#### COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SAINT-QUENTINOIS

#### **OBJET**

EAU ET
ASSAINISSEMENT
- Rapport annuel sur
le prix et la qualité
des services publics
de l'eau potable et
de l'assainissement
(territoire de l'ancienne
Communauté
d'Agglomération de SaintQuentin) pour l'exercice
2016 - Présentation.

#### RAPPORTEUR M. le Président

Date de convocation : 12/09/17

Date d'affichage : 12/09/17

Nombre de Conseillers en exercice : 76

Quorum: 39

Nombre de Conseillers présents ou représentés : 70

#### EXTRAIT DU PROCES-VERBAL

#### **DES DELIBERATIONS**

Séance du 18 SEPTEMBRE 2017 à 18h00

en la salle des sports de Rouvroy

#### Sont présents :

M. Xavier BERTRAND, M. Roland RENARD, Mme Frédérique MACAREZ, M. Guy DAMBRE, M. Jean-Marc WEBER, Mme Denise LEFEBVRE, M. Jérôme LECLERCQ, M. Alain VAN HYFTE, Mme Colette BLERIOT, M. Jean-Michel BERTONNET, M. Christian MOIRET, Mme Agnès POTEL, M. Freddy GRZEZICZAK, M. Paul GIRONDE, M. Gilles GILLET, M. Michel BONO, M. Richard TELATYNSKI, M. Jean-Claude DUSANTER, M. Sylvain VAN HEESWYCK, M. Benoît LEGRAND, M. Jean-Marie ACCART, M. Jean-Louis GASDON, M. Roland MORTELLI, M. Claude VASSET, M. Christian PIERRET, Mme Guylaine BROUTIN, M. Michel LANGLET, Mme Patricia KUKULSKI, M. Damien NICOLAS, M. Bernard DESTOMBES, M. Hugues VAN MAELE, M. Jean-Marie GONDRY, M. Fabien BLONDEL, M. Elie BOUTROY, M. Jean-Pierre MENET, M. Patrick MERLINAT, M. Christophe FRANCOIS, Mme Anne CARDON, M. Philippe LEMOINE, Mme Monique RYO, Mme Françoise JACOB, M. Philippe VIGNON, M. Alexis GRANDIN, Mme Marie-Laurence MAITRE, M. Dominique FERNANDE, M. Vincent SAVELLI, Mme Sylvie ROBERT, Mme Sylvette LEICHNAM, M. Karim SAÏDI, Mme Yvonnette SAINT-JEAN, M. Bernard DELAIRE, M. Thomas DUDEBOUT, Mme Sandrine DIDIER, Mme Djamila MALLIARD, Mme Mélanie MASSOT, Mme Carole BERLEMONT, M. Jacques HERY, Mme Marie-Anne VALENTIN, M. Olivier TOURNAY, M. Jean LEFEVRE, M. Roger LURIN, M. Michel LEFEVRE, M. Denis LIESSE.

M. Philippe LOCOCHE suppléant de Mme Myriam HARTOG, Monsieur Patrick JULIEN suppléant de Mme Danielle LANCO

#### Sont excusés représentés :

M. Jean-Marc BERTRAND représenté(e) par M. Jean-Marie ACCART, M. Christian HUGUET représenté(e) par M. Alexis GRANDIN, M. Frédéric ALLIOT représenté(e) par Mme Mélanie MASSOT, M. José PEREZ représenté(e) par Mme Sylvie ROBERT, M. Philippe CARAMELLE représenté(e) par Mme Agnès POTEL

#### Absent(e)s:

M. Alain RACHESBOEUF, Mme Monique BRY, M. Yannick LEJEUNE, Mme Sylvie SAILLARD, Mme Christine LEDORAY, M. Paul PREVOST

Secrétaire de séance : Thomas DUDEBOUT

Le rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement de l'année n doit être présenté au conseil communautaire pour le 30 septembre de l'année n+1.

Nombre de Conseillers votant : 69

Le rapport annuel au titre de l'exercice 2016 tenant compte des éléments indiqués dans les textes réglementaires figurant en annexe a ainsi été élaboré.

La Commission consultative des services publics locaux s'est réunie le 8 septembre 2017 pour émettre un avis.

C'est pourquoi, il est proposé au Conseil :

- d'adopter le rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement pour l'exercice 2016, tel que joint au présent rapport.

#### **DELIBERATION**

Après en avoir délibéré, le Conseil communautaire, par 64 voix pour et 5 abstentions adopte le rapport présenté.

M. Claude VASSET ne prend pas part au vote.

Se sont abstenu(e)s : M. Christian PIERRET, Mme Carole BERLEMONT, M. Jacques HERY, Mme Marie-Anne VALENTIN, M. Olivier TOURNAY.

Pour extrait conforme,

Le Président

Xavier BERTRAND

Accusé de réception - Ministère de l'intérieur

002-200071892-20170918-40281-DE-1-1

Acte certifié exécutoire

Réception par le préfet : 29/09/17

Publication: 29/09/17

Pour l'"Autorité Compétente"

par délégation

## **SOMMAIRE**

- → Eléments chiffrés et évolution d'une facture d'eau
- → Exemple d'une facture de 120 m³ (au 1 er janvier 2017)
- → Projets et stratégies de l'Agence de l'Eau et de l'Assainissement
- → Indicateurs réglementaires
  - Eau Potable
  - Service Public d'Assainissement Collectif
  - Service Public d'Assainissement Non Collectif



#### RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT EXERCICE 2016

#### LE SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE DE L'ASSAINISSEMENT

Quelques éléments chiffrés...

La production et le stockage de l'eau potable							
9	Forages						
16	Réservoirs d'une capacité totale de 19 715 m³						
4 617 046 m³	Volume d'eau annuel distribué (y compris achat d'eau)						
189	Analyses d'eau de l'ARS (100 % conformes)						
La	distribution de l'eau potable						
La consommation	<u>on</u>						
74 965	Population desservie Nombre d'abonnés						
3 583 586 m³	Volume d'eau annuel consommé mesuré (et estimé)						
<u>Le réseau</u>							
391 km	Longueur totale du réseau						
	18 km Linéaire inspecté (écoute de fuite)						
3,7 km 336	Canalisations renouvelées Branchements construits, réhabilités ou modifiés						

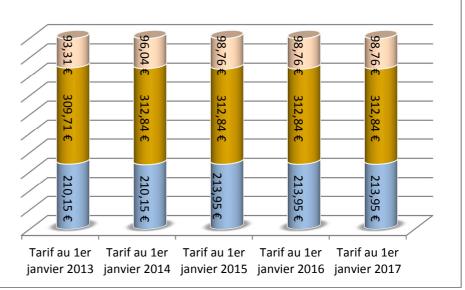
La colle	ecte des eaux usées et des eaux pluviales
20	Communes en zone assainissement collectif
2	Systèmes de collecte assainissement de type « séparatif » eaux usées et eaux pluviales
71 173	Population desservie
27 045	Nombre d'abonnés
98,8 % 80 %	Taux de desserte Taux de raccordement
236	Contrôles de raccordement
371 km 191 km	réseaux eaux usées réseaux eaux pluviales
63	Conventions de déversement
230	Dossiers d'urbanismes instruits
4502	Ouvrages recensés dans la SIG
	L'assainissement Non Collectif
350	Nombre de contrôles (depuis le début de la prestation)
17.1 %	Taux de conformité

	Les stations de traitement des eaux usées						
La Lagune de	<u>Marcy</u>	La Station d'E	ouration de Gauchy				
1	Commune raccordée (conforme)	18	Communes raccordées (conforme)				
300 éq. h*	Capacité nominale (* équivalent habitant)	151 000 éq. h*	Capacité nominale (* équivalent habitant)				
300 m³ / an	Quantité de bous traitées (en matière sèche)	2 153 T. / an	Quantité de bous traitées (en matière sèche) dont 1 188 tonnes en compostage				
		16 485 m³	Débit moyen journalier				
		236,5 ha	Surface annuelle épandue				
		1 587 T. / an	Quantité de matières de vidange				

Facture annuelle de 120 m³	Tarif au 1 <sup>er</sup> janvier 2013	Tarif au 1 <sup>er</sup> janvier 2014	Tarif au 1 <sup>er</sup> janvier 2015	Tarif au 1 <sup>er</sup> janvier 2016	Tarif au 1 <sup>er</sup> janvier 2017	Evolution 2016-2017			
DISTRIBUTION DE L'EAU	DISTRIBUTION DE L'EAU								
Consommation d'eau potable	174,00 €	174,00 €	177,60€	177,60 €	177,60 €	0,00%			
Redevance abonnement	15,84 €	15,84 €	15,84 €	15,84€	15,84 €	0,00%			
Redevance compteur 15 mm	9,36 €	9,36 €	9,36 €	9,36€	9,36 €	0,00%			
Sous-total HT	199,20 €	199,20 €	202,80 €	202,80 €	202,80 €	0,00%			
Montant TVA	10,95 €	10,95 €	11,15 €	11,15€	11,15€	0,00%			
Distribution de l'Eau (Sous-total TTC)	210,15 €	210,15 €	213,95 €	213,95 €	213,95 €	0,00%			
ASSAINISSEMENT									
Redevance collecte des eaux usées	198,00 €	198,00 €	198,00 €	198,00 €	198,00 €	0,00%			
Redevance traitement des eaux usées	104,40 €	104,40 €	104,40 €	104,40 €	104,40 €	0,00%			
Sous-total HT	302,40 €	302,40 €	302,40 €	302,40 €	302,40 €	0,00%			
Montant TVA	7,31 €	10,44 €	10,44 €	10,44 €	10,44 €	0,00%			
Assainissement (Sous-total TTC)	309,71 €	312,84 €	312,84 €	312,84 €	312,84 €	0,00%			
ORGANISME PUBLICS									
Lutte contre la pollution	43,44 €	45,00 €	46,56 €	46,56 €	46,56 €	0,00%			
Modernisation des réseaux de collecte	29,76 €	30,84 €	31,92 €	31,92 €	31,92 €	0,00%			
prélèvement d'eau de nappe	16,80 €	16,80 €	16,80 €	16,80 €	16,80 €	0,00%			
Sous-total HT	90,00€	92,64 €	95,28 €	95,28 €	95,28 €	0,00%			
Montant TVA	3,31 €	3,40 €	3,48 €	3,48 €	3,48 €	0,00%			
Agence de l'Eau Artois Picardie (Sous-total TTC)	93,31 €	96,04 €	98,76 €	98,76 €	98,76€	0,00%			
Montant T.T.C. pour 120 m <sup>3</sup>	613,17 €	619,03 €	625,55 €	625,55 €	625,55 €	0,00%			
Prix T.T.C. au m³ consommé	5,11 €	5,16 €	5,21 €	5,21 €	5,21 €				

# EVOLUTION ENTRE 2012 ET 2017 DES COMPOSANTES D'UNE FACTURE D'EAU DE 120 M<sup>3</sup>

- Agence de l'Eau Artois Picardie (Sous-total TTC)
- Assainissement (Sous-total TTC)
- Distribution de l'Eau (Sous-total TTC)





#### TITULAIRE DU CONTRAT

Nom et Prénom ou Raison Sociale :

Adresse desservie :

HÔTEL DE VILLE 02100 SAINT-QUENTIN

#### RÉFÉRENCE POINT DE LIVRAISON (PDL)

Votre espace client http://eau.saint-quentin.fr

Mon nom:

#### GESTION DE VOTRE COMPTE ABONNÉ

Bureaux ouverts du lundi au jeudi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h30 Fermeture à 17h le vendredi. Pour tout renseignement d'ordre -Administratif : 03 23 62 82 82 -Technique : 03 23 08 31 36 Urgences (en dehors des horaires d'ouverture) : 06 80 31 56 14

#### (a) eau.saint-quentin.fr

Où nous écrire : COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU SAINT-QUENTINOIS 9 PLACE LA FAYETTE BP 80352

#### www.agglo-saintquentinois.fr

(国) gestion.abonnes@casq.fr

#### SUIVI DES PAIEMENTS

TRESORERIE DE SAINT-QUENTIN

03.23.62.30.40

3 RUE DE LORRAINE 02321 SAINT-QUENTIN

IBAN: FR03 3000 1007 65C0 2300 0000 039 Horaires : de 08h30 à 12h00 et de 13h00 à 16h00. Fermeture le jeudi.

# **TARIF 2017**

#### FACTURE D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

N° 17013283 Détails au verso Période de facturation du 01/01/2017 au 31/12/2017 120 m 3 Distribution de l'eau 213.95 € Collecte et traitement des eaux usées 312,84 € Organismes publics 98.76 € Total facture TTC

Montant TTC à régler avant

625,55 €

625,55 €

#### Les moyens de paiement mis à votre disposition pour le règlement de votre facture :

✓ Le Titre Interbançaire de Paiement :

Corlez el signez le TIP, sans en modifier la montant. Joignez un relevé d'identité bancaire, postal ou de caisse d'épargne si cela est demandé sur la TIP ou ai voa coordennées tenceires ent changé. Envoyez le tout, sans autre courrier, en utilisant l'enveloppe retour à l'adresse qui figure sur le TIP. N'oubliez pes d'affranchir votre courrier.

