Synthèse du rapport d'activité
Production et distribution Eau potable 2018

Les chiffres du service d'eau potable Agglomération de la Région de Compiègne	
Territoire **31 250 Abonnés** **84 500 habitants**	22 communes desservies : Compiègne, Armancourt, Béthisy-Saint-Martin, Béthisy-Saint-Pierre, Bienville, Choisy-au-Bac, Clairoix, Lachelle, Lacroix-Saint-Ouen, Janville, Jaux, Jonquières, Margny-lès-Compiègne, Le Meux, Néry, Saintines, Saint-Jean-aux-Bois, Saint-Sauveur, Saint-Vaast-de-Longmont, Venette, Verberie, Vieux-Moulin 31 250 abonnés
Exploitation **par des délégations de service public**	Les délégataires ont la responsabilité du fonctionnement des ouvrages, de leur entretien, de la permanence du service et de la gestion des abonnés. L'ARC garde la maîtrise des investissements et la propriété des ouvrages.
Production **4 887 048 m^3 produits**	L'ARC dispose de 9 stations de production qui ont fourni en 2018, 4 887 048 m^3 d'eau traitée.
Distribution **5 265 527 m^3 mis en distribution**	L'ARC a produit 4 887 048 m^3 et a importé 453 837 m^3. L'ARC a exporté 75 358 m^3
Consommés **515 km de réseau** **4 483 000 m^3 facturés**	4 483 000 m^3 ont été facturés aux abonnés en 2018
Qualité **99,2% de conformité**	Le bilan fourni par l'ARS indique que l'eau de l'ARC est de très bonne qualité. 100 % des analyses sont conformes au niveau bactériologique et 99,2 % au niveau physico-chimique.

Mode de gestion du service

La gestion du service d'eau potable sur l'ARC est ainsi la suivante :

<table>
<tr><th></th><th>Mode de gestion avant le 1er octobre 2018</th><th>Mode de gestion depuis le 1er octobre 2018</th><th>Prestataire (échéance)</th></tr>
<tr><td>Lot 1</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Production ARC</td><td>Régie avec prestation de service</td><td rowspan="7">Concession de service public</td><td rowspan="7">SUEZ Eau France (01/10/2024)</td></tr>
<tr><td>Bienville</td><td>Régie</td></tr>
<tr><td>Choisy-au-Bac</td><td rowspan="4">Délégation de service public (ex-SIAEP de Choisy au Bac)</td></tr>
<tr><td>Clairoix</td></tr>
<tr><td>Janville</td></tr>
<tr><td>Vieux-Moulin</td></tr>
<tr><td>Compiègne</td><td>Délégation de service public</td></tr>
<tr><td>La-Croix-Saint-Ouen</td><td>Régie</td></tr>
<tr><td>Lot 2</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Armancourt</td><td rowspan="4">Délégation de service public (ex-SIAEP de Longueil Ste Marie)</td><td rowspan="5">Concession de service public</td><td rowspan="9">SAUR (01/10/2024)</td></tr>
<tr><td>Jaux</td></tr>
<tr><td>Jonquières</td></tr>
<tr><td>Le Meux</td></tr>
<tr><td>Lachelle</td><td>Régie</td></tr>
<tr><td>Saint-Jean-aux-Bois</td><td>Délégation de service public (ex-SIAEP de Bonneuil en Valois)</td><td rowspan="3">Intégration au 1er janvier 2019</td></tr>
<tr><td>Saint-Sauveur</td><td rowspan="2">Régie avec prestation de service</td></tr>
<tr><td>Saintines</td></tr>
<tr><td>Venette</td><td>Délégation de service public</td><td>Intégration au 2 avril 2019</td></tr>
<tr><td>Autres communes</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Margny-lès-Compiègne</td><td colspan="2">Délégation de service public</td><td>SUEZ (09/01/2023)</td></tr>
<tr><td>Béthisy-Saint-Pierre</td><td colspan="2">Délégation de service public</td><td>VEOLIA (31/12/2028)</td></tr>
<tr><td>Béthisy-Saint-Martin</td><td colspan="2">Gestion par le SIAEP d'Auger Saint-Vincent (représentation – substitution)
Délégation de service public</td><td>SAUR (31/07/2028)</td></tr>
<tr><td>Néry</td><td colspan="2">Délégation de service public</td><td>VEOLIA (31/12/2028)</td></tr>
<tr><td>Saint-Vaast-de-Longmont</td><td colspan="2" rowspan="2">Délégation de service public (ex-SIAEP de Verberie Saint-Vaast)</td><td rowspan="2">SUEZ (10/05/2022)</td></tr>
<tr><td>Verberie</td></tr>
</table>

