

THONON AGGLOMERATION

assainissement collectif

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

Exercice 2023

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, rubrique « l'Observatoire »

Table des matières

1.	Caractérisation technique du service	3
1.1.	Présentation du territoire desservi.....	3
1.2.	Mode de gestion du service	3
1.3.	Estimation de la population desservie (D201.0).....	4
1.4.	Nombre d'abonnés.....	4
1.5.	Volumes facturés.....	6
1.6.	Détail des imports et exports d'effluents	7
1.7.	Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)	7
1.8.	Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert.....	8
1.9.	Ouvrages d'épuration des eaux usées.....	9
1.10.	Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0).....	12
1.10.1.	Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration.....	12
1.10.2.	Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration.....	12
2.	Tarifification de l'assainissement et recettes du service	13
2.1.	Modalités de tarification	13
2.2.	Facture d'assainissement type (D204.0).....	15
2.3.	Recettes.....	18
3.	Indicateurs de performance	19
3.1.	Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1).....	19
3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B).....	19
3.3.	Conformité de la collecte des effluents (P203.3).....	21
3.4.	Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)	21
3.5.	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3).....	22
3.6.	Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3).....	22
3.7.	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1).....	24
3.8.	Points noirs du réseau de collecte (P252.2)	24
3.9.	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)	25
3.10.	Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3).....	26
3.11.	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3).....	27
3.12.	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)	27
3.13.	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)	28
3.14.	Taux de réclamations (P258.1)	29
4.	Financement des investissements.....	30
4.1.	Montants financiers.....	30
4.2.	Etat de la dette du service	30
4.3.	Amortissements	31
4.4.	Présentation des travaux terminés ou en cours pour l'exercice 2023	31
4.5.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux	32
4.6.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice	33
5.	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....	35
5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0).....	35
5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	35
6.	Tableau récapitulatif des indicateurs	36
1.	Annexes.....	38

1. Caractérisation technique du service

1.1. *Présentation du territoire desservi*



Le service est géré au niveau communal
 intercommunal

- Nom de la collectivité : THONON AGGLOMERATION
- Nom de l'entité de gestion: assainissement collectif
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Communauté d'agglomération
- Compétences liées au service :

	Oui	Non
Collecte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépollution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de raccordement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elimination des boues produites	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Et à la demande des propriétaires :		
Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Allinges, Anthy-sur-Léman, Armoy, Ballaison, Bons-en-Chablais, Brenthonne, Cervens, Chens-sur-Léman, Douvaine, Draillant, Excenevex, Fessy, Loisin, Lully, Lyaud, Margencel, Massongy, Messery, Nernier, Orcier, Perrignier, Sciez, Thonon-les-Bains, Veigy-Foncenex, Yvoire
- Existence d'une CCSPL Oui Non
- Existence d'un zonage communes Oui, date d'approbation* : variable en fonction des PLU des communes
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : 3 avril 2018

1.2. *Mode de gestion du service*



Le service est exploité en Régie par Régie à autonomie financière

* Approbation en assemblée délibérante

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 **90 703** habitants au 31/12/2023 (90 149 au 31/12/2022).

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 **34 159** abonnés au 31/12/2023 (33 429 au 31/12/2022).

