

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

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

**Exercice 2018  
Version 0**

**Rédigé par :**

**AQUA ENVIRO'**  
CONSULTANT

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

PRESENTE AU COMITE SYNDICAL DU 18 DECEMBRE 2019

<b>Document établi par :</b>	
	<b>Eau – Assainissement – Environnement</b> <i>Études – Audits – Assistance</i> <i>Formation – Communication</i> EURL au capital de 150 000 € Siège social : 52 Route du Beau Soleil 76750 VIEUX MANOIR Portable : 06-10- 30- 63-24 Courriel : <a href="mailto:ep.aquaenviro@orange.fr">ep.aquaenviro@orange.fr</a> SIRET 494 253 826 00031 - APE 7112B N° TVA intracommunautaire : FR 90 494 253 826
N° Affaire	2019 DIV 10116
Type de document	RPQS eau potable 2018
Rédigé par	Eric PHILIPPE
Version	V0
Date	18 Décembre 2018
Contrôlé par	Eric PHILIPPE

<b>Modifications</b>					
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	Caractérisation 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 .....	11
1.9	Illustration des flux.....	12
2	Tarification et recettes du service.....	12
2.1	Modalités de tarification .....	12
2.2	Les recettes du service .....	14
3	Les indicateurs de performance du service .....	14
3.1	Qualité de l'eau .....	14
3.2	Protection de la ressource en eau.....	15
3.3	Connaissance patrimoniale et gestion des réseaux d'eau potable .....	16
3.4	Indice de performance du réseau .....	18
3.5	Taux de renouvellement des réseaux .....	21
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 .....	23
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
5.2	Opérations de coopération décentralisée .....	23
6	FACTURE TYPE .....	24
6.1	Usager en assainissement Collectif .....	24
6.2	Eau et assainissement non collectif .....	26

# Les indicateurs

Indicateur	VALEUR 2018
[D101.0] Nombre d'habitants desservis total (estimation)	9737
[D102.0] Prix du service de l'eau au m <sup>3</sup> TTC	2,40 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	100%
[P103.2] Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	91
[P104.3] Rendement du réseau de distribution	72,7%
[P105.3] Indice linéaire des volumes non comptés	3,23 m <sup>3</sup> /jour/km
[P106.3] Indice linéaire de pertes en réseau	3,16 m <sup>3</sup> /jour/km
[P107.2] Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,05%
[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	8
[P151.1] Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	1,95 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	1,46 %
[P155.1] Taux de réclamations	0,87 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 2018 (RAD 2018) :

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2018
<b>BENOUVILLE</b>	137	155	172	175	177	<b>174</b>	<b>175</b>	<b>+0,6%</b>
<b>BORDEAUX SAINT CLAIR</b>	604	616	638	648	654	<b>658</b>	<b>663</b>	<b>+0,8%</b>
<b>CRIQUEBEUF EN CAUX</b>	398	389	375	361	361	<b>368</b>	<b>374</b>	<b>+1,6%</b>
<b>EPREVILLE</b>	1 022	1 032	1 049	1066	1074	<b>1081</b>	<b>1062</b>	<b>-1,8%</b>
<b>FECAMP</b>	592	587	590	590	594	<b>593</b>	<b>588</b>	<b>-0,8%</b>
<b>FROBERVILLE</b>	1 043	1 028	1 037	1106	1151	<b>1197</b>	<b>1245</b>	<b>+4%</b>
<b>GANZEVILLE</b>	100	103	107	111	114	<b>115</b>	<b>112</b>	<b>-2,6%</b>
<b>GERVILLE</b>	419	409	397	385	395	<b>392</b>	<b>401</b>	<b>+2,3%</b>
<b>LES LOGES</b>	1 144	1 142	1 137	1156	1172	<b>1185</b>	<b>1190</b>	<b>+0,4%</b>
<b>MANIQUERVILLE</b>	474	481	452	423	394	<b>393</b>	<b>402</b>	<b>+2,3%</b>
<b>SAINT LEONARD</b>	1 860	1 865	1 871	1875	1848	<b>1816</b>	<b>1785</b>	<b>-1,7%</b>
<b>TOURVILLE LES IFS</b>	556	579	571	565	557	<b>547</b>	<b>540</b>	<b>-1,3%</b>
<b>VATTETOT SUR MER</b>	319	322	326	330	332	<b>340</b>	<b>338</b>	<b>-0,6%</b>
<b>YPORT</b>	-	-	-	-	910	<b>873</b>	<b>863</b>	<b>-1,1%</b>

La population totale desservie est la suivante :

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2018
Nombre total d'habitants desservis (estimation)	8 668	8 708	8 723	8 791	9733	<b>9732</b>	<b>9737</b>	<b>+0,01%</b>

L'année 2018 est caractérisée par une stabilité de la population desservie.