Volumes prélevés et produits

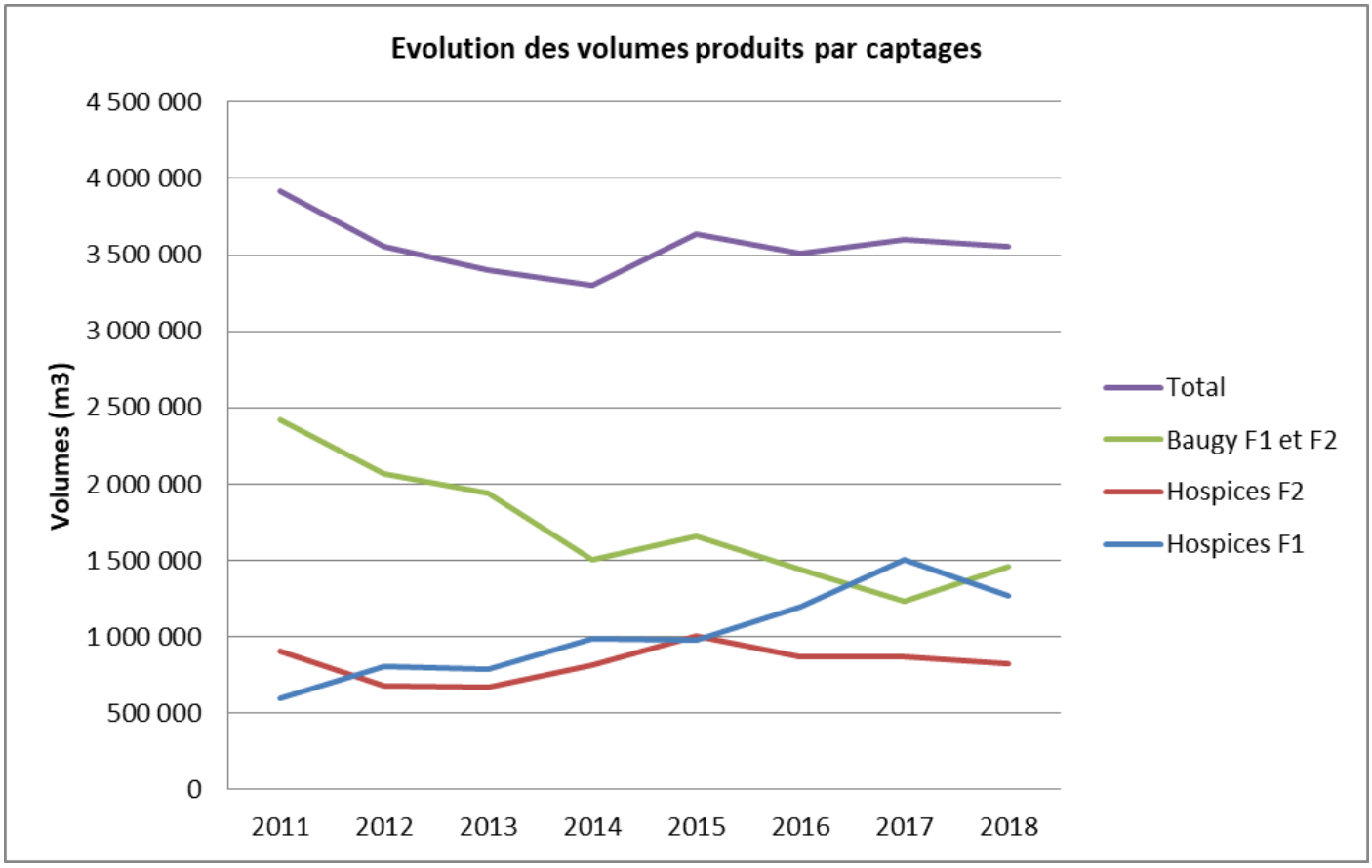
	Volumes prélevés 2017 (m3)	Volumes prélevés 2018 (m3)	Évolution	Volumes produits 2017 (m3)	Volumes produits 2018(m3)	Évolution
Forage Baugy 1	598 686	713 000	19,1%	3 413 698	3 490 914	2,3%
Forage de Baugy 2	628 902	748 390	19,0%			
Forage Hospices 1 (La Croix-St-Ouen)	1 501 049	1 269 882	-15,4%			
Forage Hospices 2 (La Croix-St-Ouen)	872 147	824 723	-5,4%			
Forage de La-Croix-Saint-Ouen	NC	213 942		NC	213 942	
Forage de Choisy-au-Bac 1 à 3	358 968	213 995	-1,7%	341 753	345 091	1,0%
Forage de Rethondes 1		49 999				
Forage de Rethondes 2		88 789				
Forage de Margny lès Compiègne	422 519	390 299	-7,6%	422 519	390 299	-7,6%
Forage de Bienville	NC	16 281		NC	16 281	
Forage de Verberie	113 527	115 343	1,6%	108 510	106 218	-2,1%
Forage et Source de Néry	316 964	324 303	2,3%	316 964	324 303	2,3%
Total ARC		**4 968 946**			**4 887 048**	
Total hors Bienville et Lacroix St Ouen	**4 812 762**	**4 738 723**		**4 603 444**	**4 656 825**	

Les volumes prélevés sont en diminution de 1,5% entre 2017 et 2018 à périmètre constant (hors Lacroix et Bienville).
Les volumes produits sont en augmentation de 1,2% entre 2017 et 2018 à périmètre constant (hors Lacroix et Bienville).

En 2017, l'ARC n'a pas les volumes prélevés et produits pour les communes de Lacroix St Ouen et Bienville qui étaient en régie. Ces deux communes ont intégré la CSP lot 1 de l'ARC au 1er octobre 2018. Les volumes ont été estimés pour ces communes en fonction des volumes prélevés et produits d'octobre à décembre 2018.

Afin de voir une évolution de consommation entre 2017 et 2018, nous avons donc recalculé un volume global en 2018 n'incluant pas ces deux communes afin d'être sur le même périmètre qu'en 2017.

