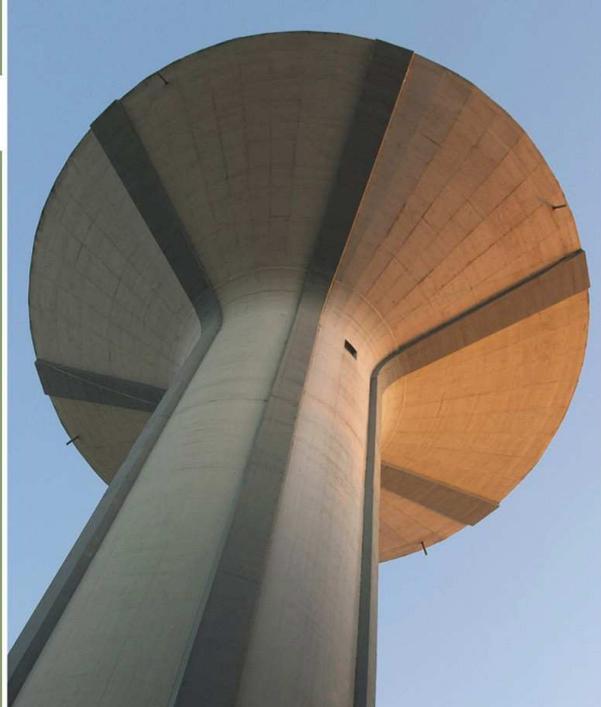


LAVENTIE



RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉ

2019

Qualité et Prix des services publics
de l'Eau Potable et de l'Assainissement

LES CHIFFRES CLES DE LA COMMUNE EN 2019

LAVENTIE (INSEE : 62491)

Les compétences transférées au SIDEN-SIAN par la commune

Compétences	Adhérent depuis	Exploitant du service
Eau Potable	01/01/2018	SIDEN-SIAN Noréade Eau
Assainissement Collectif	03/10/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
Assainissement Non Collectif	03/10/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
Eaux Pluviales	03/10/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
Défense Extérieure contre l'Incendie	01/01/2019	SIDEN-SIAN Noréade Eau

Le Service Public d'Eau Potable de la commune

Chaque UDI est un secteur de distribution d'eau potable dans lequel la qualité de l'eau est réputée homogène. Cette eau peut être issue de points de production d'eau potable de Noréade, de transfert d'autres UDI ou d'achat d'eau en gros auprès d'autres collectivités.

Les unités de distribution qui alimentent la commune

UDI	Nombre de branchements de la commune alimentés par l'UDI	Nombre de branchements total de l'UDI
FLEURBAIX	2 092	5 136
LA-GORGUE	6	23 592

La localisation des points de prélèvement d'eau des UDI alimentant la commune

UDI	Localisation du prélèvement d'eau	Volume prélevé en 2018 / m3	Volume prélevé en 2019 / m3
LA-GORGUE	SALOME Compteur Agence Salomé RUE JEAN JAURES	3 656 751	4 131 768

La localisation des points de transfert d'eau provenant d'autres UDI

UDI	Désignation	Volume transféré en 2018 / m3	Volume transféré en 2019 / m3
FLEURBAIX	Compteur transfert UDI La Gorgue vers UDI Fleurbaix (proximité 928 Grand chemin)	61 133	70 852
FLEURBAIX	Compteur transfert UDI La Gorgue (Sailly rues des sures et de la Lys) vers UDI Fleurbaix	NC	2 083
FLEURBAIX	Compteur transfert UDI La Gorgue (rue des monts) vers UDI de Fleurbaix (débitmètre)	64 496	80 031
FLEURBAIX	Compteur transfert UDI Herlies vers UDI Fleurbaix (rue des Glattignies)	445 597	458 484
FLEURBAIX	Compteur transfert UDI Herlies vers UDI Fleurbaix (Rue de la Lys)	17 534	17
LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Herlies vers UDI La Gorgue chloration - Salomé usine (débitmètre)	5 065	5 065
LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Herlies (Usine Lorgies 450) vers UDI La Gorgue (débitmètre)	2 265	-104
LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Herlies (usine de Lorgies 500) vers UDI La Gorgue (débitmètre)	871 495	776 391
LA-GORGUE	Compteur transfert UDI Fleurbaix vers UDI La Gorgue (Sailly rues des sures et de la Lys)	NC	0

LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue (Thiennes - Haverskerque)	282	2 410
LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue (Bailleul - St-Jans-Cappel) (Secours)	0	0
LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue	0	236
LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Dorsale La Gorgue (Moncheaux) vers UDI La Gorgue (Salomé usine) (débitmètre)	1 745 647	1 717 810
LA-GORGUE	Compteur transfert UDI Dorsale Cassel vers UDI La Gorgue (Secours)	0	0
LA-GORGUE	Compteur Transfert UDI Dorsale branche Cassel vers UDI La Gorgue (Merville rue Gambetta)	11	4
LA-GORGUE	Compteur transfert UDI d'Ebblinghem vers UDI de La Gorgue (secours)	0	0
LA-GORGUE	Compteur transfert UDI de Fleurbaix vers UDI La Gorgue (rue des Monts)(débitmètre)	0	10
LA-GORGUE	Compteur de transfert d'UDI Herlies vers La Gorgue (Erquinghem vers Nieppe) (Débitmètre) (Secours)	0	0

La localisation des points d'achat d'eau en gros des UDI alimentant la commune

Fournisseur	Volume acheté en 2018 /m3	Volume acheté en 2019 /m3
Compteur AEG - Laventie (Neuve Chapelle) - SIADEBP	220 616	268 121
Compteur AEG Laventie SMAEL (rue Epinette)	0	14 742
Compteur AEG - Laventie (Gd chemin) - SIADEBP (Débitmètre)	1 516	10 390
Compteur AEG Laventie SIADEBP (rue Bacquerot)	19 226	5 270
Compteur AEG - Laventie station surpression - SMAEL (débitmètre)	0	0
Compteur AEG - Armentieres (Nieppe) - MEL	0	0

Les ouvrages de stockage d'eau potable des UDI alimentant la commune

UDI	Ouvrage	Volume / m3	Date du nettoyage/désinfection
FLEURBAIX	Réservoir de Fleurbaix 1*300 et 1*900 m3	1200	27/03/2019
LA-GORGUE	Citerne de La Gorgue 4000 m3	4000	Arreté sécheresse
	Citerne de Le Doulieu 300 m3	300	09/04/2019
	Citerne de Nieppe 75 m3	75	Arreté sécheresse
	Citerne de Steenwerck 450 m3	450	09/04/2019
	Citerne N°1 (Lavage) de Salomé 200 m3	200	Arreté sécheresse
	Citerne N°2 de Salomé (chloration) 400 m3	400	Arreté sécheresse
	Citerne N°3 de Salomé 2000 m3	2000	Arreté sécheresse
	Grand réservoir de Bailleul 1000 m3	1000	Arreté sécheresse
	Petit réservoir de Bailleul 2x300 m3	600	25/01/2019
	Réservoir de La Gorgue 2000 m3	2000	Arreté sécheresse
	Réservoir de Merville 2*600 m3	1200	09/03/2019
	Réservoir de Nieppe 2*600 m3	1200	11/04/2019