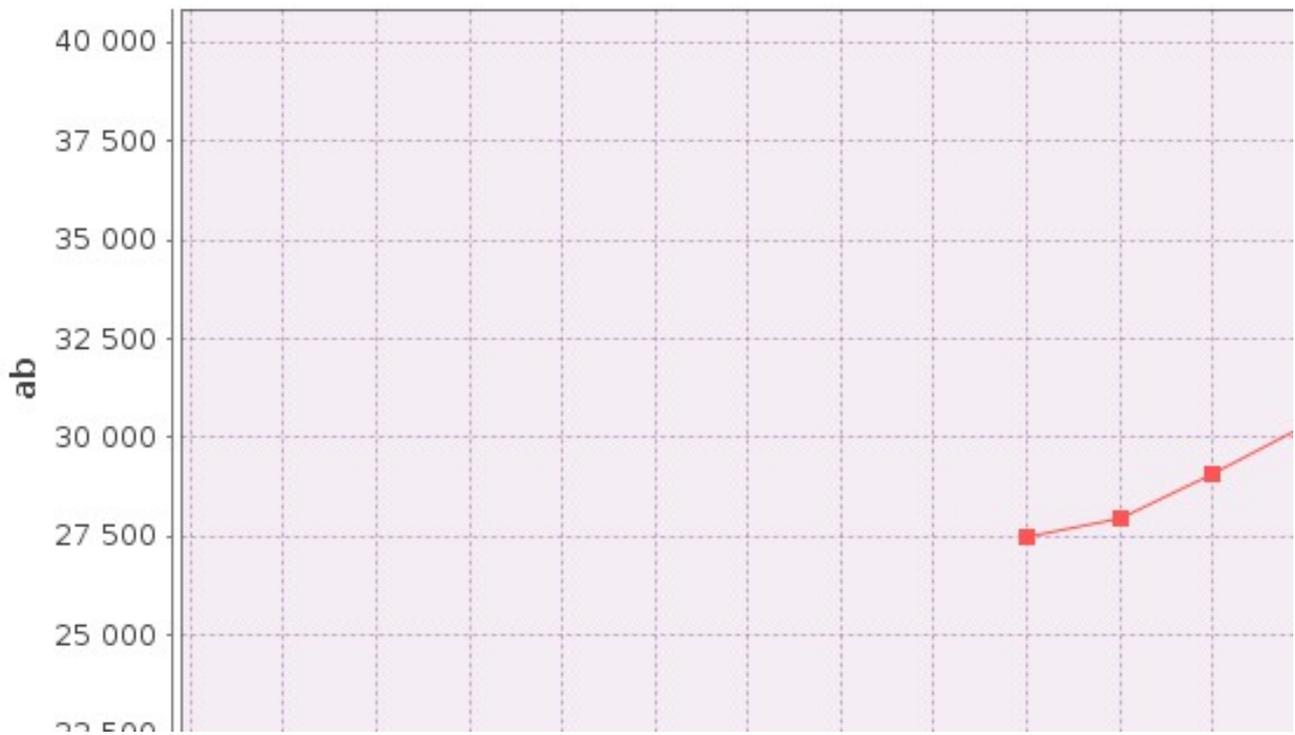
La répartition des abonnés par commune est la suivante

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2022	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2023	Nombre d'abonnés non domestiques au 31/12/2023	Nombre total d'abonnés au 31/12/2023	Variation en %
Allinges				1783	
Anthy-sur-Léman				1128	
Armoy				311	
Ballaison				637	
Bons-en-Chablais				2603	
Brenthonne				528	
Cervens				531	
Chens-sur-Léman				1787	
Douvaine				2939	
Draillant				253	
Excenevex				790	
Fessy				484	
Loisin				838	
Lully				329	
Lyaud				558	
Margencel				1042	
Massongy				860	
Messery				1214	
Nernier				345	
Orcier				317	
Perrignier				838	
Sciez				3259	
Thonon-les-Bains				7993	
Veigy-Foncenex				2150	
Yvoire				642	
Total	33 429			34 159	2,2%

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 35 200.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 47,29 abonnés/km) au 31/12/2023. (46,34 abonnés/km au 31/12/2022).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,66 habitants/abonné au 31/12/2023. (2,7 habitants/abonné au 31/12/2022).

