



**Communauté de Communes du Pays du Coquelicot
6, rue Emile Zola
80 300 ALBERT**

**Rapport annuel sur le
Prix et la Qualité du
Service public de l'eau potable**

Exercice 2021



SOMMAIRE

Article 1.	Caractérisation technique du service.....	4
1.1	Présentation du territoire desservi.....	4
1.1.1	Collectivité compétente.....	4
1.1.2	Compétences liées au service	4
1.1.3	Territoire desservi	5
1.1.4	Compétence « Eau » exercée par la Communauté de Communes.....	6
1.1.5	Elus de la Communauté de Communes du Pays du Coquelicot	7
1.1.6	Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL).....	9
1.1.7	Règlements de service	9
1.1.8	Schéma directeur	9
1.2	Mode de gestion du service.....	11
1.2.1	Délégués.....	11
1.2.2	Contrats de délégation.....	11
1.3	Estimation de la population desservie (indicateur D101.1).....	12
1.4	Nombre d'abonnés.....	14
1.5	Eaux brutes	17
1.5.1	Prélèvements sur les ressources en eau.....	17
1.5.2	Achats d'eaux brutes	18
1.6	Eaux traitées.....	19
1.6.1	Production (V1).....	19
1.6.2	Imports d'eaux traitées (V2).....	21
1.6.3	Exports d'eaux traitées (V3).....	22
1.6.4	Volume mis en distribution (V4).....	23
1.6.5	Volume consommé autorisé (V6)	24
1.6.6	Pertes (V5)	25
1.6.7	Consommations comptabilisées (V7).....	26
1.6.8	Consommation sans comptage estimée (V8)	27
1.6.9	Volume de service (V9).....	28
1.7	Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....	28
Article 2.	Tarifification de l'eau.....	29

2.2	Modalités de tarification	29
2.3	Facture d'eau type (D102.0)	36
Article 3.	Indicateurs de performance.....	38
3.1	Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)	38
3.1.1	Synthèse.....	38
3.1.2	Paramètres microbiologiques (P101.1).....	39
3.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)	42
3.3	Indicateurs de performance du réseau	45
3.3.1	Données de volumes	45
3.3.2	Rendement du réseau de distribution (P104.3).....	45
3.3.3	Indice linéaire de consommation.....	48
3.3.4	Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)	49
3.3.5	Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3).....	50
3.4	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)	51
3.5	Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)	52
Article 4.	Financement des investissements	55
1.2	Branchements en plomb	55
1.3	Montants financiers	55
1.4	État de la dette du service.....	55
1.5	Amortissements	55
1.6	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service et les performances environnementales du service.....	56
1.7	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice	56
Article 5.	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	57
5.2	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0).....	57
5.3	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (P154.0)	57
5.4	Opération de coopération décentralisée	58
Article 6.	Tableau récapitulatif des indicateurs.....	59

Article 1. Caractérisation technique du service

1.1 Présentation du territoire desservi

1.1.1 Collectivité compétente

Le service est géré au niveau intercommunal, par la Communauté de Communes du Pays du Coquelicot, dont le siège se situe 6 rue Emile Zola - 80 300 ALBERT.

1.1.2 Compétences liées au service

Les compétences liées au service sont :

- ✓ la production,
- ✓ la protection des ouvrages de prélèvement,
- ✓ le traitement,
- ✓ le transfert,
- ✓ le stockage,
- ✓ la distribution ainsi que la gestion des abonnés (relation clientèle et facturation),
- ✓ les études de projets,
- ✓ les travaux d'investissement permettant le maintien en bon état du patrimoine mise à disposition par les communes.

1.1.3 Territoire desservi

Le territoire desservi en eau potable par la Communauté de Communes du Pays du Coquelicot concerne les communes de :

Acheux-en-Amiénois	Contalmaison	Méaulte
Albert	Courcelette	Mesnil-Martinsart
Arquèves	Courcelles-au-Bois	Millencourt
Auchonvillers	Curlu	Miraumont
Authie	Dernancourt	Montauban-de-Picardie
Authuille	Eclusier-Vaux	Morlancourt
Aveluy	Englebelmer	Ovillers-la-Boisselle
Bayencourt	Etinehem-Méricourt (pour la partie Etinehem)	Pozières
Bazentin	Forceville-en-Amiénois	Puchevillers
Beaucourt-sur-l'Ancre	Fricourt	Pys
Beaumont-Hamel	Grandcourt	Raincheval
Bécordel-Bécourt	Harponville	Saint-Léger-les-Authie
Bertrancourt	Hédauville	Senlis-le-Sec
Bouzincourt	Hérissart	Suzanne
Bray-sur-Somme	Irles	Thiepval
Buire-sur-l'Ancre	La Neuville-lès-Bray	Thièvres
Bus-les-Artois	Laviéville	Toutencourt
Cappy	Léalvillers	Varenes
Carnoy-Mametz	Louvencourt	Vauchelles-les-Authie
Chuignolles	Mailly-Maillet	Ville-sur-Ancre
Coigneux	Maricourt	
Colincamps	Marieux	

Les communes d'Etinehem-Méricourt (pour la partie Méricourt) et de Frise sont desservies en eau potable par le SIEP du Santerre, syndicat mixte fermé d'eau potable alimentant 82 communes. Le présent rapport ne concerne pas ces deux communes.

1.1.4 Compétence « Eau » exercée par la Communauté de Communes

Par arrêté préfectoral en date du 4 décembre 2017, le Préfet de la Somme a modifié les statuts de la Communauté de Communes du Pays du Coquelicot pour étendre les compétences de celle-ci à la compétence « Eau ».

Ce transfert de compétence a entraîné :

- La dissolution du SIAEP de la Haute Vallée de l'Authie à compter du 31 décembre 2017 conformément à l'arrêté préfectoral du 4 décembre 2017,
- La dissolution du SIAEP du Plateau Nord d'Albert à compter du 31 décembre 2017 conformément à l'arrêté interdépartemental du 22 décembre 2017,
- Le retrait des communes de Curlu, Eclusier-Vaux, Maricourt et Montauban-de-Picardie du SIAEP de Combles à compter du 31 décembre 2017 conformément à l'arrêté préfectoral du 31 décembre 2017,
- Le retrait des communes de Buire-sur-l'Ancre, Dernancourt, Méaulte, Morlancourt et Ville-sur-Ancre du SIAEP de la Vallée de l'Ancre à compter du 31 décembre 2017 conformément à l'arrêté préfectoral du 31 décembre 2017,
- Le retrait de la commune de Laviéville du SIAEP d'Hénencourt-Laviéville à compter du 31 décembre 2017 conformément à l'arrêté préfectoral du 15 décembre 2017,
- Le retrait des communes de Marieux et Thièvres du SIAEP de la Région de Pas-en-Artois au 1^{er} janvier 2018 conformément à l'arrêté interdépartemental du 21 décembre 2017,
- L'intégration des communes d'Etinehem-Méricourt pour la partie Méricourt et Frise au SIEP du Santerre transformé en syndicat mixte fermé à compter du 1^{er} janvier 2018 conformément à l'arrêté préfectoral du 15 décembre 2017.

1.1.5 Elus de la Communauté de Communes du Pays du Coquelicot

Le Bureau de la Communauté de Communes du Pays du Coquelicot est composé de :

Président	Michel WATELAIN
1 ^{ère} Vice-Présidente	Anna-Maria LEMAIRE
2 ^{ème} Vice-Président	Franck BEAUVARLET
3 ^{ème} Vice-Présidente	Virginie CARON-DECROIX
4 ^{ème} Vice-Président	Claude CLIQUET
5 ^{ème} Vice-Président	Jean-Luc FOURDINIER
6 ^{ème} Vice-Présidente	Geneviève LEBAILLY
7 ^{ème} Vice-Président	Christophe BUISSET
8 ^{ème} Vice-Président	Michel DESTOMBES
9 ^{ème} Vice-Présidente	Sylvie BROOD
Conseillère déléguée	Myriam DEMAILLY
Conseiller délégué	Christophe DELORAINÉ
Conseiller délégué	Jean-Pierre CARNAT

Les conseillers communautaires représentant les communes sont :

Communes	Délégués communautaires	Communes	Délégués communautaires
Acheux-en-Amiénois	Anna-Maria LEMAIRE	Colincamps	Michel BILLAUD
Albert	Shanaël BERTON	Contalmaison	Jocelyne GOUGEON
Albert	Julie BOXOEN	Courcelette	Michel DACHEUX
Albert	Virginie CARON-DECROIX	Courcelles-au-Bois	Emilie BEGYN
Albert	Laurence CATHERINE	Curly	Patrick SENEZ
Albert	Patrick CAUCHEFER	Dernancourt	Sylvain LEQUEUX
Albert	Laurie CLÉMENT	Eclusier-Vaux	Laëtitia DEHAN
Albert	Claude CLIQUET	Engelbelmer	Emilie BRUGE

Albert	Eric COULON	Etinehem-Méricourt	Franck BEAUVARLET
Albert	Geoffrey CROCHET	Forceville-en-Amiénois	Claude SAUVAGE
Albert	Fabien DACHICOURT	Fricourt	Myriam DEMAILLY
Albert	Alain DEGARDIN	Frise	Michel RANDJIA
Albert	Mathieu DELAPORTE	Grandcourt	Maryse VANSUYT
Albert	Stéphane DEMILLY	Harponville	Christophe LEMAITRE
Albert	Eric DHEILLY	Hédauville	Patrice BASSERIE
Albert	Perrine FUSI	Hérissart	Thibault PETIT
Albert	Nadine HAUDIQUET	Irles	Régis PHILIPPE
Albert	Maxime LAJEUNESSE	La Neuville-lès-Bray	Benoît DUBUISSON
Albert	Romain MAREEN	Laviéville	Michel WATELAIN
Albert	Thomas MASSON	Léalvillers	Véronique COZETTE
Albert	Cathy RIBEIRO-DHERET	Louvencourt	Michèle ARCHELIN
Albert	Valérie ROUSSEL	Mailly-Maillet	Christelle LEFEVRE
Albert	Eric SCHIETEQUATTE	Maricourt	Bernard GUILLEMONT
Albert	Carole VAQUETTE-TOURÉ	Marieux	Hervé BAYARD
Albert	Cathy VIMEUX	Méaulte	Hugues FRANCOMME
Arquèves	Christophe DELORAINÉ	Méaulte	Jean-Michel FOURNIER
Auchonvillers	Cyril CARNEL	Méaulte	Claudine HOUDART
Authie	Honoré FROIDEVAL	Mesnil-Martinsart	Roger ROUSSEL
Authuille	Fabrice COLSON	Millencourt	Thierry SERGEANT
Aveluy	Christophe BUISSET	Miraumont	René DELATTRE
Bayencourt	Virginie ADAMCZYK	Montauban-de-Picardie	Annabel PARUCH
Bazentin	Jean-Luc FOURDINIER	Morlancourt	Michel DESTOMBES
Beaucourt-sur-l'Ancre	Jean-Claude CHAVATTE	Ovillers-la-Boisselle	Christian BERNARD
Beaumont-Hamel	Agnès LAVAQUERIE	Pozières	Dominique BIERWALD
Bécordel-Bécourt	Dominique DEVILLERS	Puchevillers	Pascal DEKYDTSPOTTER
Bertrancourt	Patrick SCHRICKE	Pys	Vincent PHILIPPE
Bouzincourt	Michel LETESSE	Raincheval	Jean-Pierre BILLORE

Bray-sur-Somme	Jean-Pierre CARNAT	Saint-Léger-les-Authie	Jean-Marie GUENEZ
Bray-sur-Somme	Monique VAQUETTE	Senlis-le-Sec	Geneviève LEBAILLY
Bray-sur-Somme	Peggy WARGNIER	Suzanne	Michel CAILLET
Buire-sur-l'Ancre	Jean-Christian RUIN	Thiepval	Max POTIÉ
Bus-les-Artois	Bernadette POMBOURG	Thièvres	Carine JOUY
Cappy	Gérard LEGRAND	Toutencourt	Jean-Pierre CARPI
Carnoy-Mametz	Stéphane BRUNEL	Varenes	Sylvie BROOD
Chuignolles	Ghislain LAGACHE	Vauchelles-les-Authie	Joris LEDOUX
Coigneux	Alain LAIGNEL	Ville-sur-Ancre	Francis BOURGUIGNON

1.1.6 Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL)

Il n'existe pas de CCSPL pour l'exercice 2021.

1.1.7 Règlements de service

Six règlements de service eau potable sont en vigueur sur le territoire de la Communauté de Communes (un règlement de service par contrat de concession et le règlement de service du SIEP du Santerre).

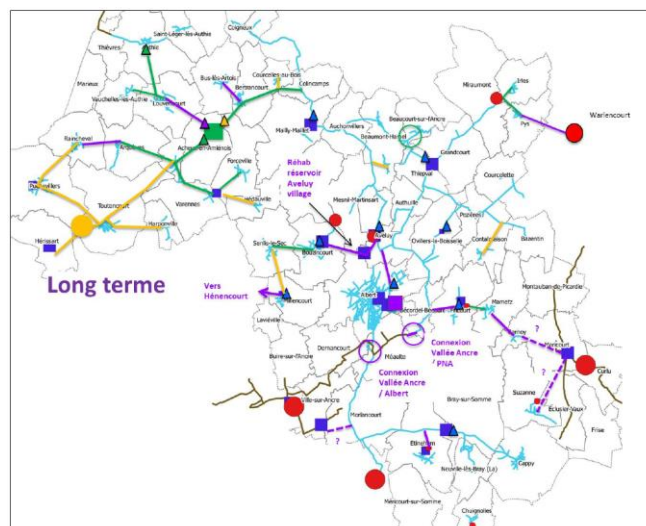
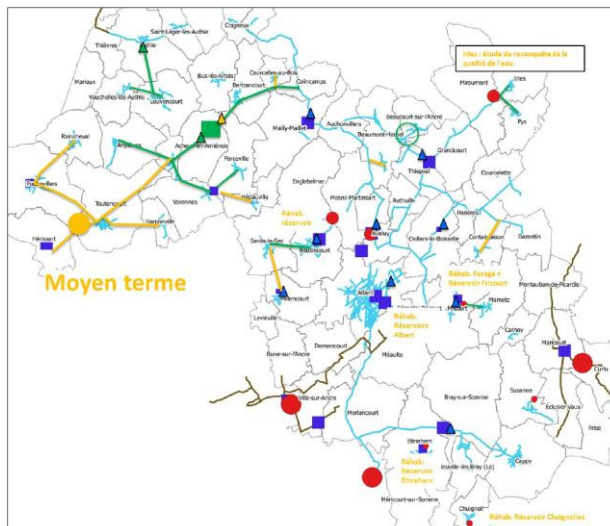
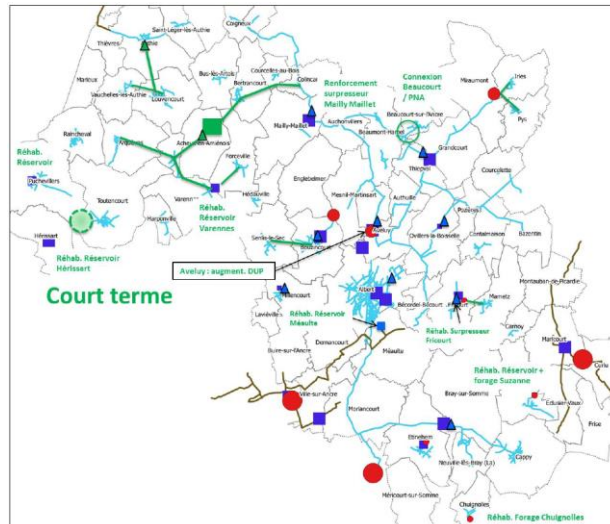
Les règlements de service sont disponibles sur le site internet de la Communauté de Communes, www.paysducoquelicot.com

1.1.8 Schéma directeur

La Communauté de Communes a lancé le 9 février 2018 l'étude diagnostique des différents services d'eau potable du territoire de l'intercommunalité.