La performance du réseau d'eau potable des UDI alimentant la commune

UDI	Indicateurs	2018	2019
FLEURBAIX	Rendement du réseau d'eau potable (%)	69,71	55,48
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	6,27	8,51
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	6,06	8,34
LA-GORGUE	Rendement du réseau d'eau potable (%)	76,75	71,33
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	4,11	5,32
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	3,90	5,12

La qualité de l'eau distribuée dans les UDI alimentant la commune

UDI	Indicateurs	2018	2019
FLEURBAIX	Taux de conformité micro biologique (%)	100,00	100,00
FLEURBAIX	Taux de conformité physico chimique (%)	99,62	98,44
LA-GORGUE	Taux de conformité micro biologique (%)	100,00	99,44
LA-GORGUE	Taux de conformité physico chimique (%)	98,53	99,42

Linéaire de réseaux de desserte et les branchements de la commune

	Nombre
Linéaire de réseau d'adduction d'eau potable / Km	50,24
Branchements d'eau potable au 31/12/2019	2 098
Branchements plomb - Etat connu au 31/12/2019	21

Le programme de travaux Eau Potable de la commune et de l'UDI adopté par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Travaux	Montant / € HT
Commune de LAVENTIE (Pas de Calais) Rue de la Gare	80 000,00

Le volume d'eau consommé dans la commune

C'est le volume qui résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés. Il se répartit comme suit :

Volumes	2018 / m3	2019 /m3
Abonnés domestiques	50 591	155 502
Administration	1 227	14 342
Agriculteurs	818	4 201
Industriels	0	0
Municipal	2 551	5 090
Vente d'eau en gros	77 124	78 410
Total	132 311	257 545

Le nombre d'abonnés de la commune

Abonnés	2018	2019
Abonnés domestiques	2 013	2044
Administration	2	2
Agriculteurs	5	5
Industriels	0	0
Municipal	19	17
Vente d'eau en gros	2	2
Total	2 041	2 070

Bilan des interventions du service d'eau potable dans la commune

Activités	Nombre d'interventions 2019
Nombre total d'interventions sur branchements eau potable	107
Nombre total d'interventions sur les systèmes de comptage	264
Nombre total d'interventions sur les réseaux de distribution d'eau potable	17

Le Service Public d'Assainissement Collectif de la commune

L'agglomération d'assainissement est constituée :

- des abonnés raccordés aux réseaux de collecte des eaux usées ;
- des abonnés non raccordés mais potentiellement raccordables.

Les abonnés de l'assainissement non collectif, ainsi que les entreprises/usines possédant leur propre station de dépollution, donc ne rejetant aucun effluent dans les réseaux collectifs, ne font pas partie de l'agglomération d'assainissement.

La commune et son ou ses agglomération(s) d'assainissement collectif

Agglomération d'assainissement et Station d'épuration	Secteur de la commune raccordé
LA GORGUE	Bourg
LAVENTIE (Hameau de Fauquissart)	Hameau de Fauquissart

Le zonage d'assainissement de la commune

Date d'approbation du zonage	09/06/2006
Logements en zone d'assainissement collectif	1 345
Logements en zone d'assainissement collectif à raccorder	694
Logements en zone d'assainissement non collectif	136

Le linéaire des réseaux de collecte d'assainissement collectif

Réseau unitaire / Km	Réseau séparatif usé / Km	Réseau séparatif pluvial / Km
0,26	11,48	23,81

La ou les agglomération(s) d'assainissement collectifs et leur station d'épuration

Voir la ou les fiche(s) «Agglomération d'assainissement » pages suivantes.

La commune sera raccordée, pour le Bourg, sur la station d'épuration intercommunale de LA GORGUE d'une capacité de traitement de 20 000 Equivalents/habitant, et sur une station d'épuration spécifique pour le hameau de Fauquissart.

Les stations de pompage d'eau usée de la commune

LAVENTIE SR salle des fetes delphin chavatte
LAVENTIE SR rue du general de gaulle
LAVENTIE SR lotissement clef des champs
LAVENTIE SR rue des Griottes
LAVENTIE SR rue Puchois
LAVENTIE SR rue des Fauvettes
LAVENTIE SR rue Feinart
LAVENTIE SR Cerisiers
LAVENTIE SR Puchois
LAVENTIE SR Vieux Fenart
LAVENTIE SR rue des Bannois
LAVENTIE SR residence de la Guennerie
LAVENTIE SR EP rue du Paradis
LAVENTIE SR EP domaine des Cerisiers

Les autres ouvrages de la commune

Ouvrages	Nombre
Nombre total de déversoirs d'orage (et trop-pleins autosurveillés)	1
Nombre de déversoirs d'orage auto surveillés (et trop-pleins autosurveillés)	0

Les interventions du service d'assainissement collectif dans la commune

Ouvrages	Nombre d'interventions 2019
Bouche d'égout	8
Branchement assainissement	8
Réseau assainissement	11

Le programme d'assainissement collectif de la commune adopté par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Travaux	Montant / € HT
Commune de LAVENTIE (Pas-de-Calais) Rue Delphin Chavatte	40 000,00

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif de la commune

Les activités du service dans la commune

Activités	Nombre d'interventions 2019
Contrôle de conception ANC	4
Contrôle d'exécution ANC	1
Contrôle périodique existant	0
Avis notaire complet ANC	35

La gestion eaux Pluviales de la commune

Les recettes du service de la commune

Libellé	2019	2020	Evolution (%)
Cotisation syndicale pour eaux pluviales (Montant € TTC de la commune)	83 286,10	94 097,56	12,98

Le montant est calculé selon la population de la commune.