Le paiement par chèque :

Le parement par orneque : Si vous souhaitsz utiliser ce mode de réglement, vous devez libeller votre chèque à l'ordre du Trésor Public, joindre obligatoirement le voist TIP, sans le aigner, Pagrafer, ni le coller et envoyez le tout en utilisent l'enveloppe refour à l'advesse qui figure sur le TIP. N'oubliez pas d'affisanchir votre courrier.

En numéraire:
 Vous pouvez sussi payer en numéraire, dans la limite autorisée, en vous rendent au guichet de votre Trésonaise avec le présente facture.

Le prélèvement mensuel :

Culta formula de palament permet d'étaler vos réglements sur l'année. Il vous suffit de vous odresser au service Gestion des Abonnés, muni d'un relevé d'identité bencaire ou postal, afin d'établir le control de mensualisation ou de vous connecter sur le site de l'eau.

Le prélèvement automatique :
Pour bénéficier de ce service, il vous suffit de fournir un relevé d'identité bancaire ou postal et de rempir une automation de prélèvement, document deponible auprès du service gestion des absennés ou de vous connecter sur le site de l'eau.

Le palement en ligne sur un espace privé et sécurisé : Connectez-vous 7/17 et 24h/24 sur le ste de l'eau : http://eau.saint-quentin.fr

Mande de prébèrement STR postruit : un aiguant de lamadaire de mande, unes métrène le crémoter à sinveyer des instructions à vour bemope pour défibre veux compas, et veux bauque à délaiser respe compar conformément une resurretions des refractes. Vous bérafficie de deut d'être sendement par vous services de la recordionné désire présenté deux les l'accusates autures la deux de chies de voire étransité de transcerrence dels lers présenté dans les l'accusates autures la deux de chies de voire etranspe pour sur présente autorité. Les droits construites le présent mande aven audiques deux en données que vous pourre chiest en aprês de voire bonque. Le présent durante que vous pour ce des les des présents des mandes de présente de la présent de vous disparative nous aussertesables pour déblars, à rétreption, roiter compile pour le manteau l'aufique de la service de la service de la rétreption, roiter compile pour le manteau l'aufique.

HOTEL DE VILLE 02100 SAINT QUENTIN

TIP SEPA

Référence Unique de Mendet : TIPSEPA0020600030000000001701328317 ICS : FR77ZZZ437743 Référence : 17013283

Créancier : COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU SAINT-QUENTINOIS

CENTRE D ENCAISSEMENT DES FINANCES PUBLIQUES

59885 LILLE CEDEX 9

Joindre un relevé d'identité bancaire

003110500178

941133000175 69180000000170132830020604999706

62555

#### Monsieur LAMBDA - HÔTEL DE VILLE 02100 SAINT-QUENTIN

	NCIEN INDEX	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other pa	NOUVE					IMATION
2012JU000001 Rei	Relevé le 01/01/2017 :		0 Relevé le 31/12/20		017: 120		120 m³	
							Total:	120 m²
VOTRE FACTURE DÉTAILLÉE								
	Période facturés	Quantité ou volume en m <sup>3</sup>	Prix unitai € HT	ine	Mon! € H		Taux TVA	Montant € TTC
Distribution de l'eau					20	2,80		213,95
consommation d'eau potable	01/01/2017-31/12/2017	120	1.48000		177	.00,	5,5 %	
tedevence Compleur	01/01/2017-31/12/2017	385	0.02564		9	,36	5,5 %	
ledevance abonnement	01/01/2017-31/12/2017	365	0.04340		15	.84	5,5 %	
Collecte et traitement des eaux usées					30	2.40		312,84
ledev, collecte des eaux usées	01/01/2017-31/12/2017	120	1.65000		196	.00	0.0 %	
ledev. Trait, des eaux usées	01/01/2017-31/12/2017	120	0.87000		104	,40	10,0 %	
Organismes publics					9	5,28		98,76
todemisation des réseaux de collecte (Agence Eau)	01/01/2017-31/12/2017	120	0.26600		31	,92	0,0 %	
utte contre la pollution de l'eau d'origine domestique (Agence Eau)	01/01/2017-31/12/2017	120	0.38800		48	,56	5,5 %	
stiëvement d'eau de nappe	01/01/2017-31/12/2017	120	0.14000		16	.80	5,5 %	
volution de votre consommation	Montant facturé							
	Prix au live 0.00621 € TTC					HT	TVA	TTC
120 m <sup>a</sup>				TVA	0,0%	229,92	0.00	
	Matra budget			TVA	5.5%	266,16	14,63	
	Votre budget			TVA	10,0%	104,40	10,44	
Index:	Prix du m <sup>3</sup>	TTC hors abonneme	ent	Total		600,48	25,07	625,55
relevé	au 11/07/20 4,99 € (soit	17 : 0,00499 € par litre	, )					
2017								

## Montant à payer en € TTC

625,55

#### DISTRIBUTION DE L'EAU

precut du nombre de mêtres cubes compoments par le prix unitérie. Le montant socurés, contribes à financer le cott du pompage, du stockupe et de déthibution d'écul somme destinée à countr

ios charges fibres du somicio.

somme destinée à fochst.

l'antiretien et le remplacement des compleses.

#### ORGANISMES PUBLICS

sactionales par la Commune se d'Agglomanties pour le somple de l'Agence de l'Esu, qui débien la poi la préférable de l'Agence de l'Esu, qui débien la poi laçue préférable de l'Agence de l'Esu, qui débien la poi laçue préférable de l'Agence de l'Esu, qui débien de l'Agence l'agence de l'Agence de l'Agence de la considération de l'agence sur la commune de la départie foir de eaux utées ainsi que le protections des nessources en late.

#### Mieux Comprendre votre facture

TVA

La Livin des taux néclude (1), s'appliquent à finneamble des composants de la fincture, à l'emblusion :

- des mojovances de collecte das saux usées et de modermation des réseaux de orifeste non assujorités à la T.V.A.

(1) application dos tous en vigeur, se reporter au détail de la facture.

#### ASSAINISSEMENT

le praduit de cette reclesance couvre les charges d'invectacement des constitucions pour le collecte des seux usées, le colit d'exploitation de la outrete et les d'auges d'invectacement de la station d'épuration.

le produit de cette redevance parriset de n'exunêrer la sociaté rédita Siss-Compagné d'anérale des Eaux qui est prestataire de la Communeste d'Aggiornération pour l'exploitation de la station d'épuration.

Pour toutes réclamations concernant l'établissement de la facture, s'adresser au . Service Gestion des Abonnés. 9, place La Fayette - BP 80352 02108 SAINT-QUIENTIN CEDEX. Tel : 03 23 52 82 82 Quand payer votre facture : Avant la date indiquée au recto dans le cadre "limite de paientent"

5



# Grands projets et stratégie au sein de l'Agence de l'Eau et de l'Assainissement

\*\*\*

**EAU POTABLE** 

\*\*\*

## RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - Note d'accompagnement pour la partie eau potable

#### Grands projets et stratégie au sein de l'Agence de l'eau et de l'assainissement

Considérant le principe actuel que « l'eau paie l'eau » et que la baisse des consommations d'eau perdure ainsi que le durcissement des normes européennes relatives à la gestion de l'eau, la politique de l'eau se doit d'évoluer afin de tendre vers une gestion durable mais également rationnelle.

L'approvisionnement en eau potable de l'ensemble de la population étant désormais réalisé, il convient désormais de se concentrer sur la préservation de la ressource en eau tant quantitativement que qualitativement.

En outre, à l'échelle de la Communauté d'Agglomération de Saint-Quentinois (CASQ), une restructuration de la production de l'eau est indispensable en raison de l'abandon inéluctable de la station de Tour Y Val située en centre-ville qui approvisionne l'essentiel de l'eau au robinet des Saint Quentin (70 %). La distribution de l'eau sera également impactée.

#### A) Protection et Gestion de la ressource en eau

Alors que les approches préventives semblent moins couteuses que les approches curatives, aujourd'hui majoritaires, la guestion des incitations à réduire la pollution à la source est cruciale.

La CASQ bénéficie d'une ressource en eau abondante issue de la nappe de la craie, et globalement de bonne qualité, qu'il convient par conséquent de préserver.

Le principal paramètre à surveiller vis-à-vis de la qualité de l'eau est le taux de nitrate, particulièrement proche du seuil règlementaire sur certains champs captant

Enjeux Sécuriser la qualité de l'eau distribuée aux abonnés

Pérenniser la ressource existante

Rationnaliser les investissements, puisque les approches préventives sont moins couteuses que les approches curatives

#### 1) Protection contre les pollutions ponctuelles et accidentelles

La loi sur l'Eau du 3 janvier 1992, modifiée le 30 décembre 2006, prescrit l'établissement autour des points de prélèvement d'eau, existants ou à créer, destinés à la consommation humaine, de trois périmètres de protection (immédiat, rapproché, éloigné) à l'intérieur desquels sont interdites ou réglementées les activités pouvant nuire à la qualité des eaux. Le code de la santé publique précise également l'obligation de constituer un dossier de demande d'autorisation d'utilisation d'eau destinée à la consommation humaine.

Sur les 9 forages d'eau exploités par la CASQ, les situations vis-à-vis de cette règlementation divergent :

- le champ captant de Tour Y Val (3 forages en activités – environ 2/3 de l'eau produite) situé en centre-ville à proximité de la Base Urbaine de Loisir n'est pas protégeable de par sa situation géographique (caractère trop vulnérable) ;

- le champ captant d'Harly (2 forages environ 1/3 de l'eau produite) est désormais doté d'arrêtés préfectoraux depuis le 24 juin 2016. Il reste désormais à réaliser les travaux nécessaire à la protection de la ressource (2018-2019);
- 2 forages « ruraux » disposent d'un arrêté préfectoral mis en œuvre. Il s'agit des forages de Marcy et de Mesnil Saint Laurent. Le forage de Mesnil devra à terme faire l'objet d'une nouvelle procédure dans la mesure où celui-ci dispose d'un potentiel de productivité importé qui sera vraisemblablement exploité dans le cadre de la suppression du champ captant de Tour Y Val;
- Le forage d'Essigny le petit est désormais utilisé essentiellement en tant que ressource de secours (seule 4 rues sont alimentées par le captage). Ceci étant, la procédure de protection du captage a été relancée (étude préalable) en étudiant les impacts sur la base du débit d'exploitation actuel et sur la base du débit atteint dans le cadre de l'essai de pompage;
- Le forage de Fontaine-Notre-Dame/Fieulaine va être pérennisé (confirmé par le schéma directeur). Par conséquent, la procédure de protection du captage a été relancée cette année (étude préalable).

La protection du captage d'Harly est actée tandis que la procédure de protection de 2 captages est (re)lancée, sachant qu'un ou plusieurs autres forages devront être crées en vue de la suppression à moyen terme du principal champ captant, Tour Y Val.

#### 2) Protection face aux pollutions diffuses

Depuis la loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006 (<u>LEMA</u>, <u>n°2006-1772</u>, <u>article 21</u>), la prise en compte des problématiques de <u>pollutions diffuses</u> s'est traduite par un dispositif, complémentaire aux périmètres de protection des captages, visant la mise en place de mesures de protection sur tout ou partie de l'Aire d'Alimentation du Captage.

Ainsi, le champ captant d'Harly a été retenu dans une liste nationale qui s'étend désormais à plus de 1000 captages présentant à la fois un intérêt stratégique et une sensibilité forte vis-à-vis des pollutions diffuses.

Les deux étapes règlementaires composant cette démarche sont les suivantes :

- prise d'un arrêté préfectoral de délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation de captage,
- prise d'un arrêté préfectoral définissant un programme d'action sur cette zone.

La première étape de ce dispositif, qui consiste à délimiter l'aire d'alimentation de captage et à caractériser sa vulnérabilité, a été réalisée sous maitrise d'ouvrage de l'Agence de l'eau Artois-Picardie, prestation confiée au bureau d'études SAFEGE.

Onze communes sont concernées par cette aire d'alimentation de captage, ce qui représente une surface d'environ 33 kilomètres carrés.

L'étape suivante consiste à réaliser un diagnostic territorial multi-pressions (enquêtes auprès des agriculteurs, industriels, collectivités, usagers...) permettant d'élaborer un programme d'actions hiérarchisées.

Ce diagnostic a été confiée à la société InVivo Agrosolutions sous la maitrise d'ouvrage de la CASQ et l'étude a débuté au cours de l'année 2013 et s'est terminée en 2015.

La 2<sup>nde</sup> étape de cette démarche règlementaire s'est achevée en 2015 en partenariat avec le monde agricole et industriel, ainsi qu'avec les institutions étatiques (Agence de l'Eau et DDT notamment). Il convient désormais de déterminer qui portera le plan d'action découlant de ce diagnostic. La CASQ a poursuivi les échanges avec les partenaires (DDT, Agence de l'Eau, chambre d'agriculture) afin d'aboutir sur cette thématique.

#### B) Restructurer la production et la distribution de l'eau (Schéma Directeur d'eau)

#### Enjeu Remplacer les forages de Tour Y Val (70 % de la production d'eau)

Sécuriser l'alimentation en eau

Maitriser les investissements

Dans le cadre de la restructuration de son réseau d'alimentation en eau potable, la CASQ recherche de nouveaux sites de production d'eau facilement protégeables et susceptibles de se substituer au champ captant de Tour-Y-Val.