Le rendu de cette étude diagnostique au second semestre 2019 a permis d'aboutir à un schéma directeur permettant la planification de travaux hiérarchisés.

L'ensemble de ces travaux sont programmés en trois phases, court terme, moyen terme et long terme :



En 2020, il a été entrepris une étude complémentaire de modélisation hydraulique du réseau couvrant le territoire de la Communauté de Communes. Les résultats ont permis de confirmer et préciser les travaux à réaliser.

1.2 Mode de gestion du service

Le service est exploité en délégation de service public avec les entreprises SAUR et Veolia Eau via six contrats.

1.2.1 Délégués

La carte ci-après indique le délégataire eau potable de la Communauté de Communes du Pays du Coquelicot par commune :



1.2.2 Contrats de délégation

Le tableau ci-après décrit les six contrats de concession de service public :

	Albert	Bray-sur-Somme	Cappy	Curлу Eclusier-Vaux Maricourt Montauban-de-Picardie	La Neuville-lès-Bray	56 autres communes
Délégué à						
Début du contrat	1 ^{er} janvier 2010	1 ^{er} septembre 2009	1 ^{er} janvier 2015	15 juin 2012	1 ^{er} juillet 2013	1 ^{er} janvier 2020
Échéance du contrat	31 décembre 2024	31 décembre 2027	31 décembre 2029	14 juin 2024	30 juin 2028	31 décembre 2024
Nombre d'abonnés	4 827	610	304	353	150	7 411

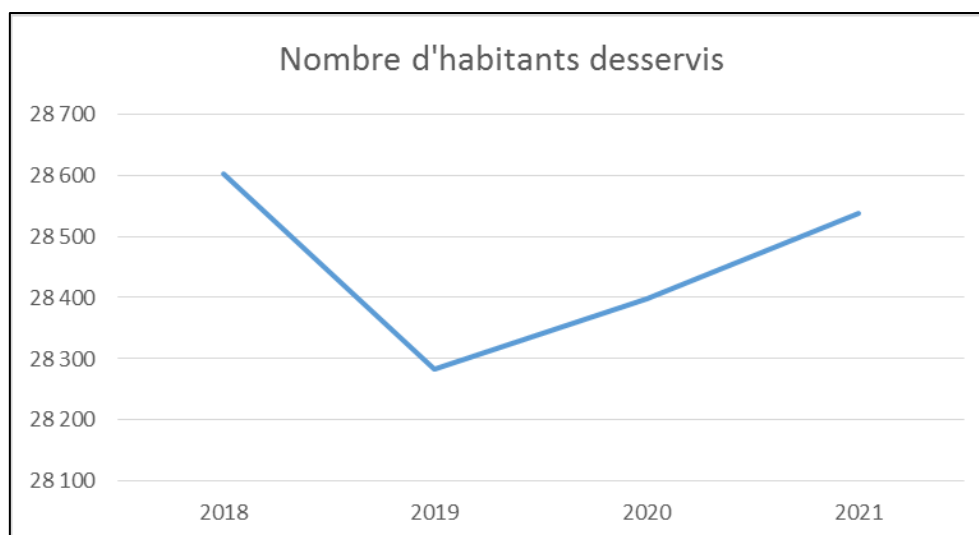
1.3 Estimation de la population desservie (indicateur D101.1)

Le service public d'eau potable dessert **28 538 habitants** au 31 décembre 2021.

La répartition des habitants par commune est la suivante :

	Nombre d'habitants en 2018	Nombre d'habitants en 2019	Nombre d'habitants en 2020	Nombre d'habitants en 2021
Acheux-en-Amiénois	629	618	604	600
Albert	10 182	10 200	10 102	9 973
Arquèves	165	162	168	162
Auchonvillers	141	138	146	147
Authie	306	298	296	286
Authuille	170	170	167	164
Aveluy	537	524	526	527
Bayencourt	82	80	82	81
Bazentin	79	79	80	79
Beaucourt-sur-l'Ancre	100	97	97	95
Beaumont-Hamel	211	211	215	211
Bécordel-Bécourt	165	162	162	160
Bertrancourt	226	227	226	221
Bouzin-court	572	555	563	559
Bray-sur-Somme	1 268	1 248	1 231	1 282
Buire-sur-l'Ancre	313	309	314	312
Bus-les-Artois	142	136	134	133
Cappy	524	518	534	553
Carnoy-Mametz	293	287	289	291
Chuignolles	158	155	155	154
Coigneux	49	49	51	51
Colincamps	88	87	90	91
Contalmaison	119	119	118	117
Courcelette	152	151	155	155
Courcelles-au-Bois	83	83	82	79
Curly	151	149	170	170
Dernancourt	515	504	549	567
Eclusier-Vaux	121	81	120	120
Englebelmer	305	304	299	305
Etinehem-Méricourt (pour la partie Etinehem)	382	379	383	603
Forceville-en-Amiénois	175	175	175	176
Fricourt	510	499	494	494
Grandcourt	180	177	179	177
Harponville	196	192	181	175

Hédauville	123	122	127	122
Hérissart	618	609	623	658
Irles	100	100	113	120
La Neuville-lès-Bray	268	266	270	256
Laviéville	175	172	174	174
Léalvillers	170	168	169	168
Louvencourt	279	274	285	290
Mailly-Maillet	620	613	629	635
Maricourt	182	180	181	181
Marieux	117	114	123	127
Méaulte	1 303	1 278	1 270	1 279
Mesnil-Martinsart	237	233	242	241
Millencourt	220	216	215	213
Miraumont	692	675	676	670
Montauban-de-Picardie	239	237	215	215
Morlancourt	381	372	373	369
Ovillers-la-Boisselle	453	448	452	445
Pozières	262	259	269	270
Puchevillers	552	547	558	558
Pys	119	118	121	122
Raincheval	291	285	288	282
Saint-Léger-les-Authie	93	93	90	87
Senlis-le-Sec	303	295	302	303
Suzanne	181	177	190	194
Thiepval	133	131	130	128
Thièvres	62	62	62	63
Toutencourt	488	477	467	455
Varenes	222	217	221	220
Vauchelles-les-Authie	159	155	152	146
Ville-sur-Ancre	271	268	274	277
Total	28 602	28 284	28 398	28 538



1.4 Nombre d'abonnés

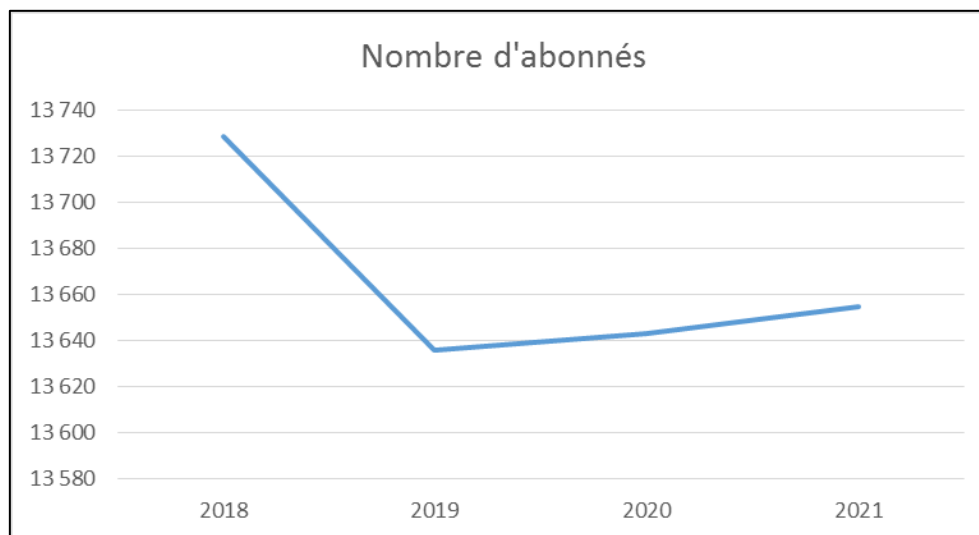
Le service public d'eau potable dessert **13 655 abonnés** au 31 décembre 2021.

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

	Nombre d'abonnés en 2019	Nombre d'abonnés en 2020	Nombre d'abonnés en 2021	Variation du nombre d'abonnés entre 2019 et 2020	Variation du nombre d'abonnés entre 2020 et 2021
Acheux-en-Amiénois	257	255	266	-0,78%	+4,31%
Albert	4 766	4 807	4 827	+0,86%	+0,42%
Arquèves	73	77	76	+5,48%	-1,30%
Auchonvillers	61	61	62	+0,00%	+1,64%
Authie	120	123	122	+2,50%	-0,81%
Authuille	90	89	89	-1,11%	+0,00%
Aveluy	260	267	263	+2,69%	-1,50%
Bayencourt	30	29	29	-3,33%	+0,00%
Bazentin	39	37	39	-5,13%	+5,41%
Beaucourt-sur-l'Ancre	58	49	51	-15,52%	+4,08%
Beaumont-Hamel	104	107	106	+2,88%	-0,93%
Bécardel-Bécourt	73	73	75	+0,00%	+2,74%
Bertrancourt	121	119	119	-1,65%	+0,00%
Bouzincourt	259	265	268	+2,32%	+1,13%
Bray-sur-Somme	619	620	610	+0,16%	-1,61%
Buire-sur-l'Ancre	148	150	150	+1,35%	+0,00%
Bus-les-Artois	74	83	83	+12,16%	+0,00%
Cappy	307	308	304	+0,33%	-1,30%
Carnoy-Mametz	129	47	50	-63,57%	+6,38%

Chuignolles	85	82	84	-3,53%	+2,44%
Coigneux	28	29	27	+3,57%	-6,90%
Colincamps	43	43	43	+0,00%	+0,00%
Contalmaison	53	52	51	-1,89%	-1,92%
Courcelette	79	79	78	+0,00%	-1,27%
Courcelles-au-Bois	40	37	38	-7,50%	+2,70%
Curlu	87	87	84	+0,00%	-3,45%
Dernancourt	245	242	245	-1,22%	+1,24%
Eclusier-Vaux	72	77	75	+6,94%	-2,60%
Englebelmer	133	133	131	+0,00%	-1,50%
Etinehem-Méricourt (pour la partie Etinehem)	195	183	186	-6,15%	+1,64%
Forceville-en-Amiénois	88	89	89	+1,14%	+0,00%
Fricourt	206	221	223	+7,28%	+0,90%
Grandcourt	86	87	85	+1,16%	-2,30%
Harponville	95	97	96	+2,11%	-1,03%
Hédauville	61	65	63	+6,56%	-3,08%
Hérissart	324	327	329	+0,93%	+0,61%
Irles	62	57	56	-8,06%	-1,75%
La Neuville-lès-Bray	151	152	150	+0,66%	-1,32%
Laviéville	67	67	66	+0,00%	-1,49%
Léalvillers	78	78	79	+0,00%	+1,28%
Louvencourt	141	140	140	-0,71%	+0,00%
Mailly-Maillet	304	301	302	-0,99%	+0,33%
Maricourt	94	94	94	+0,00%	+0,00%
Marieux	59	58	56	-1,69%	-3,45%
Méaulte	582	610	622	+4,81%	+1,97%
Mesnil-Martinsart	119	119	121	+0,00%	+1,68%
Millencourt	103	100	94	-2,91%	-6,00%
Miraumont	318	330	330	+3,77%	+0,00%
Montauban-de-Picardie	103	104	100	+0,97%	-3,85%
Morlancourt	195	195	191	+0,00%	-2,05%
Ovillers-la-Boisselle	191	192	187	+0,52%	-2,60%
Pozières	118	117	120	-0,85%	+2,56%
Puchevillers	245	242	241	-1,22%	-0,41%
Pys	59	57	53	-3,39%	-7,02%
Raincheval	131	136	135	+3,82%	-0,74%
Saint-Léger-les-Authie	49	53	53	+8,16%	+0,00%
Senlis-le-Sec	134	136	136	+1,49%	+0,00%
Suzanne	142	126	135	-11,27%	+7,14%
Thiepval	54	54	56	+0,00%	+3,70%
Thièvres	28	26	26	-7,14%	+0,00%

Toutencourt	256	262	255	2,34%	-2,67%
Varennnes	104	103	105	-0,96%	+1,94%
Vauchelles-les-Authie	83	81	79	-2,41%	-2,47%
Ville-sur-Ancre	158	157	157	-0,63%	+0,00%
Total	13 636	13 643	13 655	+0,05%	+0,09%



La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de **35,34 abonnés / km** au 31 décembre 2021 (37,84 abonnés / km au 31 décembre 2020).