Le Service de Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI)

Les ouvrages de défense incendie de la commune (au 01/10/2020)

Localisation	Nature	Débit à 0bar m3/h	Débit à 1bar m3/h	Pression Statique / Bar
RUE DE LILLE Après le N88	I - Bouche incendie			
30 RUE DES VIENNES	I - Bouche incendie	53	45	4
RESIDENCE LA CLEF DES CHAMPS A COTE DU 14	I - Citerne incendie			
RESIDENCE LES GRIOTTES A DROITE DE L ENTREE	I - Citerne incendie			
RUE DU PARADIS ENTRE LE 4 ET 5	I - Citerne incendie			
13 CLOS DU HEM DANS LE VIRAGE	I - Citerne incendie			
21 RUE DU GENERAL DE GAULLE	I - Citerne incendie			
49 DOMAINE DES CERISIERS	I - Citerne incendie			
RUE PLATE ENTRE LE 24 ET 32	I - Point aspiration incendie			
110 RUE DU HEM	I - Point aspiration incendie			
110 RUE DU HEM	I - Point aspiration incendie			
149 RUE DU HEM	I - Point aspiration incendie			
24 RUE DE L EPINETTE	I - Point aspiration incendie			
34 RUE DE LA FLINQUE	I - Point aspiration incendie			
. LE CLOS ST VAAST	I - Poteau incendie			
AVENUE CLAUDE MONET A proximite du 30	I - Poteau incendie	93	79	3.4
AVENUE CLAUDE MONET Face au n14	I - Poteau incendie	88	71	3.4
AVENUE HENRI PUCHOIS FACE AU CITY STADE	I - Poteau incendie	77	62	3.1
RUE BERTHE MORISOT Face au 13	I - Poteau incendie	79	67	3.4
RUE DE LA GARE Entre le n8 et n10	I - Poteau incendie	115	94	3.6
RUE DELPHIN CHAVATTE PARKING SALLE DES FETES	I - Poteau incendie	61	48	3.3
RUE DES BANNOIS FACE A LA FERME DES 4 PAROISSES	I - Poteau incendie	47	40	3.3
RUE DU BACQUEROT ANGLE RUE DE L EPINETTE	I - Poteau incendie	80	66	3.2
RUE DU BACQUEROT ANGLE RUE DE LA BOUCHAUDE	I - Poteau incendie	0	0	0
RUE DU BACQUEROT ANGLE RUE DU GRAND CHEMIN	I - Poteau incendie	104	84	3
RUE DU BACQUEROT ANGLE RUE DU PETIT CHEMIN	I - Poteau incendie	88	68	2.8
RUE DU BACQUEROT FACE A LA FERME	I - Poteau incendie	86	70	3.3
RUE DU FORT D'ESQUIN ANGLE RUE DE LA FLINQUE	I - Poteau incendie	120	95	3.2
RUE DU FORT D'ESQUIN FACE AU CHATEAU D EAU	I - Poteau incendie	105	88	3.2
RUE DU GRAND CHEMIN ANGLE RUE DU HEM	I - Poteau incendie	86	71	3.4
RUE DU GRAND CHEMIN FACE A LA RUE MARTIN MEAUX	I - Poteau incendie	92	75	3.6
RUE DU HEM ANGLE AVENUE HENRI PUCHOIS	I - Poteau incendie	78	60	3.4
RUE DU PARADIS A coté du n9	I - Poteau incendie	73	60	3.6
RUE DU TILLELOY ENTRE LE 50 ET 52	I - Poteau incendie	42	36	3.7
RUE ROBERT PARFAIT ANGLE RUE DU TRAIN DE LOOS	I - Poteau incendie	82	68	3.4

RUE ROBERT PARFAIT DANS LE JARDIN DU N 135	I - Poteau incendie	83	60	3.2
RUE VERTE A 100M DE LA RUE DES BANNOIS	I - Poteau incendie	74	62	3.6
106 RUE DE CARNIN	I - Poteau incendie	86	71	3.5
107 RUE ROBERT PARFAIT	I - Poteau incendie	98	72	3.2
109 RUE DE LA VANGERIE	I - Poteau incendie	54	4	3.1
109 RUE DU TILLELOY	I - Poteau incendie	48	38	3.4
12 RUE DES CLINQUES	I - Poteau incendie	120	120	3.8
125 RUE DU TILLELOY	I - Poteau incendie	50	42	3.6
146 RUE DES BANNOIS	I - Poteau incendie	53	45	3.4
148 RUE DU TILLELOY	I - Poteau incendie	0	0	0
16 RUE DESIRE FENART	I - Poteau incendie	84	70	3.2
16 RUE ROBERT PARFAIT	I - Poteau incendie	89	70	3
18 AVENUE DE SUMMERN	I - Poteau incendie	77	63	3.4
19 RUE DU TRAIN DE LOOS	I - Poteau incendie	85	69	3.2
2 RUE DE VALMY	I - Poteau incendie	76	62	3.4
2 RUE DES CHARDONNETS	I - Poteau incendie	90	72	3.2
22 RUE DE LA BOUCHAUDE	I - Poteau incendie	113	87	3
23 RUE DE BOUVINES	I - Poteau incendie	75	57	2.8
23 RUE JEAN BOUTE	I - Poteau incendie	40	30	3.6
26 RUE DU BOIS	I - Poteau incendie	37	30	3.4
28 AVENUE DES PEUPLIERS	I - Poteau incendie	92	72	3.3
30 RUE DU BACQUEROT	I - Poteau incendie	71	56	3.2
30 RUE DU TILLELOY	I - Poteau incendie	40	30	3.6
31 RUE DU MOULIN	I - Poteau incendie	47	43	3.1
37 RUE VERTE	I - Poteau incendie	73	60	3.6
4 BIS RUE DU TILLELOY	I - Poteau incendie	40	30	3.5
40 RUE DES CLINQUES	I - Poteau incendie	115	97	3.6
40 RUE DU GENERAL DE GAULLE	I - Poteau incendie	80	64	3.5
43 RUE JEAN BOUTE	I - Poteau incendie	39	30	3.5
45 RUE DE LA BOUCHAUDE	I - Poteau incendie	110	87	3
50 RUE DU BOIS	I - Poteau incendie	35	24	3.2
52 RUE DE LA VANGERIE	I - Poteau incendie	50	44	3.4
58 RUE DU PETIT CHEMIN	I - Poteau incendie	37	30	3.4
6 RUE DES ALOUETTES	I - Poteau incendie	73	60	3.3
60 RUE DE L EPINETTE	I - Poteau incendie	78	65	3.2
61 RUE DELPHIN CHAVATTE EN FACE	I - Poteau incendie	73	57	3.2
61 RUE VERTE	I - Poteau incendie	79	68	3.6
7 RUE DU 11 NOVEMBRE	I - Poteau incendie	85	68	3.2
79 RUE DU 11 NOVEMBRE	I - Poteau incendie	78	63	3.2
8 AVENUE DE SUMMERN	I - Poteau incendie	80	67	3.4
80 RUE DE LA VANGERIE	I - Poteau incendie	51	47	2.9
85 RUE DU TILLELOY	I - Poteau incendie	46	38	3.4
86 RUE DU BOIS	I - Poteau incendie	33	24	3.2
9 ALLEE DES CHARMES EN FACE	I - Poteau incendie	71	58	3.4
9 RESIDENCE DE LA GUENNERIE	I - Poteau incendie	73	60	3.5