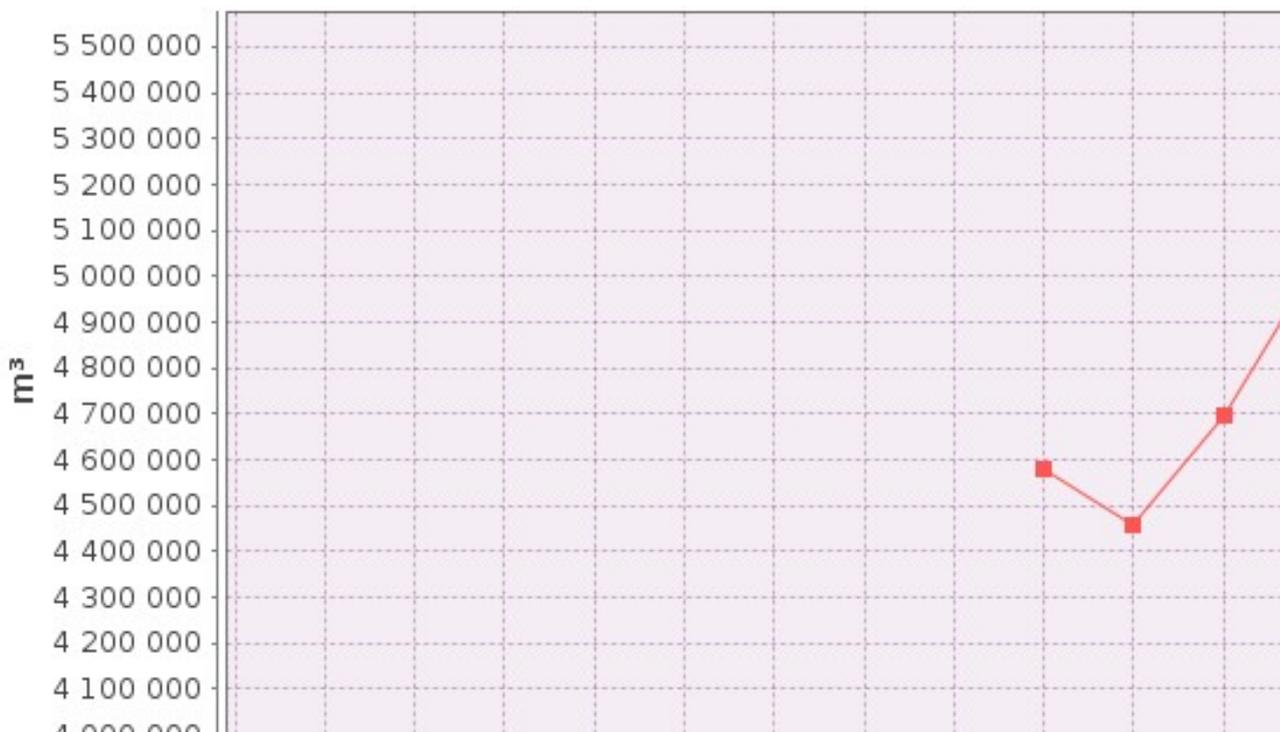


1.5. Volumes facturés



	Volumes facturés durant l'exercice 2022 en m ³	Volumes facturés durant l'exercice 2023 en m ³	Variation en %
Abonnés domestiques ⁽¹⁾			
Abonnés non domestiques			
Total des volumes facturés aux abonnés	4 494 457	4 529 980	0,8%

(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.



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



Volumes exportés vers...	Volumes exportés durant l'exercice 2022 en m ³	Volumes exportés durant l'exercice 2023 en m ³	Variation en %
CREVY SUISSE	9 235	11 127	
Total des volumes exportés	9 235	11 127	+20.5 %
Volumes importés depuis...	Volumes importés durant l'exercice 2022 en m ³	Volumes importés durant l'exercice 2023 en m ³	Variation en %
VEIGY SUISSE	8 885	8 096	
HERMANCE SUISSE	100 400	105 185	
Total des volumes importés	109 285	113 281	+ 3.65 %

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 28 au 31/12/2023 (28 au 31/12/2022).

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



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

- 64 km de réseau unitaire hors branchements,
- 659 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 723 km (721,4 km au 31/12/2022).

6 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
Bassin d'orage	Le Loyer BONS EN CHABLAIS	
Bassin d'orage	Step DOUVAINE	
Bassin d'orage	Tuillière VEIGY FONCENNEX	
Bassin d'orage	Corzent THONON LES BAINS	Géré par le SERTE
Bassin d'orage	Montjoux THONON LES BAINS	Géré par le SERTE
Bassin d'orage	Porcherie LE LYAUD	

A ce linéaire s'ajoute des ouvrages sur les réseaux nécessitant un entretien et une maintenance technique spécifique. Postes de relevages, déversoirs d'orage et bassin d'orages. Sur les 161 ouvrages que cela représente, 120 sont gérés directement par les agents de Thonon Agglomération. 41 ont leur exploitation déléguée historiquement au SERTE.

Cette gestion principalement en régie, permet de contenir les coûts du m³ épurés.

Le récapitulatif par système d'assainissement est fourni en annexe

1.9. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le service gère 3 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

STEU N°1 : Station d'épuration de Douvaine
Code Sandre de la station : 060974105001

Caractéristiques générales				
Filière de traitement (cf. annexe)	Lit bactérien			
Date de mise en service	31/12/1997			
Commune d'implantation	Douvaine (74105)			
Lieu-dit				
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾	45000			
Nombre d'abonnés raccordés	17 797			
Nombre d'habitants raccordés	35 309			
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j	14 700			
Prescriptions de rejet				
Soumise à	<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du ... Arrêté 2013161-0052 complété par 2016-1956 <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...			
Milieu récepteur du rejet	Type de milieu récepteur	Eau douce de surface		
	Nom du milieu récepteur	Le Lac Léman		
Polluant autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)	et / ou		Rendement (%)
DBO ₅	22	<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou	85
DCO	80	<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou	75
MES	18	<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou	95
NGL	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
NTK	40	<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou	/
pH	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
NH ₄ ⁺	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
Pt	1	<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou	95