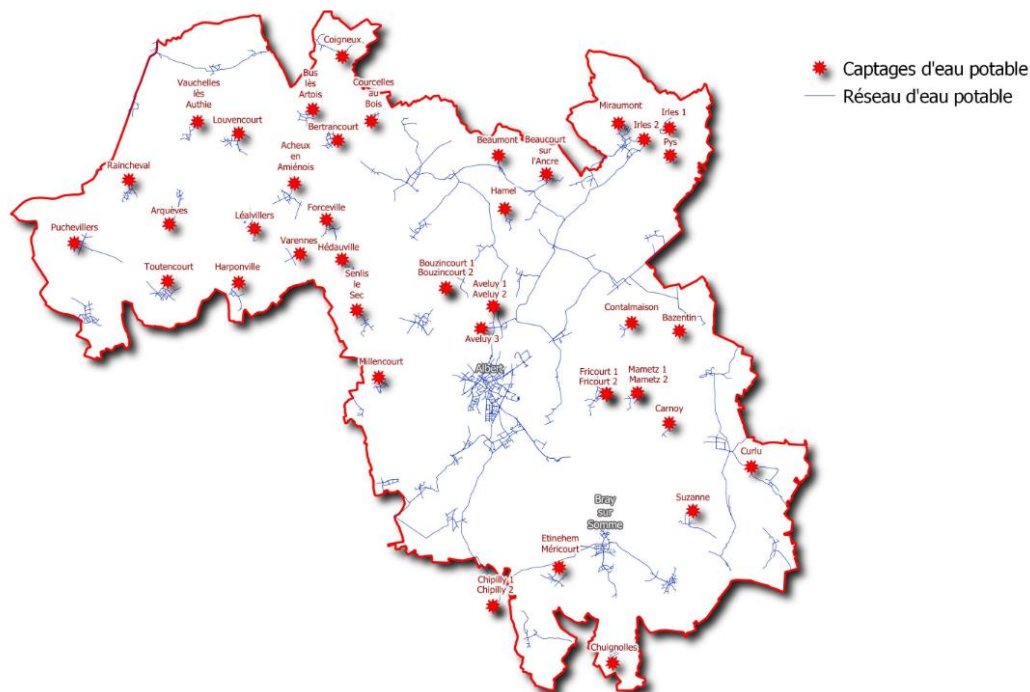
Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de **2,09 habitants / abonné** au 31 décembre 2021 (2,08 habitants / abonné au 31 décembre 2020).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de **97,39 m³ / abonné** au 31 décembre 2021 (92,60 m³ / abonné au 31 décembre 2020).

1.5 Eaux brutes

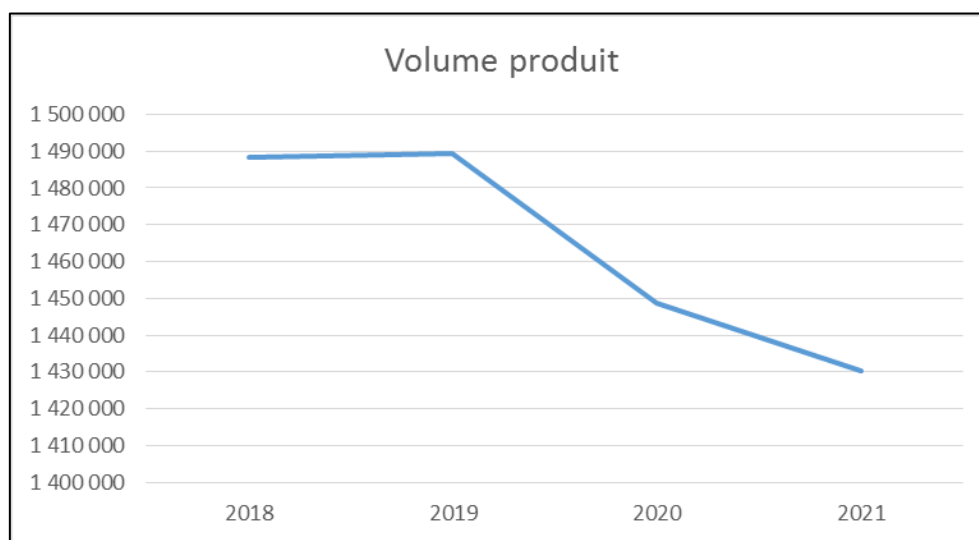
1.5.1 Prélèvements sur les ressources en eau

Le service public d'eau potable prélève **100%** d'eaux souterraines pour un volume de **1 430 124 m³** pour l'exercice 2021 (1 448 576 m³ pour l'exercice 2020).



	Indice BSS	Coordonnées Lambert: X(m) Y(m) Z(m)			Date de création	Profondeur de l'ouvrage (m)	Hauteur de la nappe (m)	Date de la DUP	Débit DUP (m ³ /h)	Débit DUP (m ³ /j)	Volume pompé en 2019	Volume pompé en 2020	Volume pompé en 2021
		X(m)	Y(m)	Z(m)									
Acheux-en-Amiénois	00395X0008	666750	6997800	148	1933	77	52,5	30/12/2004	10	140	26 220	31 884	30 584
Arquèves	00348X0007	661494	6996073	120	1916	108	31,4	Aucune	0	0	8 314	8 649	8 464
Aveluy	00472X0109	675128	6992573	87,6	2011	55	28,62	15/01/2010	120	1800	193 934	274 932	238 902
	00472X0110	675099	6992557	88	2011	55	28,09						
Beaucourt-sur-l'Ancre	00356X0001	677345	6998189	108	1931	65,5	37,4	18/10/2007	10	80	12 406	13 268	14 620
Beaumont-Hamel	00356X0006	675334	6998918	131	1931	79	44,7	26/04/2007	9	40	6 641	0	0
Beaumont-Hamel	00356X0004	675596	6996723	118	1932	70	44,9	26/04/2007	8	30		8 872	14 077
Bertrancourt	00355X0017	66562	6999616	150	1935	80	46,9	30/12/2004	10	72	10 767	10 367	11 065
Bouzincourt	00472X0071	673134	6993410	97	1990	54	34,1	13/07/1995	100	2 000	30 589	29 049	26 032
	00472X0072	673103	6993250	100	1990	54	36,7	13/07/1995	100				
Bus-les-Artois	00395X0021	667512	7000887	140	1935	39,8	36,35	26/10/2006	8	90	6 883	5 480	7 349
Carnoy	00473X0007	682505	6987704	108	1938	98,7	53,5	30/12/2004	5	35	9 312	8 011	6 837
Chipilly	00476X0046	675122	6979999	41	1997	30	10,11	04/08/1998	150	7000	662 664	653 370	690 848
	00476X0047	675112	6979989	41	1997	30	10,07		150				
Chuignolles	00477X0004	680126	6977574	82	1933	94	46,6	25/11/2004	5	60	9 483	7 184	6 800
Coigneux	00395X0035	668802	7003068	110	1991	27	7,69	20/11/1998	22	20	0	0	0
Contalmaison	00473X0023	680950	6991922	133	1930	102	58	25/11/2004	6	60	7 222	7 028	4 536
Courcelles-au-Bois	00395X0019	669961	700405	149	1932	68	41,3	23/12/2002	5	50	5 742	5 505	3 471
Etinehem-Méricourt	00476X0016	677878	6981607	65	1962	48	34,8	21/05/2012	11	140	22 372	21 717	25 990

Forceville	00355X0012	668098	6996257	128	1934	50,35	45	27/12/2006	12	95	22 390	16 451	17 247
Fricourt	00473X0051	679872	6988931	75	2007	45	22,1	24/03/2011	12	150	38 424	36 793	33 177
Harponville	00348X0001	664387	6993635	128	1932	82,5	62,25	26/09/2006	5	120	9 419	9 561	8 463
Hédauville	00355X0004	668730	6994589	119	1962	81	44,05	27/11/2006	8	60	9 234	11 013	11 244
Irlès	00357X0013	682538	7000122	105	1928	37,7	24,2	06/11/1989	9	30	12 152	11 517	5 217
Irlès PNA	00357X0052	681487	6999605	90	1978	34,5	1,9		300	4 500	99 425	33 013	41 445
Léalvillers	00348X0003	665057	6995882	151,5	1932	75,8	67,1	12/01/2006	10	70	10 284	8 061	6 981
Louvencourt	00348X0021	664400	6999892	137	1931	49	42,45	03/05/2006	4	100	26 121	22 670	24 463
Mametz	Non répertorié	681111	6988980	100	2005	Inconnue	47,6	Aucune	0	0	10 978	11 490	11 969
Millencourt	00471X0004	670284	6989621	101	1933	102,5	46	29/10/1997	10	50	19 621	13 552	11 668
Miraumont	00357X0010	680367	7000316	114	1929	45	32	Aucune	0	0	54 942	38 012	34 885
Puchevillers	00347X0001	657473	6995276	134	1953	72,2	60,85	Aucune	0	0	28 864	28 141	28 808
Pys	00357X0012	682573	6998975	115	1933	70	34,3	27/03/2006	9	50	4 952	5 393	5 447
Raincheval	00348X0008	659768	6997939	119	1932	70,5	37,55	29/10/1997	10	240	12 460	11 460	12 052
Senlis-le-Sec	00471X0009	669372	6992451	108	1932	85	42,6	29/03/2005		95	30 173	22 254	16 116
Suzanne	00473X0006	683520	6984004	90,8	1928	80	51,1	05/11/2001	13	140	22 067	21 204	13 859
Toutencourt	00348X0002	661404	6993671	88	1937	35,2	30,1	05/04/2006	17	150	34 665	36 304	33 549
Varennés	00355X0006	666980	6994825	144	1933	70	63,5	27/03/2006	10	100	18 554	15 777	16 703
Vauchelles-les-Authie	00348X0028	662672	7000387	164	1935	75	48,3	18/01/2006	15	100	12 012	10 594	7 256
Total											1 489 286	1 448 576	1 430 124



1.5.2 Achats d'eaux brutes

Le service n'achète pas d'eaux brutes.

1.6 Eaux traitées

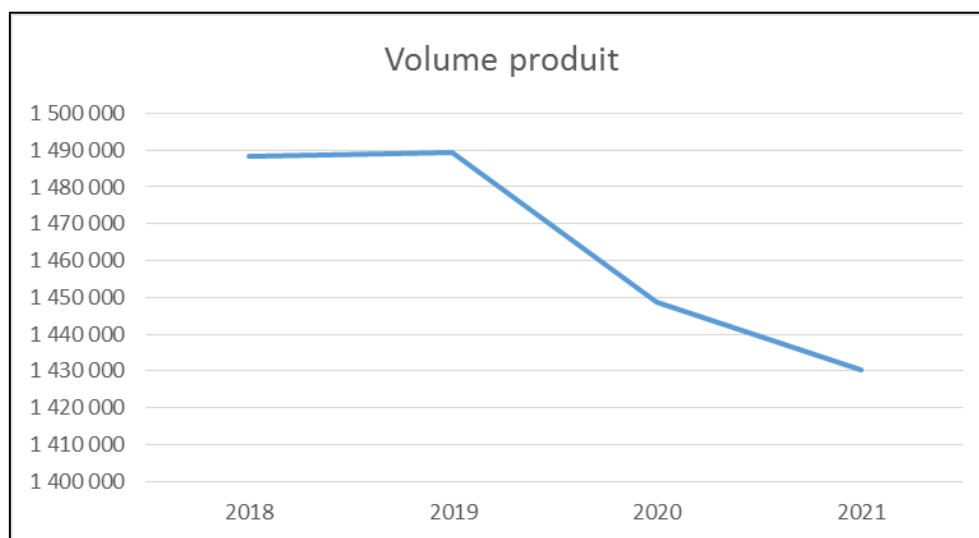
Afin de connaître les performances du réseau, il convient de connaître les flux d'eau dans le service :

1.6.1 Production (V1)

Le service a 35 stations de traitement :

	Traitement	Volume pompé en 2019	Volume pompé en 2020	Volume pompé en 2021
Acheux-en-Amiénois	Chlore gazeux	26 220	31 884	30 584
Arquèves	Chlore liquide	8 314	8 649	8 464
Aveluy	Chlore gazeux	193 934	274 932	238 902
Beaucourt-sur-l'Ancre	Chlore liquide	12 406	13 268	14 620
Beaumont-Hamel	Chlore liquide	6 641	0	0
Beaumont-Hamel	Chlore liquide		8 872	14 077
Bertrancourt	Chlore liquide	10 767	10 367	11 065
Bouzincourt	Chlore gazeux	30 589	29 049	26 032
Bus-les-Artois	Chlore liquide	6 883	5 480	7 349
Carnoy	Chlore liquide	9 312	8 011	6 837
Chipilly	Chlore gazeux	662 664	653 370	690 848
Chuignolles	Chlore liquide	9 483	7 184	6 800
Coigneux	Chlore gazeux	0	0	0
Contalmaison	Chlore liquide	7 222	7 028	4 536
Courcelles-au-Bois	Chlore liquide	5 742	5 505	3 471
Etinehem-Méricourt	Chlore liquide	22 372	21 717	25 990
Forceville	Chlore liquide	22 390	16 451	17 247
Fricourt	Chlore gazeux	38 424	36 793	33 177
Harponville	Chlore liquide	9 419	9 561	8 463
Hédauville	Chlore liquide	9 234	11 013	11 244
Irles	Chlore liquide	12 152	11 517	5 217
Irles PNA	Chlore gazeux	99 425	33 013	41 445
Léalvillers	Chlore liquide	10 284	8 061	6 981
Louvencourt	Chlore liquide	26 121	22 670	24 463
Mametz	Chlore liquide	10 978	11 490	11 969
Millencourt	Chlore gazeux	19 621	13 552	11 668
Miraumont	Chlore gazeux	54 942	38 012	34 885
Puchevillers	Chlore liquide	28 864	28 141	28 808
Pys	Chlore liquide	4 952	5 393	5 447
Raincheval	Chlore gazeux	12 460	11 460	12 052
Senlis-le-Sec	Chlore gazeux	30 173	22 254	16 116
Suzanne	Chlore liquide	22 067	21 204	13 859
Toutencourt	Chlore liquide	34 665	36 304	33 549

Vareennes	Chlore liquide	18 554	15 777	16 703
Vauchelles-les-Authie	Chlore liquide	12 012	10 594	7 256
	Total	1 489 286	1 448 576	1 430 124

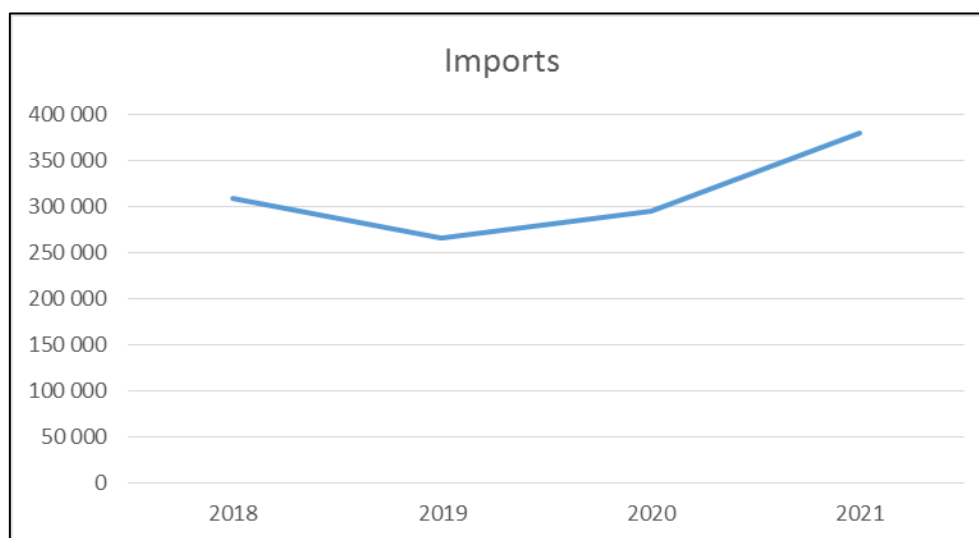


Le volume total produit (V1) est de **1 430 124 m³**.