## 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.

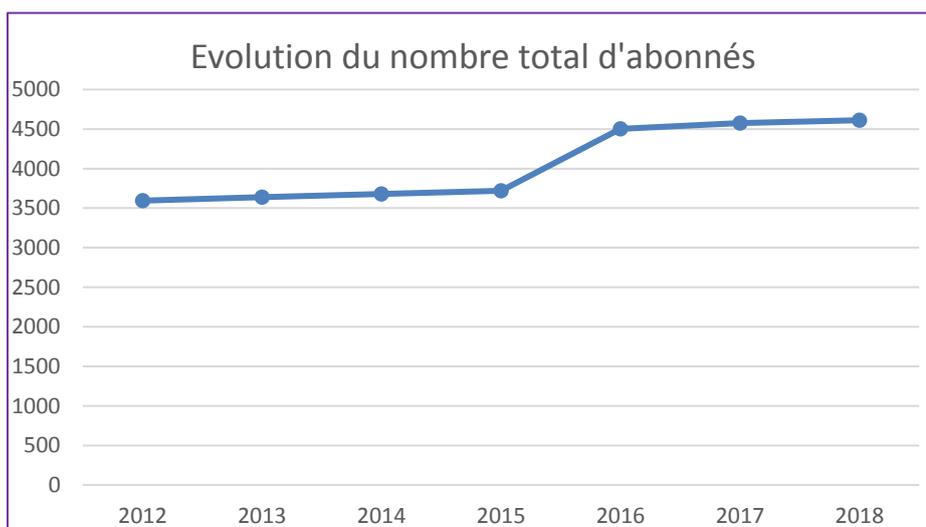
Aucun évènement à signaler sur le plan contractuel.

## 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	Evolution 2017/2018
BENOUVILLE	114	115	115	113	112	115	119	+3,5%
BORDEAUX SAINT CLAIR	291	293	296	304	300	307	308	+0,3%
CRIQUEBEUF EN CAUX	168	181	193	196	197	197	197	0%
EPREVILLE	420	420	424	430	425	433	437	+0,9%
FECAMP	34	35	35	35	33	36	36	0%
FROBERVILLE	486	488	496	500	498	500	505	+1%
GANZEVILLE	51	49	49	50	53	53	53	0%
GERVILLE	177	180	179	180	181	183	186	+1,6%
LES LOGES	546	550	549	552	560	562	565	+0,5%
MANIQUERVILLE	149	151	154	157	157	160	164	+2,5%
SAINT LEONARD	653	669	682	684	688	693	698	+0,7%
TOURVILLE LES IFS	238	239	239	244	253	278	281	+1,1%
VATTETOT SUR MER	266	268	267	273	274	280	282	+0,7%
YPORT					770	776	778	+0,3%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2018
<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>	<b>4612</b>	<b>+0,8%</b>
domestiques ou assimilés	3 581	3 632	3 672	3712	4495	4564	4598	+0,7%
autres que domestiques	12	6	6	6	6	9	11	+18,2%
autres services d'eau potable	2	2	2	2	2	3	3	0%



L'année 2018 présente une très légère augmentation du nombre d'abonnés (+36 soit 0,8%).