96 RUE DU BACQUEROT	I - Poteau incendie	90	72	3
99 RUE DU BACQUEROT	I - Poteau incendie	83	66	3.2

Bilan des interventions du service DECI de la commune

Activités	Nombre d'interventions 2019
Création de poteaux et bouches	1
Renouvellement de poteaux et bouches	10
Contrôle de débit	73
Réparation et remise à niveau	0
Signalisation et accessibilité	61

Les recettes du service DECI de la commune

Libellé	Population	Montant unitaire	Montant prévisionnel 2020
Cotisation syndicale pour la DECI (Montant € TTC de la commune)	5 068	5,00	25 340,00

Fiche 2019 Agglomération d'assainissement : LA GORGUE

Traitement des effluents

Ouvrage d'épuration / Code Noréade : LA GORGUE STEP / AA-0128

Maître d'ouvrage : SIDEN-SIAN - Exploitant : SIDEN-SIAN LA GORGUE

Date de mise en service : 01/01/2008

Type de station : Boues activées aération prolongée

Milieu récepteur : la Lys

Date (déclaration / d'autorisation) : 17/10/2006

Capacité nominale : 18 000 EH

Communes associées

Nom	Maître d'ouvrage	Exploitant du réseau	Agence de l'eau
ESTAIRES	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie
LA GORGUE	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie
LAVENTIE	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie
SAILLY-SUR-LA-LYS	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie

Capacité nominale d'épuration

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Capacité (kg/jour)	1 080,0	2 600,0	1 100,0	40,0		240,0
Charge entrante 2019 (kg/jour)	686,29	2 031,94	1 138,14	23,67	176,36	176,36
Débit nominal (m3/jour)	4 500		Débit de référence (PC95) (m3/j) 2019			5 037
Débit de pointe admissible (m3/h)	390		Volume traité (m3/an) 2019			1 112 289

Prescriptions de rejet au 01/01/2019

La station d'épuration est soumise à des normes de rejet fixées par arrêtés préfectoraux. Entre parenthèse, les normes moyennes annuelles

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Normes concentration (mg/l)	25,00	90,00	35,00	(2,00)	(15,00)	
Normes concentration réductrices (mg/l)	50	250	85			
Normes rendement (%)	80,00	75,00	90,00	(80,00)	(70,00)	
Nb dépassements autorisés/an	2	3	3	0	0	0

Résultats

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Charge sortante 2019 (kg/j)	12,32	70,08	11,87	1,42	18,32	8,07
Rendement 2019 (%)	97,95	96,25	98,88	93,80	89,39	94,51
Boues produites 2019 (TMS)	223,27		Boues évacuées 2019 (TMS)			367,61

Indicateur de performance et conformité (C = Conforme, NC = Non conforme)

Paramètres	Indicateurs	Valeur 2019
P254.3	Conformité des performances d'épuration au regard de l'acte individuel (en %)	100,00
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	C
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	C
P205.3	Conformité de la performance d'épuration	C

Si valeurs non indiquées, l'information n'a pas été transmise par la police de l'eau à la date d'édition : la conformité est consultable sur le site internet officiel du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à l'adresse <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/> - Mode opératoire : Chercher le nom de la station de traitement puis via un clic sur le point bleu, accéder à la fiche complète qui apparaîtra sous la carte.



→ **Renouvellement des réseaux de distribution d'eau potable**

Commune de LAVENTIE Centre de LA GORGUE

Légende

- en plomb
- autre
- à remplacer
- à renforcer
- à créer
- existant
- - - - existant en terrain privé