Focus sur Baugy et les Hospices :



Volumes mis en distribution sur l'année civile

Production

Les volumes vendus à partir des installations de production de Baugy et des Hospices ont été les suivants :

Volume vendu par destinataire	2 017	2 018	*Dont octobre à décembre*	Évolution 2017/2018
Compiègne	2 692 053	2 712 507	*651 997*	0,8%
Lacroix	8 187	13 586	*1 351*	65,9%
Longueil Ste Marie	316 773	373 589	*75 007*	17,9%
Venette	291 886	264 402	*60 317*	-9,4%
Margny lès Compiègne	0	0	*0*	
Choisy	4 248	6 736	*3 332*	58,6%
TOTAL	**3 313 147**	**3 370 820**	***792 004***	**1,7%**

Outre les volumes achetés à la « production dites de l'ARC », les volumes exportés ou importés ont concernés :

Acheteur	Vendeur	Volume 2018
Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux + transit vers Rémy + SIAEP de Longueil (Rivecourt)	SIAEP Longueil	359 604*
Rémy	Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux	71 440*
SIAEP Longueil (Rivecourt)	Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux	3 712*
Béthisy-Saint-Pierre	Nery	130 010
Saint-Sauveur, Saintines	Nery	139 994
Saint-Vaast de Longmont Verberie	SIAEP Longueil	123 021
Lachelle	SIAEP de Monchy	42 961

*données 4ème trimestre 2018 extrapolées à 1 an

Distribution

Périmètre		Volumes produits (m3)	Volumes importés (m3)	Volume exportés (m3)	Total volumes mis en distribution (m3)
Lot 1	Bienville	16 281	0	0	16 281
	Choisy-au-Bac, Clairoix, Janville, Vieux-Moulin	345 091	3 054	0	348 145
	Compiègne	0	2 712 507	0	2 712 507
	La-Croix-Saint-Ouen	213 942	13 586	0	227 528
Lot 2	Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux	0	661 444*	75 358*	586 086*
	Lachelle	0	42 961	0	42 961
	Saint-Jean-aux-Bois	0	NC	0	NC
	Saint-Sauveur, Saintines	0	139 994	0	139 994
	Venette	0	307 765	47 053	260 712
Margny-lès-Compiègne		390 299	0	0	390 299
Béthisy-Saint-Pierre		0	130 010	0	130 010
Néry		324 303	0	270 004	54 299
Saint-Vaast-de-Longmont, Verberie		106 218	123 021	0	229 239
Total ARC distribution		**1 396 134**	**4 134 342**	**392 415**	**5 138 061**
Production Baugy – Les Hospices		3 490 914	-3 410 501	-47 053	
Ventes d'eau interne (Néry)		0	-270 004	-270 004	
Total ARC production + distribution		**4 887 048**	**453 837**	**75 358**	**5 265 527**

*données issues du RAD de la SAUR

Les volumes facturés / consommés

Il s'agit des volumes comptables facturés en 2018. Ces volumes peuvent comprendre des rattrapages de l'année 2017 ou des dégrèvements.

Périmètre		Volumes facturés 2017 (m3)	Volumes facturés 2018 (m3)	Evolution	Consommation moyenne par abonné 2017 (m^3/an)	Consommation moyenne par abonné 2018 (m^3/an)
Lot 1	Bienville	NC	14 164*			76
	Choisy-au-Bac, Clairoix, Janville, Vieux-Moulin	300 857	335 881	12%	85	109
	Compiègne	2 316 481	2 343 481	1,2%	172	173
	La-Croix-Saint-Ouen	NC	195 674*			86
Lot 2	Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux	502 989	538 295	7,0%	208	225
	Lachelle	25 000*	38 000*			
	Saint-Jean-aux-Bois	20 903	31 804	52,2%	102	154
	Saint-Sauveur, Saintines	114 440	106 038	-7,3%	92	85
	Venette	199 332	193 870	-2,7%	150	145
Margny-lès-Compiègne		349 293	348 341	-0,3%	108	107
Béthisy-Saint-Pierre		115 326	114 327	-0,9%	88	88
Néry		26 554	29 746	12,0%	85	95
Saint-Vaast-de-Longmont, Verberie		182 700	193 130	5,7%	102	106
Total ARC		**4 153 875**	**4 482 751**		**144**	**143**

** Estimation*

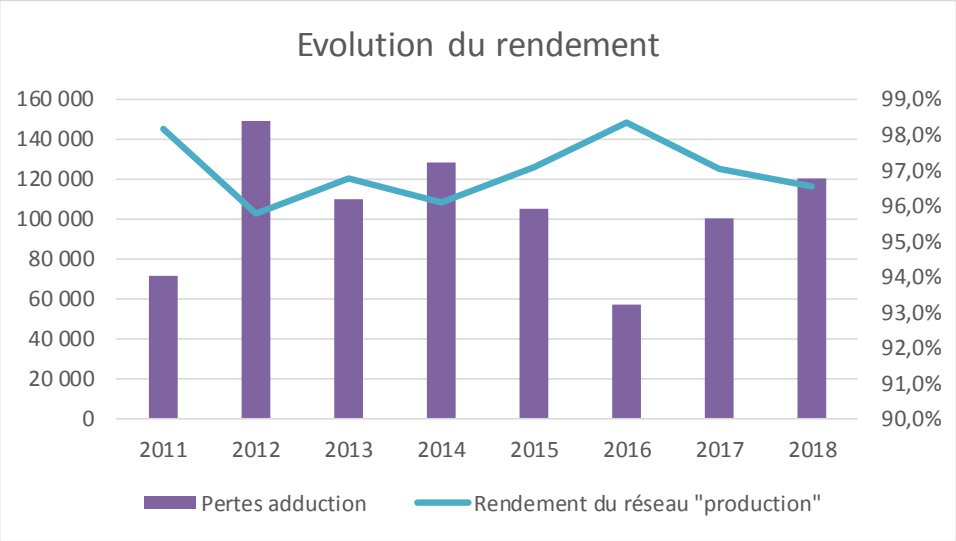
Les volumes facturés sont en augmentation de 2,6% entre 2017 et 2018 à périmètre constant (hors Bienville, Lachelle et La Croix Saint Ouen).