## 1.4 PRELEVEMENT DE LA RESSOURCE EN EAU

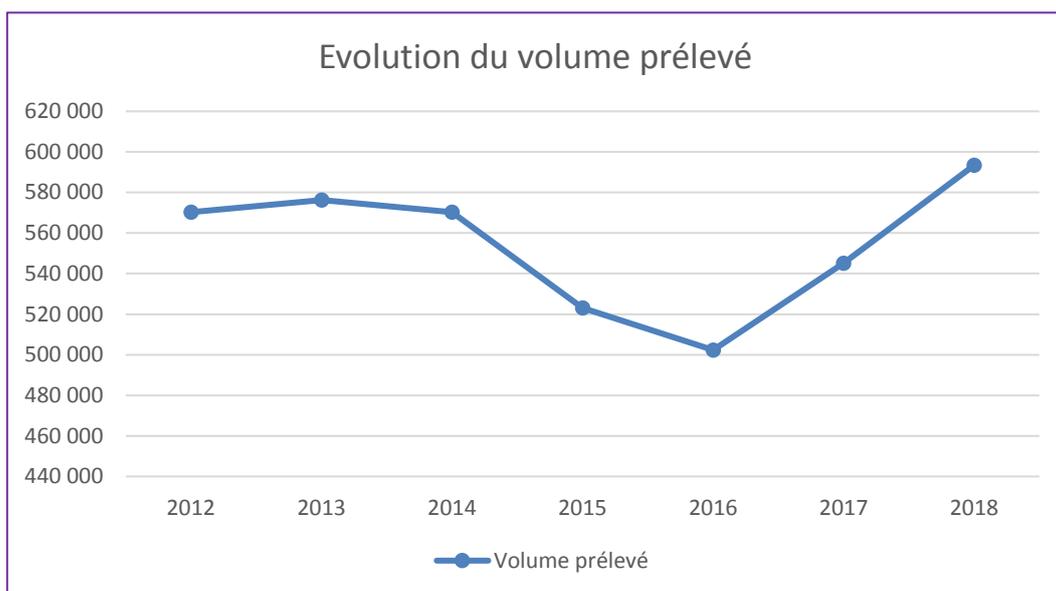
Le SIAEPA dispose de sa propre ressource. Il s'agit d'un forage situé sur la commune de Bec de Mortagne. Le captage a fait l'objet d'un arrêté d'utilité publique le 10 juin 2013 autorisant le prélèvement d'eau souterraine dans les conditions suivantes :

- 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 (m <sup>3</sup> )	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2016/2017
Station Bec de Mortagne.	570 352	576 203	570 351	513 029	502 322	545 109	593 364	+8,9%

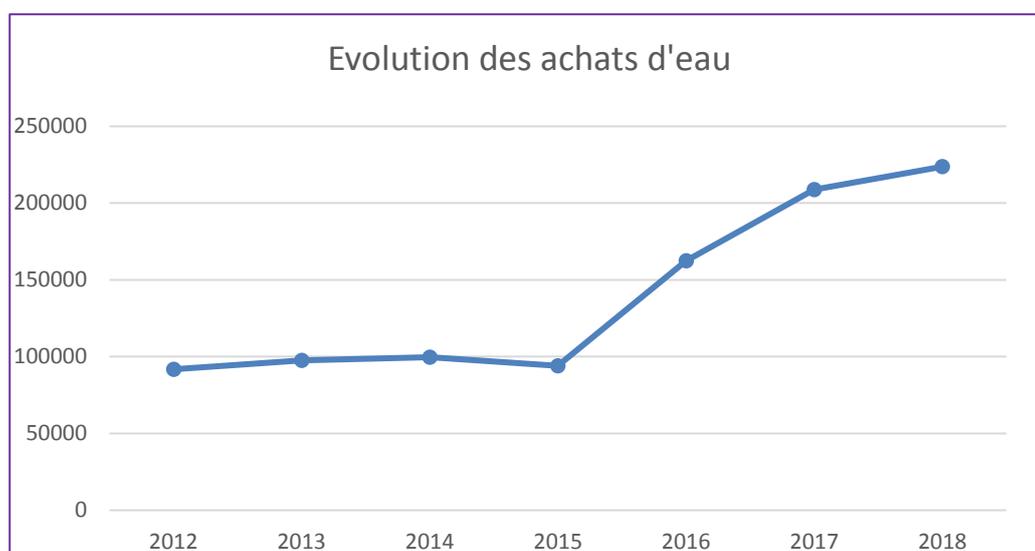


Après une forte baisse ces dernières années, les prélèvements augmentent de 8,9% en 2018.

## 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 :

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2018
Volume acheté à d'autres services d'eau potable (m3)	91 775	97 482	99 734	94 112	162 456	208 789	223 686	+7,1%



Les achats se répartissent comme suit : FECAMP 127 414m<sup>3</sup> et CODAH 96 272m<sup>3</sup>. Fécamp montre une forte augmentation de 16,4% et le Havre une légère diminution de 3,1%.

## 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 m <sup>3</sup> /j
Avec une usine de traitement de la turbidité d'eau potable à Tourville les Ifs	140 m <sup>3</sup> /h

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur	Débit des pompes (m <sup>3</sup> /h)
Surpresseur : Bordeaux st Clair	5
Surpresseur : Tourville les Ifs	200
Surpresseur : Yport, Belle étoile	9
Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m <sup>3</sup> )
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	Evolution 2017/2018
Longueur totale du réseau (km)	187,5	189,1	206,4	206,8	<b>207,3</b>	<b>+0,2%</b>
Longueur de distribution (km)	187,5	189,1	206,4	206,75	<b>207,29</b>	<b>+0,3%</b>
<i>dont canalisations</i>	164,6	166,0	179,27	179,52	<b>179,91</b>	<b>+0,2%</b>
<i>dont branchements</i>	22,9	23,1	27,13	27,23	<b>27,37</b>	<b>+0,1%</b>