Ces recherches ont montré que la CASQ aura des difficultés à trouver un site unique, facilement protégeable, de bonne qualité et permettant de pomper 1 000 m³/h pour le substituer aux captages de Tour-Y-Val.

Une diversification de la ressource est donc à envisager, par la création de plusieurs sites de production qui seraient éventuellement associés à une ou des usines de traitement.

Ainsi, quatre sites ont déjà fait l'objet de reconnaissances approfondies sur le terrain. Ils se situent à Morcourt, Maissemy, Mesnil Saint Laurent et Remaucourt. Le captage d'Essigny-Le-Petit a fait l'objet d'essais de pompage en 2012.

Sur la base de ces éléments et de la structure actuelle des infrastructures en eau potable, l'étude d'adduction qui a été réalisée a mis en évidence la potentialité de cette ressource à alimenter ou sécuriser 9 communes de la CASQ sur son secteur Nord; à savoir Essigny-Le-Petit, Fieulaine, Fonsomme, Fontaine Notre-Dame, Morcourt, Lesdins, Omissy, Remaucourt et Rouvroy.

Par ailleurs, les résultats de l'étude hydrogéologique concernant les champs captant d'Harly et de Mesnil Saint Laurent réalisée par le bureau d'étude GINGER montrent que ces deux sites possèdent un potentiel hydrogéologique intéressant dans la diversification de la ressource en eau.

L'année 2015 a notamment permis de réaliser la 1<sup>ère</sup> phase de l'étude (recueil, analyse, et synthèse des données existantes). Ensuite, la campagne de mesure a été réalisée en novembre 2015 afin de mieux comprendre le fonctionnement du réseau et ainsi travailler sur le modèle hydraulique du réseau d'eau de la CA.

En 2016 des essais complémentaires ont été réalisés sur les sites de Morcourt et de Remaucourt (le site de Maissemy a été abandonné compte tenu de l'éloignement de la CASQ et de doutes concernant la qualité de l'eau) afin d'exploiter exclusivement la nappe de la craie.

A l'issue de ces essais et de ces interprétations, la CASQ réalisera son schéma directeur d'adduction d'eau potable, indispensable pour arrêter la stratégie de la Communauté d'Agglomération afin d'apporter une réponse au remplacement de la station de pompage de Tour-Y-Val.

Les premières conclusions confirment la nécessité d'avoir recours à au moins 2 nouvelles ressources : les sites de Morcourt et Remaucourt répondent à ces attentes quantitativement mais il est nécessaire de réaliser un suivi de longue durée concernant la qualité de l'eau en raison notamment de la présence de traces de phytosanitaires en période d'étiage hydrogéologique. L'ancien champ captant de Rouvroy dispose de caractéristiques similaires (nappe de la craie) et ces forages sont inexploités depuis des décennies mais existants.

Une campagne de suivi de la qualité de l'eau est par conséquent réalisée en 2017-2018 sur ces 3 sites.

Les travaux relatifs à la restructuration du réseau (fermeture de Tour Y Val) sont estimés à 6 – 8 millions d'euros HT (en fonction des sites retenus).

#### C) <u>Tendre vers une gestion patrimoniale</u>

Enjeux Améliorer les rendements des réseaux

**Optimiser les coûts de fonctionnement (maintenance)** 

Investir efficacement

Pérenniser les recettes

Un quart de l'eau prélevée pour l'eau potable est perdue à cause des fuites dans les réseaux d'eau et n'arrive pas jusqu'à l'usager.

Ces fuites constituent une perte économique et nuisent à la qualité du service rendu. La connaissance du patrimoine est le préalable indispensable à la mise en œuvre d'une gestion durable des services d'eau, qui permet d'optimiser les coûts d'exploitation, d'améliorer la fiabilité des infrastructures et de maintenir un niveau de performance.

La loi Grenelle 2 (et son décret du 27 janvier 2012) impose de <u>nouvelles obligations aux</u> <u>collectivités organisatrices des services d'eau potable et crée des incitations fiscales</u> :

- disposer d'un descriptif détaillé des ouvrages de transport et de distribution d'eau potable avant le 31 décembre 2013;
- établir un plan d'actions en cas de rendement du réseau de distribution d'eau potable inférieur aux seuils fixés par décret (seuils variables selon les caractéristiques du service et de la ressource).

Si l'une de ces deux conditions n'est pas respectée, le taux de la <u>redevance pour prélèvement sur la ressource en eau - usage alimentation en eau potable</u> - sera doublé (ce qui représente environ 280 000 euros HT par an pour la CASQ)

Depuis plusieurs années, la CASQ a par conséquent redoublé d'efforts pour atteindre ces objectifs.

#### 1) Le rendement

La CASQ atteint et dépasse son rendement cible depuis plusieurs années (voir RPQS pour détail sur les indicateurs). Cela traduit les efforts réalisés par le service eau potable et sa régie sur le réseau et dans d'autres prestations telles que :

- acquisition de matériel de recherche de fuite depuis plusieurs années,
- acquisition d'une excavatrice en 2013,
- réparation de plus de 500 fuites en 2016,
- renouvellement d'environ 600 compteurs

Ces efforts devront être soutenus au cours des prochaines années.

Cela passera également par une politique de renouvellement plus forte et mieux ciblées des compteurs usagers. En effet, Le vieillissement d'un compteur se traduit généralement par l'apparition, au bout de durées très variables, de phénomènes de sous-comptage. Au travers de l'augmentation des consommations usagers, cette action serait **doublement bénéfique pour les** 

services : augmentation des recettes du service (y compris pour le service assainissement) et amélioration du rendement.

#### 2) Le descriptif détaillé des réseaux

La CASQ a fait l'acquisition d'un matériel GPS de précision centimétrique en 2013. Cet appareil a permis aux services de l'eau et de l'assainissement d'actualiser la cartographie des réseaux. L'acquisition d'un second appareil en 2015, couplée à une réorganisation des effectifs en interne, va permettre d'optimiser et de consolider les données cartographiques. Cette mission s'est développée en 2015 et se poursuit.

Il est fondamental de s'inscrire dans cette logique de gestion patrimoniale dans les années à venir.

2017 est marqué par une réorganisation de la régie eau (regroupement de la régie plomberie et de la régie fontainerie). L'objectif recherché est de développer de la polyvalence en interne permettant ainsi de maintenir en permanence une équipe dédiée à la recherche de fuite, une équipe dédiée au renouvellement des compteurs et une équipe « gestion patrimoniale » consacrée à la cartographie des réseaux.

#### D) Se préparer à travailler sur un nouveau territoire

A la suite de la fusion de la Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin et de la Communauté de communes du canton de Saint-Simon au 1er janvier 2017, la Communauté d'agglomération du Saint-Quentinois a souhaité lancer une étude sur les conditions techniques, juridiques et financières de l'exercice des compétences eau et assainissement sur le territoire du nouvel EPCI au 1<sup>er</sup> janvier 2018.

Les évolutions relatives aux compétences eau et assainissement introduites par la loi NOTRe emportent, en effet, des nombreuses conséquences et interrogations qu'il convient de préparer de la meilleure façon.

Plusieurs enjeux sont à prendre en considération : moyens, techniques, financiers et politiques.

Cette étude doit constituer un véritable outil d'aide à la décision afin d'effectuer ce transfert de compétence dans les meilleures conditions.

## Pour résumer

#### Points forts

Une ressource en eau abondante

Une ressource en eau de qualité, ne nécessitant aucun traitement hormis la désinfection

Une eau distribuée de qualité (analyses d'eau 100 % conformes en 2016)

Un rendement d'eau en constante amélioration (augmentation du volume mesuré en 2016)

La sécurisation de la ressource en eau

La télégestion de la quasi-totalité des ouvrages de production

Un haut niveau de service d'exploitation

#### Points DE PROGRES

Le remplacement de la Station de pompage de Tour Y Val

La protection des champs captant au titre du Code de la Santé Publique (périmètres de protection)

Une ressource en eau dont la concentration en nitrate est parfois proche du seuil règlementaire

La suppression des branchements en plomb

Un ouvrage de stockage d'eau dont les cuves sont revêtues de paxalu, et un autre en mauvais état

Optimisation du parc de compteurs d'eau (augmentation des recettes, et du rendement)

Optimisation de la relève des compteurs (radio relève, ...)

Utilisation et communication autours du portail web de l'eau (paiement des factures en ligne, auto-relève, ...)

Un déficit en information patrimoniale



# Grands projets et stratégie au sein de l'Agence de l'Eau et de l'Assainissement

\*\*\*

## **ASSAINISSEMENT**

\*\*\*

## RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

#### CHIFFRES CLES ASSAINISSEMENT

#### Zonage d'Assainissement

6 communes sur nos 20 communes membres sont dotées d'un zonage d'assainissement (document identifiant la population qui sera desservie et celle qui ne le sera pas)

#### Desserte en assainissement

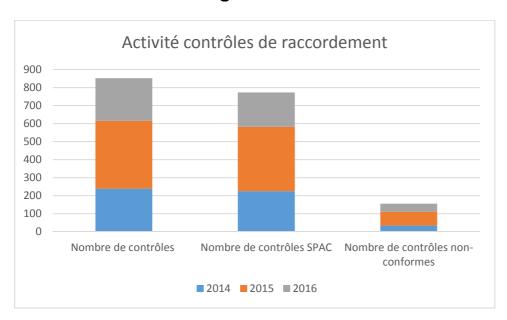
Population desservie = 72 597 habitants

Population non desservie = 1324 habitants

Nombre d'usager facturé en Assainissement Non Collectif : .....

Nombre d'usager facturé en Assainissement Collectif : 27 045

#### Raccordement des usagers desservis



236 contrôles ont été réalisés en 2015

Taux de bon raccordement (chiffres 2014, 2015 et 2016) = 80 %

31 branchements construits

#### **Assainissement Non collectif**

Nombre de contrôles ANC (depuis le début de la prestation) = 350

Taux de conformité = 17,1 %

#### **Urbanisme**

Nombre de permis de construire, permis de démolir et déclaration préalable instruits = 210 Nombre de permis d'aménager instruits = 1

Nombre de certificats d'urbanisme instruits = 19

#### **Patrimoine**

Linéaire réseaux eaux usées = 370,83 km Linéaire réseaux eaux pluviales = 190, 81 km

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux = 35 (0 en 2014)

Indice de connaissance des rejets au milieu naturel = 120 (20 en 2014)

Nombre d'objets patrimoniaux relevés = 4502 et 31 km de réseau tracés.

#### **Exploitation**

#### Réseaux et ouvrages annexes Section électromécanique

Renouvellement des pompes = 4 soit 2% du parc

Nombre de déversements réseaux au milieu naturel par temps de pluie = 65

Nombre de déversements réseaux au milieu naturel par temps sec = 46

Estimation du volume déversé par les réseaux = 14 040 m3, soit 0,24 % du débit produit

Estimation de la pollution rejetée au milieu naturel sans traitement par les réseaux = 4 828 kg MES, soit 0,26 % des flux produits

8 018 kg DCO, soit 0,22 % des flux produits

#### **Section Assainissement**

84,285 km des réseaux curés soit 15 % du patrimoine, 11,03 km de réseaux inspectés soit 2 % du patrimoine,

267 tonnes de boues produites

#### Stations de traitement des eaux urbaines Lagune de Marcy

Conforme

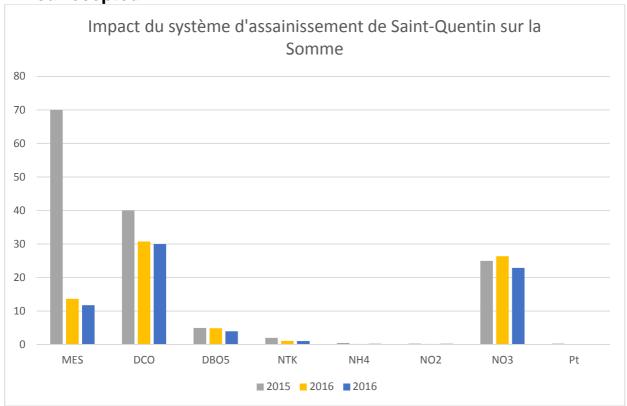
Boues produites = environ 400 m3/an

#### Station de Traitement de Gauchy

Débit en tête = 5 797 515 m3

156 bilans réalisés et conformes Boues produites (tonnes Matières Sèches) = 1791,7 tonnes

#### Milieu récepteur



#### **POINTS FORTS**

Un impact faible du système communautaire d'assainissement et de collecte des eaux pluviales sur la Somme (NO2 et NH4)

Equipement des points de déversement réseaux - données transmises aux services de l'état

Manuel Auto surveillance validé

Stations de traitement conformes règlementairement

Pas de déversement en tête de station de traitement

Un taux de desserte et un taux de raccordement importants

Un haut niveau de service d'exploitation

#### **POINTS DE PROGRES**

L'absence de couverture de la totalité du territoire en zonage d'assainissement (nonconformité règlementaire)

Une desserte en réseau d'assainissement à terminer sur les communes de Fieulaine et Fonsomme.

Des déversements au milieu naturel par temps sec provenant des réseaux (nonconformité règlementaire)

Un nombre de déversements par temps de pluie au milieu naturel trop important

Un investissement à réaliser en aval de la Zone Industrielle de Rouvroy-Morcourt demandé par arrêté préfectoral de mise en demeure.