⁽¹⁾ 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°2 : Station d'épuration de Brenthonne
Code Sandre de la station : 060974048001

Caractéristiques générales				
Filière de traitement (cf. annexe)	Lagunage naturel			
Date de mise en service	01/03/1985			
Commune d'implantation	Brenthonne (74048)			
Lieu-dit				
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾	1740			
Nombre d'abonnés raccordés	528			
Nombre d'habitants raccordés	1 096			
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j				
Prescriptions de rejet				
Soumise à	<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...		19 aout 2015	
Milieu récepteur du rejet	Type de milieu récepteur	Eau douce de surface		
	Nom du milieu récepteur	le Foron de Sciez		
Polluant autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)	et / ou		Rendement (%)
DBO ₅	35	<input checked="" type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	60
DCO	200	<input checked="" type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	60
MES	150	<input checked="" type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	50
NGL	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
NTK	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
pH	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
NH ₄ ⁺	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
Pt	/	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	95

STEU N°3 : Station d'épuration de Fessy-Lully
Code Sandre de la station : 060974156001

Caractéristiques générales				
Filière de traitement (cf. annexe)	Lit bactérien			
Date de mise en service	31/12/2005			
Commune d'implantation	Lully (74156)			
Lieu-dit				
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾	1000			
Nombre d'abonnés raccordés	813			
Nombre d'habitants raccordés	1 767			
Débit de référence journalier admissible en m ³ /j	200			
Prescriptions de rejet				
Soumise à	<input type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration		N-M-01-3	
Milieu récepteur du rejet	Type de milieu récepteur	Eau douce de surface		
	Nom du milieu récepteur	le Ruisseau de la Gorge		
Polluant autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)	et / ou		Rendement (%)
DBO ₅	25	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
DCO	125	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
MES	35	<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
NGL		<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
NTK		<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
pH		<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
NH ₄ ⁺		<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	
Pt		<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou	95

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 produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2022 en tMS	Exercice 2023 en tMS
Station d'épuration de Douvaine (Code Sandre : 060974105001)	516	414
Station d'épuration de Brenthonne (Code Sandre : 060974048001)	0	0
Station d'épuration de Fessy-Lully (Code Sandre : 060974156001)	14,4	16
Total des boues produites		430

1.10.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration



Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2022 en tMS	Exercice 2023 en tMS
Station d'épuration de Douvaine (Code Sandre : 060974105001)	456,5	312,7
Station d'épuration de Brenthonne (Code Sandre : 060974048001)	0	0
Station d'épuration de Fessy-Lully (Code Sandre : 060974156001)	14,4	20,5
Total des boues évacuées	470,9	333,20

2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

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 01/01/2023 et 01/01/2024 sont les suivants :

	Au 01/01/2023	Au 01/01/2024
Frais d'accès au service:	0	0
Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) ⁽¹⁾	1 500 € tarif évolutif en fonction de la SHON	1 500 € tarif évolutif en fonction de la SHON
Participation aux frais de branchement	0	0

⁽¹⁾ 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 Commune de THONON LES BAINS		Au 01/01/2023	Au 01/01/2024
Part de la collectivité			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement ⁽¹⁾	20 €	20 €
Part proportionnelle (€ HT/m ³)			
	Prix au m ³	1,334 €/m ³	1,334 €/m ³
Autre :		___ €	___ €
Taxes et redevances			
Taxes			
	Taux de TVA ⁽²⁾	10 %	10 %
Redevances			
	Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³
	VNF rejet :	___ €/m ³	___ €/m ³
	Autre : _____	___ €/m ³	___ €/m ³

Tarifs 24 AUTRES Communes		Au 01/01/2023	Au 01/01/2024
Part de la collectivité			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement ⁽¹⁾	57 €	57 €
Part proportionnelle (€ HT/m ³)			
	Prix au m ³	2,11 €/m ³	2 €/m ³
Autre :		___ €	___ €
Taxes et redevances			
Taxes			
	Taux de TVA ⁽²⁾	10 %	10 %
Redevances			
	Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,15 €/m ³	0,15 €/m ³
	VNF rejet :	___ €/m ³	___ €/m ³
	Autre : _____	___ €/m ³	___ €/m ³

⁽¹⁾ 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.