Volumes consommés et rendement

Production Baugy et les Hospices

Année	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*
Volumes produits	3 400 784	3 304 968	3 639 658	3 434 494	3 413 698	3 490 914
Volumes vendus	3 290 789	3 176 355	3 534 121	3 377 484	3 313 147	3 370 820
Pertes en adduction (m3)	109 995	128 613	105 537	57 010	100 551	120 094
Rendement du réseau "production"	**96,8%**	**96,1%**	**97,1%**	**98,3%**	**97,1%**	**96,6%**

Le rendement de réseau « production » a légèrement diminué 96,6%.



Distribution

Les volumes mis en distribution et consommés autorisés sont les volumes calculés entre deux relèves d'index. Selon la période de facturation, il peut y avoir un décalage sur l'année civile suivante. Les volumes indiqués ne sont donc pas rapportés à une année civile mais à une période de consommation s'étalant entre deux relèves.

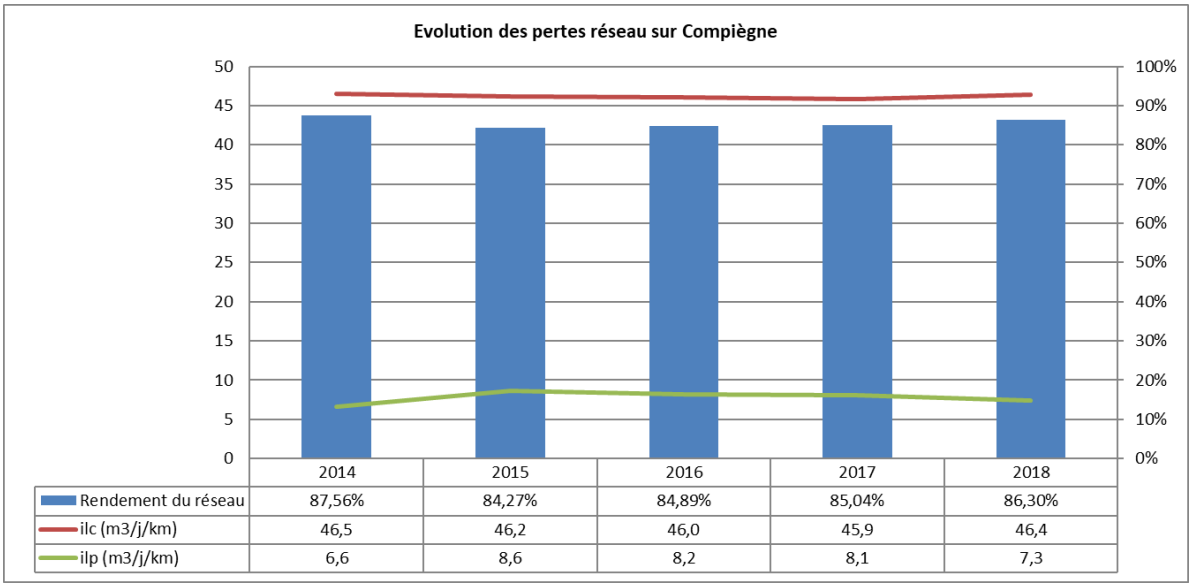
Périmètre		**Volume mis en distribution (m^3)**	**Volume comptabilisé (m^3)**	Volume consommé non comptabilisé	**Volume consommé autorisé (m^3)**	**Rendement (%)**	**Indice Linéaire de Pertes (m^3/km/j)**	**Indice Linéaire de Consommation (m^3/km/j)**
Lot 1	Bienville	16 281	14 164		14 164	87,0%	1,43	9,6
	Choisy-au-Bac, Clairoix, Janville, Vieux-Moulin	348 145	296 197	6 238	302 435	86,9%	1,64	10,8
	Compiègne	2 712 507	2 335 534	6 290	2 341 824	86,3%	7,34	46,4
	La-Croix-Saint-Ouen	227 528	195 674		195 674*	86%	3,12	19,2
Lot 2	Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux	586 086	538 295	0	538 295	92,8%	1,34	15,1
	Lachelle	42 961	38 000		38 000	88,5%	1,93	14,8
	Saint-Jean-aux-Bois	NC	NC			NC		
	Saint-Sauveur, Saintines	139 994	106 038	1 051	107 089	76,5%	4,50	14,7
	Venette	260 712	193 870	212	194 082	78,4%	8,69	25,3
Margny-lès-Compiègne		390 299	350 052	2 933	352 985	90,4%	3,50	33,1
Béthisy-Saint-Pierre		130 010	114 552	816	115 368	88,7%	2,39	18,8
Néry		54 299	29 746	412	30 158	92,6%	4,20	5,2
Saint-Vaast-de-Longmont, Verberie		229 239	188 745	670	189 415	82,6%	3,62	17,2
Total ARC hors production		**5 138 061**	**4 400 867**	**18 622**	**4 419 489**	**91,0%**	**4,00**	**24,6**
Total ARC avec production		**5 265 527**	**4 400 867**	**18 622**	**4 419 489**	**84,2%**	**4,50**	**23,5**

** Estimation sur la base du rendement communiqué par la Commune*

Les différences de rendement entre les communes sont dues à l'historique du réseau lorsqu'il n'était pas encore géré par l'ARC. Depuis 2017, l'ARC investit 1,3 millions d'euros pour le renouvellement. Cette enveloppe financière est répartie sur l'ensemble des communes. Par ailleurs les délégataires ont dans le CSP notamment pour les lots 1 et 2 des objectifs de rendement à atteindre. Ces objectifs de rendement peuvent notamment être atteints grâce aux recherches de fuites…

Vous trouverez ci-après le détail pour les communes de Venette, Compiègne et ex SIAEP de Choisy au Bac (Choisy au Bac, Clairoix, Janville, Vieux Moulin). Ces communes font l'objet d'un historique de plusieurs années. Les autres communes seront ajoutées dans le rapport de 2019.