Des anomalies structurelles constatées sur des ouvrages type voute en briques à Saint-Quentin (Avenue du Commandant Raynal).

Un déficit en information patrimoniale.

#### PROJETS ET STRATEGIE

#### → Réalisation des zonages d'assainissement

La réalisation des zonages d'assainissement permettra de définir le périmètre géographique et fonctionnel des services collectifs et non collectifs de l'assainissement à l'attention de nos usagers. Nous prévoyons d'aboutir à une validation du zonage d'assainissement en 2017 avec approbation définitive après enquête publique en 2018.

Couplé au zonage d'assainissement, les règlements de service d'assainissement collectif et non-collectif (« conditions générales de ventes ») modifiés clarifieront les obligations et droits des usagers vis-à-vis de la CA de Saint-Quentin. Nous sommes sur un objectif 2017.

#### → Actualisation du schéma directeur des eaux pluviales

Le précédent schéma directeur des eaux pluviales date de 2000. Il valide des objectifs de réduction de flux polluants déversés par temps de pluie. Ce document conclu à un investissement d'environ 16 Millions € constitués de trois bassins de stockage-restitution sans évaluation de coûts de fonctionnement associés.

Ce document est particulièrement complet ; toutefois, il méconnait plusieurs éléments de contexte :

- La prise en compte de l'impact réel sur le milieu récepteur et, notamment, les données que nous mesurons sur la Somme depuis 1996,
- L'évolution règlementaire récente et à venir (Directive Cadre sur l'Eau, SDAGE Artois Picardie, arrêté ministériel relatif à l'assainissement),
- Les premiers enseignements concernant les déversements par temps de pluie provenant de nos ouvrages,
- Une station de traitement qui reçoit un débit et des charges organiques faibles par rapport à ses capacités règlementaires,
- Une évolution foncière,
- Des terrains perméables et favorables aux techniques alternatives de gestion des eaux pluviales.

L'étude est en cours et se poursuivra sur 2017.

#### → Réalisation d'un investissement en aval de la Zone Industrielle de Rouvroy-Morcourt

Par arrêté préfectoral de mise en demeure datant du 27 Août 2014, il est demandé à la CA de Saint-Quentin d'investir, de surveiller de manière à prévenir une pollution de l'exutoire de la Zone Industrielle de Rouvroy-Morcourt. Le programme de travaux a été défini et négocié avec le service de la police de l'eau ; il a été revu à la baisse.

#### → Terminer la desserte des usagers situés à Fonsomme et à Fieulaine

Les travaux de fin de desserte de Fieulaine sont prévus en 2017; ceux concernant Fonsomme en 2018.

#### → Améliorer notre information patrimoniale

La CA de Saint-Quentin a une connaissance réduite des informations relatives au patrimoine. Cela se traduit par une notation faible des indicateurs règlementaires. Aussi, plusieurs initiatives ont été lancées en 2014 à destination du Système d'Information Géographique :

- Constitution de la base de données assainissement,
- Levés de plusieurs centaines d'ouvrages à l'aide du matériel GPS.

La transcription des inspections télévisées (photographie de l'état de l'ouvrage) et l'automatisation des réponses aux DT/DICT sont en fonctionnement.

Reste à mettre en œuvre la traçabilité de la maintenance enregistrée dans le logiciel de GMAO sur le support Système d' Information Géographique.

#### → Maîtriser les consommations énergétiques

Les ouvrages de pompage dédiés à l'assainissement représentent 20 % de la consommation électrique globale de la collectivité (moyenne 2011-2014 sur mutualisation Ville de Saint-Quentin- Communauté d'Agglomération).

Aussi, l'Agence de l'Eau et de l'Assainissement a engagé une étude de collecte des performances de ses stations de relevage (m3 pompé / kWh) lui permettant d'améliorer judicieusement son patrimoine Pompes.

Par ailleurs, l'Agence a engagé une étude de faisabilité visant à alimenter le complexe de loisirs. La Bul de la chaleur contenue dans les eaux usées. Cette énergie pourrait permettre de produire la chaleur nécessaire à la piscine et aux bâtiments ainsi que le froid à l'attention de la patinoire.

#### ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF OU AUTONOME

#### 1 - Réglementation

Conformément à la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 modifiée le 30 décembre 2006 ainsi qu'à l'article L 2224.8 du Code Général des Collectivités Territoriales, la Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin devait créer son Service Public de l'Assainissement Non Collectif (SPANC).

En effet, les nouvelles orientations apportées par la réglementation dans le domaine de l'assainissement font que l'assainissement non collectif prend désormais toute son importance et se positionne en solution alternative à l'assainissement collectif pour

répondre aux enjeux économiques et techniques auxquels les collectivités peuvent être confrontées.

Ces enjeux trouvent leur signification quand il s'agit, pour ne citer que les principales pistes de réflexion, d'habitats diffus, d'insuffisance hydraulique du milieu récepteur ou encore lorsque les contraintes techniques dues à la configuration topographique deviennent trop pénalisantes.

Par délibération en date du 14 décembre 2009, la Communauté d'agglomération de Saint-Quentin a créé, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2010, son SPANC et adopté son règlement de service. Ce dernier a été modifié par la suite en fonction de la réglementation et adopté par délibération en date du 13 décembre 2010 pour être applicable à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2011.

Les obligations auxquelles le Service Public de l'Assainissement non Collectif aura à répondre sont les suivantes :

- le contrôle de toutes les installations d'assainissement non collectif recensées sur le territoire de la Communauté d'Agglomération (dit "premier contrôle");
- le contrôle périodique des installations d'assainissement non collectif : tous les 3 ans après le "premier contrôle" ;
- le contrôle de conception et d'exécution des nouvelles installations d'assainissement non collectif ou des réhabilitations ;
- le contrôle des installations d'assainissement non collectif lors de la vente de bien.

Il fonctionne sur le mode d'une régie avec prestations de services pour les seules obligations auxquelles la collectivité doit répondre, le contrôle des installations nouvelles et existantes. Suite à la consultation lancée auprès de divers prestataires, la société NANTAISE DES EAUX a été retenue au titre de l'année 2016.

#### 2 – Situation actuelle

Le zonage d'assainissement est en cours de réalisation sur douze communes. Associé aux zonages approuvés sur les communes d'Essigny-le-Petit, Fonsomme, Fontaine Notre-Dame, Fieulaine et Mesnil-Saint-Laurent, il permettra d'identifier les usagers qui seront maintenus en assainissement non collectif.

#### **BILAN**:

- Nombre d'installations contrôlées depuis la création du SPANC : 350
- Nombre d'installations conformes : 60
- Nombre d'installations non conformes : 290

Les principales filières qui peuvent être retenues en fonction des qualités d'infiltration des sols sont :

- Épandage souterrain (épandage en sol naturel)
- Lit filtrant vertical non drainé (épandage en sol reconstitué)
- Tertre d'infiltration

- Lit filtrant drainé à flux vertical
- Lit filtrant drainé à flux horizontal

Par ailleurs, il existe des stations de traitement compact permettant de répondre à la problématique du foncier disponible sur certaines propriétés.

# Communauté d'agglomération du Saint-Quentinois

# Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'eau potable

(Périmètre de l'ancienne Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin)

Exercice 2016

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007 Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr , rubrique « l'Observatoire »

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT

## Table des matières

1.	Carac	térisation technique du service	23
	1.1.	Présentation du territoire desservi	23
	1.2.	Mode de gestion du service	23
	1.3.	Estimation de la population desservie (D101.1)	24
	1.4.	Nombre d'abonnés	24
	1.5.	Eaux brutes	25
	1.5.1.	Prélèvement sur les ressources en eau	25
	1.6.	Eaux traitées	
	1.6.1.	Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2016	26
	1.6.2.		
	1.6.3.		
	1.6.4.		
	1.6.5.		
	1.6.6.		
	1.7.	Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	28
2.	Tarifi	cation de l'eau et recettes du service	29
	2.1.	Modalités de tarification	29
	2.2.	Facture d'eau type (D102.0)	30
3.	Indica	ateurs de performance	31
	3.1.	Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)	31
	3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)	
	3.3.	Indicateurs de performance du réseau	
	3.3.1.	<u>•</u>	
	3.3.2.	Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)	33
	3.3.3.	Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)	34
	3.3.4.	J , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	3.4.	Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)	
	3.5.	Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1)	
	3.6.	Délai maximal d'ouverture des branchements(D151.0 et P152.1)	
	3.7.	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)	
	3.8.	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0)	
	3.9.	Taux de réclamations (P155.1)	38
4.	Finan	cement des investissements	39
	4.2.	Montants financiers	39
	4.3.	État de la dette du service	39
	4.4.	Amortissements	39
	4.5.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les	
	performa	ances environnementales du service	39
	4.6.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée	
		nte au cours du dernier exercice	
5.	Actio	ns de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	40
	5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)	40
	5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	40
6.	Table	au récapitulatif des indicateurs	41

## Caractérisation technique du service

#### Présentation du territoire desservi

	400	,00,7	•			
Le service est géré au niveau ☐ commu ☐ interco		ıal				
> Nom de la collectivité : Commun	nauté	d'agglo	omération de S	Saint Quentin		
> Caractéristiques (commune, EPC	CI et t	ype, etc	e.) : Communa	auté d'aggloméra	ation	
> Compétences liées au service :						
			Oui	Non		
Production			$\overline{\checkmark}$			
Protection de l'ouvra prélèvement (1)	age	de				
Traitement (1)						
Transfert			$\square$			
Stockage (1)						
Distribution			$\square$			
(1) A compléter						
• Territoire desservi (communes a Contescourt, Essigny-le-Petit, Fayet Harly, Homblières, Lesdins, Marcy, Remaucourt, Rouvroy, Saint-Quentin	, Fieul Mesn	laine, F	onsomme, Fo	ntaine-Notre-Da	ame, Gauchy, Gru	igies,
Existence d'une CCSPL		Oui			□ Non	
Existence d'un schéma de distribution sens de l'article L2224-7-1 du CGCT	on 🗌	Oui, o	late d'approba	ation*:	Non	
Existence d'un règlement de service	$\boxtimes$	Oui, c	late d'approba	ation* : 20/07/20	06	Non
Existence d'un schéma directeur		Oui, c	late d'approba	ntion*:		
Mode de gestion du servi	ico.					

#### Mode de gestion du service



Le service est exploité en **☑** régie

☐ régie avec prestataire de service

☐ régie intéressée

<sup>\*</sup> Approbation en assemblée délibérante

□ gérance		
□ délégation	de service public :	affermage
☐ délégation	de service public :	concession

#### Estimation de la population desservie (D101.1)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert 72 597 habitants au 31/12/2016 (74 965 au 31/12/2015).

#### Nombre d'abonnés



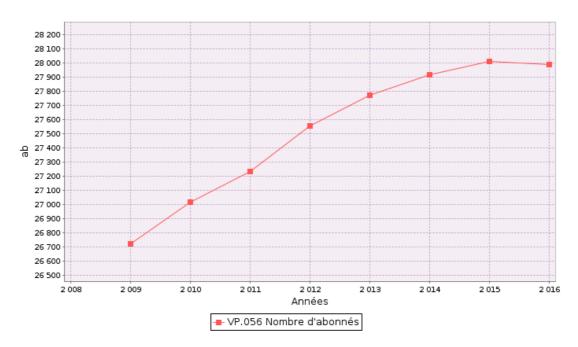
Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'eau potable dessert 27 989 abonnés au 31/12/2016 (28 013 au 31/12/2015).

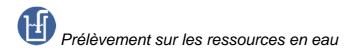
La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 71,58 abonnés/km au 31/12/2016 (71,64 abonnés/km au 31/12/2015).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,59 habitants/abonné au 31/12/2016 (2,68 habitants/abonné au 31/12/2015).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 128,04 m³/abonné au 31/12/2016. (121,89 m³/abonné au 31/12/2015).



#### Eaux brutes



Le service public d'eau potable prélève 4 598 948 m³ pour l'exercice 2016 (4 537 544 pour l'exercice 2015).

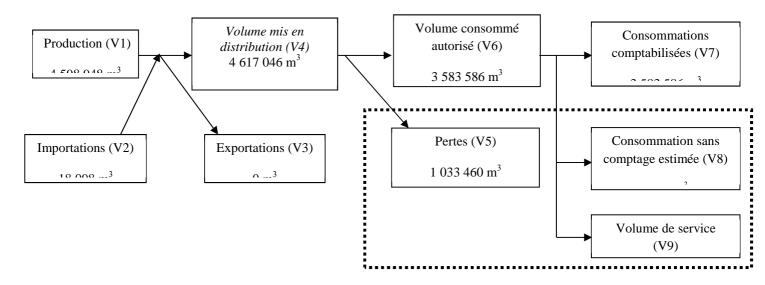
Ressource et implantation	Nature de la ressource	Débits nominaux	Volume prélevé durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2016 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Forage n°1 de SAINT- QUENTIN "Tour y val" Bas Service			1 831 250	881 080	%
Forage n°4 de SAINT- QUENTIN "Victor Hugo" Haut Service			667 680	1 175 610	%
Forage n°2 de SAINT- QUENTIN "Grosnard" Haut Service			652 400	1 132 530	%
Puits de MARCY "Le Champ de la Vigne"			12 250	9 452	
Forage d'ESSIGNY- LE-PETIT "Les Sablons"			19 106	13 987	%
Forage n°2 de HARLY			411 340	195 260	%
Forage de MESNIL- SAINT-LAURENT			22 790	23 860	%
Puits de FIEULAINE			28 758	28 629	%
Forage n°1 de HARLY			891 970	1 138 540	%
Total			4 537 544	4 598 948	%

<sup>(1)</sup> débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités). Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.