1.6.2 Imports d'eaux traitées (V2)

Le service importe de l'eau traitée depuis différents services voisins :

Import depuis	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Syndicat mixte du Bois Saint-Pierre	20 888 m ³	24 321 m ³	19 467 m ³
Communauté de Communes du Val de Somme	134 154 m ³	183 542 m ³	148 697 m ³
SIAEP de Rubempré	62 905 m ³	34 402 m ³	37 960 m ³
SIADep de la Région de Pas-en-Artois	7 554 m ³	11 673 m ³	103 538 m ³
SIAEP de Combles	40 774 m ³	36 214 m ³	63 797 m ³
SIESA	0 m ³	4 689 m ³	5 961 m ³
Total	266 275 m³	294 841 m³	379 420 m³

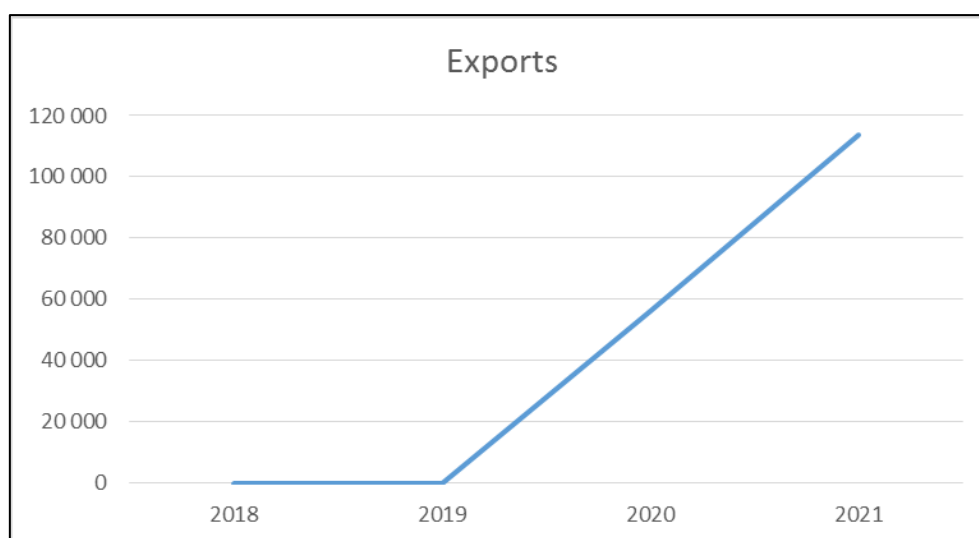


Le volume total d'achats d'eaux traitées (V2) est de **379 420 m³**.

1.6.3 Exports d'eaux traitées (V3)

Le service exporte de l'eau traitée vers différents services voisins :

Export vers	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Communauté de Communes du Val de Somme	0 m ³	0 m ³	36 723 m ³
SIADep de la Région de Pas-en-Artois	0 m ³	4 025 m ³	18 268 m ³
SIAEP de Combles	0 m ³	0 m ³	14 885 m ³
SIESA	0 m ³	52 143 m ³	43 816 m ³
Total	0 m³	56 168 m³	113 692 m³



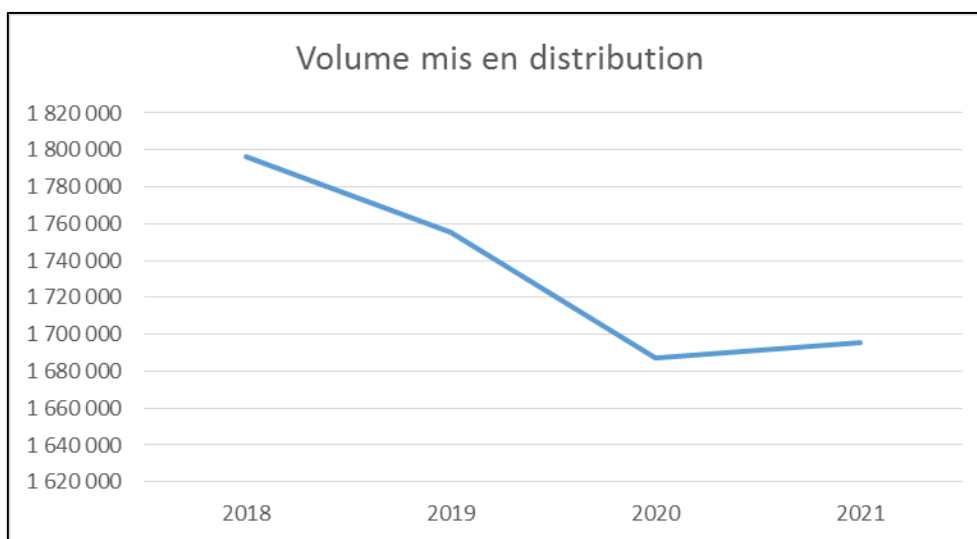
Le volume total de ventes d'eaux traitées (V3) est de **113 692 m³**.

1.6.4 Volume mis en distribution (V4)

Le volume mis en distribution correspond à :

$$\begin{aligned} \text{Volume mis en distribution (V4)} &= \text{Production (V1)} + \text{Imports (V2)} - \text{Exports (V3)} \\ &= V1 + V2 - V3 \\ &= 1\,430\,124 \text{ m}^3 + 379\,420 \text{ m}^3 - 113\,692 \text{ m}^3 \\ &= 1\,695\,852 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Volume mis en distribution	1 755 261 m ³	1 687 249 m ³	1 695 852 m ³

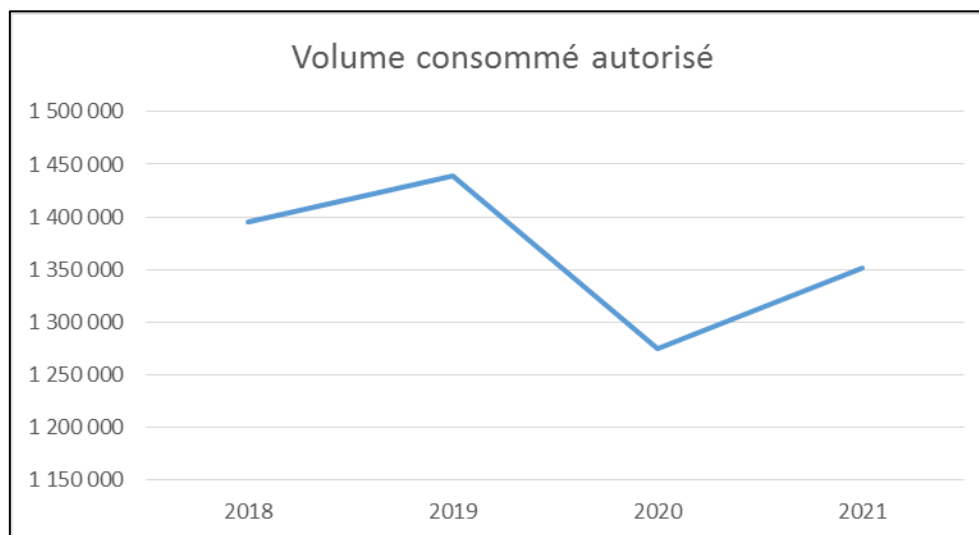


Le volume mis en distribution (V4) est de **1 695 852 m³**.

1.6.5 Volume consommé autorisé (V6)

Le volume consommé autorisé (V6) est de **1 351 978 m³**.

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Volume consommé autorisé	1 439 480 m ³	1 275 297 m ³	1 351 978 m ³



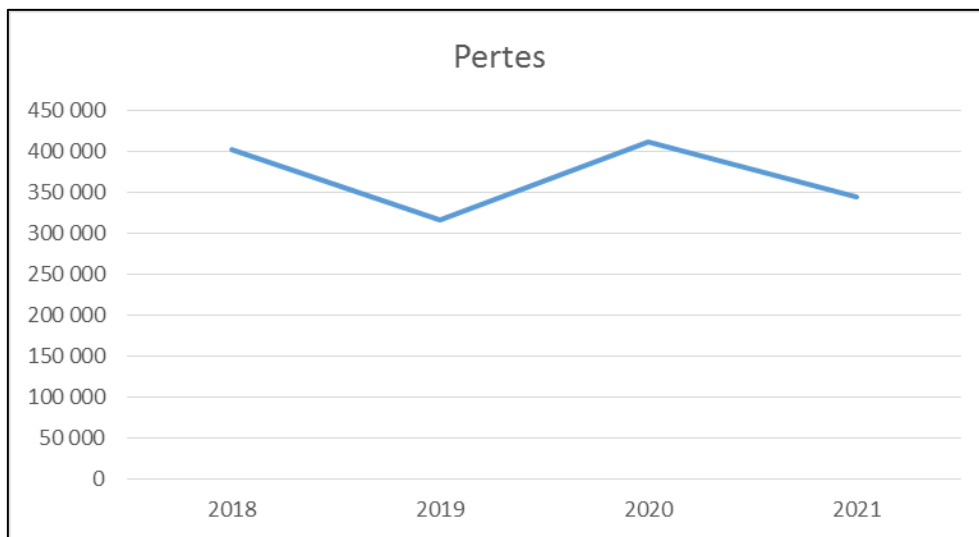
1.6.6 Pertes (V5)

Les pertes d'eau correspondent à :

$$\begin{aligned} \text{Pertes (V5)} &= \text{Volume mis en distribution (V4)} - \text{Volume consommé autorisé (V6)} \\ &= V4 - V6 \\ &= 1\,695\,852 \text{ m}^3 - 1\,350\,881 \text{ m}^3 \\ &= 344\,971 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

Le volume total des pertes d'eau (V5) est estimé à **343 874 m³**.

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Pertes	316 081 m ³	411 952 m ³	343 874 m ³

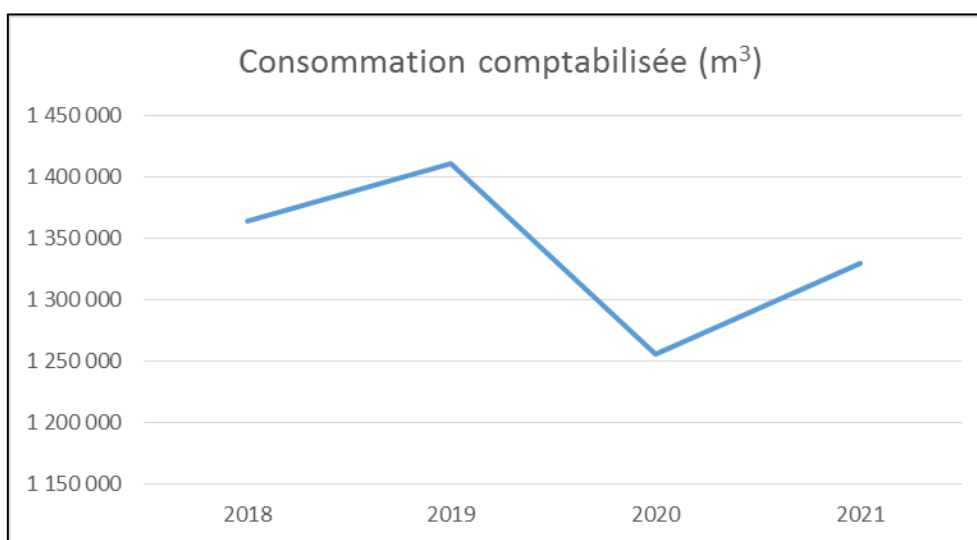


1.6.7 Consommations comptabilisées (V7)

Les consommations comptabilisées sont :