Évolution du rendement sur Compiègne

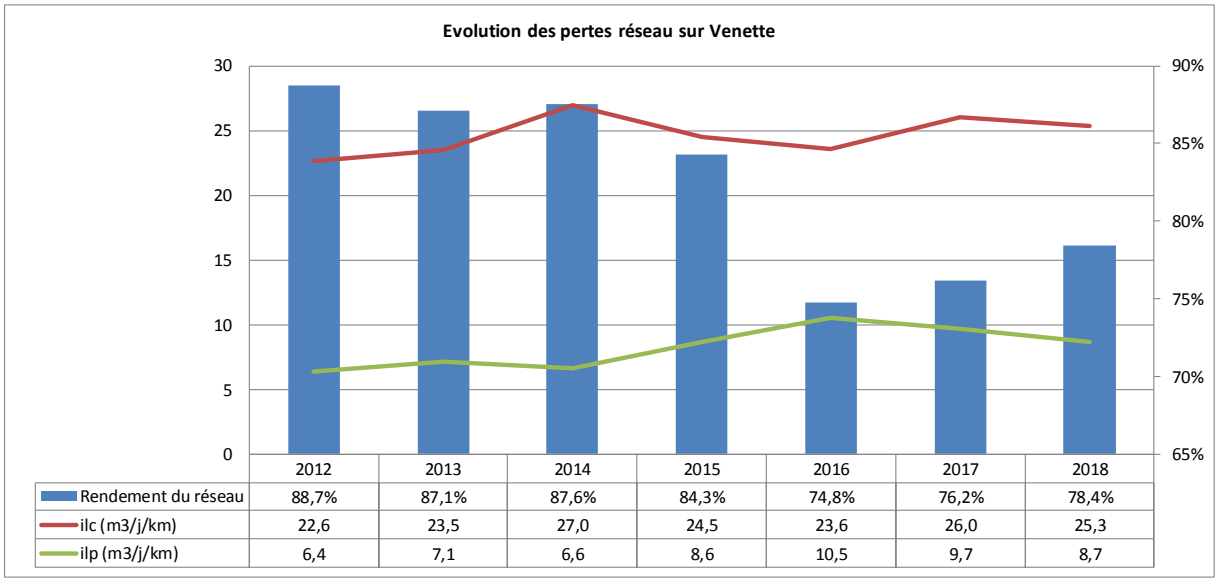


	2014	2015	2016	2017	2018
Rendement du réseau	87,56%	84,27%	84,89%	85,04%	86,30%
ilc (m3/j/km)	46,5	46,2	46,0	45,9	46,4
ilp (m3/j/km)	6,6	8,6	8,2	8,1	7,3

ilc : Indice linéaire de consommation - ilp : Indice linéaire de perte

Le rendement et l'Indice Linéaire de Pertes en réseau (ILP) sont en amélioration en 2018. L'ILP est de 7,34 m³/j/km, pour un rendement de 86,3 %, ce qui au vu des critères « Agence de l'Eau », caractérise un réseau dont le rendement est bon.

Évolution du rendement sur Venette

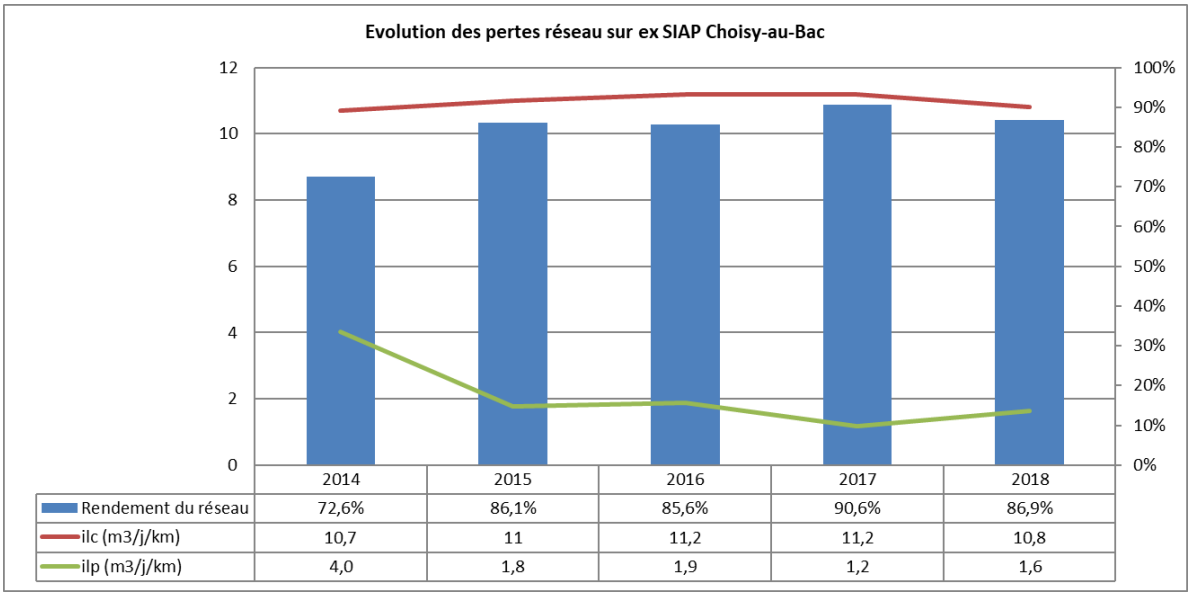


	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Rendement du réseau	88,7%	87,1%	87,6%	84,3%	74,8%	76,2%	78,4%
ilc (m3/j/km)	22,6	23,5	27,0	24,5	23,6	26,0	25,3
ilp (m3/j/km)	6,4	7,1	6,6	8,6	10,5	9,7	8,7

En 2016 le rendement a été impacté notamment par une fuite récurrente sur une borne de puisage utilisée par les gens du voyage, rue des pins et par une fuite importante non visible sur un DN 50 rue des métiers chez Animalis.