Équipements	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2018
Nombre d'appareils publics (*)	70	77	110	114	<b>142</b>	<b>+24,6%</b>
<i>dont poteaux d'incendie</i>	52	60	79	85	<b>114</b>	<b>+34,1%</b>
<i>dont bouches d'incendie</i>	18	17	31	15	<b>14</b>	<b>-6,7%</b>
<i>dont puisards incendie</i>				1	<b>1</b>	<b>--</b>
<i>dont bouches d'arrosage</i>				13	<b>13</b>	<b>--</b>
Nombre de branchements	3335	3358	4171	4188	<b>4207</b>	<b>+0,5%</b>
Nombre de compteurs	3773	3805	4649	4715	<b>4752</b>	<b>+0,8%</b>
<i>dont sur abonnements en service</i>	3673	3713	4491	4569	<b>4607</b>	<b>+0,8%</b>
<i>dont sur abonnements résiliés sans successeur</i>	100	92	158	146	<b>145</b>	<b>-0,7%</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	Evolution 2017/2018
Volume vendu selon le décret (m3)	426090	478500	496 293	535 753	<b>538920</b>	<b>+0,6%</b>
Volume vendu aux abonnés du service	418 657	472990	481 726	501 047	<b>509571</b>	<b>+1,7%</b>
<i>domestique ou assimilé</i>	362 829	401393	424 472	413 956	<b>411108</b>	<b>-0,7%</b>
<i>autres que domestiques</i>	55 828	71597	57 254	87 081	<b>98463</b>	<b>+13,1%</b>
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	7 433	5510	14 567	34 706	<b>29349</b>	<b>-15,4%</b>

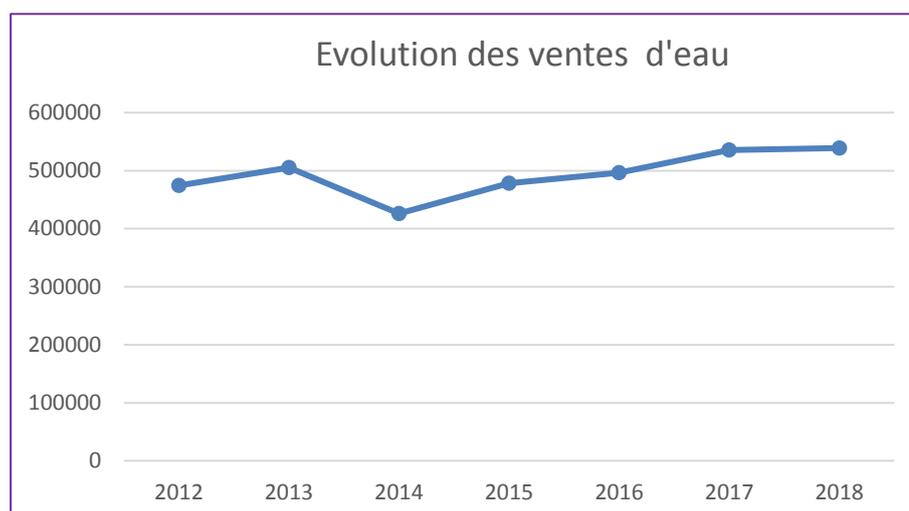
Les volumes vendus à d'autres services concernent deux collectivités :  
SIAEPA de la région de BRETTEVILLE-SAINT MACLOU,

- ,9 624m3 en 2016, 29767m3 en 2017 et **25 16m3 en 2018**.

Ville de FECAMP :

- 4943m3 en 2016, 4939m3 en 2017 et **4233 en 2018**.

	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2018
Volume comptabilisé 365 jours (m3)	441 686	482 712	492 030	520 392	<b>520 209</b>	<b>0%</b>
Volume consommateurs sans comptage (m3)	700	770	1100	1 000	<b>1 280</b>	<b>+28,0%</b>
Volume de service du réseau (m3)	14 742	14 742	2589	2 589	<b>3 038</b>	<b>17,3%</b>
Volume consommé autorisé (m3)	457 128	498 224	495 759	523 981	<b>524 527</b>	<b>+0,1%</b>
Volume consommé autorisé 365 jours (m3)	457 128	498 224	494 365	523 981	<b>524 527</b>	<b>+0,1%</b>
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	365	365	366	365	<b>365</b>	<b>0%</b>