	Volume consommé en 2019	Consommation moyenne par abonné en 2019	Volume consommé en 2020	Consommation moyenne par abonné en 2020	Volume consommé en 2021	Consommation moyenne par abonné en 2021
Acheux-en-Amiénois	26 663	103,75	21 503	84,33	26 397	99,24
Albert	429 948	90,21	429 357	89,32	416 737	86,33
Arquèves	7 183	98,40	8 243	107,05	5 696	74,95
Auchonvillers	9 784	160,39	7 207	118,15	15 435	248,95
Authie	12 250	102,08	13 258	107,79	17 773	145,68
Authuille	9 695	107,72	9 939	111,67	8 800	98,88
Aveluy	15 604	60,02	17 743	66,45	18 929	71,97
Bayencourt	2 405	80,17	2 237	77,14	2 744	94,62
Bazentin	7 006	179,64	6 556	177,19	6 848	175,59
Beaucourt-sur-l'Ancre	11 653	200,91	10 087	205,86	12 034	235,96
Beaumont-Hamel	14 619	140,57	15 033	140,50	14 032	132,38
Bécordel-Bécourt	6 821	93,44	7 172	98,25	8 095	107,93
Bertrancourt	10 143	83,83	8 632	72,54	7 506	63,08
Bouzincourt	28 325	109,36	21 230	80,11	26 222	97,84
Bray-sur-Somme	57 414	92,75	54 519	87,93	57 628	94,47
Buire-sur-l'Ancre	13 984	94,49	11 565	77,10	20 245	134,97
Bus-les-Artois	9 009	121,74	4 493	54,13	7 134	85,95
Cappy	36 324	118,32	24 703	80,20	25 998	85,52
Carnoy-Mametz	24 002	186,06	6 602	140,47	5 250	105,00
Chuignolles	6 875	80,88	5 125	62,50	6 830	81,31
Coigneux	878	31,36	875	30,17	1 525	56,48
Colincamps	5 776	134,33	5 323	123,79	5 031	117,00
Contalmaison	10 421	196,62	4 332	83,31	6 464	126,75
Courcelette	6 029	76,32	5 761	72,92	7 172	91,95
Courcelles-au-Bois	9 436	235,90	3 260	88,11	3 837	100,97
Curlu	7 014	80,62	7 109	81,71	5 117	60,92
Dernancourt	20 469	83,55	15 479	63,96	23 343	95,28
Eclusier-Vaux	8 138	113,03	4 469	58,04	4 335	57,80
Englebelmer	10 414	78,30	11 218	84,35	13 270	101,30
Etinehem-Méricourt (pour la partie Etinehem)	19 299	98,97	17 896	97,79	15 491	83,28
Forceville-en-Amiénois	14 151	160,81	13 795	155,00	14 244	160,04
Fricourt	54 786	265,95	33 815	153,01	16 709	74,93
Grandcourt	13 087	152,17	13 627	156,63	14 712	173,08
Harponville	11 382	119,81	8 147	83,99	8 270	86,15
Hédauville	9 990	163,77	6 840	105,23	7 236	114,86
Hérissart	31 159	96,17	28 198	86,23	28 894	87,82
Irles	11 312	182,45	4 594	80,60	14 574	260,25
La Neuville-lès-Bray	10 833	71,74	11 470	75,46	11 245	74,97
Laviéville	7 084	105,73	7 417	110,70	6 219	94,23
Léalvillers	9 680	124,10	7 198	92,28	7 027	88,95
Louvencourt	18 759	133,04	19 611	140,08	28 206	201,47
Mailly-Maillet	27 860	91,64	25 702	85,39	33 911	112,29
Maricourt	9 049	96,27	7 641	81,29	9 817	104,44
Marieux	5 308	89,97	4 308	74,28	4 703	83,98

Méaulte	52 850	90,81	44 472	72,90	62 482	100,45
Mesnil-Martinsart	9 464	79,53	9 132	76,74	17 460	144,30
Millencourt	7 639	74,17	7 503	75,03	10 379	110,41
Miraumont	30 732	96,64	38 118	115,51	31 655	95,92
Montauban-de-Picardie	10 928	106,10	8 358	80,37	9 326	93,26
Morlancourt	16 665	85,46	15 036	77,11	19 273	100,91
Ovillers-la-Boisselle	16 993	88,97	19 821	103,23	14 365	76,82
Pozières	14 586	123,61	14 326	122,44	14 071	117,26
Puchevillers	26 015	106,18	28 958	119,66	21 945	91,06
Pys	4 686	79,42	14 104	247,44	3 756	70,87
Raincheval	12 494	95,37	10 939	80,43	11 088	82,13
Saint-Léger-les-Authie	5 422	110,65	5 680	107,17	7 617	143,72
Senlis-le-Sec	27 357	204,16	18 962	139,43	11 632	85,53
Suzanne	12 073	85,02	8 992	71,37	12 421	92,01
Thiepval	5 050	93,52	5 785	107,13	11 775	210,27
Thièvres	2 246	80,21	1 961	75,42	2 212	85,08
Toutencourt	33 454	130,68	24 303	92,76	29 204	114,53
Varenes	29 226	281,02	15 230	147,86	15 730	149,81
Vauchelles-les-Authie	9 968	120,10	8 350	103,09	10 260	129,87
Ville-sur-Ancre	10 737	67,96	9 970	63,50	11 462	73,01
Total	1 410 606	103,45	1 263 289	92,60	1 329 798	97,39



Les consommations comptabilisées (V7) sont de **1 329 798 m³**.

1.6.8 Consommation sans comptage estimée (V8)

La consommation sans comptage estimée est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation. Il s'agit, par exemple, des essais de poteaux incendie, des bornes fontaines sans compteur, les essais du SDIS, les manœuvres incendie, les ouvertures des services des espaces verts sans compteur, les fontaines sans compteur, le lavage de la voirie, etc.

La consommation sans comptage (V8) est estimée à **1 030 m³**.

1.6.9 Volume de service (V9)

Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution. Il s'agit, par exemple, des nettoyages de réservoirs, des purges de réseau, des désinfections après travaux, etc.

Le volume de service (V9) est estimé à **21 150 m³**.

1.7 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 386,40 kilomètres au 31 décembre 2021.

Article 2. Tarification de l'eau

2.2 Modalités de tarification

La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut inclure également une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur etc.).

Lorsqu'une collectivité a choisi de déléguer la gestion du service de l'eau à un opérateur, la part « délégataire » est la part qui revient à cet opérateur. Elle correspond à la rémunération dont celui-ci a besoin pour faire fonctionner le service dans les conditions fixées avec la collectivité.

La part « collectivité » est, quant à elle, intégralement reversée par l'entreprise qui exploite le service public de l'eau à la collectivité. Son montant est principalement utilisé par la collectivité pour les investissements qu'elle finance en matière de distribution d'eau.

Les tarifs applicables aux 1^{er} janvier 2021 et 2022 sont détaillés dans le tableau ci-dessous :

	2021								
	Collectivité		Délégataire		Agence de l'Eau Artois-Picardie		Total		
	Part fixe collectivité 2021 (€)	Part variable collectivité 2021 (€/m ³)	Part fixe délégataire 2021 (€)	Part variable délégataire 2021 (€/m ³)	Préservation de la ressource 2021 (€/m ³)	Lutte contre la pollution 2021 (€/m ³)	Montant H.T. 120 m ³ 2021 (€)	Montant T.T.C. 120 m ³ 2021 (€)	Prix de l'eau 2021 (€/m ³)
Acheux-en-Amiénois	0,00	0,6409	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	224,98	237,35	1,9779
Albert	0,00	0,4149	34,06	1,0504	0,1360	0,3500	268,22	282,97	2,3581
Arquèves	0,00	0,3832	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	194,05	204,72	1,7060
Auchonvillers	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Authie	0,00	0,5009	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	208,18	219,63	1,8302
Authuille	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Aveluy	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Bayencourt	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Bazentin	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Beaucourt-sur-l'Ancre	0,00	0,2702	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	180,49	190,42	1,5868
Beaumont-Hamel	0,00	0,2105	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	173,33	182,86	1,5238
Bécondel-Bécourt	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Bertrancourt	0,00	0,5276	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	211,38	223,01	1,8584
Bouzincourt	0,00	0,6469	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	225,70	238,11	1,9842
Bray-sur-Somme	0,00	0,2241	16,76	1,2820	0,2000	0,3500	263,49	277,98	2,3165
Buire-sur-l'Ancre	0,00	0,3299	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	187,66	197,98	1,6498
Bus-les-Artois	0,00	0,5915	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	219,05	231,10	1,9258
Cappy	0,00	0,4473	32,05	1,8153	0,2200	0,3500	371,96	392,42	3,2702
Carnoy-Mametz (pour la partie Carnoy)	0,00	0,6242	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	222,97	235,24	1,9603
Carnoy-Mametz (pour la partie Mametz)	0,00	0,5676	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	216,18	228,07	1,9006
Chuignolles	0,00	0,2059	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	172,78	182,28	1,5190
Coigneux	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661

	2021								
	Collectivité		Délégataire		Agence de l'Eau Artois-Picardie		Total		
	Part fixe collectivité 2021 (€)	Part variable collectivité 2021 (€/m ³)	Part fixe délégataire 2021 (€)	Part variable délégataire 2021 (€/m ³)	Préservation de la ressource 2021 (€/m ³)	Lutte contre la pollution 2021 (€/m ³)	Montant H.T. 120 m ³ 2021 (€)	Montant T.T.C. 120 m ³ 2021 (€)	Prix de l'eau 2021 (€/m ³)
Colincamps	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Contalmaison	0,00	0,6699	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	228,46	241,02	2,0085
Courcelette	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Courcelles-au-Bois	0,00	0,3965	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	195,65	206,41	1,7201
Curly	0,00	1,1219	31,06	0,6344	0,0580	0,3500	290,78	306,77	2,5564
Dernancourt	0,00	0,3299	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	187,66	197,98	1,6498
Eclusier-Vaux	0,00	1,1219	31,06	0,6344	0,0580	0,3500	290,78	306,77	2,5564
Englebelmer	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Etinehem-Méricourt (pour la partie Etinehem)	0,00	0,0390	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	152,75	161,15	1,3429
Forceville-en-Amiénois	0,00	0,2076	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	172,98	182,49	1,5208
Fricourt	0,00	0,2643	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	179,78	189,67	1,5806
Grandcourt	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Harponville	0,00	0,3603	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	191,30	201,83	1,6819
Hédauville	0,00	0,3152	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	185,89	196,12	1,6343
Hérissart	0,00	0,3809	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	193,78	204,43	1,7036
Irles	0,00	0,3533	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	190,46	200,94	1,6745
La Neuville-lès-Bray	0,00	0,5903	28,83	1,6729	0,2100	0,3500	367,61	387,83	3,2319
Laviéville	0,00	0,4169	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	198,10	208,99	1,7416
Léalvillers	0,00	0,4942	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	207,37	218,78	1,8231
Louvencourt	0,00	0,3565	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	190,85	201,34	1,6779
Mailly-Maillet	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Maricourt	0,00	1,1219	31,06	0,6344	0,0580	0,3500	290,78	306,77	2,5564

	2021								
	Collectivité		Délégataire		Agence de l'Eau Artois-Picardie		Total		
	Part fixe collectivité 2021 (€)	Part variable collectivité 2021 (€/m ³)	Part fixe délégataire 2021 (€)	Part variable délégataire 2021 (€/m ³)	Préservation de la ressource 2021 (€/m ³)	Lutte contre la pollution 2021 (€/m ³)	Montant H.T. 120 m ³ 2021 (€)	Montant T.T.C. 120 m ³ 2021 (€)	Prix de l'eau 2021 (€/m ³)
Marieux	0,00	0,6632	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	227,65	240,17	2,0014
Méaulte	0,00	0,3299	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	187,66	197,98	1,6498
Mesnil-Martinsart	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Millencourt	0,00	0,4061	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	196,80	207,62	1,7302
Miramont	0,00	0,4488	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	201,92	213,03	1,7752
Montauban-de-Picardie	0,00	1,1219	31,06	0,6344	0,0580	0,3500	290,78	306,77	2,5564
Morlancourt	0,00	0,3299	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	187,66	197,98	1,6498
Ovillers-la-Boisselle	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Pozières	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Puchevillers	0,00	0,4232	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	198,85	209,79	1,7482
Pys	0,00	0,4816	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	205,86	217,18	1,8099
Raincheval	0,00	0,4499	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	202,06	213,17	1,7764
Saint-Léger-les-Authie	0,00	0,5009	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	208,18	219,63	1,8302
Senlis-le-Sec	0,00	0,3765	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	193,25	203,88	1,6990
Suzanne	0,00	0,3472	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	189,73	200,17	1,6681
Thiepval	0,00	1,1984	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	291,88	307,93	2,5661
Thièvres	0,00	0,6632	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	227,65	240,17	2,0014
Toutencourt	0,00	0,2055	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	172,73	182,23	1,5186
Varenes	0,00	0,1276	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	163,38	172,37	1,4364
Vauchelles-les-Authie	0,00	0,4607	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	203,35	214,54	1,7878
Ville-sur-Ancre	0,00	0,3299	30,66	0,5834	0,0450	0,3500	187,66	197,98	1,6498

	2022								
	Collectivité		Délégataire		Agence de l'Eau Artois-Picardie		Total		
	Part fixe collectivité 2022 (€)	Part variable collectivité 2022 (€/m ³)	Part fixe délégataire 2022 (€)	Part variable délégataire 2022 (€/m ³)	Préservation de la ressource 2022 (€/m ³)	Lutte contre la pollution 2022 (€/m ³)	Montant H.T. 120 m ³ 2022 (€)	Montant T.T.C. 120 m ³ 2022 (€)	Prix de l'eau 2022 (€/m ³)
Acheux-en-Amiénois	0,00	0,6966	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	235,36	248,30	2,0692
Albert	0,00	0,4324	35,22	1,0858	0,1360	0,3500	275,72	290,89	2,4241
Arquèves	0,00	0,4711	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	208,30	219,76	1,8313
Auchonvillers	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Authie	0,00	0,5741	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	220,66	232,80	1,9400
Authuille	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Aveluy	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Bayencourt	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Bazentin	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Beaucourt-sur-l'Ancre	0,00	0,3722	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	196,43	207,24	1,7270
Beaumont-Hamel	0,00	0,3200	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	190,17	200,63	1,6719
Bécondel-Bécourt	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Bertrancourt	0,00	0,5974	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	223,46	235,75	1,9646
Bouzincourt	0,00	0,6983	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	235,56	248,52	2,0710
Bray-sur-Somme	0,00	0,2561	17,07	1,3055	0,2000	0,3500	270,46	285,34	2,3778
Buire-sur-l'Ancre	0,00	0,4244	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	202,70	213,84	1,7820
Bus-les-Artois	0,00	0,6533	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	230,16	242,82	2,0235
Cappy	0,00	0,4435	32,64	1,8485	0,2200	0,3500	376,08	396,76	3,3064
Carnoy-Mametz (pour la partie Carnoy)	0,00	0,6820	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	233,61	246,46	2,0538
Carnoy-Mametz (pour la partie Mametz)	0,00	0,6324	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	227,66	240,18	2,0015
Chuignolles	0,00	0,3159	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	189,68	200,11	1,6676
Coigneux	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838