#### Eaux traitées

Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2016

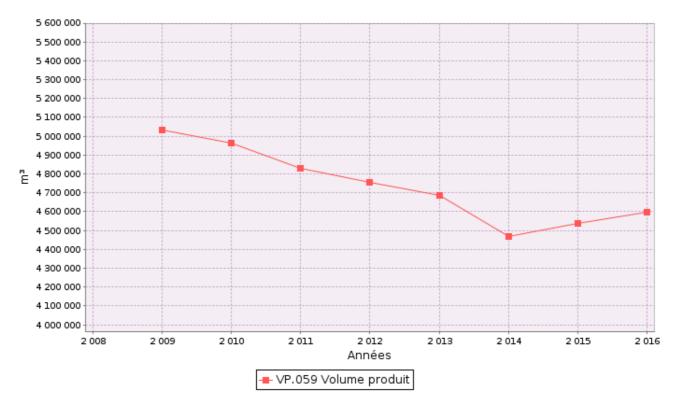


#### **Production**



Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement générant des pertes par exemple).

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup>	Volume produit durant l'exercice 2016 en m <sup>3</sup>	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2016
Forage n°1 de SAINT-QUENTIN "Tour y val" Bas Service	1 831 250	881 080	-51,9%	0
Forage n°4 de SAINT-QUENTIN "Victor Hugo" Haut Service	667 680	1 175 610	76,1%	0
Forage n°2 de SAINT-QUENTIN "Grosnard" Haut Service	652 400	1 132 530	73,6%	0
Puits de MARCY "Le Champ de la Vigne"	12 250	9 452	-22,8%	80
Forage d'ESSIGNY-LE-PETIT "Les Sablons"	19 106	13 987	-26,8%	40
Forage n°2 de HARLY	411 340	195 260	-52,5%	80
Forage de MESNIL-SAINT- LAURENT	22 790	23 860	4,7%	80
Puits de FIEULAINE	28 758	28 629	-0,5%	20
Forage n°1 de HARLY	891 970	1 138 540	27,6%	80
Total du volume produit (V1)	4 537 544	4 598 948	1,4%	24,03



#### Achats d'eaux traitées



Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup>	Volume acheté durant l'exercice 2016 en m <sup>3</sup>	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2016
Total d'eaux traitées achetées (V2)	26 210	18 098	-30,9%	45

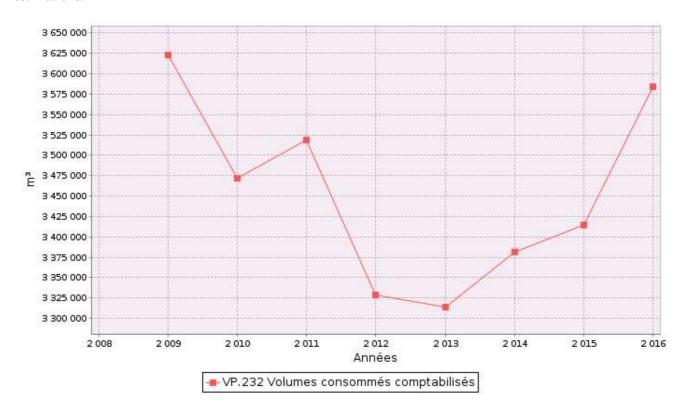
#### Volumes vendus au cours de l'exercice



Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup>	Volumes vendus durant l'exercice 2016 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>	3 270 025	3 583 586	9,6%
Abonnés non domestiques	144 554		%
Total vendu aux abonnés (V7)	3 414 579	3 583 586	5%
Service de (2)			
Service de <sup>(2)</sup>			
Total vendu à d'autres services (V <sub>3</sub> )	0	0	%

- (1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.
- (2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.

Commentaire concernant le total vendu aux abonnés : en raison de la création du nouvel EPCI, la relève a été avancée d'environ 30 jours pour certains lots. Par conséquent, les volumes annoncés tiennent compte de ces estimations.



#### Autres volumes



	Exercice 2015 en m3/an	Exercice 2016 en m3/an	Variation en %
Volume consommation sans comptage (V8)	10 729	15 799	+47%
Volume de service (V9)	23 728	26 705	+12,5%

#### Volume consommé autorisé



	Exercice 2015 en m3/an	Exercice 2016 en m3/an	Variation en %
Volume consommé autorisé (V6)	3 449 036	3 583 586	3,9%

## Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 391 kilomètres au 31/12/2016 (391 au 31/12/2015).

## Tarification de l'eau et recettes du service

#### Modalités de tarification



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

Les tarifs applicables aux 01/01/2016 et 01/01/2017 sont les suivants :

Tarifs		Au 01/01/2016	Au 01/01/2017	
Part de la collectivité				
Part fixe (€ ]	HT/an)			
	Abonnement DN 15mm y compris location du compteur	25,2 €	25,2 €	
	Abonnement <sup>(1)</sup> DN			
Part proport	ionnelle (€ HT/m³)			
	Prix au m³	1,48 €/m³	1,48 €/m³	
Autre :		€	€	
	Taxes et redev	ances		
Taxes				
	Taux de TVA (2)	5,5 %	5,5 %	
Redevances				
	Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau) 0,14 €/m³		0,14 €/m³	
	Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,388 €/m³	0,388 €/m3	
	VNF Prélèvement	0 €/m³	0 €/m³	
	Autre :	0 €/m <sup>3</sup>	0 €/m³	

<sup>(1)</sup> Rajouter autant de lignes que d'abonnements

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes : Délibération du 16/12/2016 effective à compter du 01/01/2017 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif, les frais d'accès au service, la Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement, la participation aux frais de branchement.

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

## Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2016 et au 01/01/2017 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

Facture type	Au 01/01/2016 en €	Au 01/01/2017 en €	Variation en %		
Part de la collectivité					
Part fixe annuelle	25,20	25,20	0%		
Part proportionnelle	177,60	177,60	0%		
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	202,80	202,80	0%		
Part du délégataire <i>(e.</i>	n cas de délégation de s	service public)			
Part fixe annuelle			%		
Part proportionnelle			%		
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant au délégataire			%		
Tax	xes et redevances				
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	16,80	16,80	0%		
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	46,56	46,56	0%		
VNF Prélèvement :	0,00	0,00	0%		
Autre :	0,00	0,00	%		
TVA	14,64	14,64	0%		
Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>	78,00	78,00	0%		
Total	280,80	280,80	0%		
Prix TTC au m <sup>3</sup>	2,34	2,34	0%		

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence :  $\begin{array}{c|cccc} & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ X & semestrielle \\ & & & & \\ & & & \\ trimestrielle \\ & & & \\ & & & \\ quadrimestrielle \\ \\ La facturation est effectuée avec une fréquence : \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & &$ 

Les volumes facturés au titre de l'année 2016 sont de  $3\,583\,586~\text{m}^3/\text{an}$  ( $3\,414\,829\text{m}^3/\text{an}$  en 2015).

## Indicateurs de performance

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



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2015	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2015	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2016	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2016
Microbiologie	178	0	182	0
Paramètres physico-chimiques	183	0	189	0

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$taux\ de\ conformit\'e = \frac{nombre\ de\ pr\'el\`evements\ r\'ealis\'es - nombre\ de\ pr\'el\`evements\ non\ conformes}{nombre\ de\ pr\'el\`evements\ r\'ealis\'es} *100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m<sup>3</sup>/jour.

Analyses	Taux de conformité exercice 2015	Taux de conformité exercice 2016
Microbiologie (P101.1)	100%	100%
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	100%	100%

# 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 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte.

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.

	nombre de points	Valeur	points potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEA (15 points)	UX		
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 RES	SFAUX		
(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a		rtie 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		Oui	
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 <sup>(1)</sup>	Oui	13
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		80%	
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup>	75%	12
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins on			x
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	Non	0
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements é lectromécaniques 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	Non	0
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	Non	0
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	Oui	10
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	Oui	5
TOTAL (indicateur P103.2B)	120	-	75

<sup>(1)</sup> 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

<sup>(2)</sup> 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

#### Indicateurs de performance du réseau

#### 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 du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$rendement du réseau = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

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

part du volume vendu parmi le volume mis en distribution = 
$$\frac{V_7}{V_4}$$

	Exercice 2015	Exercice 2016
Rendement du réseau	75,6 %	77,6 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m³ / jour / km]	24,17	25,11
Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)	74,8 %	77,9 %

#### 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.

indice linéaire des volumes non comptés = 
$$\frac{V_4 - V_7}{365*$$
 linéaire du réseau de desserte en km

Pour l'année 2016, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 7,2 m<sup>3</sup>/j/km (8,1 en 2015).

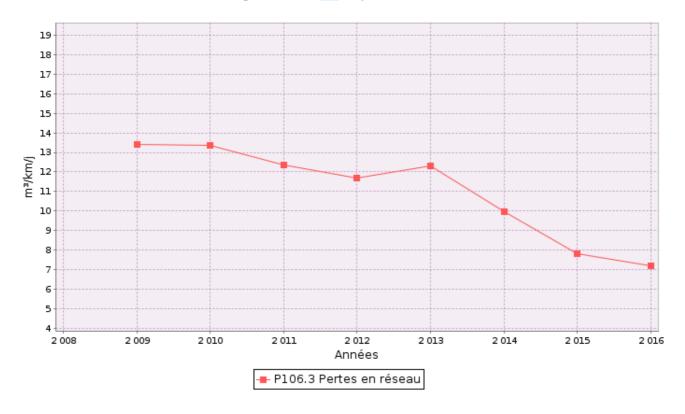
#### Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



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.

indice linéaire des pertes en réseau = 
$$\frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2016, l'indice linéaire des pertes est de 7,2 m<sup>3</sup>/j/km (7,8 en 2015).



#### 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 collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées 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.

Au cours des 5 dernières années, 25,77 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

taux moyen de renouvellement des réseaux = 
$$\frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * linéaire du réseau de desserte} * 100$$

Pour l'année 2016, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 1,32% (1,54 en 2015).

#### 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 2016, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 24,1% (15,5% en 2015).

# Indicateurs supplémentaires concernant les seules collectivités disposant d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL)

### Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1)



Une interruption de service non-programmée est une coupure d'eau pour laquelle les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24 heures à l'avance, exception faite des coupures chez un abonné lors d'interventions effectuées sur son branchement ou pour non-paiement des factures.

 $taux d'occurence des interruptions de service non programmées = \frac{nombre d'interruptions de service non programmées}{nombre d'abonnés du service} *1000$ 

Pour l'année 2016, 144 interruption(s) de service non programmées ont été dénombrées (120 en 2015), soit un taux d'occurrence des interruptions de service non-programmée de 5,14 pour 1 000 abonnés (4,28 en 2015).

#### Délai maximal d'ouverture des branchements(D151.0 et P152.1)



<u>Dans son règlement</u>, le service s'engage à fournir l'eau dans un délai de <u>3</u> jours ouvrés après réception d'une demande d'ouverture de branchement, dans la mesure où celle-ci émane d'un abonné doté d'un branchement fonctionnel (pré-existant ou neuf).

 $taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements = \frac{ayant respecté le délai}{nombre total d'ouvertures de branchements} *100$ 

Pour l'année 2016, le taux de respect de ce délai est de 100% (100% en 2015).

#### Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)



La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice =  $\frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$ 

	Exercice 2015	Exercice 2016
Encours de la dette en €	10 664 709,57	8 987 146,7
Epargne brute annuelle en €	2 807 781,96	3 134 280,45
Durée d'extinction de la dette en années	3,8	2,9

Pour l'année 2016, la durée d'extinction de la dette est de 2,9 ans (3,8 en 2015).

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



Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur la vente d'eau potable proprement dite. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture impayée au 31/12/2016 est comptabilisée, quelque soit le motif du non-paiement.

	montant d'impayés au titre de l'année précédente
taux d'impayés sur les factures de l'année précédente = -	tel que connu au 31 décembre de l'année en cours
	chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente
taux d'impayés sur les factures de l'année précédente =	*100

	Exercice 2015	Exercice 2016
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2015 tel que connu au 31/12/2016	965 132,43	12 675
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2015	5 027 502,22	5 324 724,95
Taux d'impayés en % sur les factures d'eau 2015	14,32	0,24

Pour l'année 2016, le taux d'impayés en % sur les factures d'eau de l'année 2015 est de 0,24% (14,32 en 2015).

Commentaire concernant le montant d'impayés : la trésorerie a annoncé un taux de recouvrement sur l'exercice précédent (2015,2014,...) de 99,59 % pour les factures d'eau et d'assainissement.

#### Taux de réclamations (P155.1)



Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'eau, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues	[⊠] Oui	[□] Non
Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur : 6		
Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité :		
taux de réclamations = $\frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) la}}{\text{nombre total d'abonnés de réclamations}}$	issant une trace éc u service	*1000

Pour l'année 2016, le taux de réclamations est de 0,21 pour 1000 abonnés (0,18 en 2015).