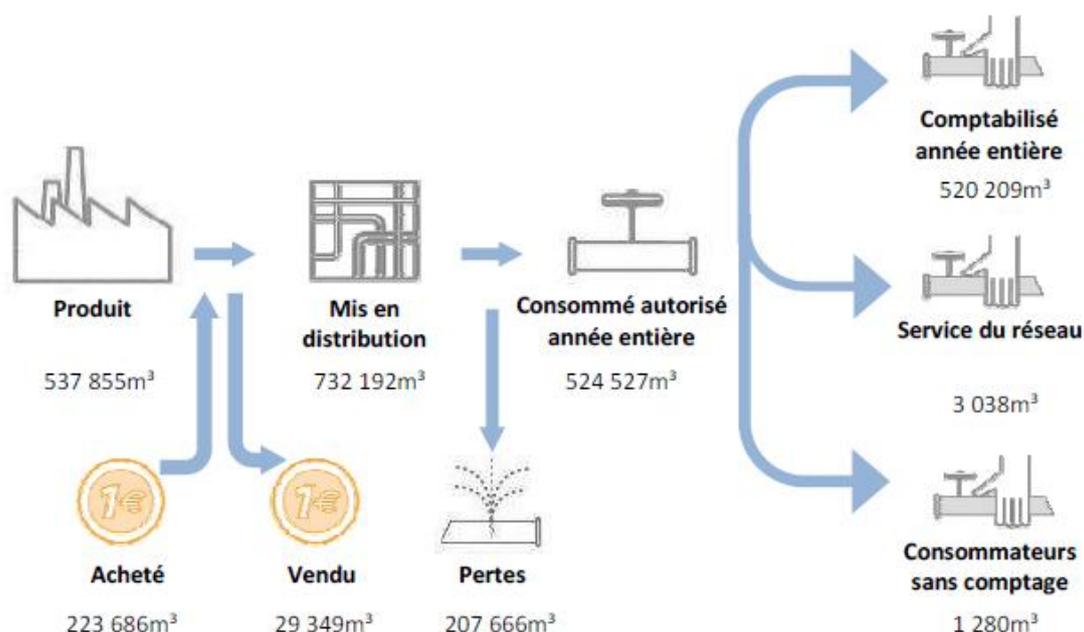
L'année 2018 présente une légère augmentation des consommations ; une légère baisse des consommations des usagers domestiques est compensée par une augmentation significative des consommations des usagers non domestiques et très marquée des ventes au SIAEPA de la région de BRETTEVILLE.

## 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.

## 1.9 ILLUSTRATION DES FLUX

Le schéma suivant extrait du RAD 2018, 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 43,20€HT** au 1<sup>er</sup> janvier 2019 soit une hausse de 1,69% par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 2018.
- Une part **proportionnelle à la consommation de 1,0180€HT/m³** au 1<sup>er</sup> janvier 2019 soit une hausse de 1,69% par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 2018.

la part de la collectivité comprend :

- Une part **fixe de 31,12€HT** au 1<sup>er</sup> janvier 2019, soit le même montant qu'au 1<sup>er</sup> janvier 2018.
- Une part **proportionnelle à la consommation de 0,3387€HT/m³** au 1<sup>er</sup> janvier 2019 soit le même montant qu'au 1<sup>er</sup> janvier 2018.

Les taxes et les redevances

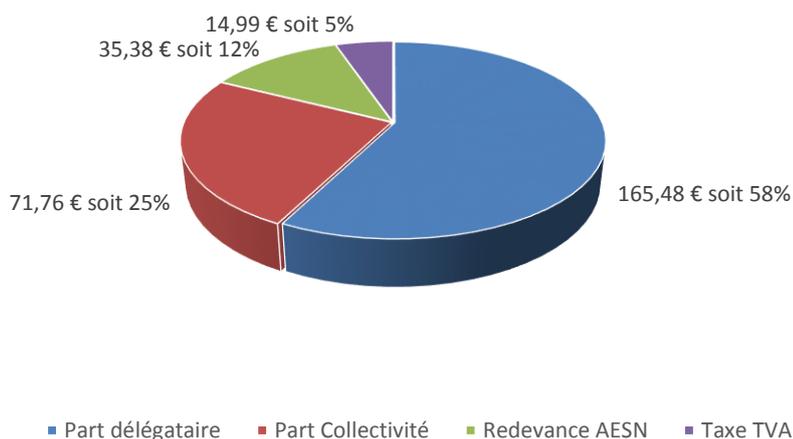
- Le service est assujéti à la TVA au taux de 5,5%.
- Deux redevances destinées à l'Agence de l'Eau Seine Normandie.
  - La redevance pour la préservation de la ressource en eau fixée à **0,0748€HT/m³**.