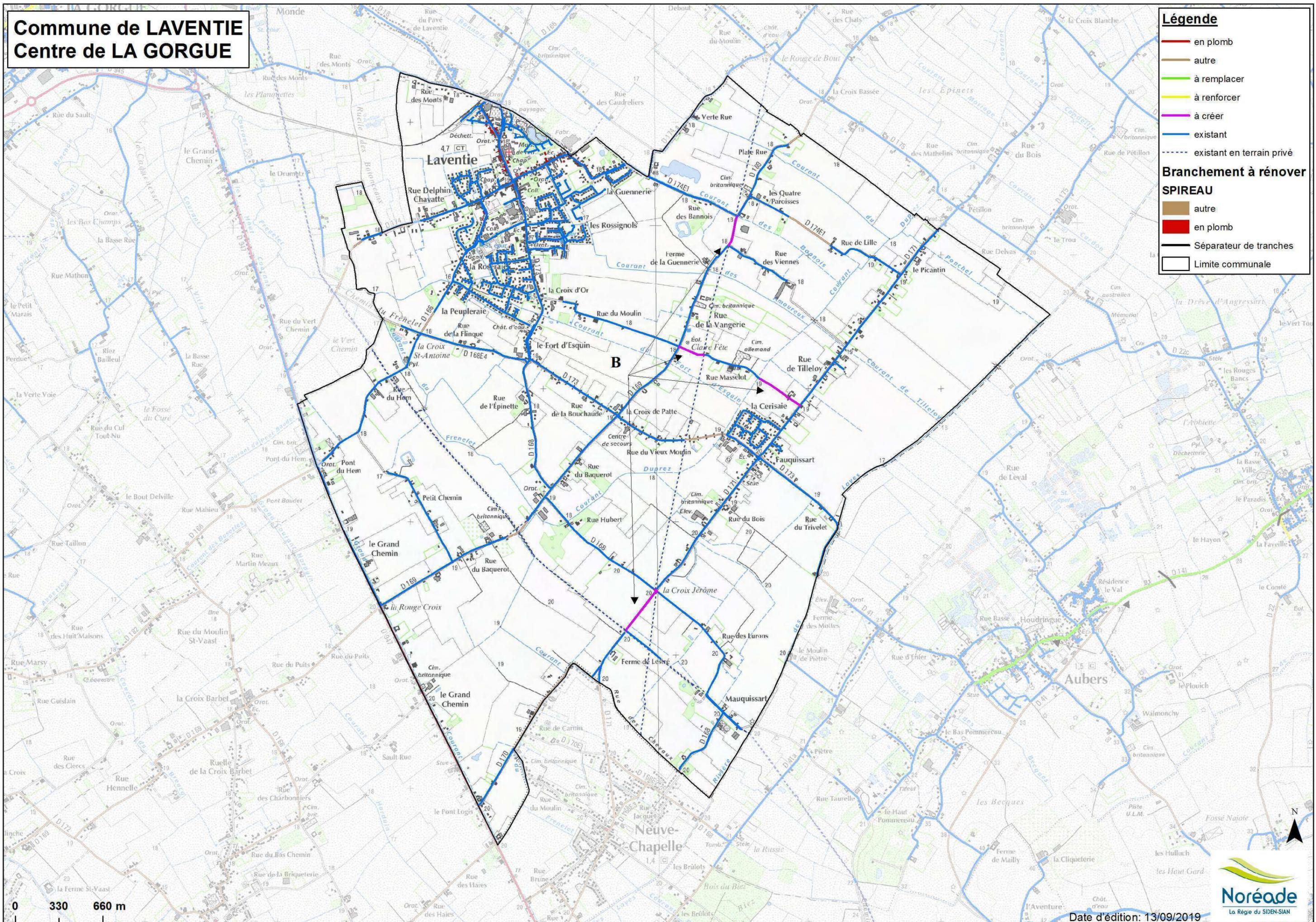
Branchement à rénover

SPIREAU

- autre
- en plomb

Séparateur de tranches

Limite communale



Date d'édition: 13/09/2019



Date d'adhésion : 01/01/2018
par l'intermédiaire de : Communauté de Communes Flandre Lys
Population (Recensement 2016) : 5 068 habitants
Centre d'exploitation : La Gorgue
Commune adhérente à la DECI

Caractéristiques de l'Unité de Distribution (UDI)

UDI principale : FLEURBAIX

- Nombre de branchements actifs : 5 156
soit : 12 890 habitants
- Rendement (2018) : 69.7 %
- Indice linéaire de perte (2018) : 6.1 m³/km/j

Caractéristiques du réseau AEP de la commune

Nombre de branchements actifs : 2 117
Linéaire de réseau : 59.6 km
Nombre d'ouvrages de défense incendie (PI/BI) : 79

Travaux financés par Noréade depuis 2005

Année	Localisation	Type de programme	Nombre de branchements rénovés	Montant (€ H.T.)
2019	Renovation du reseau eau potable dans les rues de la Gare, desClinques, Banois, General de gaulle, du 11 Novembre, Delphin Chavatte (1ere partie) et du Hem (1ere partie)	Renforcement des réseaux	260	1 069 230
TOTAL			260	1 069 230

Linéaire de réseau à renouveler : 0 m (soit 0 %)

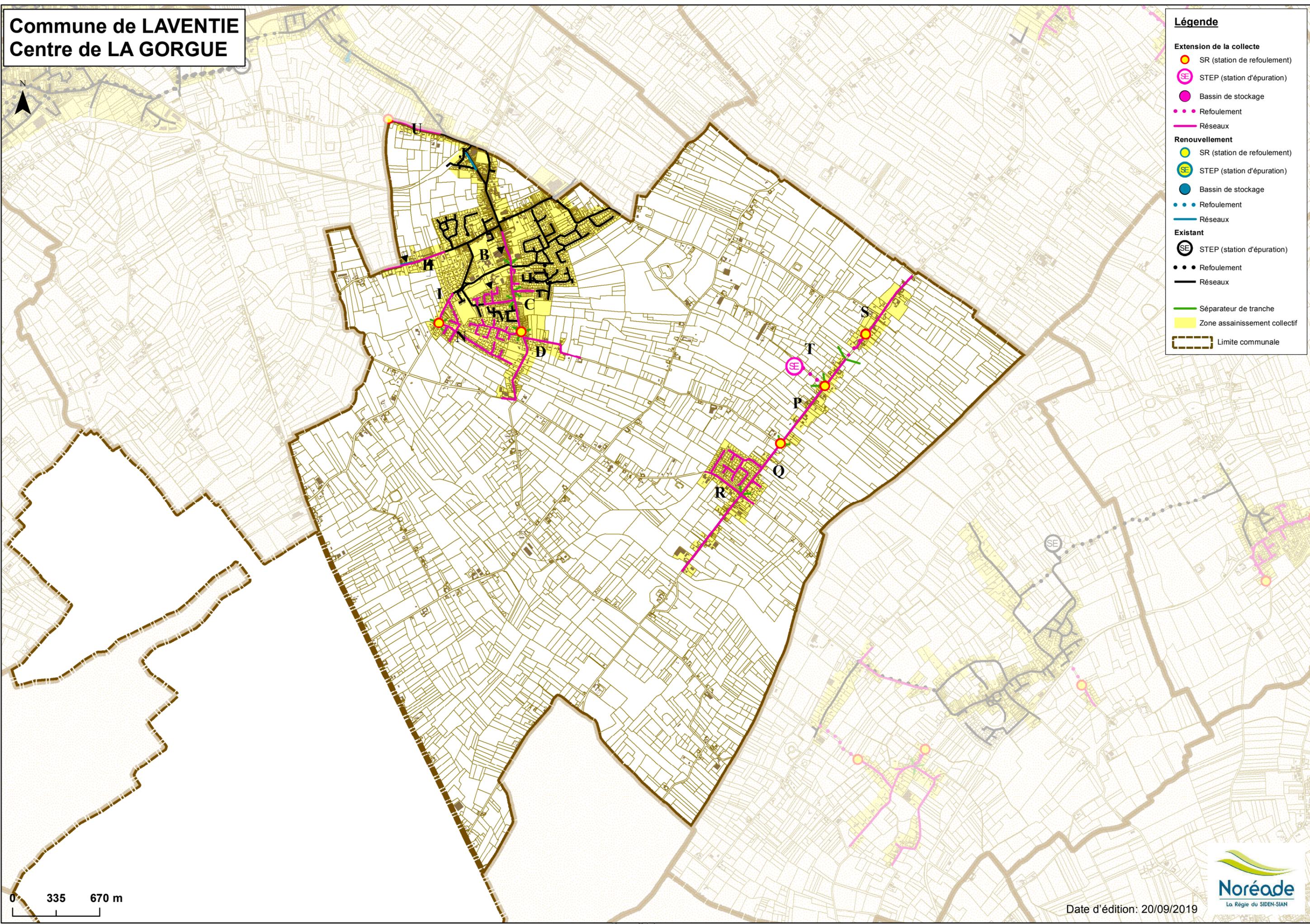
Travaux restant à réaliser

Repère	Localisation	Type de programme	Nombre de branchements à rénover	Montant (€ H.T.)	Priorité
B	Rues Masselot, de la Vangerie et des Lurons	Nouveaux réseaux		320 000	1
TOTAL			0	320 000	



→ **Assainissement Collectif**

Commune de LAVENTIE
Centre de LA GORGUE



Légende

Extension de la collecte

- SR (station de refoulement)
- STEP (station d'épuration)
- Bassin de stockage
- Refoulement
- Réseaux

Renouvellement

- SR (station de refoulement)
- STEP (station d'épuration)
- Bassin de stockage
- Refoulement
- Réseaux

