant au 01/01/2020	Evolution 2019/2020 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>246,22</b>	<b>243,47</b>	-1,12%
Part délégataire			165,48	163,73	-1,06%
Abonnement			43,32	42,60	-1,66%
Consommation	120	1,0811	122,16	120,13	-1,66%
Part syndicale			71,76	71,76	0%
Abonnement			31,12	31,12	0%
Consommation	120	0,3387	40,64	40,64	0%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0947	<b>8,98</b>	11,36	+26,5%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>105,35</b>	<b>106,42</b>	<b>+1,02%</b>
Lutte contre la pollution (agence)	120	0,2200	26,40	26,40	0,00
<b>Modernisation du réseau de collecte</b>			22,20	22,20	0,00
TVA			56,75	57,82	+1,89%
<b>Assainissement non collectif</b>			<b>41,32</b>	<b>41,32</b>	<b>0%</b>
Service de contrôle					<b>0%</b>
Abonnement			41,32	41,32	0%
<b>TOTAL</b>			<b>392,89</b>	<b>391,21</b>	<b>-0,43%</b>