- La redevance de lutte contre la pollution fixée à **0,2200€HT/m3** au **1er janvier 2018 a donc connu une forte baisse de 47,62%**.

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

Prix du service de l'eau potable	Volume	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/18	Montant au 01/01/19	Evolution
Part délégataire			162,73	165,48	+1,69%
Abonnement			42,60	43,32	+1,69%
Consommation	120	1,0180	120,13	122,16	+1,69%
Part syndicale			71,76	71,76	0%
Abonnement			31,12	31,12	0%
Consommation	120	0,3387	40,64	40,64	0%
Organismes publics			59,38	35,38	-40,41%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0748	8,98	8,98	0%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2200	50,40	26,40	-47,62%
Total € HT			293,87	272,62	-7,23%
TVA 5,5%			16,16	14,99	-7,24%
Total TTC			310,03	287,61	-7,23%
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3			2,58	2,40	-6,98%

### Répartition de la facture d'eau



Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, le prix théorique du m3 d'eau (hors assainissement collectif ou non collectif) est de 2,40 €TTC par m3. Il est en baisse, l'augmentation de la part du délégataire est compensée par une baisse de la redevance « préservation de la ressource ».

## 2.2 LES RECETTES DU SERVICE

Les recettes du service d'eau potable sur l'année 2018 sont les suivantes :

Recettes	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2018
	Recettes de la Collectivité					
Vente d'eau domestique	257 429 €	276 233€	291 757€	299 295€	325 427€	8,63%
<b>Total des recettes de la Collectivité</b>	<b>257 429 €</b>	<b>276 233€</b>	<b>291 757€</b>	<b>299 295€</b>	<b>325 427€</b>	<b>8,63%</b>
	Recettes de l'exploitant					
Vente d'eau domestique	564 786 €	625 014 €	647 442€	671 295€	699 719€	+4,06%
Travaux attribués à titre exclusif	25 518 €	26 914 €	28 530€	21 632€	23 716€	+8,78%
Ventes d'eau à d'autres services	3 686 €	2 977 €	4 933 €	432€	22 307€	NS
Produits accessoires et autres	30 084 €	27 677 €	28 978€	35 615€	33 245€	-6,65%
<b>Total des recettes de l'exploitant</b>	<b>624 074 €</b>	<b>682 582 €</b>	<b>709 883</b>	<b>728 974€</b>	<b>722 027€</b>	<b>-0,95%</b>

Les données de CA 2018 du SIAEPA présentent les recettes suivantes pour la collectivité :  
2018 : 291 031 Euros

## 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 2017 :

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	86	240	6
Physico-chimique	1414	53	9

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
<b>Paramètres microbiologiques</b>					
Taux de conformité microbiologique	100%	100,00 %	100,00%	100,00%	<b>100,00%</b>
Nombre de prélèvements conformes	19	19	19	21	<b>14</b>
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	0	0	<b>0</b>
Nombre total de prélèvements	19	19	19	21	<b>14</b>
<b>Paramètres physico-chimique</b>					
Taux de conformité physico-chimique	100%	100%	100,00%	90,00%	<b>100,00%</b>
Nombre de prélèvements conformes	62	19	19	18	<b>14</b>
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	0	2	<b>0</b>
Nombre total de prélèvements	62	19	19	20	<b>14</b>

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	99,40	1	mg/l
Chlorures	24,80	26,20	3	250 mg/l
Fluorures	0	0	1	1500 µg/l
Magnésium	3,69	3,69	1	mg/l
Nitrates	30	38	14	50 mg/l
Pesticides totaux	0,14	0,14	1	0,5 µg/l
Potassium	1,30	1,30	1	mg/l
Sodium	11,80	11,80	1	200 mg/l
Sulfates	12,40	12,90	3	250 mg/l
Titre Hydrotimétrique	26,40	27,40	2	°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	

60 %	Arrêté préfectoral	X
80 %	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)	
100 %	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 ici de 60 %.**

### 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
<b>Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240</b>	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>