#### Financement des investissements

#### **Montants financiers**



	Exercice 2015	Exercice 2016
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	1 021 632	1 080 910
Montants des subventions en €		
Montants des contributions du budget général en €		

#### État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2016 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2015	Exercice 2016
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		10 664 709,57	8 987 146,7
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital		
	en intérêts		

#### **Amortissements**



Pour l'année 2016	la dotation aux amortissements a été de	€ (	€ en 2015)

Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service - Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice



Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €
Bassin de dépollution – protection du champ captant d'Harly	960 000	
Réhabilitation intérieure de 3 châteaux d'eau (diagnostic, maitrise d'œuvre et travaux)	1 200 000	
Remplacement réseau eau potable y compris branchements en plomb à Fonsomme et sécurisation de la desserte en eau des communes sur plusieurs années		

# Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

#### 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 2016, 801 261,98 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,2236 €/m³ pour l'année 2016 (0,0686 €/m³ en 2015).

#### Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)



Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

Bénéficiaire	Montant en €
Sans objet	

### Tableau récapitulatif des indicateurs

		Exercice 2015	Exercice 2016
	Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	74 965	72 597
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m³]	2,34	2,34
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service [jours ouvrables]	3	3
	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	100%	100%
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	100%	100%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	40	75
P104.3	Rendement du réseau de distribution	75,6%	77,6%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/jour]	8,1	7,2
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/jour]	7,8	7,2
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	1,54%	1,32%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	15,5%	24,1%
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]	0,0686	0,2236
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées [nb/1000 abonnés]	4,28	5,14
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100%	100%
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	3,8	2,9
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	14,32%	0,24%
P155.1	Taux de réclamations [nb/1000 abonnés]	0,18	0,21

# Communauté d'agglomération du Saint Quentinois

### Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'assainissement collectif

(Périmètre de l'ancienne Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin)

Exercice 2016

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007. Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site <u>www.services.eaufrance.fr</u>, rubrique « l'Observatoire »

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT

#### Table des matières

1.	Cara	ctérisation technique du service	45
	1.1.	Présentation du territoire desservi	45
	1.2.	Mode de gestion du service	
	1.3.	Estimation de la population desservie (D201.0)	46
	1.4.	Nombre d'abonnés	
	1.5.	Volumes facturés	48
	1.6.	Détail des imports et exports d'effluents	
	1.7.	Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)	49
	1.8.	Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert	50
	1.9.	Ouvrages d'épuration des eaux usées	
	1.10.	Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)	53
		1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration	
	1.10	2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration	53
2.	Tarif	ication de l'assainissement et recettes du service	54
	2.1.	Modalités de tarification	54
	2.2.	Facture d'assainissement type (D204.0)	
	2.3.	Recettes	
3.		eateurs de performance	
٠.	3.1.	Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)	
	3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	
	3.3.	Conformité de la collecte des effluents (P203.3)	
	3.4.	Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)	
	3.5.	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)	
	3.6.	Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)	
	3.7.	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)	
	3.8.	Points noirs du réseau de collecte (P252.2)	
	3.9.	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)	
	3.10.	Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)	
	3.11.	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)	66
	3.12.	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)	
	3.13.	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)	67
	3.14.	Taux de réclamations (P258.1)	68
4.	Fina	ncement des investissements	69
	4.1.	Montants financiers	69
	4.2.	Etat de la dette du service.	
	4.3.	Amortissements	
	4.4.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les	
		ances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux	70
5.	-	ons de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	
-•	5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)	
	5.1.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	
6		eau récapitulatif des indicateurs	
6.	raur	zau 150aphulani US mulcaisuis	1 2

### 1. Caractérisation technique du service

#### 1.1. Présentation du territoire desservi

Le service est géré au niveau ☐ commu ☐ interco			
Nom de la collectivité : Communau	té d'agglomération de Saint Quentin		
• Caractéristiques (commune, EPCI e	et type, etc.) : Communauté d'agglomération	1	
• Compétences liées au service :		Oui	Non
	Collecte	Oui	
	Transport	<b>=</b>	
	Dépollution		
	Contrôle de raccordement	$\boxtimes$	
	Elimination des boues produites	$\boxtimes$	
Et à la demande des propriétaires :	Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement		
	Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses		
Contescourt, Essigny-le-Petit, Fay	nérentes au service, secteurs et hameaux et, Fieulaine, Fonsomme, Fontaine-Notre y, Mesnil-Saint-Laurent, Morcourt, Neuvi in	-Dame, G	auchy, Grugies
• Existence d'une CCSPL	☑ Oui	□ Non	
• Existence d'un zonage petit, Fieulaine, Fonsomme, Fontair	☑ Oui, date d'approbation*: Mesnil ne Notre Dame: 2003		rent, Essigny Lo

• Existence d'un règlement de service 🛛 Oui, date d'approbation\* : 15 Avril 1997 .. 🔲 Non

<sup>\*</sup> Approbation en assemblée délibérante

#### 1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en <b>☑</b>	régie
	régie avec prestataire de service
	régie intéressée
	gérance
lacksquare	délégation de service public : affermage (Station de Traitement à Gauchy)
	délégation de service public : concession

#### 1.3. Estimation de la population desservie (D201.0)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert 72173 habitants au 31/12/2016

#### 1.4. Nombre d'abonnés



Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'assainissement collectif dessert 27 045 abonnés au 31/12/2016 (27 036 au 31/12/2015).

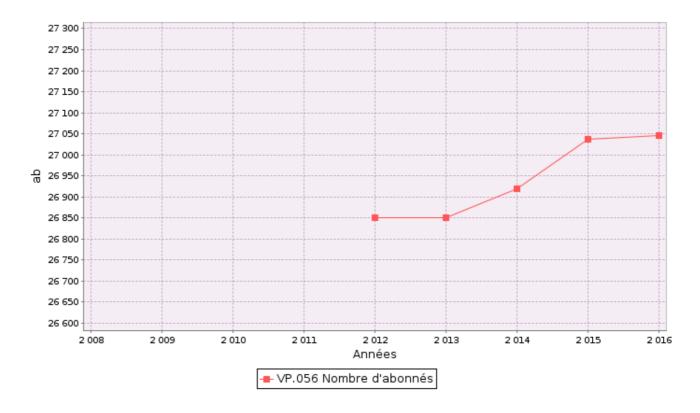
La répartition des abonnés par commune est la suivante

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2015	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2016	Nombre d'abonnés non domestiques au 31/12/2016	Nombre total d'abonnés au 31/12/2016	Variation en %
Castres	85	85		85	0%
Contescourt	22	22		22	0%
Essigny-le-Petit	157	157		157	0%
Fayet	312	314		314	0%
Fieulaine	79	80		80	0%
Fonsomme	74	74		74	0%
Fontaine-Notre-Dame	167	166		166	0%
Gauchy	2 126	2137	1	2138	0%
Grugies	545	549		549	0%
Harly	643	641		641	0%
Homblières	584	587		587	0%
Lesdins	307	315		315	0%
Marcy	77	77		77	0%
Mesnil-Saint-Laurent	196	194		194	0%
Morcourt	277	276	1	277	0%
Neuville-Saint-Amand	364	366		366	0%
Omissy	261	263		263	0%
Remaucourt	114	113		113	0%
Rouvroy	176	177	1	177	0%
Saint-Quentin	20 470	20446	3	20446	0%
Total	27 036	270 39	6	27 045	0%

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 27 082.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 72,93 abonnés/km) au 31/12/2016. (73,27 abonnés/km au 31/12/2015).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,63 habitants/abonné au 31/12/2016. (2,67 habitants/abonné au 31/12/2015).

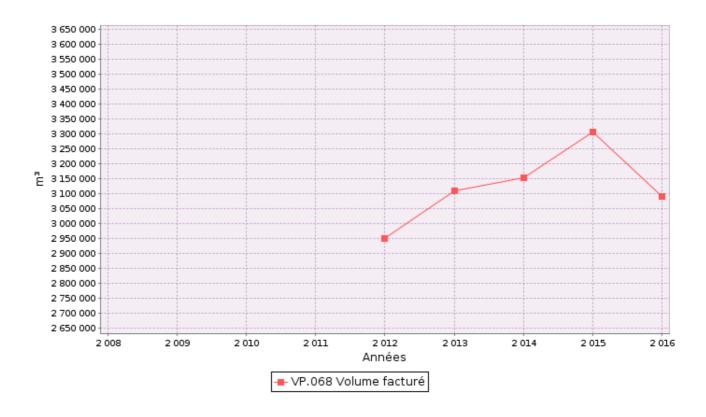


#### 1.5. Volumes facturés



	Volumes facturés durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup>	Volumes facturés durant l'exercice 2016 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Abonnés domestiques (1)	3 160 617	3 087 832	-2%
Abonnés non domestiques	146 420	3 596	-98%
Total des volumes facturés aux abonnés	3 307 037	3 091 428	-6,5%

<sup>(1)</sup> Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.



#### 1.6. Détail des imports et exports d'effluents



Volumes exportés vers	Volumes exportés durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup>	Volumes exportés durant l'exercice 2016 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Syndicat Intercommunal d'Eau & Assainissement de la Vallée de la Somme	7 538	8 189	+9 %
Total des volumes exportés	7 538	8 189	+ 9 %
Volumes importés depuis	Volumes importés durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup>	Volumes importés durant l'exercice 2016 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Gricourt			
Total des volumes importés	Débitmètre HS	Débitmètre HS	

#### 1.7. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)



Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 63 au 31/12/2016 (63 au 31/12/2015).

### 1.8. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert



Le réseau de <u>collecte</u> et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- 0 km de réseau unitaire hors branchements,
- 370,83 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 370,83 km (369 km au 31/12/2015).

4 ouvrages permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

Type d'équipement (cf. annexe)	Localisation	Volume éventuel de stockage
Trop-plein de poste de	Chemin de Halage_Quai Gayant	Environ 1500 m3
refoulement A		
Déversoir d'orage Avenue de la	Avenue de la résistance	0
résistance		
Déversoir d'orage Place de la	Déversoir d'orage Place de la	0
Libération	Libération	
Trop-plein du poste de	Avenue albert 1 <sup>ier</sup> _angle chemin du	0
refoulement Canal	halage	

#### 1.9. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le service gère 2 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

STEU N°2 : Station de MARCY Code Sandre de la station : 010245900001

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (c	f. annexe	e)		Lag	unage n	aturel					
Date de mise en service	service 1985										
Commune d'implantati	ion			Mar	cy						
Lieu-dit				Les	Bataille	S					
Capacité nominale STE	EU en El	H <sup>(1)</sup>		300							
Nombre d'abonnés race	cordés			78							
Nombre d'habitants rac	ccordés			163							
Débit de référence jour	nalier ac	lmissible	en m³/j	54							
Prescriptions de rejet											
Soumise à		Auto	orisation e	n date du	•••						
Soumse a		Déc Déc	laration e	n date du	26 Mars 2	2015					
Milieu récepteur du	reiet	Type de	Type de milieu récepteur								
willied recepted du	rejet		Nom du milieu récepteur								
Polluant autorise	é	Conce	ntration a rejet (mg		;	et / ou			Rendement (%)		
$\mathrm{DBO}_5$			35			et 🔀 ou		ou	60		
DCO			200			et	$\boxtimes$	ou		60	
MES						et		ou		60	
NGL						et		ou			
NTK						et		ou			
рН						et		ou			
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>						et		ou			
Pt						et		ou			
Charges rejetées par l	l'ouvrag	ge									
		Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
	ormité	DE	$8O_5$	DO	CO	M	ES	N	ГК	F	Pt .
24h (Oui/	/Non)	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
17 Août 2016 O	ui	210	82	635	70	220	68	28.8	89	7,7	68
13 Octobre 2016 No	on	80	67	319	57	160	17	20.9	82	1,7	86

<sup>(1)</sup> EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique - (2) en tonnes de Matière Sèche (tMS)

STEU N°1 : Station de SAINT-QUENTIN - GAUCHY Code Sandre de la station : 011039600000

		Cod	e Sandre	de la sta	t10n : 0	11039600	000				
Caractéristiqu	es générales										
Filière de traite	ment (cf. annex	(cf. annexe)				aération p	rolongée (	très faible	e charge)		
Date de mise en	n service			01/0	01/01/2006						
Commune d'im	plantation			2340	2340						
Lieu-dit				Chem	nin de la l	Biette					
Capacité nomin	ale STEU en E	H <sup>(1)</sup>		1362	250						
Nombre d'abor	més raccordés			26 6	57						
Nombre d'habi	tants raccordés										
Débit de référen	nce journalier a	dmissible	en m <sup>3</sup> /j	28 80	00						
Prescriptions of	le rejet										
Soun	nise à		orisation e			2011					
M:1: /	4 4	Type de milieu récepteur Eau douce de surface									
Milieu récep	iteur au rejet	Nom du	Nom du milieu récepteur la Somme via le Fossé des Allen					es Allema	lemagnes		
Polluant	autorisé	Conce	u point de :/l)	<b>;</b>	et / ou			Rendement (%)			
DB	$O_5$		25			et	$\boxtimes$	ou	85		
DC	CO		90			et	$\boxtimes$	ou		90	
MI	ES		35			et	$\boxtimes$	ou		92	
NO	GL		10			et	$\overline{\square}$	Oll		80	
NT			7			et				85	
										0.5	
p]			6.5-8	<u> </u>		et				0.7	
NF	$\mathbf{I}_4^+$		3			et		ou		85	
P	't		1			et	<b></b>	ou		85	
Charges rejeté	es par l'ouvra	ge									
			Confo	ormité du	rejet en	concentrati		en rendem	ent selon	arrêté	
Date du bilan	Conformité		$SO_5$	DO	CO		ES	No	GL	F	Pt .
24h	(Oui/Non)	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
Moyenne	Oui	1,96	99,2	16,92	97,3	4,38	98,6	3,21	94,9	0,56	92,0