Le rendement et l'Indice Linéaire de Pertes en réseau (ILP) sont en amélioration en 2018. L'ILP est de 8,69 m³/j/km, pour un rendement de 78,4 %, ce qui au vu des critères « Agence de l'Eau », caractérise un réseau dont le rendement est bon.

Évolution du rendement sur Choisy au Bac



	2014	2015	2016	2017	2018
Rendement du réseau	72,6%	86,1%	85,6%	90,6%	86,9%
ilc (m3/j/km)	10,7	11	11,2	11,2	10,8
ilp (m3/j/km)	4,0	1,8	1,9	1,2	1,6

Le rendement et l'ILP sont en diminution en 2018.

L'ILP est de 1,64 m³/j/km, pour un rendement de 86,9 %, ce qui au vu des critères « Agence de l'Eau », caractérise un réseau dont le rendement est bon.

La qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » (article L 1321-1 du Code de la Santé Publique). Afin de satisfaire à cette obligation, l'eau fait l'objet d'une surveillance constante de la part de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Le programme analytique officiel confié aux ARS a été réalisé selon les critères définis par l'annexe 13-2 du code de la santé publique.

En 2018, plus de 150 prélèvements ont été analysés dans le cadre réglementaire.

Les taux de conformité des analyses réglementaires sont les suivants :

Périmètre		Bactériologiques			Physico Chimiques		
		Nombre de prélèvements	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**	**Nombre de prélèvements**	**Nombre de prélèvements non conformes**	**Taux de conformité**
Lot 1	Bienville	64	0	100,0%	72	0	100,0%
	Choisy-au-Bac, Clairoix, Janville, Vieux-Moulin						
	Compiègne						
	La-Croix-Saint-Ouen						
Lot 2	Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux	1	0	100,0%	1	0	100,0%
	Lachelle						
	Saint-Jean-aux-Bois						
	Saint-Sauveur, Saintines	9	0	100,0%	1	0	100,0%
	Venette	8	0	100,0%	9	0	100,0%
Margny-lès-Compiègne		12	0	100,0%	15	0	100,0%
Béthisy-Saint-Pierre		8	0	100,0%	1	0	100,0%
Néry		9	0	100,0%	9	0	100,0%
Saint-Vaast-de-Longmont, Verberie		11	0	100,0%	12	1	91,7%
Total ARC		**130**	**0**	**100,0%**	**120**	**1**	**99,2%**

Une non-conformité a été relevée sur Verberie en juillet 2018 sur le paramètre Fluor (1,99 mg/L pour une norme à 1,5 mg/L) suite à un dysfonctionnement de la vanne de régulation d'achat d'eau.

Sur Compiègne, un dépassement des références de qualité a été constaté sur le paramètre fer le 18/12/2018 suite à un défaut de process intervenu durant une semaine (compresseur défectueux changé).

Sur Bienville, des dépassements de référence de qualité sont constatées concernant le manganèse (0,09 mg/L pour une référence à 0,05)

Qualité de l'eau produite par les captages

L'eau est de bonne qualité bactériologique sur l'ensemble des captages.
Le tableau suivant est une synthèse des analyses sur les eaux brutes des captages de l'ARC à partir des analyses de l'ARS.
Dans l'ensemble les eaux prélevées sur le territoire sont de bonnes qualités. Les forages de Baugy font l'objet d'une vigilance concernant les nitrates car la norme est à 50mg/L.
Les forages de Choisy F3, Verberie, Bienville dépassent les normes respectivement sur les paramètres fer, fluor et manganèse.
L'ARS ne mesure pas les perchlorates présents sur Baugy notamment ni les trichloroéthylènes présents sur Nery.

Forages	Nitrates (mg/L)	Atrazine (µg/L)	Déséthyl atrazine (µg/L)	Fer (µg/L)	Manga-nèse (µg/L)	Fluor (mg/L)
Baugy F1	44	0,040	0,096	<5	<0,5	0,281
Baugy F2 (2018)	36,6	0,019	0,053	<5	<0,5	0,297
Hospice F1	15,3	<0,005	0,006	<5	3,3	0,359
Hospice F2 (2018)	23,1	0,007	0,033	<5	<0,5	0,340
Choisy F1	<0,5	<0,005	<0,020	19	7,6	0,530
Choisy F2	<0,5	<0,005	<0,020	36,6	19,1	0,564
Choisy F3	<0,5	<0,005	<0,020	346	10	0,489
Rethondes F4	<0,5	<0,005	<0,020	<20	18	0,307
Rethondes F5	Pas de données ARS					
La Croix St Ouen	14,3	<0,005	0,008	<5	3	0,316
Margny lès Compiègne (2018)	32,2	0,008	0,022	<5	<0,5	0,242
Bienville	25,3	0,015	0,070	<5	97	0,306
Verberie (2017)	<1	<0,005	<0,020	<5	1,4	2,512
Nery (2018)	20,6	<0,005	0,017	<5	2,6	0,245

Normes :
Nitrates : 50 mg/L
Atrazine : 0,1 µg/L
Déséthyl atrazine : 0,1 µg/L

Références de qualité :
Fer : 200 µg/L
Manganèse : 50 µg/L
Fluor : 1,5 mg/L

Le fer est traité sur Choisy au Bac et le fluor est dilué pour moitié sur Verberie / St Vaast de Longmont.