Existant

- STEP (station d'épuration)
- Refoulement
- Réseaux

Séparateur de tranche

Zone assainissement collectif

Limite communale

0 335 670 m

Date d'édition: 20/09/2019



Date d'adhésion : 03/10/2003
 par l'intermédiaire de : Communauté de Communes Flandre Lys
 Centre d'exploitation : La Gorgue
 Compétences assainissement : Collectif, Non Collectif, Eaux Pluviales
 Commune : Urbaine
 Population (Recensement 2016) : 5 068 habitants
 Masse d'eau DCE : LYS CANALISEE, CLARENCE AVAL, LAWE AVAL à objectif 2027
 (Bon potentiel)
 Priorité AEAP : 2

Organisation géographique de l'assainissement

Agglomérations d'assainissement	
Principale	Secondaire
LAVENTIE (Hameau de Fauquissart)* (LAVENTIE)	LA GORGUE (ESTAIRES, LA GORGUE, LAVENTIE, SAILLY-SUR-LA-LYS)

* Agglomération d'assainissement projetée

Zonage assainissement : approuvé le 09/06/2006 (Voir Plan)

Réseaux d'assainissement financés en tout ou partie par Noréade

Année	Opération	Logements desservis	Assainissement collectif (€ H.T.)	Assainissement pluvial (€ H.T.)
2006	Rue Delphin Chavatte		60 000	
2014	Rues de la gare, des Clinques, du 11 Novembre, chavatte (1ère partie) du hem (1ère partie) et raccordement du lotissement rue des fauvettes	126	1 250 000	0
2016	Rues du General de Gaulle et des Bannois	80	776 824	142 012
2017	Rue du Paradis	26	170 000	0
2017	Avenue Puchois		50 000	0
2019	Rue Delphin Chavatte(1ère partie)		0	51 000
TOTAL			2 511 000	

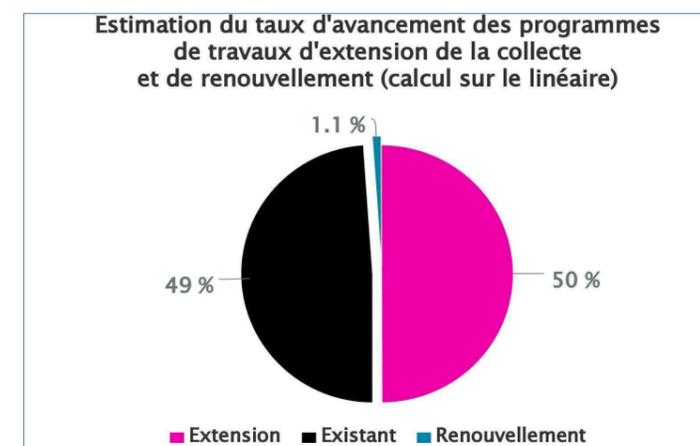
Ouvrage(s) de traitement

La commune sera raccordée, pour le Bourg, sur la station d'épuration intercommunale de LA GORGUE d'une capacité de traitement de 20 000 Equivalents/habitant, et sur une station d'épuration spécifique pour le hameau de Fauquissart.

Travaux restant à réaliser dans le cadre des programmes d'extension de la collecte et de renouvellement et d'amélioration des réseaux

Repère	Localisation	Assainissement collectif		Pluvial (€ H.T.)	Observations	Priorité
		Logements desservis	Eaux usées (€ H.T.)			
Extension de la collecte						
Tranche prioritaire						
B	Rues Robert Parfait (1ere partie) et D. Fénart	121	522 000		ratio : 4 310 PCE 2020	1
C	Rue Robert Parfait (2eme partie)	58	307 000		ratio : 5 290	
D	Rues du Fort d'Esquin et du Moulin	67	429 000		ratio : 6 400	
H	Rue Delphin Chavatte	33	177 000		ratio : 5 360	
I	Rue du Hem (2ème partie)	18	112 000		ratio : 6 220	
K	Raccordement du lotissement la clé des champs	20	158 000		ratio : 7 900	
M	Avenue de Summen	57	395 000		ratio : 6 920	
N	Rues des Peupliers et du 43 RI	78	479 000		ratio : 6 140	
Sous-Total		452	2 579 000		ratio : 5 700 (*)	
Tranche non prioritaire						
P	Rue de Tileloy (1ere partie)	34	295 000		ratio : 8 670	
Q	Rue de Tileloy (2eme partie)	86	588 000		ratio : 6 830	
R	Rue du Bois	74	495 000		ratio : 6 680	
S	Rue de Tileloy (3eme partie)	23	270 000		ratio : 11 730	
T	Emissaire terminal		117 000			
U	Rue des Monts	25	283 000		ratio : 11 320	
Sous-Total		242	2 048 000		ratio : 7 970 (*)	
TOTAL Extension		694	4 627 000			
Renouvellement et amélioration des réseaux						
E	Rue Delphin Chavatte (2ème partie)			39 000		
J	Rue de la Gare			67 000		
TOTAL Renouvellement				106 000		

(*) = Le ratio total ne reprend pas les OTEU et émissaires terminaux



Informations concernant le zonage d'assainissement

Nombre d'habitations en zone collective	Nombre d'habitations en zone non collective	Nombre d'habitations à raccorder	Pourcentage d'habitations raccordables
1 345	136	694	48 %

Facture Type en € au 1er Janvier 2019

LAVENTIE (62491)	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC
<u>DISTRIBUTION DE L'EAU</u>					
Abonnement mensuel (Noréade)	12	2.6500	31.80	1.75	33.55
Consommation (Noréade)	120	1.1240	134.88	7.42	142.30
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	120	0.0900	10.80	0.59	11.39
<u>COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES</u>					
Partie fixe mensuelle (Noréade)	12	6.0100	72.12	7.21	79.33
Partie proportionnelle (Noréade)	120	1.7110	205.32	20.53	225.85
<u>ORGANISMES PUBLICS</u>					
Lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	120	0.3500	42.00	2.31	44.31
Modernisation des réseaux (Agence de l'Eau)	120	0.2100	25.20	2.52	27.72
			TOTAL	522.12	42.33
					564.45

Facture Type en € au 1er Janvier 2020

LAVENTIE (62491)	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC	Variation 2020/2019
<u>DISTRIBUTION DE L'EAU</u>						
Abonnement mensuel (Noréade)	12	2.7400	32.88	1.81	34.69	3.40%
Consommation (Noréade)	120	1.1480	137.76	7.58	145.34	2.14%
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	120	0.0900	10.80	0.59	11.39	0.00%
<u>COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES</u>						
Partie fixe mensuelle (Noréade)	12	6.0400	72.48	7.25	79.73	0.50%
Partie proportionnelle (Noréade)	120	1.7200	206.40	20.64	227.04	0.53%
<u>ORGANISMES PUBLICS</u>						
Lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	120	0.3500	42.00	2.31	44.31	0.00%
Modernisation des réseaux (Agence de l'Eau)	120	0.2100	25.20	2.52	27.72	0.00%
			TOTAL	527.52	42.70	570.22