<sup>(1)</sup> EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique (2) en tonnes de Matière Sèche (tMS)

### 1.10. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)

#### 1.10.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration



Boues <b>produites</b> entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre	Exercice 2015 en tMS	Exercice 2016 en tMS
Station de MARCY (Code Sandre : 010245900001)	0	0
Station de SAINT-QUENTIN - GAUCHY (Code Sandre : 011039600000)	1713	1792
Total des boues produites	1713	1792

#### 1.10.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration



Boues évacuées entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre	Exercice 2015 en tMS	Exercice 2016 en tMS
Station de MARCY (Code Sandre : 010245900001)	0	0
Station de SAINT-QUENTIN - GAUCHY (Code Sandre : 011039600000)	2 019	2 152,76
Total des boues évacuées	2 019	2 152,8

# 2. <u>Tarification de l'assainissement et recettes du service</u>

#### 2.1. Modalités de tarification



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

Les tarifs applicables aux 01/01/2016 et 01/01/2017 sont les suivants :

	Au 01/01/2016	Au 01/01/2017
Frais d'accès au service:		0€
Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) <sup>(1)</sup>		15 €
Participation aux frais de branchement		1. Desserte de constructions nouvelles =1812 € (forfait de 7 ml) avec 116.88 € / ml supplémentaire 2. Seconde boîte = 1812 € (forfait de 7 ml) avec 127.29 € / ml supplémentaire 3. Déplacement de boîte = 964.15 € (forfait de 7 ml) avec 116.88 € /ml

<sup>(1)</sup> Cette participation, créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative pour 2012 n° 2012-354 du 14 mars 2012, correspond à l'ancienne Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement (PRRA), initialement Participation pour Raccordement à l'Egout (PRE)

Tarifs		Au 01/01/2016	Au 01/01/2017					
Part de la collectivité								
Part fixe (€ HT/	Part fixe (€ HT/an)							
	Abonnement (1)	0 €	0 €					
Part proportionn	elle (€ HT/m³)							
	Prix au m³	2,52 €/m³	2,52 €/m³					
Autre :		€	€					
	Taxes et redev	ances						
Taxes								
	Taux de TVA (2)	10 %	%					
Redevances								
	Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,266 €/m³	0,266 €/m³					
	VNF rejet :	0 €/m³	0 €/m³					
_	Autre :	0 €/m³	€/m³					

Commentaire concernant le taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture : la TVA à 10 % ne s'applique que sur la partie déléguée

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

Délibération du 16/12/2016 effective à compter du 01/01/2017 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif, les frais d'accès au service, la Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement, la participation aux frais de branchement.

<sup>(1)</sup> Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.
(2) L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

#### 2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2016 et au 01/01/2017 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE ( $120 \text{ m}^3/\text{an}$ ) sont :

Facture type	Au 01/01/2016 en €	Au 01/01/2017 en €	Variation en %					
Part de	e la collectivité							
Part fixe annuelle	0,00	0,00	%					
Part proportionnelle	198,00	198,00	0%					
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant à la collectivité	198,00	198,00	0%					
Part du délégataire <i>(en co</i>	Part du délégataire (en cas de délégation de service public)							
Part fixe annuelle	0,00	0,00	%					
Part proportionnelle	104,40	104,40	%					
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant au délégataire	104,40	104,40	%					
Taxes	et redevances							
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	31,92	31,92	0%					
VNF Rejet :	0,00	0,00	%					
Autre :	0,00							
TVA	33,43	33,43	%					
Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>	42,36	42,36	0%					
Total	344,76	344,76	0%					
Prix TTC au m <sup>3</sup>	2,87	2,87	0%					

ATTENTION : si la production et/ou le transport sont effectués par un autre service et sont facturés directement à l'abonné, il convient de rajouter ces tarifs dans le tableau précédent.

T		C .	, •		CC /	,			C /		
	2	tacti	ıration	ACT	ettect	1100	2000	line	trea	Hence	•
ட	a	racii	паноп	CSL	CHICC	ucc	avcc	unc	1104	uclicc	

□ annuelle■ semestrielle□ trimestrielle□ quadrimestrielle

# 2.3. Recettes

#### Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2015 en €	Exercice 2016 en €	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique	8 867 940	7 352 725	-17 %
dont abonnements			
Redevance eaux usées usage non domestique			
dont abonnements			
Recette pour boues et effluents importés	150 435.79	27 702,06	-82 %
Régularisations (+/-)			
Total recettes de facturation			
Recettes de raccordement	0	0	
Prime de l'Agence de l'Eau	548 464	425 435	-22 %
Contribution au titre des eaux pluviales	694 686,76	780 238,95	+12%
Recettes liées aux travaux	13 357.16	25 869,76	+94%
Contribution exceptionnelle du budget général			
Autres recettes (préciser)			
Total autres recettes			
Total des recettes	10 274 884	8 611 971	-16%

<u>Recettes globales:</u> Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2016 : 7352724,86 € (8867940 au 31/12/2015).

La diminution des recettes s'explique par une anticipation de la dernière facturation en vue de la clôture des comptes demandé dans le cadre de la fusion des anciens EPCI ainsi que par un déficit de facturation relatif aux abonnés non domestiques (migration du logiciel de facturation). Cette diminution sera compensée sur l'année 2017.

#### 3. Indicateurs de performance

### 3.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)



Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

taux de desserte par les réseaux d'eaux usées =  $\frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} *100$ 

Pour l'exercice 2016, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 99,86% des 27 082 abonnés potentiels (99,04% pour 2015).

### 3.2.Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'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 collecte et de transport des eaux usées mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

### La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).

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.

		1	ı		
	nombre de points	Valeur	points potentiels		
PARTIE A : PLAN DES RESEA (15 points)	<b>NUX</b>				
VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des	<u> </u>	l			
ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,) et les	oui : 10 points	Oui	10		
points d'autosurveillance du réseau	non : 0 point				
VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au					
moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations		Oui	5		
et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est	non: 0 point	ou!			
considérée comme effectuée)					
PARTIE B : INVENTAIRE DES RES		utio A)			
(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a	a ete obtenue pour la pa	rue A)			
VP.252 - 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		Oui			
de la précision des informations cartographiques		Oui			
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de	0 à 15 points sous		10		
l'inventaire des réseaux	conditions (1)	Oui	10		
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des	_	500/			
réseaux mentionne les matériaux et diamètres		50%			
VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des	0 à 15 points sous	<b>7</b> 0			
réseaux mentionne la date ou la période de pose	conditions (2)	50%	10		
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX					
(75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins or	nt été obtenus en partie	A et B)			
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux	0 à 15 points sous	50%	10		
mentionne l'altimétrie	conditions (3)	3070	10		
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement,	oui: 10 points	Oui	10		
refoulement, déversoirs d'orage,)	non: 0 point				
VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des	oui : 10 points				
eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée	non: 0 point	Oui	10		
comme effectuée)	non : o point				
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou	oui : 10 points	NT	0		
l'inventaire des réseaux <sup>(4)</sup>	non: 0 point	Non	0		
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif,	oui: 10 points				
désobstruction, réhabilitation, renouvellement,) pour chaque tronçon de	non: 0 point	Oui	10		
réseau					
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel					
d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en	oui : 10 points non : 0 point	Non	0		
résultent	non . o ponit				
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de	10				
renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au	oui : 10 points	Non	0		
moins 3 ans)	non : 0 point				
i e	1	1			

<sup>(1)</sup> 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

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 35 pour l'exercice 2016 (35 pour 2015).

<sup>(2)</sup> 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) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10,11, 12, 13, 14 et 15

<sup>(4)</sup> non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

#### 3.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)

(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2016	Conformité exercice 2015 0 ou 100	Conformité exercice 2016 0 ou 100
Station de MARCY	5,66	100	100
Station de SAINT- QUENTIN - GAUCHY	3 994,4	100	100

Pour l'exercice 2016, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 100 (100 en 2015).

### 3.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2016	Conformité exercice 2015 0 ou 100	Conformité exercice 2016 0 ou 100
Station de MARCY	5,66	100	100
Station de SAINT- QUENTIN - GAUCHY	3 994,4	100	100

Pour l'exercice 2016, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 100 (100 en 2015).

### 3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2016		Conformité exercice 2015 0 ou 100	Conformité exercice 2016 0 ou 100	
Station de MARCY	5,66	100	100	
Station de SAINT- QUENTIN - GAUCHY	3 994,4	100	100	

Pour l'exercice 2016, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 100 (100 en 2015).

#### 3.6. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)



Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

Station	da	MA	R	CV	•
Station	uc	TATE	117	$\mathbf{c}$	•

Station de MARCY :		
Filières mises en oeuvre		tMS
Valorisation agricole	Conforme	
valorisation agricole	Non conforme	
Compostage	Conforme	
ompostage neinération vacuation vers une STEU (1)	Non conforme	
Inginération	Conforme	
Incineration	Non conforme	
Evacuation wars upo STELL(I)	Conforme	
Evacuation vers une STEO	Non conforme	
Autre:	Conforme	
Aute :	Non conforme	
Tonnage total de matières sèches évacuées conformes		SANS OBJET
(I) T1/ 1: COPPET II 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 7 0*1*1 0	

#### **Station de SAINT-QUENTIN - GAUCHY:**

Filières mises en oeuvre		tMS
Valorisation agricole	Conforme	964,85
valorisation agricole	Non conforme	
Comportage	Conforme	1 187,91
Compostage	Non conforme	
Incinération	Conforme	
Incinération	☐ Non conforme	
Evacuation vers une STEU (1)	Conforme	
Evacuation vers une STEO	Non conforme	
Autre:	Conforme	
Aute	Non conforme	
Tonnage total de matières sèches évacuées conformes		2 152,76

<sup>(1)</sup> L'évacuation vers une STEU d'un autre service peut être considérée comme une filière conforme si le service qui réceptionne les boues a donné son accord (convention de réception des effluents) et si sa STEU dispose elle-même d'une filière conforme.

taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation =  $\frac{\text{TMS admis par une filière conforme}}{\text{TMS total évacué par toutes les filières}} *100$ 

Pour l'exercice 2016, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2015).

# Indicateurs supplémentaires concernant les seules collectivités disposant d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL)

### 3.7. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)

L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement (nuisance, pollution). Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

L'exercice 2016, 0 demandes d'indemnisation ont été déposées en vue d'un dédommagement.

nombre de demandes d'indemnisation
taux de débordement des effluents pour 1000 hab =  $\frac{\text{déposées en vue d'un dédommagement}}{\text{nombre d'habitants desservis}} *1000$ 

Pour l'exercice 2016, le taux de débordement des effluents est de 0 pour 1000 habitants (0,014 en 2015).

#### 3.8. Points noirs du réseau de collecte (P252.2)



Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes.

Est un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative), quelle que soit la nature du problème (contre-pente, racines, déversement anormal par temps sec, odeurs, mauvais écoulement, etc.) et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.). Sont à prendre en compte les interventions sur les parties publiques des branchements et — si l'intervention est nécessitée par un défaut situé sur le réseau public — dans les parties privatives des usagers.

Nombre de points noirs pour l'exercice 2016 : 8

nombre de points noirs ramené à 100 km de réseau =  $\frac{\text{nombre de points noirs}}{\text{linéaire du réseau de collecte hors branchements}} *100$ 

Pour l'exercice 2016, le nombre de points noirs est de 2,2 par 100 km de réseau (2,2 en 2015).

### 3.9. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)



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

Exercice	2012	2013	2014	2015	2016
Linéaire renouvelé en km	0.1623	0.5464	0.7112	2,0129	0,61

Au cours des 5 dernières exercices, 4,04 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

taux moyen de renouvellement des réseaux = 
$$\frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * linéaire du réseau de desserte} * 100$$

Pour l'exercice 2016, le taux moyen de renouvellement des réseaux est 0,22% (0,23% en 2015).

### 3.10. Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)



Cet indicateur est le pourcentage de bilans réalisés sur 24 heures dans le cadre de l'auto-surveillance qui sont conformes soit à l'arrêté préfectoral, soit au manuel d'auto-surveillance établis avec la Police de l'Eau (en cas d'absence d'arrêté préfectoral et de manuel d'auto-surveillance, l'indicateur n'est pas évalué).

Les bilans jugés utilisables pour évaluer la conformité des rejets mais montrant que l'effluent arrivant à la station est en-dehors des limites de capacité de traitement de celle-ci (que ce soit en charge hydraulique ou en pollution) sont à exclure.