	2022								
	Collectivité		Délégataire		Agence de l'Eau Artois-Picardie		Total		
	Part fixe collectivité 2022 (€)	Part variable collectivité 2022 (€/m ³)	Part fixe délégataire 2022 (€)	Part variable délégataire 2022 (€/m ³)	Préservation de la ressource 2022 (€/m ³)	Lutte contre la pollution 2022 (€/m ³)	Montant H.T. 120 m ³ 2022 (€)	Montant T.T.C. 120 m ³ 2022 (€)	Prix de l'eau 2022 (€/m ³)
Colincamps	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Contalmaison	0,00	0,7219	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	238,40	251,51	2,0959
Courcelette	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Courcelles-au-Bois	0,00	0,4827	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	209,69	221,23	1,8435
Curly	0,00	1,1156	32,56	0,6649	0,0700	0,3500	296,62	312,93	2,6078
Dernancourt	0,00	0,4244	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	202,70	213,84	1,7820
Eclusier-Vaux	0,00	1,1156	32,56	0,6649	0,0700	0,3500	296,62	312,93	2,6078
Englebelmer	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Etinehem-Méricourt (pour la partie Etinehem)	0,00	0,1699	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	172,16	181,62	1,5135
Forceville-en-Amiénois	0,00	0,3174	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	189,86	200,30	1,6692
Fricourt	0,00	0,3671	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	195,82	206,59	1,7216
Grandcourt	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Harponville	0,00	0,4511	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	205,90	217,22	1,8102
Hédauville	0,00	0,4116	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	201,16	212,22	1,7685
Hérissart	0,00	0,4691	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	208,06	219,50	1,8292
Irles	0,00	0,4449	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	205,16	216,44	1,8037
La Neuville-lès-Bray	0,00	0,5865	29,82	1,7126	0,2100	0,3500	372,91	393,42	3,2785
Laviéville	0,00	0,5005	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	211,83	223,48	1,8623
Léalvillers	0,00	0,5682	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	219,95	232,05	1,9337
Louvencourt	0,00	0,4477	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	205,49	216,79	1,8066
Mailly-Maillet	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Maricourt	0,00	1,1156	32,56	0,6649	0,0700	0,3500	296,62	312,93	2,6078

	2022								
	Collectivité		Délégataire		Agence de l'Eau Artois-Picardie		Total		
	Part fixe collectivité 2022 (€)	Part variable collectivité 2022 (€/m ³)	Part fixe délégataire 2022 (€)	Part variable délégataire 2022 (€/m ³)	Préservation de la ressource 2022 (€/m ³)	Lutte contre la pollution 2022 (€/m ³)	Montant H.T. 120 m ³ 2022 (€)	Montant T.T.C. 120 m ³ 2022 (€)	Prix de l'eau 2022 (€/m ³)
Marieux	0,00	0,7161	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	237,70	250,77	2,0898
Méaulte	0,00	0,4244	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	202,70	213,84	1,7820
Mesnil-Martinsart	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Millencourt	0,00	0,4911	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	210,70	222,29	1,8524
Miraumont	0,00	0,5284	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	215,18	227,01	1,8918
Montauban-de-Picardie	0,00	1,1156	32,56	0,6649	0,0700	0,3500	296,62	312,93	2,6078
Morlancourt	0,00	0,4244	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	202,70	213,84	1,7820
Ovillers-la-Boisselle	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Pozières	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Puchevillers	0,00	0,5061	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	212,50	224,19	1,8682
Pys	0,00	0,5571	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	218,62	230,64	1,9220
Raincheval	0,00	0,5294	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	215,30	227,14	1,8928
Saint-Léger-les-Authie	0,00	0,5741	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	220,66	232,80	1,9400
Senlis-le-Sec	0,00	0,4652	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	207,59	219,01	1,8251
Suzanne	0,00	0,4396	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	204,52	215,77	1,7981
Thiepval	0,00	1,1844	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	293,90	310,06	2,5838
Thièvres	0,00	0,7161	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	237,70	250,77	2,0898
Toutencourt	0,00	0,3156	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	189,64	200,07	1,6673
Varenes	0,00	0,2474	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	181,46	191,44	1,5953
Vauchelles-les-Authie	0,00	0,5389	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	216,44	228,34	1,9028
Ville-sur-Ancre	0,00	0,4244	31,78	0,6049	0,0450	0,3500	202,70	213,84	1,7820

Les délibérations fixant les différents tarifs de l'eau sont les suivantes :

- Délibération du 7 décembre 2020 effective à compter du 1^{er} janvier 2021 fixant les tarifs du service d'eau potable,
- Délibération du 6 décembre 2021 effective à compter du 1^{er} janvier 2022 fixant les tarifs du service d'eau potable.

2.3 Facture d'eau type (D102.0)

Les tarifs applicables au 1^{er} janvier 2021 et au 1^{er} janvier 2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

	Prix de l'eau 2021 (€/m ³)	Prix de l'eau 2022 (€/m ³)
Acheux-en-Amiénois	1,9779	2,0692
Albert	2,3581	2,4241
Arquèves	1,7060	1,8313
Auchonvillers	2,5661	2,5838
Authie	1,8302	1,9400
Authuille	2,5661	2,5838
Aveluy	2,5661	2,5838
Bayencourt	2,5661	2,5838
Bazentin	2,5661	2,5838
Beaucourt-sur-l'Ancre	1,5868	1,7270
Beaumont-Hamel	1,5238	1,6719
Bécordel-Bécourt	2,5661	2,5838
Bertrancourt	1,8584	1,9646
Bouzincourt	1,9842	2,0710
Bray-sur-Somme	2,3165	2,3778
Buire-sur-l'Ancre	1,6498	1,7820
Bus-les-Artois	1,9258	2,0235
Cappy	3,2702	3,3064
Carnoy-Mametz (pour la partie Carnoy)	1,9603	2,0538
Carnoy-Mametz (pour la partie Mametz)	1,9006	2,0015
Chuignolles	1,5190	1,6676
Coigneux	2,5661	2,5838
Colincamps	2,5661	2,5838
Contalmaison	2,0085	2,0959
Courcelette	2,5661	2,5838
Courcelles-au-Bois	1,7201	1,8435
Curly	2,5564	2,6078
Dernancourt	1,6498	1,7820
Eclusier-Vaux	2,5564	2,6078
Englebelmer	2,5661	2,5838
Etinehem-Méricourt (pour la partie Etinehem)	1,3429	1,5135
Forceville-en-Amiénois	1,5208	1,6692
Fricourt	1,5806	1,7216

Grandcourt	2,5661	2,5838
Harponville	1,6819	1,8102
Hédauville	1,6343	1,7685
Hérissart	1,7036	1,8292
Irles	1,6745	1,8037
La Neuville-lès-Bray	3,2319	3,2785
Laviéville	1,7416	1,8623
Léalvillers	1,8231	1,9337
Louvencourt	1,6779	1,8066
Mailly-Maillet	2,5661	2,5838
Maricourt	2,5564	2,6078
Marieux	2,0014	2,0898
Méaulte	1,6498	1,7820
Mesnil-Martinsart	2,5661	2,5838
Millencourt	1,7302	1,8524
Miraumont	1,7752	1,8918
Montauban-de-Picardie	2,5564	2,6078
Morlancourt	1,6498	1,7820
Ovillers-la-Boisselle	2,5661	2,5838
Pozières	2,5661	2,5838
Puchevillers	1,7482	1,8682
Pys	1,8099	1,9220
Raincheval	1,7764	1,8928
Saint-Léger-les-Authie	1,8302	1,9400
Senlis-le-Sec	1,6990	1,8251
Suzanne	1,6681	1,7981
Thiepval	2,5661	2,5838
Thièvres	2,0014	2,0898
Toutencourt	1,5186	1,6673
Varenes	1,4364	1,5953
Vauchelles-les-Authie	1,7878	1,9028
Ville-sur-Ancre	1,6498	1,7820
Moyenne pondérée au volume consommé par commune	2,1257	2,2059

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence annuelle.

La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle.

Les volumes facturés au titre de l'année 2021 sont de **1 329 798 m³** (1 254 911 m³ en 2020).

La facture type d'eau potable et d'assainissement est fournie dans la note liminaire relative au prix de l'eau et l'assainissement.

Article 3. Indicateurs de performance

3.1 Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)

3.1.1 Synthèse

Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence Régionale de Santé (ARS) des Hauts-de-France, et concernent les prélèvements réalisés par l'ARS dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la Santé Publique.

	Nombre d'analyses réalisées	Nombre d'analyses non conformes
Analyses microbiologiques	168	1
Analyses physicochimiques	80	0

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{Taux de conformité} = \frac{\text{Nombre de prélèvements réalisés} - \text{Nombre de prélèvements non conformes}}{\text{Nombre de prélèvements réalisés}} \times 100$$

Le taux de conformité est le suivant :

	Taux de conformité
Analyses microbiologiques	99,40 %
Analyses physicochimiques	100,00 %

3.1.2 Paramètres microbiologiques (P101.1)

La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de bactéries témoins de contamination fécale. Ces germes, peu dangereux par eux-mêmes, montrent que des micro-organismes pathogènes (comme les staphylocoques, les salmonelles, les entérovirus...) peuvent aussi s'introduire dans le réseau. Leur présence dans l'eau révèle donc un manque de fiabilité des équipements (défaut des captages, dysfonctionnement ou absence des installations de traitement, insuffisance dans l'entretien des ouvrages). Le risque principal est l'apparition de troubles intestinaux (comme des gastro-entérites par exemple) d'autant plus importants que les contaminations sont fréquentes et massives.

Les eaux de distribution doivent respecter scrupuleusement les valeurs suivantes :

Paramètres	Limites de qualité
Escherichia coli (E. coli)	0 / 100ml
Entérocoques	0 / 100ml

Les eaux de distribution doivent satisfaire aux valeurs suivantes :

Paramètres	Références de qualité
Coliformes totaux	0 / 100ml
Bactéries sulfite-réductrices y compris les spores	0 / 100ml
Germes aérobies revivifiables à 22°C	variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle
Germes aérobies revivifiables à 37°C	variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle

Les prélèvements réalisés par l'ARS dans le cadre du contrôle sanitaire fournissent les résultats suivants :

Communes	Conformité microbiologique	Communes	Conformité microbiologique
Acheux-en-Amiénois	100 %	Fricourt	100 %
Albert	100 %	Grandcourt	100 %
Arquèves	100 %	Harponville	100 %
Auchonvillers	100 %	Hédauville	100 %
Authie	100 %	Hérissart	100 %
Authuille	100 %	Irles	100 %
Aveluy	100 %	La Neuville-lès-Bray	100 %
Bayencourt	100 %	Laviéville	100 %
Bazentin	100 %	Léalvillers	100 %
Beaucourt-sur-l'Ancre	100 %	Louvencourt	100 %
Beaumont-Hamel (pour la partie Beaumont)	100 %	Mailly-Maillet	100 %
Beaumont-Hamel (pour la partie Hamel)	100 %	Maricourt	100 %
Beaumont-Hamel (pour la partie Gare de Beaucourt)	100 %	Marieux	100 %
Bécordel-Bécourt	100 %	Méaulte (pour la partie village)	100 %
Bertrancourt	100 %	Méaulte (pour la partie ZAC)	100 %
Bouzincourt	100 %	Mesnil-Martinsart	100 %

Bray-sur-Somme	100 %	Millencourt	100 %
Buire-sur-l'Ancre	100 %	Miraumont	100 %
Bus-les-Artois	100 %	Montauban-de-Picardie	100 %
Cappy	100 %	Morlancourt	100 %
Carnoy-Mametz (pour la partie Carnoy)	100 %	Ovillers-la-Boisselle	100 %
Carnoy-Mametz (pour la partie Mametz)	100 %	Pozières	100 %
Chuignolles	100 %	Puchevillers	83,33 %
Coigneux	100 %	Pys	100 %
Colincamps	100 %	Raincheval	100 %
Contalmaison	100 %	Saint-Léger-les-Authie	100 %
Courcelette	100 %	Senlis-le-Sec	100 %
Courcelles-au-Bois	100 %	Suzanne	100 %
Curlu	100 %	Thiepval	100 %
Dernancourt	100 %	Thièvres	100 %
Eclusier-Vaux	100 %	Toutencourt	100 %
Englebelmer	100 %	Vareennes	100 %
Etinehem- Méricourt (pour la partie Etinehem)	100 %	Vauchelles-les-Authie	100 %
Forceville-en- Amiénois	100 %	Ville-sur-Ancre	100 %

3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du Code Général des Collectivités Territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120.

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis,
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux est le suivant :

	Nombre de points de la variable	Valeur	Nombre de points
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
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	0 à 15 points sous conditions (1)	Oui	15
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		96,95 %	
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)	0 à 15 points sous conditions (2)	Oui	12
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose		78,46 %	

PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	Non	0
Total (indicateur P103.2B)	120		92

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

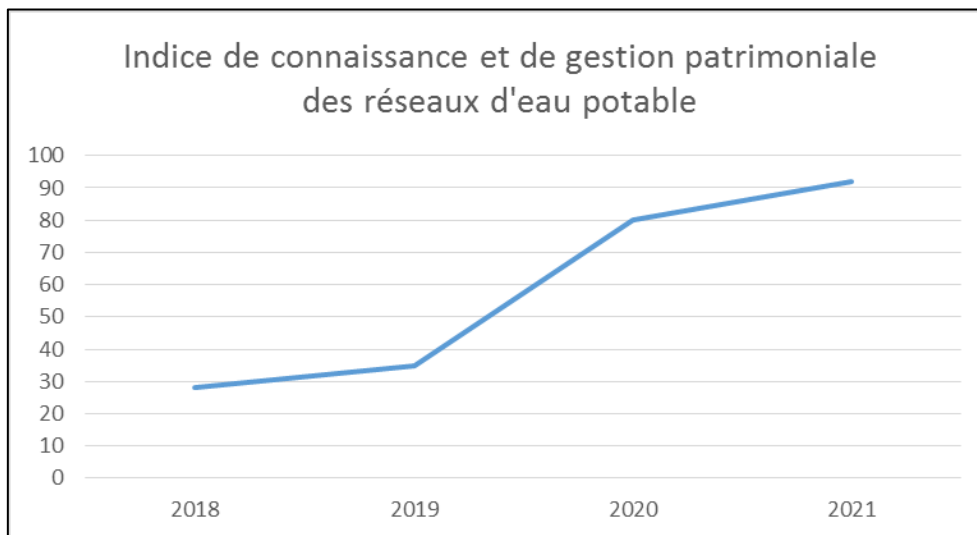
(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points.

Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

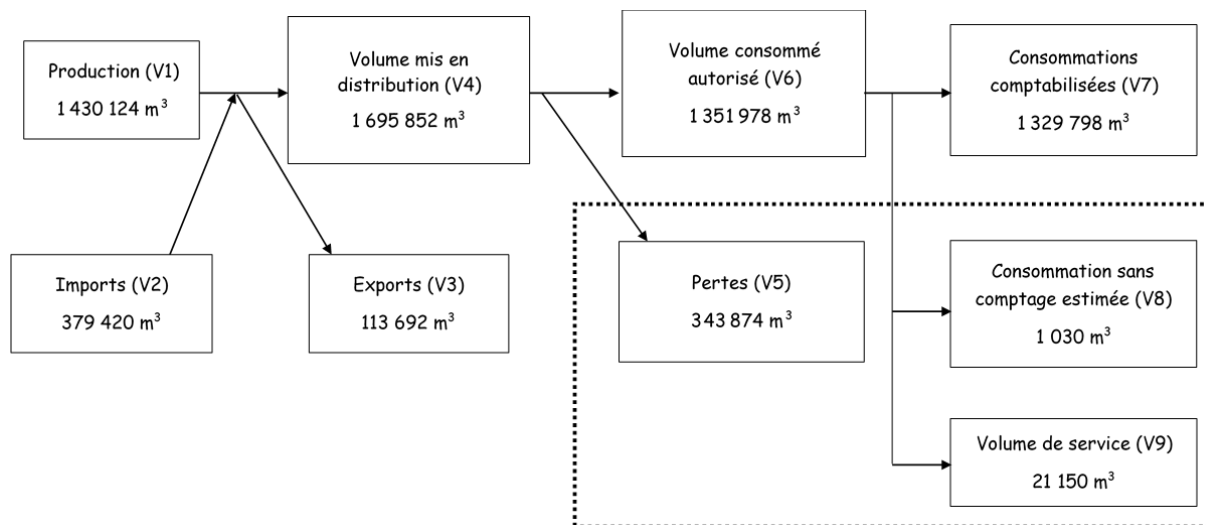
Les données du service sont les suivantes :

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	35 points	80 points	92 points



3.3 Indicateurs de performance du réseau

3.3.1 Données de volumes



3.3.2 Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement correspond à :

$$\text{Rendement} = \frac{\text{Exports (V3)} + \text{Volume comptabilisé (V7)} + \text{Consommation sans comptage (V8)} + \text{Volume de service (V9)}}{\text{Production (V1)} + \text{Imports (V2)}} \times 100$$

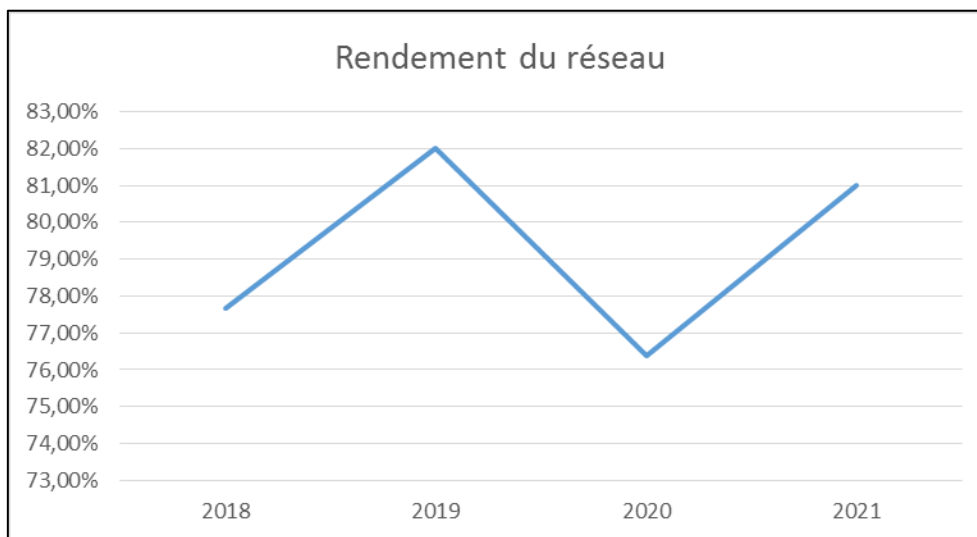
$$\text{Rendement} = \frac{\text{V3} + \text{V7} + \text{V8} + \text{V9}}{\text{V1} + \text{V2}} \times 100$$

$$\text{Rendement} = \frac{113\,692\text{ m}^3 + 1\,329\,798\text{ m}^3 + 1\,030\text{ m}^3 + 21\,150\text{ m}^3}{1\,430\,124\text{ m}^3 + 379\,420\text{ m}^3} \times 100$$

Le rendement de réseau moyen est de **81,00 %**.

Les données du service sont les suivantes :

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau	82,00 %	76,37 %	81,00 %



A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

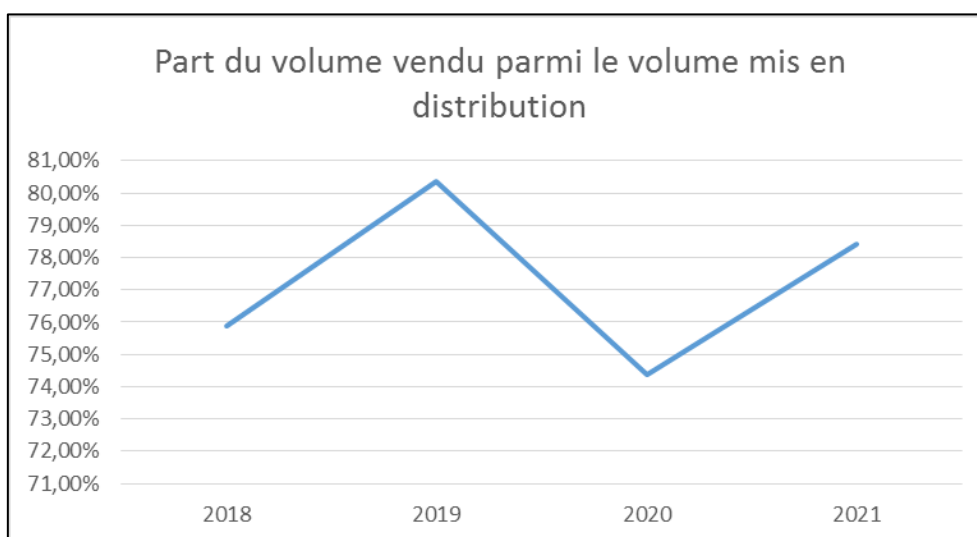
$$\text{Part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{\text{Consommations comptabilisées (V7)}}{\text{Volume mis en distribution (V4)}} \times 100$$

$$\text{Part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{1\,329\,798 \text{ m}^3}{1\,695\,852 \text{ m}^3} \times 100$$

La part du volume vendu parmi le volume mis en distribution est de **78,41 %**.

Les données du service sont les suivantes :

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Part du volume vendu parmi le volume mis en distribution	80,35 %	74,38 %	78,41 %



3.3.3 Indice linéaire de consommation

La catégorie de réseau est déterminée par le calcul de l'indice Linéaire de Consommation (ILC) qui est le rapport entre les volumes comptabilisés (exprimés en m³/j) et le linéaire de réseau (exprimé en km) :

$$\text{ILC (m}^3\text{/j/km)} = \frac{\text{Volume consommé autorisé (V6) + Exports (V3)}}{\text{Linéaire de réseau} \times 365}$$

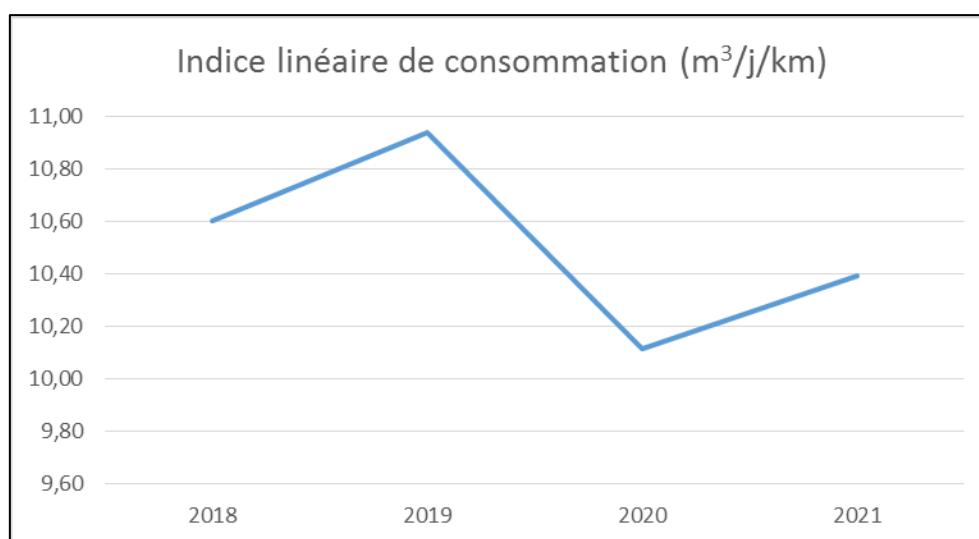
L'étude inter-Agences de l'Eau définit les types de réseau selon les valeurs d'ILC suivantes :

	Indice linéaire de consommation (m ³ /j/km)
Réseau de type rural	ILC < 10
Réseau de type intermédiaire	10 < ILC < 30
Réseau de type urbain	ILC > 30

Pour l'année 2021, l'indice linéaire de consommation est de :

$$\text{ILC (m}^3\text{/j/km)} = \frac{1\,351\,978 \text{ m}^3 \text{ (V6)} + 113\,692 \text{ m}^3 \text{ (V3)}}{386,397 \text{ km} \times 365} = 10,39 \text{ m}^3\text{/j/km}$$

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
ILC (m ³ /j/km)	10,94	10,12	10,39



3.3.4 Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

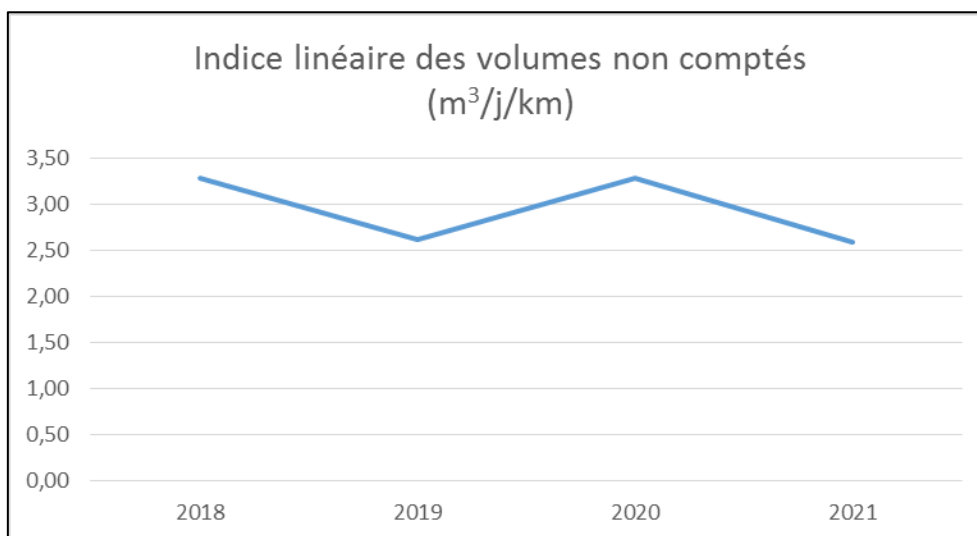
Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau :

$$\text{Indice linéaire des volumes non comptés (m}^3\text{/j/km)} = \frac{\text{Volume mis en distribution (V4) - Consommations comptabilisées (V7)}}{\text{Linéaire de réseau} \times 365}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de :

$$\text{Indice linéaire des volumes non comptés (m}^3\text{/j/km)} = \frac{1\,695\,852 \text{ m}^3 \text{ (V4)} - 1\,329\,798 \text{ m}^3 \text{ (V7)}}{386,397 \text{ km} \times 365} = 3,22 \text{ m}^3\text{/j/km}$$

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /j/km)	2,62	3,28	2,60



3.3.5 Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

L'ILP constitue un indicateur intéressant puisqu'il prend en compte la longueur du réseau et le degré d'urbanisation de la collectivité. Ces deux paramètres caractérisent l'importance et la complexité des installations desservant chaque secteur en eau potable.

Le barème établi par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, présenté ci-dessous, permet de classer les réseaux en différentes catégories en fonction de la valeur de leur ILP, et selon le type de réseau :

ILP	Rural	Intermédiaire	Urbain
Bon	ILP < 1,5	ILP < 3	ILP < 7
Acceptable	1,5 ≤ ILP < 2,5	3 ≤ ILP < 5	7 ≤ ILP < 10
Médiocre	2,5 ≤ ILP < 4	5 ≤ ILP < 8	10 ≤ ILP < 15
Mauvais	4 < ILP	8 < ILP	15 < ILP

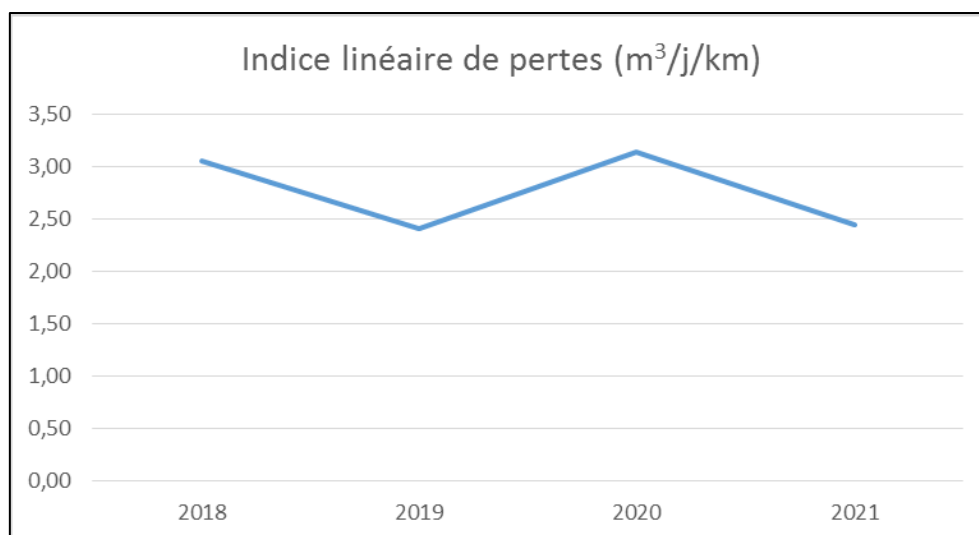
L'indice linéaire de pertes (ILP) se calcule ainsi :

$$\text{ILP} = \frac{\text{Volume mis en distribution (V4)} - \text{Volume consommé autorisé (V6)}}{\text{Linéaire de réseau} \times 365}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire de pertes est de :

$$\text{ILP (m}^3\text{/j/km)} = \frac{1\,695\,852 \text{ m}^3 \text{ (V4)} - 1\,351\,978 \text{ m}^3 \text{ (V6)}}{386,397 \text{ km} \times 365} = 2,45 \text{ m}^3\text{/j/km}$$

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Indice linéaire de pertes (m ³ /j/km)	2,40	3,13	2,44



3.4 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacés à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements.

Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Le linéaire des réseaux d'eau potable renouvelé par année est de :

	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire renouvelé (km)	0,71	0,65	0,43	0,44	1,916

En 2021, le renouvellement des réseaux d'eau potable concerne les rues :

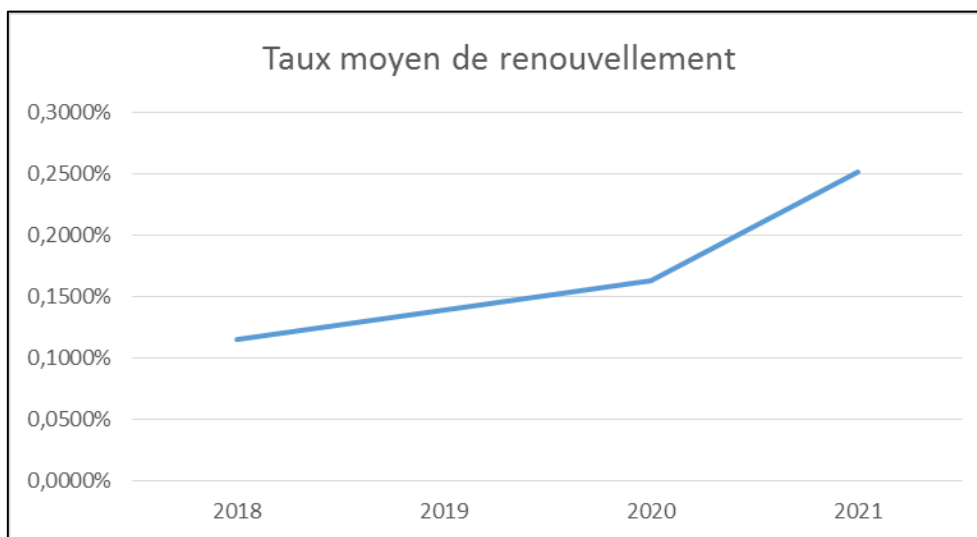
- L'interconnexion des communes de Beaumont-Hamel (parties Beaumont et la Gare), Irlès et Miramont à l'UDI du Plateau Nord d'Albert ;
- Le renouvellement de canalisations eau potable à Albert (rue des Otages, rue Paul Bert et Place Emile Leturcq).

$$\text{Taux moyen de renouvellement} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{\text{Linéaire de réseau} \times 5} \times 100$$

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement est de :

$$\text{Taux moyen de renouvellement} = \frac{1,916 + 0,44 + 0,43 + 0,65 + 0,71}{386,397 \text{ km} \times 5} = 0,2513 \%$$

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Taux moyen de renouvellement	0,1387 %	0,1631 %	0,2513 %



3.5 Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0 % Aucune action de protection
- 20 % Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40 % Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50 % Dossier déposé en préfecture
- 60 % Arrêté préfectoral
- 80 % Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100 % Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est de :

Captage	Production / Import	Volume prélevé en 2021 (m ³)	Indice d'avancement de protection des ressources en eau
Acheux-en-Amiénois	Production	30 584	80 %
Arquèves	Production	8 464	40 %
Aveluy	Production	238 902	80 %
Beaucourt-sur-l'Ancre	Production	14 620	60 %
Beaumont-Hamel	Production	0	80 %
Beaumont-Hamel	Production	14 077	80 %
Bertrancourt	Production	11 065	80 %
Bouzincourt	Production	26 032	80 %
Bus-les-Artois	Production	7 349	80 %
Carnoy	Production	6 837	80 %
Chipilly	Production	690 848	80 %
Chuignolles	Production	6 800	80 %
Coigneux	Production	0	60 %
Contalmaison	Production	4 536	80 %
Courcelles-au-Bois	Production	3 471	80 %
Curlu (SIAEP de Combles)	Import	63 797	60 %
Etinehem-Méricourt	Production	25 990	80 %
Forceville	Production	17 247	80 %
Fricourt	Production	33 177	60 %
Harponville	Production	8 463	60 %
Hédauville	Production	11 244	60 %
Hénencourt (Communauté de Communes du Val de Somme)	Import	7 531	80 %

Irles	Production	5 217	80 %
Irles PNA	Production	41 445	60 %
Léalvillers	Production	6 981	60 %
Louvencourt	Production	24 463	60 %
Mametz	Production	11 969	40 %
Millencourt	Production	11 668	80 %
Miraumont	Production	34 885	40 %
Pas-en-Artois (Syndicat mixte du Bois Saint-Pierre)	Import	19 467	80 %
Pas-en-Artois (SIADEP de la Région de Pas-en-Artois)	Import	103 538	60 %
Puchevillers	Production	28 808	40 %
Pys	Production	5 447	60 %
Raincheval	Production	12 052	80 %
Senlis-le-Sec	Production	16 116	80 %
Suzanne	Production	13 859	80 %
Toutencourt	Production	33 549	60 %
Treux (Communauté de Communes du Val de Somme)	Import	141 166	80 %
Varenes	Production	16 703	60 %
Vauchelles-les-Authie	Production	7 256	60 %
Moyenne proratisée au volume prélevé			73,90 %

Article 4. Financement des investissements

1.2 Branchements en plomb

La législation prévoit l'abaissement progressif de la teneur en plomb dans l'eau distribuée. A partir du 25 décembre 2013, cette teneur ne devra plus excéder 10 µg/l. Cette faible valeur peut induire une suppression des branchements en plomb.

Pour l'année 2021, **44** branchements en plomb ont été renouvelés.

1.3 Montants financiers

Pour l'année 2021, le montant financier H.T. des travaux engagés est de **2 415 871,73 €**.

	Exercice 2021
Montants financiers H.T. des travaux engagés	2 415 871,73 €
Montants des subventions	68 887,00 €

1.4 État de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2021
Encours de la dette au 31 décembre (montant restant dû)		3 147 813 €
Montants remboursés durant l'exercice	Capital	193 588,55 €
	Intérêt	66 797,98 €

1.5 Amortissements

Pour l'année 2021, la dotation aux amortissements a été de **584 351,02 €**.

	Exercice 2021
Dotation aux amortissements	584 351,02 €

1.6 Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service et les performances environnementales du service

Les projets à l'étude sont :

- Le renouvellement de canalisations d'eau potable à Hérissart (La Ruelle, rue du Château, rue du Puits, rue de la Savonnière (en partie), rue des Ecoles, Grande Rue, rue de Contay, rue du Paradis, rue Brûlée, rue Foraine et rue Bara) ;
- Le renouvellement de canalisations d'eau potable à Suzanne (du réservoir à la rue Neuve, rue Neuve, rue de la Place, ruelle de la Place, rue des Sept Chemins, rue des Fonds et ruelle des Fonds) ;
- La reprise des branchements d'eau potable de Thièvres et le renouvellement d'une canalisation de distribution (rue de Vauchelles) ;
- La reprise des études pour la création du captage du Bois du Quesnoy à Puchevillers ;
- La délimitation des Aires d'Alimentation des Captages (AAC) structurants ;
- Le renouvellement de canalisations d'eau potable à Mailly-Maillet (rue Sorel, rue du Général Leclerc, rue Léon Breuval) et rue Pierre Lefebvre (en partie)) ;
- Le renouvellement de canalisations d'eau potable à Etinehem-Méricourt (rue de l'Abbaye et rue Sainte-Anne (en partie)) ;
- Le renouvellement de canalisations d'eau potable à Albert (rue d'Ovillers, rue du Parc Rochet ; avenue Faidherbe (en partie)) ;
- Le renouvellement d'une canalisation d'eau potable à Pys (rue d'Anjou) et l'interconnexion du réseau de la commune à l'UDI du Plateau Nord d'Albert ;
- Le renouvellement d'une canalisation d'eau potable à Hédauville (rue Saint-Eustache).

1.7 Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

La Communauté de Communes du Pays du Coquelicot a lancé en 2020 une étude complémentaire de modélisation hydraulique du réseau couvrant l'ensemble de son territoire. Cette étude a permis de hiérarchiser et programmer l'ensemble des travaux définis par le schéma directeur.

Article 5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.2 Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)

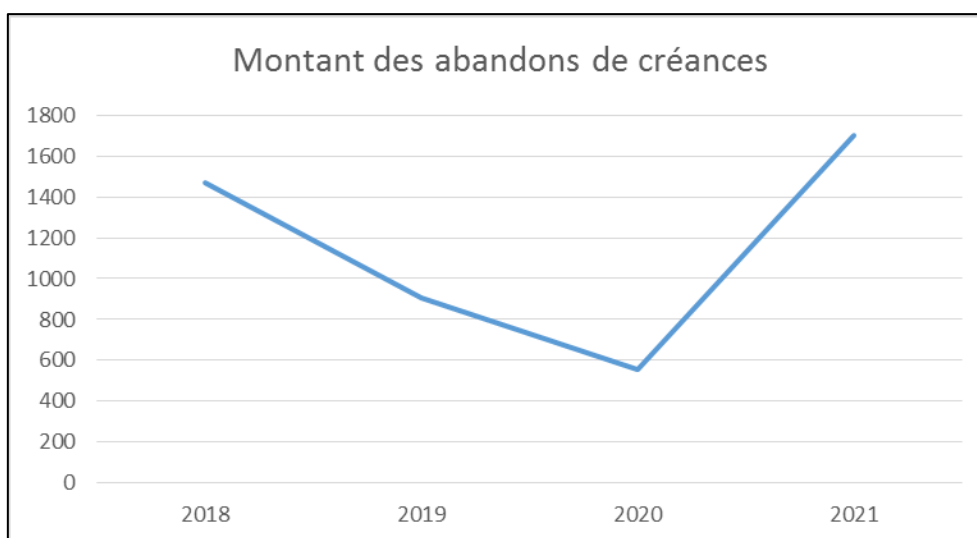
Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2021, **1 700,99 €** ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0013 €/m³ pour l'année 2021.

	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Abandons de créance	1 468,66 €	903,31 €	554,33 €	1 700,99 €
	0,0011 €/m ³	0,0006 €/m ³	0,0004 €/m ³	0,0013 €/m ³



5.3 Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (P154.0)

Le taux d'impayés au 31 décembre de l'année N sur les factures d'eau de l'année N-1 exprimé comme le rapport des factures impayées sur le montant des factures d'eau émises par le service mesure l'efficacité des mesures de recouvrement.

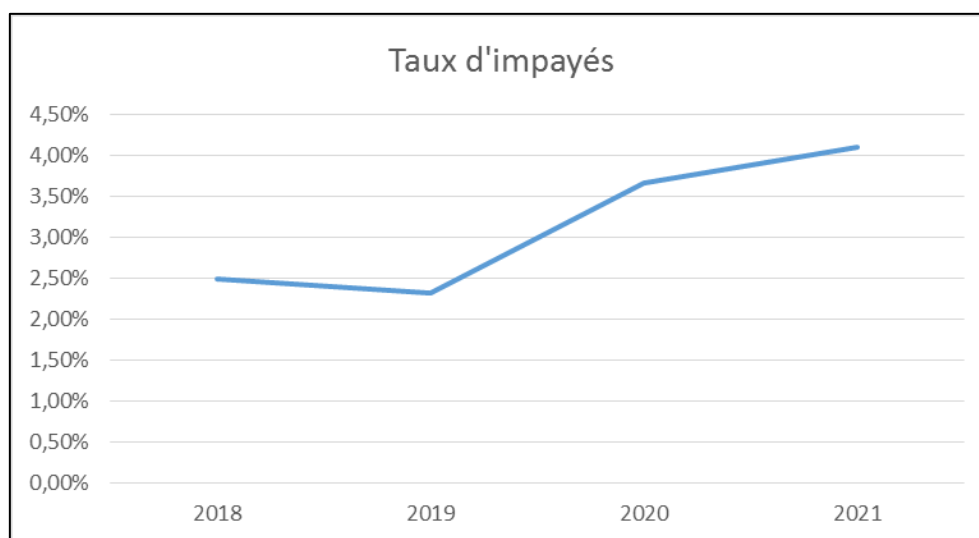
Le taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente se calcule ainsi :

$$\text{Taux d'impayés} = \frac{\text{Montant restant impayé au 31/12/N des factures "eau" émises au titre de l'année N-1}}{\text{Montant total TTC facturé (hors travaux) des factures émises au titre de l'année N-1 au 31/12/N}}$$

Le taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année 2020 est de :

$$\text{Taux d'impayés} = \frac{126\,492,38}{3\,090\,983,68} = 4,09 \%$$

	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Taux d'impayés	2,49 %	2,31 %	3,65 %	4,09 %



5.4 Opération de coopération décentralisée

Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L.1115-1-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec ou des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

La Communauté de Communes du Pays du Coquelicot n'est pas concernée par cette action.

Article 6. Tableau récapitulatif des indicateurs

Pour l'année 2021, les données du service sont :

Indicateurs		Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Indicateurs descriptifs du service				
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	28 284	28 398	28 538
D102.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ (€/m ³)	/	2,0768	2,1257
Indicateurs de performance				
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	98,32 %	100,0 %	99,40 %
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	95,52 %	97,03 %	44,87 %
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	35 points	80 points	92 points
P104.3	Rendement du réseau de distribution	82,00 %	76,37 %	81,00 %
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /km/j)	2,62	3,28	2,60
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau (m ³ /km/j)	2,40	3,13	2,44
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,1387%	0,1631 %	0,2513 %
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	60 %	75,04 %	73,90 %
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (€/m ³)	0,0006	0,0004	0,0013
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	2,31 %	3,65 %	4,09 %