## 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.

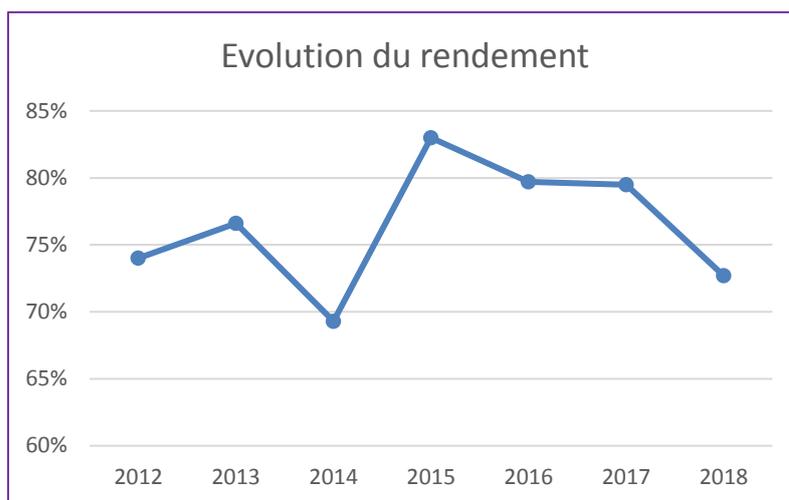
Le décret du 27 janvier 2012 (« limitation des pertes en eau sur les réseaux ») précise que sous peine d'un doublement de la redevance de prélèvement les collectivités doivent définir et mettre en œuvre un plan d'action destiné à la réduction des pertes d'eau pour les réseaux dont le taux de perte, est 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 :

$$\text{Rdt (rendement du réseau de distribution (\%))} = \frac{(\text{Volume consommé autorisé 365j} + \text{volume vendu à d'autres services})}{(\text{Volume produit} + \text{Volume acheté à d'autres services})}$$

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2016/2017
Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)	<b>74,0</b>	<b>76,6</b>	<b>69,3</b>	<b>83,0</b>	<b>79,7</b>	<b>79,5</b>	<b>72,7</b>	
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) A	461 400	492 043	457 128	498 224	495 719	523 981	<b>524 527</b>	<b>+0,10%</b>
Volume vendu à d'autres services (m3) B	28 628	23 700	7 433	5 510	14 567	34 706	<b>29 349</b>	<b>-15,43%</b>
Volume produit (m3) C	570 352	576 203	570 351	513 029	477 614	494 206	<b>537 855</b>	<b>+8,11%</b>
Volume acheté à d'autres services (m3) D	91 775	97 482	99 734	94 112	162 456	208 789	<b>223 686</b>	<b>+6,65%</b>

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



Après une amélioration en 2015, le rendement décline depuis avec une forte dégradation en 2018.

### 3.4.2 Indice linéaire de pertes

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

=

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

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

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)		
	<u>Consommation rurale</u>	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><u>Médiocre</u></b>	<u>2,5 à 4</u>	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 8,44m3/j/km en 2017.**

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

L'indice linéaire de pertes du Syndicat se dégrade, il est médiocre en 2018.

### 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
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
Volume mis en distribution (m3) . A	633 499	649 985	662 652	601 631	625 503	668 289	732 192
Volume comptabilisé 365 jours (m3).B	458 893	489 456	441 686	482 712	492 030	520 392	520 209
Longueur de canalisation de distribution (ml). L	151 188	159 606	164 598	166 006	179 271	179 518	179 919

### 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
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
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) A	461 400	492 043	457 128	498 224	495 719	523 981	524 527
Volume vendu à d'autres services (m3) B	28 628	23 700	7 433	5 510	14 567	34 706	29 349
Longueur de canalisation de distribution (ml). L	151 188	159 606	164 598	166 006	179 271	179 518	179 919

## 3.5 TAUX DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

Pour l'année 2018, il n'a été procédé à aucun renouvellement des réseaux

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
Longueur renouvelée totale (ml)	-	0	450	0	0	0	0
Longueur renouvelée par le délégataire (ml)	-	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 2018, la collectivité a réalisé les investissements suivants :

- ✚ Opération 1 : Interconnexion : 9 908 euros
- ✚ Opération 2 : Renouvellement canalisations Res Fuyant : 7 632,00 euros
- ✚ Opération 3 : Renforcement du réseau AEP Tourville/EP : 7 398,27 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 – Enterré
- Réservoir Bordeaux Saint Claire – Sur Tour
- Réservoir des Hautes Falaises ZI Fécamp – Intérieur
- Réservoir des hautes falaises SI Fécamp - Extérieur
- Réservoir Tourville et surpression - Intérieur
- Réservoir Tourville et surpression - Extérieur

Des recherches de fuite sur **un linéaire de 36 360 en 2018** ; elles se répartissent comme suit par communes :

Commune	Linéaire en m
BENOUVILLE	3646
BORDEAUX SAINT CLAIR	152
CRIQUEBEUF EN CAUX	1262
EPREVILLE	0
FECAMP	0
FROBERVILLE	2392
GANZEVILLE	0
GERVILLE	4176
LES LOGES	350
MANIQUERVILLE	157
SAINT LEONARD	9086
YPORT	7400

Des réparations de fuites réparties comme suit par type :

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

### 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 : 40 770€ (CARE 2018).

dans le cadre de la garantie pour la continuité du service : 14 802€ (CARE 2018).