La conformité des performances des équipements d'épuration se calcule pour chaque STEU de capacité > 2000 EH selon la formule suivante :

conformité des performances des équipements d'épuration = 
$$\frac{\text{nombre de bilans conformes}}{\text{nombre de bilans réalisés}} *100$$

Pour l'exercice 2016, les indicateurs de chaque STEU de capacité > 2000 EH sont les suivants :

	Nombre de bilans réalisés exercice 2016	Nombre de bilans conformes exercice 2016	Pourcentage de bilans conformes exercice 2015	Pourcentage de bilans conformes exercice 2016
Station de MARCY	2	1	100	100
Station de SAINT- QUENTIN - GAUCHY	156	156	100	100

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges annuelles en DBO<sub>5</sub> arrivant sur le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Pour l'exercice 2016, l'indice global de conformité des performances des équipements d'épuration est 100 (100 en 2015).

#### 3.11. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)



La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

L'obte	ention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la ère ne l'est	Exercice 2015	Exercice 2016			
20	identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs	Oui	Oui			
+ 10	évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel	Oui	Oui			
+ 20	enquêtes de terrain pour situer les déversements, témoins de rejet pour en identifier le moment et l'importance	Oui	Oui			
+ 30	mesures de débit et de pollution sur les rejets (cf. arrêté du 22/12/1994 relatif à la surveillance des ouvrages)	Oui	Oui			
Les 40	Les 40 points ci-dessous peuvent être obtenus si le service a déjà collecté les 80 points ci-dessus					
+ 10	rapport sur la surveillance des réseaux et STEU des agglomérations d'assainissement et ce qui en est résulté	Oui	Oui			
+ 10	connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets	Oui	Oui			
Pour l	es secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs					
+ 10	évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	Non	Oui			
Pour l	es secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes					
+ 10	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du service d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	Non	Oui			

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est 120 (100 en 2015).

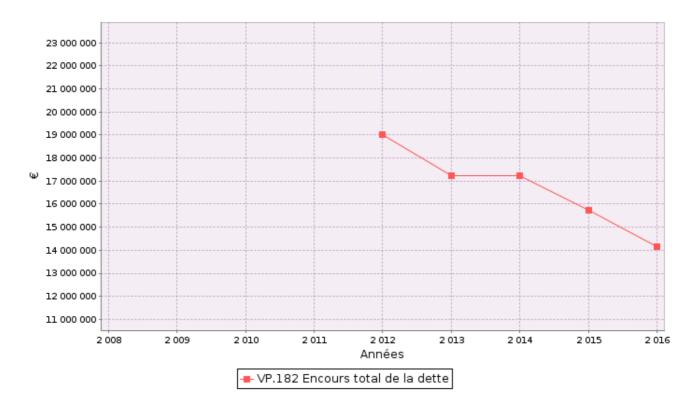
#### 3.12. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)



La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice =  $\frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$ 

	Exercice 2015	Exercice 2016
Encours de la dette en €	15 740 576	14 140 076,33
Epargne brute annuelle en €	3 479 458	3 038 572,82
Durée d'extinction de la dette en années	4,5	4,7



### 3.13. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)



Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'assainissement collectif proprement dit. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture impayée au 31/12/2016 est comptabilisée, quelque soit le motif du non-paiement.

taux d'impayés au titre de l'année précédente  $taux d'impayés sur les factures de l'année précédente = \frac{tel que connu au 31 décembre de l'année en cours}{chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente} *100$ 

	Exercice \$N-1.year	Exercice 2016
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2015 tel que connu au 31/12/2016	32 569,99	37 307,01
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2015	8 867 940	9 099 271,39
Taux d'impayés en % sur les factures d'assainissement 2015	0,37	0,41

#### 3.14. Taux de réclamations (P258.1)



Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'assainissement

collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela		notamment l
réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de servie	ce).	
Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues	[⊠] Oui	[□] Non
Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur : 0		
Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 2		
taux de réclamations = $\frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace}}{\text{nombre total d'abonnés du service}}$	écrite *1000	)

Pour l'exercice 2016, le taux de réclamations est de 0,07 pour 1000 abonnés (0,04 en 2015).

### 4. Financement des investissements

#### 4.1. Montants financiers



	Exercice 2015	Exercice 2016
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	946 340	1 570 410
Montants des subventions en €	169 748	145 602
Montants des contributions du budget général en €	694 687	780 239

#### 4.2. Etat de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2016 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2015	Exercice 2016
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		15 740 576	14 140 076,33
Montont rombouroé durant l'avaraica en 6	en capital	1 965 747	1 475 258
Montant remboursé durant l'exercice en €	en intérêts	443 150	181 880

#### 4.3. Amortissements



Pour l'exercice 2016, la dotation aux amortissements a été de 2 541 756 € (1 166 599 € en 2015).

# 4.4. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux

Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €
Desserte des usagers Saint-Quentin_Allées des Rosiers et Tisserands	120 000	
Desserte des usagers Saint-Quentin_Rue du Bac	50 000	
Desserte des usagers Saint-Quentin_Rue Ulysse Butin	40 000	
Desserte des usagers Saint-Quentin_Rue de la Chaussée Romaine	25 000	
Desserte des usagers Saint-Quentin_Rues Theillier Déjardin et de la Cimenterie	260 000	
Renouvellement Omissy_Rues Tixier et Marécat	1 000 000	
Installation débitmètres diagnostic permanent	90 000	
Suppression regards de visite mixtes Gauchy et Saint-Quentin	50 000	
Requalification Poste de refoulement Canal	140 000	
Sécurisation conduite de refoulement Poste A	90 000	
Etanchéification bassin d'anoxie Station de Traitement de Gauchy		
Desserte des usagers Fonsomme (dernière tranche)		

Trovouv	ráalicác	on	2016

Desserte des usagers rue du Coulombié (partie haute) à Saint Quentin

Desserte des usagers rues Fréreuse, Moine de Beauvais, Chevalier de la Barre et Place des Enfants de Chœur à Saint-Quentin

Renouvellement des réseaux Allées Mairesse et Perret à GAUCHY

Renouvellement des réseaux rue d'Isle à Saint-Quentin

Réhabilitation du collecteur eaux usées et du branchement face au 35 rue Charles Lemaire

Desserte des usagers rue de Florimond à Saint-Quentin

Desserte des usagers à Fonsomme (2<sup>nde</sup> tranche)

Réhabilitation du réseau Eaux Pluviales Rue Georges Pompidou à Saint-Quentin (1<sup>ière</sup> phase)

Renforcement des passerelles des bassins d'aération de la Station de Traitement à Gauchy

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

### 5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)



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).

4 348,5 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0014 €/m³ pour l'année 2016 (0,0658 €/m³ en 2015).

### 5.2. Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)



Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

Bénéficiaire	Montant en €
Sans objet	

### 6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Valeur 2015	Valeur 2016
	Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	72 173	71 173
	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	63	63
	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	2 019	2 152,8
D204.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ [€/m³]	2,87	2,87
	Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	99,04%	99,86%
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]	35	35
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	100%
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]	0,0658	0,0014
P251.1	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers [nb/1000hab]	0,014	0
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [nb/100 km]	2,2	2,2
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,23%	0,22%
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	100%	100%
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	100	120
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	4,5	4,7
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	0,37%	0,41%
P258.1	Taux de réclamations [nb/1000ab]	0,04	0,07

### Communauté d'agglomération du Saint-Quentinois

### Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'assainissement non collectif (Périmètre de l'ancienne Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin)

Exercice 2016

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007. Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT

#### Table des matières

<u>1.</u> <u>CA</u>	ARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE	75
1.1.	Presentation du territoire desservi	75
1.2.	MODE DE GESTION DU SERVICE	
	ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE (D301.0)	75
1.4.	INDICE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (D302.0)	76
<u>2.</u> <u>TA</u>	ARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE	7
<u>2.1.</u>	MODALITES DE TARIFICATION	77
<u>2.2.</u>	RECETTES ERREUR! SIGNET NO	N DEFINI
<u>3.</u> <u>IN</u>	IDICATEURS DE PERFORMANCE	73
<u>3.1.</u>	TAUX DE CONFORMITE DES DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (P301.3)	78

#### Caractérisation technique du service

#### Présentation du territoire desservi

Le	service est géré au niveau ☐ communa ☐ intercom		
•	Nom de la collectivité : Communauté	d'agglomération de Saint Quentin	
•	Caractéristiques (commune, EPCI et t	ype, etc.) : Communauté d'agglom	ération
>	Compétences liée au service		
	Contrôle des installations	Traitement des matières de vidan	iges
	Entretien des installations	Réhabilitation des installations	Réalisation des installations
•	Territoire desservi (communes adhére Castres, Contescourt, Essigny-le-Petit Gauchy, Grugies, Harly, Homblières, Saint-Amand, Omissy, Remaucourt, R	, Fayet, Fieulaine, Fonsomme, Fon Lesdins, Marcy, Mesnil-Saint-Laur	taine-Notre-Dame,
•	Existence d'une CCSPL	☑ Oui	□ Non
•	Existence d'un zonage	Oui, date d'approbation :	Non
>	Existence d'un règlement de service	Oui, date d'approbation :	Non
M	ode de gestion du service		
Le	service est exploité en <b>☑ régie</b>		
	□ régie intéres □ gérance □ délégation d	restataire de service sée e service public : affermage e service public : concession	

#### Estimation de la population desservie (D301.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – qui n'est pas desservie par un réseau d'assainissement collectif.

Le service public d'assainissement non collectif dessert 1 324 habitants, pour un nombre total d'habitants résidents sur le territoire du service de 72 597.

Le taux de couverture de l'assainissement non collectif (population desservie rapporté à la population totale du territoire couvert par le service) est de 1,82 % au 31/12/2016. (1,37 % au 31/12/2015).

#### Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0)

Il s'agit d'un indicateur descriptif, qui permet d'apprécier l'étendue des prestations assurées par le service. Il se calcule en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B ci-dessous. Attention : le tableau B n'est pris en compte que si le total obtenu pour le tableau A est égal à 100.

li .		Exercice 2015	Exercice 2016		
$\mathbf{A} - \mathbf{\acute{E}}$	léments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service				
20	Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération	Non	Non		
20	Application d'un règlement du service approuvé par une délibération	Oui	Oui		
30	Vérification de la conception et de l'exécution de toute installation réalisée ou réhabilitée depuis moins de 8 ans	Oui	Oui		
30	Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien de toutes les autres installations	Oui	Oui		
$\mathbf{B} - \mathbf{\acute{E}}$	B – Éléments facultatifs pour l'évaluation de la mise en œuvre du service				
10	Le service assure à la demande du propriétaire l'entretien des installations	Non	Non		
20	Le service assure sur demande du propriétaire la réalisation et la réhabilitation des installations	Non	Non		
10	Le service assure le traitement des matières de vidange	Non	Non		

L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif du service pour l'année 2016 est de 80 (80 en 2015).

## Tarification de l'assainissement et recettes du service

#### Modalités de tarification

La redevance d'assainissement non collectif comprend une part destinée à couvrir les compétences obligatoires du service (contrôle de la conception, de l'implantation, de la bonne exécution et du bon fonctionnement des installations) et, le cas échéant, une part destinée à couvrir les compétences qu'il peut exercer – s'il le souhaite – à la demande des propriétaires (entretien, réalisation ou réhabilitation des installations, traitement des matières de vidange) :

- la part représentative des compétences obligatoires est calculée en fonction de critères définis par décision de l'assemblée délibérante de la collectivité ; la tarification peut soit tenir compte notamment de la situation, de la nature et de l'importance des installations, soit être forfaitaire ou dépendre des volumes d'eau potable consommés ;
- la part représentative des prestations facultatives n'est due qu'en cas de recours au service par l'usager ; la tarification doit impérativement tenir compte de la nature des prestations assurées.

Les tarifs applicables aux 01/01/2016 et 01/01/2017 sont les suivants :

Tarifs	Au 01/01/2016	Au 01/01/2017		
Compétences obligatoires				
Tarif du contrôle des installations				
neuves en €				
Tarif du contrôle des installations	150.0	150.0		
existantes en €				
Tarifs des autres prestations aux				
abonnés en €				
Compétences facultatives				

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

 Délibération du 16/12/2016 effective à compter du 01/01/2017 fixant la tarif de contrôles des installations.

#### Indicateurs de performance

### Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif (P301.3)

Cet indicateur a vocation à évaluer la protection du milieu naturel découlant de la maîtrise des pollutions domestiques. Pour ce faire, il mesure le niveau de conformité de l'ensemble des installations d'assainissement non collectif sur le périmètre du service, en établissant un ratio entre :

- > d'une part le nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service **depuis la création du service jusqu'au 31/12/N**.
- > d'autre part le nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service jusqu'au 31/12/N.

<u>Attention</u> : cet indice ne doit être calculé que si l'<u>indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif</u> est au moins égal à 100.

	nombre d'installations contrôlées conformes	
taux de conformité des dispositifs d'assainissement collectif =	ou mises en conformités	-*100
taux de conformité des dispositifs à assamissement conc	nombre total d'installations contrôlées	- 100

	Exercice 2015	Exercice 2016
Nombre d'installations contrôlées	56	60
conformes ou mises en conformité	30	00
Nombre d'installations contrôlées	333	350
depuis la création du service	333	330
Autres installations contrôlées ne		
présentant pas de dangers pour la		
santé des personnes ou de risques	<del></del>	
avérés de pollution de		
1'environnement		
Taux de conformité en %	16,8	17,1