Les opérations de renouvellement

Renouvellement des canalisations

L'ARC a procédé au renouvellement de 1 360 ml de canalisations en 2018, soit 0,27% du linéaire total de réseau :

Commune	Rue	Linéaire renouvelé (ml)	Montant
Armancourt	Rue Durboise et des écoles	200	64 055 €
Clairoix	Rue et Ruelle Margot	220	78 102 €
Compiègne	Rue Wemyss	260	88 960 €
	Place du change	150	93 770 €
	Rue de Lorraine	105	51 543 €
	Rue de Vermenton	125	68 205 €
Jaux	Rue Sainte Perrine	175	87 434 €
Venette	Rue Macquaire	125	42 957 €
TOTAL		**1 360**	**575 026 €**

L'ARC a également procédé à différents travaux dont la géodétection du réseau de Lachelle et le basculement de branchements sur Jonquières.

Renouvellement par les exploitants

Par ailleurs, les exploitants ont procédé au renouvellement de :

- 13 branchements,
- 735 compteurs
- différents équipements électromécaniques dont les équipements hydraulique, électrique et anti-bélier sur le forage de Néry.

Connaissance patrimoniale du réseau d'eau potable

La connaissance globale du patrimoine d'alimentation en eau potable est satisfaisante puisqu'elle est en moyenne **de 93 sur une notation de 120 points.**

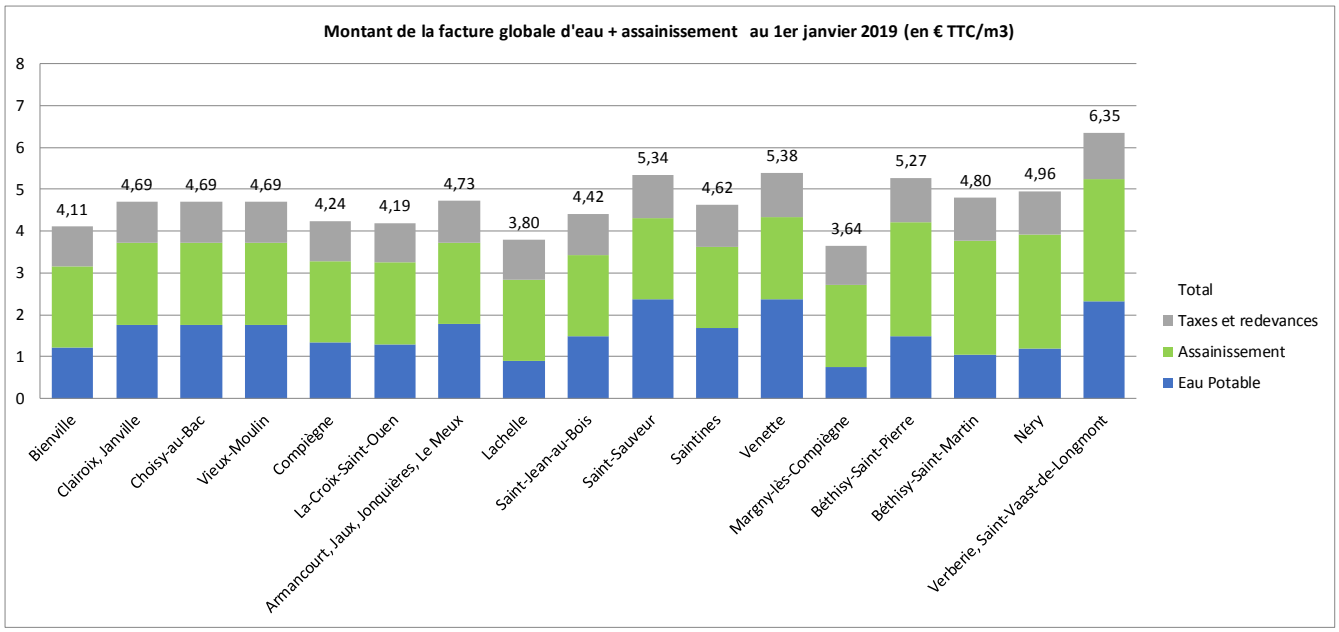
La facture d'eau 120 m³

La facture d'eau type de 120 m3 sur les communes de l'ARC au 1er janvier 2019 est la suivante :