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

Création de 19 branchements pour un linéaire de 128 mètres.

## 4.4 ETAT DE LA DETTE

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

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

## 4.5 AMORTISSEMENT DES BIENS

Pour 2017, les **amortissements** sont de **128 467,27 €**.

# 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
Nombre d'abandon de créance et versements à un fond de solidarité	0	0	0	3	8
Montant des abandons de créance et versements à un fond de solidarité	0	0	0	116,99€	134,00€

## 5.2 OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

Aucune opération de coopération décentralisée

## 6 FACTURE TYPE

### 6.1 USAGER EN ASSAINISSEMENT COLLECTIF

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

	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	Evolution 2017/2018 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			243,47	<b>246,22</b>	-1,13
Part délégataire			162,73	<b>165,48</b>	+1,69
Abonnement			42,60	<b>43,32</b>	+1,69
Consommation	120	1,0180	120,13	<b>122,16</b>	+1,69
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>8,98</b>	0
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>391,73</b>	<b>395,38</b>	+0,93
Part délégataire			164,93	<b>168,58</b>	+2,21
Abonnement			20,62	<b>21,08</b>	+2,23
Consommation	120	1,2292	144,31	<b>147,50</b>	+2,21
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>137,42</b>	<b>105,35</b>	<b>-23,34</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2200	50,40	<b>26,40</b>	-47,62
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1850	28,80	<b>22,20</b>	-22,92
TVA			58,22	<b>56,75</b>	-2,52
<b>TOTAL € TTC</b>			772,62	<b>746,95</b>	<b>-3,32</b>

YPORT

	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	Evolution 2017/2018 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			243,47	<b>246,22</b>	1,13
Part délégataire			163,73	<b>165,48</b>	1,69
Abonnement			42,60	<b>43,32</b>	1,69
Consommation	120	1,0180	120,13	<b>122,16</b>	1,69
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>8,98</b>	0
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>338,31</b>	<b>342,15</b>	<b>1,14</b>
Part délégataire			173,91	<b>177,75</b>	2,21
Abonnement			32,18	<b>32,90</b>	2,24
Consommation	120	1,2071	141,73	<b>144,85</b>	2,20
Part collectivité(s)			164,40	<b>164,40</b>	0
Consommation	120	1,37	164,40	<b>164,40</b>	0
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>132,07</b>	<b>100,03</b>	<b>-24,26</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,22	50,40	<b>26,40</b>	-47,62
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1850	28,80	<b>22,20</b>	-22,92
TVA			52,87	<b>51,43</b>	-2,72
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>713,85</b>	<b>688,40</b>	<b>-3,57</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 01/01/2018	Montant au 01/01/2017	Montant au 01/01/2018	Evolution 2016/2017 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>243,81</b>	<b>243,47</b>	-0,14
Part délégataire			161,98	163,73	+0,46
Abonnement			42,40	42,60	+0,47
Consommation	120	1,1811	119,58	120,13	+0,46
Part syndicale			71,27	71,76	+0,69
Abonnement			30,90	31,12	+0,71
Consommation	120	0,2287	40,37	40,64	+0,67
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0748	10,56	8,98	-14,96
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>65,98</b>	<b>66,58</b>	<b>+0,91%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,4200	49,80	50,40	+1,20%
TVA			16,18	16,18	0%
<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	1,22	146,40	146,40	0%
<b>TOTAL</b>			<b>498,16</b>	<b>498,11</b>	<b>-0.01%</b>

Eau et service de contrôle seul de l'assainissement non collectif	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2018	Montant au 01/01/2017	Montant au 01/01/2018	Evolution 2016/2017 %
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>243,81</b>	<b>243,47</b>	-0,14
Part délégataire			161,98	163,73	+0,46
Abonnement			42,40	42,60	+0,47
Consommation	120	1,1811	119,58	120,13	+0,46
Part syndicale			71,27	71,76	+0,69
Abonnement			30,90	31,12	+0,71
Consommation	120	0,2287	40,37	40,64	+0,67
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0748	10,56	8,98	-14,96
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>65,98</b>	<b>66,58</b>	<b>+0,91%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,4200	49,80	50,40	+1,20%
TVA			16,18	16,18	0%
<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%
<b>TOTAL</b>			<b>351,76</b>	<b>351,71</b>	<b>-0.01%</b>