L'évolution du montant TTC de la facture en 2020 est de 1.02%

NOTE D'INFORMATION

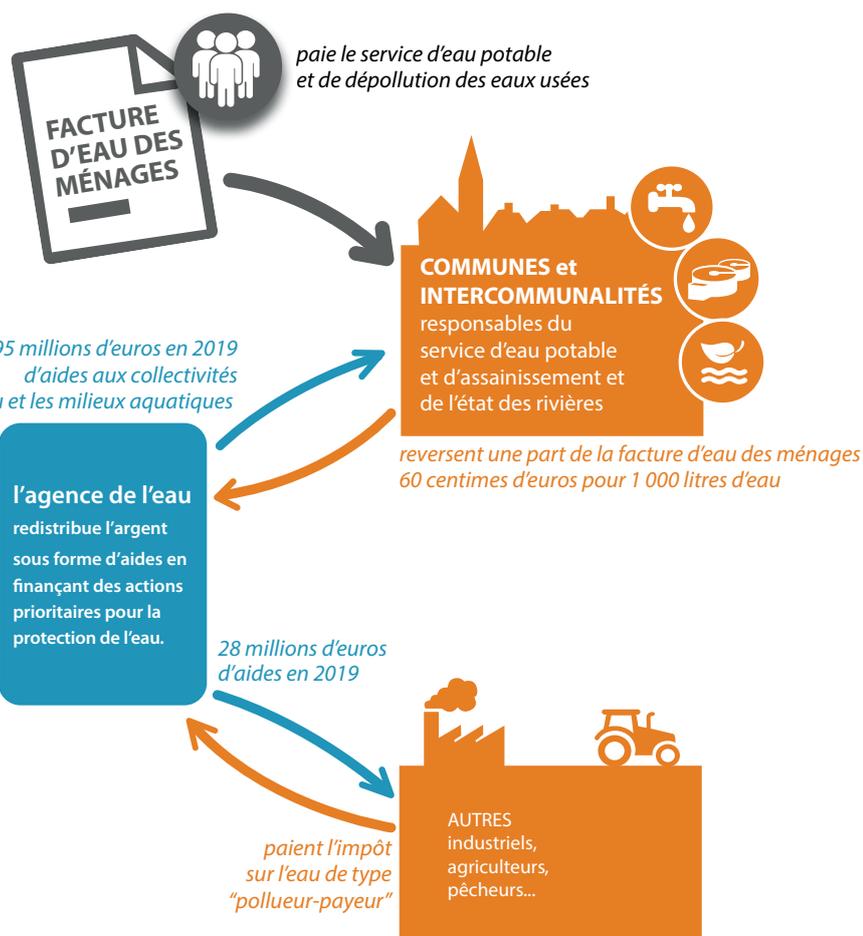
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose au **maire ou au président de l'établissement public de coopération intercommunale** de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. Le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Édition juin 2020
CHIFFRES 2019

L'agence de l'eau vous informe

LES REDEVANCES ET LES ACTIONS EN 2019



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Artois-Picardie est de 4,50 euros TTC/m³. Pour un foyer consommant 120 m³ par an, cela représente une dépense de 540 euros par an.

Les composantes du prix de l'eau sont :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau qui représentent en moyenne 14 % du montant de la facture d'eau.
- les contributions aux organismes publics (Voies Navigables de France...) 0,000444€ par m³ en moyenne sur le bassin.
- la Taxe sur la Valeur Ajoutée

Pour obtenir une information précise sur votre collectivité, rendez-vous sur www.services.eaufrance.fr

Suivez l'actualité



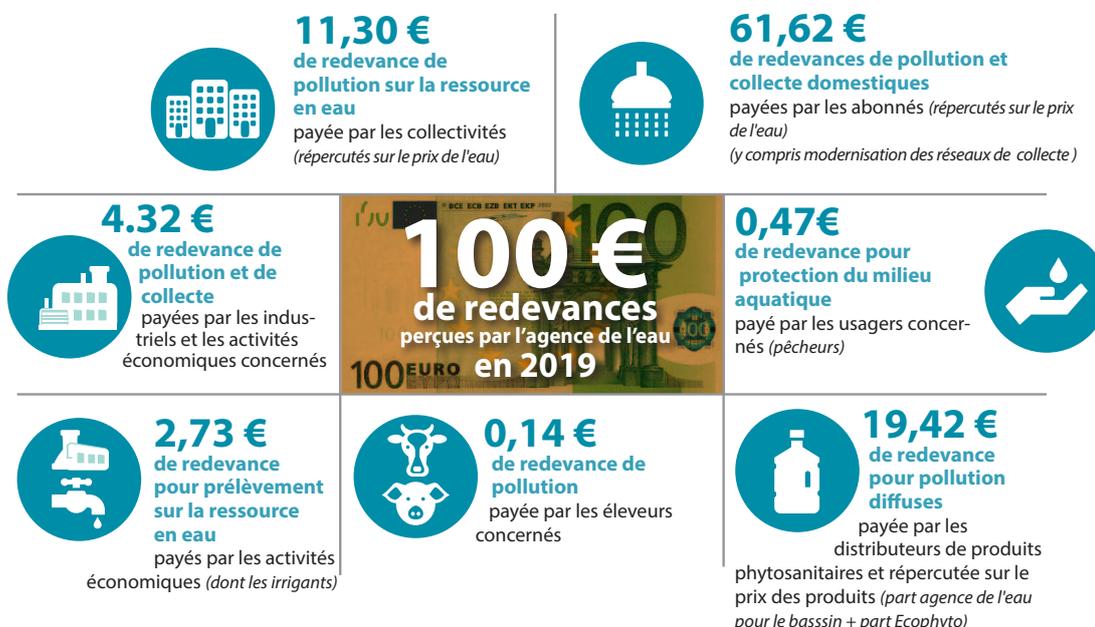
de l'agence de l'eau Artois-Picardie : agence.eau-artois-picardie.fr

QUELLE ORIGINE DES REDEVANCES 2019 ?

En 2019, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) encaissées par l'agence de l'eau s'est élevé à 169,87 millions d'euros dont 123,88 millions en provenance de la facture d'eau.