Prix unitaire en € HT par m3 (pour 120 m3) au 1er janvier 2019	Lot 1						Lot 2						Autres Communes				
	Bienville	Clairoix, Janville	Choisy-au-Bac	Vieux-Moulin	Compiègne	La-Croix-Saint-Ouen	Armancourt, Jaux, Jonquières, Le Meux	Lachelle	Saint-Jean-au-Bois	Saint-Sauveur	Saintines	Venette	Margny-lès-Compiègne	Béthisy-Saint-Pierre	Béthisy-Saint-Martin	Néry	Verberie, Saint-Vaast-de-Longmont
DISTRIBUTION DE L'EAU																	
Part fixe Délégataire	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0,3542	0,1718	NC	0,1728	0,3873
Part variable Délégataire	0,6041	0,6041	0,6041	0,6041	0,6041	0,6041	0,9218	0,9218	0,9218	0,9218	0,9218	1,521	0,3099	0,5883	NC	0,7532	1,40825
Part fixe ARC														0,0027	0,0688		
Part variable ARC	0,3823	0,9398	0,9398	0,9398	0,5095	0,4658	0,6008	-0,275	0,3099	1,1870	0,5030	0,8508	0,0989	0,7271	0,9800	0,27	0,5364
SOUS - TOTAL 1 (hors TVA 5,5%)	1,2114	1,7688	1,7688	1,7688	1,3386	1,2949	1,7726	0,8968	1,4817	2,3588	1,6748	2,3718	0,7630	1,4898	1,0488	1,1960	2,3319
En % de la facture	29%	38%	38%	38%	31%	31%	37%	23%	34%	44%	36%	44%	21%	28%	22%	24%	37%
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES																	
Part fixe Délégataire																	0,412
Part variable Délégataire	2,040	2,040	0,958	3,075	0,958	0,958	0,958	0,958	0,000	0,915	0,618	0,958	0,958	1,075	1,075	1,075	1,360
Part fixe ARC														0,057	0,057	0,057	
Part variable ARC	-0,090	-0,090	0,992	-1,125	0,992	0,992	0,992	0,992	1,950	1,035	1,332	0,992	0,992	1,592	1,592	1,592	1,143
SOUS - TOTAL 2 (hors TVA 10%)	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	2,724	2,724	2,724	2,915
En % de la facture	47%	42%	41%	42%	46%	46%	41%	51%	44%	44%	42%	36%	53%	52%	57%	55%	46%
ORGANISMES PUBLICS																	
Agence de l'Eau : Lutte contre la pollution (TVA (5,5%)	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380
Agence de l'Eau : modernisation des réseaux (TVA 10%)	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185
Agence de l'Eau : Préservation des ressources en eau (TVA 5,5%)	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,120	0,085	0,091	0,091	0,091	0,078
VNF : Développement des voies navigables (TVA 10%)			0,016		0,016	0,016	0,016	0,016				0,016	0,016				
TVA	0,311	0,341	0,337	0,336	0,314	0,311	0,339	0,291	0,321	0,370	0,332	0,373	0,283	0,399	0,374	0,383	0,463
SOUS - TOTAL 3	0,945	0,976	0,993	0,976	0,969	0,967	1,020	0,971	0,986	1,035	0,997	1,074	0,948	1,055	1,030	1,039	1,106
En % de la facture	23%	21%	21%	21%	23%	23%	21%	25%	22%	19%	22%	20%	26%	20%	21%	21%	17%
Prix du m3 d'eau TTC au 01/01/2019	**4,11**	**4,69**	**4,71**	**4,69**	**4,26**	**4,21**	**4,74**	**3,82**	**4,42**	**5,34**	**4,62**	**5,40**	**3,66**	**5,27**	**4,80**	**4,96**	**6,35**
dont eau potable*	1,758	2,346	2,346	2,346	1,892	1,846	2,377	1,453	2,070	2,995	2,273	3,030	1,296	2,069	1,603	1,759	2,943
dont assainissement**	2,349	2,349	2,366	2,349	2,366	2,366	2,366	2,366	2,349	2,349	2,349	2,366	2,366	3,200	3,200	3,200	3,410
Montant TTC pour une consommation de 120 m3	492,78	563,36	565,42	563,36	510,95	505,41	569,06	458,19	530,18	641,22	554,62	647,45	439,34	632,20	576,36	595,00	762,44

* Sous-total 1 + redevance Lutte contre la pollution + redevance préservation des ressources + 5,5% de TVA sur ces postes
** Sous-total 2 + redevance Modernisation des réseaux de collecte + redevance VNF + 10% de TVA sur ces postes

Les différentes composantes de la facture 120 m^3 sont les suivantes :



Le budget Eau Potable de l'ARC

Les recettes d'exploitation

Recettes	2018
Ventes d'eau	2 011 852 €
Autres produits de gestion courante	13 752 €
Produits exceptionnels et financiers	257 516 €
Total	**2 283 120 €**

Les investissements financés en 2018

Investissements financés en 2018	Montant total HT
Frais d'études	104 364 €
Réseau adduction	469 146 €
Installations, matériel et outillage technique	163 633 €
Divers	1 222 €
Total	**738 364 €**

Etat de la dette du service

	2017	2018
Encours de la dette au 31 décembre	**333 490 €**	**1 549 344 €**
Montant remboursé durant l'exercice	**38 634 €**	**204 870 €**
- dont en capital	25 957 €	148 780 €
- dont en intérêts	12 676 €	56 090 €

Amortissements réalisés en 2018

Amortissements réalisés	Montant amorti
Réseau d'eau potable / Service de distribution	511 174 €
Bâtiments	88 460 €
Matériels	3 341 €
Frais d'études	58 932 €
Divers	7 596 €
Subventions	-83 567 €
Total	**585 937 €**

Glossaire

Le volume prélevé est le volume issu des ouvrages de production du service.

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Les volumes de service de l'unité de production ne sont pas comptés dans le volume produit.

Indice linéaire de consommation (nécessaire pour l'Agence de l'eau) : C'est le volume d'eau consommés rapporté au linéaire de canalisation. Exprimé en m3/jour/km, il permet de caractériser la densité d'un réseau de distribution d'eau potable.

Indice linéaire de perte : l'indice linéaire des pertes en réseau évalue, en les rapportant à la longueur des canalisations (hors branchements), les pertes par fuites sur le réseau de distribution.