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances perçues en 2019 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source : agence de l'eau Artois-Picardie février 2020



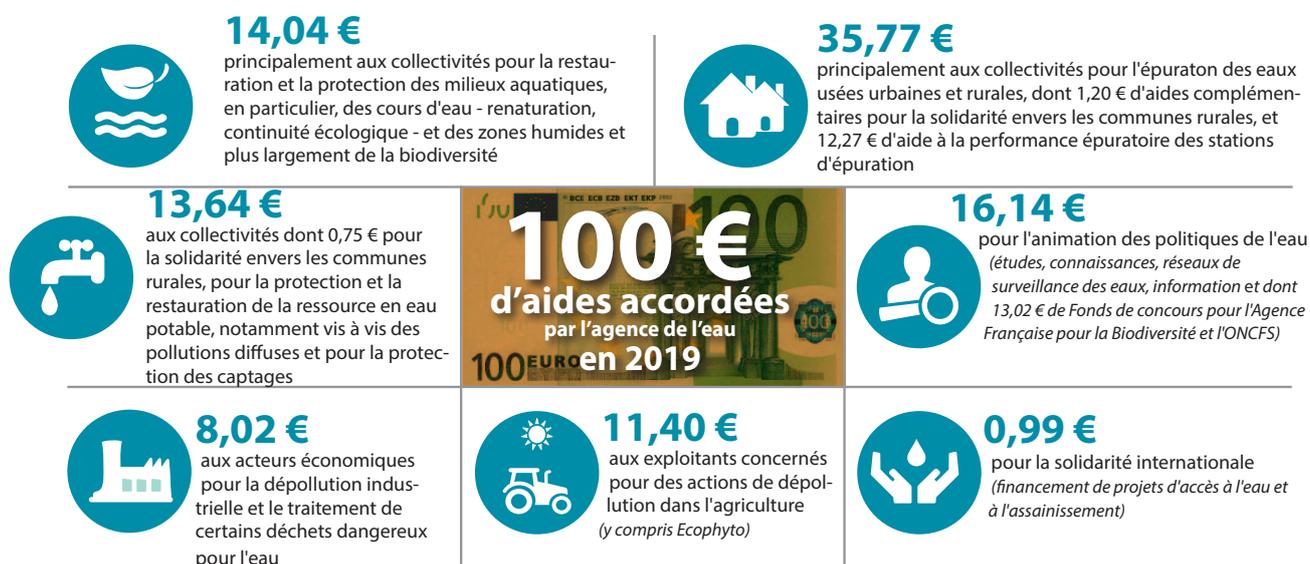
À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, les agences de l'eau apportent, dans le cadre de leurs programmes d'intervention, des concours financiers (subventions, prêts) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2019 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2019) • source agence de l'eau Artois-Picardie



POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour minimiser les pollutions des réseaux d'assainissement en particulier en temps de pluie, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières, éviter l'érosion, maintenir les milieux naturels et agricoles comme les zones humides qui favorisent l'épuration et la gestion des eaux...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE EN 2019

L'année 2019 marque le lancement du 11^e programme d'action de l'agence de l'eau Artois-Picardie et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et de la biodiversité.



* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

LE ROLE DES AGENCES DE L'EAU

Les **six agences de l'eau françaises** sont des **établissements publics du ministère chargé du développement durable**. Elles regroupent **1 580 collaborateurs** et ont pour missions de contribuer à réduire les pollutions de toutes origines et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques.

Pour reconquérir le bon état des eaux demandé par la directive cadre sur l'eau, les agences de l'eau recherchent la meilleure efficacité environnementale,

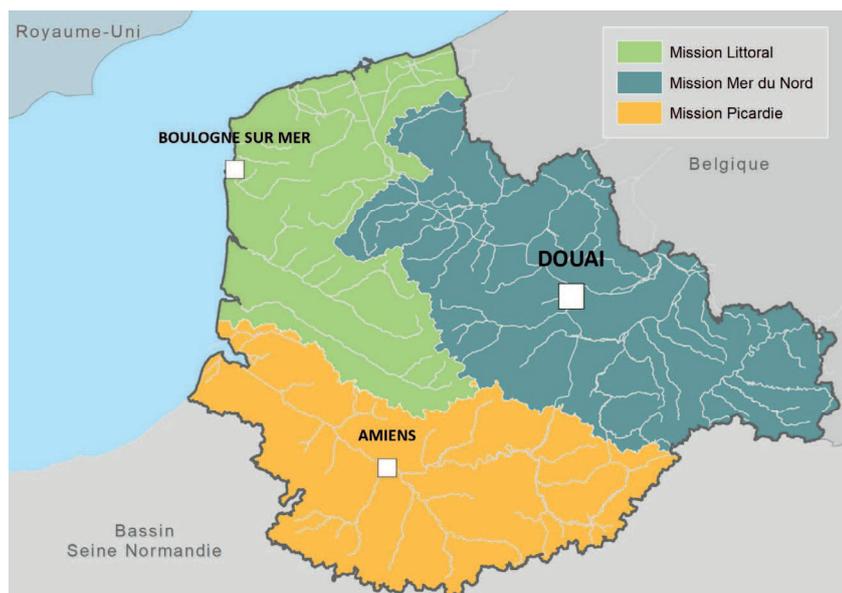
- en étudiant et mesurant l'évolution de la qualité de l'eau

- en privilégiant l'action préventive,
- en apportant un appui technique et financier aux projets les plus efficaces pour les milieux aquatiques,
- en mobilisant les acteurs (Comité de Bassin) et en organisant la concertation pour assurer la cohérence des actions sur les territoires de l'eau,
- en travaillant en complémentarité avec l'action réglementaire et la police de l'eau, en particulier dans la mise en œuvre des objectifs des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE

Des plaines agricoles de Picardie jusqu'à la mer du Nord, le bassin Artois-Picardie s'étend sur 20 000 km² et compte 8 000 Km de cours d'eau, 60 000 Ha de zones humides et 270 Km de côtes.

Il concerne 4,7 millions d'habitants, 2 466 communes, 5 départements et 2 districts internationaux : celui de **l'Escaut** et celui de **la Meuse**



Siège de l'Agence de l'eau Artois-Picardie

200 rue Marceline DESBORDES –
Centre Tertiaire de l'Arsenal –
BP 80 818 Douai CEDEX
Tél : 03 27 99 90 00 – Fax : 03 27 99 90 15

Mission Littoral

Centre Directionnel
56 rue Ferdinand BUISSON
BP 217 – 62 203 Boulogne-sur-mer CEDEX

Mission Mer du Nord

200 rue Marceline DESBORDES
Centre tertiaire de l'Arsenal
BP 80 818 – 59 508 Douai CEDEX

Mission Picardie

64 bis rue du Vivier – CS 91160
80 011 Amiens CEDEX 01 – 80 011 Amiens

www.eau-artois-picardie.fr