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

- Délibération du 20/12/22 effective à compter du 01/01/23 fixant la tarification du service assainissement

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



Les tarifs applicables au 01/01/2023 et au 01/01/2024 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

Facture type Commune de THONON LES BAINS	Au 01/01/2023 en €	Au 01/01/2024 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle	20,00	20,00	0%
Part proportionnelle	160,08	160,08	0%
Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité	180,08	180,08	0%
Part du délégataire (en cas de délégation de service public)			
Part fixe annuelle	—	—	—%
Part proportionnelle	—	—	—%
Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant au délégataire	—	—	—%
Taxes et redevances			
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	18,00	18,00	0%
VNF Rejet :	—	—	—%
Autre : _____	—	—	—%
TVA	19,81	19,81	0%
Montant des taxes et redevances pour 120 m ³	37,81	37,81	0%
Total	217,89	217,89	0%
Prix TTC au m³	1,82	1,82	0%



Facture type 24 AUTRES Communes	Au 01/01/2023 en €	Au 01/01/2024 en €	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle	57,00	57,00	0%
Part proportionnelle	253,20	240,00	
Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité	310,20	297,00	-4,4%
Part du délégataire (en cas de délégation de service public)			
Part fixe annuelle	_____	_____	_____ %
Part proportionnelle	_____	_____	_____ %
Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant au délégataire	_____	_____	_____ %
Taxes et redevances			
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	18,00	18,00	0%
VNF Rejet :	_____	_____	_____ %
Autre : _____	_____	_____	_____ %
TVA	32,88	31,5	0%
Montant des taxes et redevances pour 120 m ³	50,88	49,5	0%
Total	361,08	346,5	-4,2%
Prix TTC au m³	3,01	2,89	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.

Dans le cas d'un EPCI, le tarif pour chaque commune est :

Commune	Prix au 01/01/2023 en €/m ³	Prix au 01/01/2024 en €/m ³
Allinges	3.01	2.89
Anthy-sur-Léman	3.01	2.89
Armoy	3.01	2.89
Ballaison	3.01	2.89
Bons-en-Chablais	3.01	2.89
Brenthonne	3.01	2.89
Cervens	3.01	2.89
Chens-sur-Léman	3.01	2.89
Douvaine	3.01	2.89
Draillant	3.01	2.89
Excenevex	3.01	2.89
Fessy	3.01	2.89
Loisin	3.01	2.89
Lully	3.01	2.89
Lyaud	3.01	2.89
Margencel	3.01	2.89
Massongy	3.01	2.89
Messery	3.01	2.89
Nernier	3.01	2.89
Orcier	3.01	2.89
Perrignier	3.01	2.89
Sciez	3.01	2.89
Thonon-les-Bains	1.82	1.82
Veigy-Foncenex	3.01	2.89
Yvoire	3.01	2.89

La facturation est effectuée avec une fréquence : semestrielle

Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants :

Baisse de la redevance pour certaines communes, dans le cadre de l'harmonisation progressive des tarifs.

2.3. Recettes



Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2022 en €	Exercice 2023 en €	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique	10 343 858.21	10'799'235	4%
<i>dont abonnements</i>			
Redevance eaux usées usage non domestique			
<i>dont abonnements</i>			
Recette pour boues et effluents importés		6'726.14	na
Régularisations (+/-)			
Total recettes de facturation			
Recettes de raccordement	1 038 723.99	1'626'949	57%
Prime de l'Agence de l'Eau	152 319.42	4'272	-97%
Contribution au titre des eaux pluviales			
Recettes liées aux travaux			
Contribution exceptionnelle du budget général			
Autres recettes (préciser)	37 871.75	106'250	181%
Total autres recettes			
Total des recettes	11 572 773.37	12'536'707.05	7%

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2023 : **10 799 235 €** (10 34 858,21 au 31/12/2022).

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.

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

Pour l'exercice 2023, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 97,04% des 35 200 abonnés potentiels (96,85% pour 2022).

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.

	nombre de points	Valeur	points potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
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 et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.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 de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾	Oui	14
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux		Oui	
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		90%	
VP.255 - 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 ⁽²⁾	71%	12
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions ⁽³⁾	40%	0
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux ⁽⁴⁾	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
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 résultent	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
TOTAL (indicateur P202.2B)	120	-	71

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

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

(3) 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

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

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 71 pour l'exercice 2023 (38 pour 2022).

Un gros travail de mise à jour de la base de données SIG est en cours.

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 2023	Conformité exercice 2022 0 ou 100	Conformité exercice 2023 0 ou 100
Station d'épuration de Douvaine	1 305	100	100
Station d'épuration de Brenthonne	62,2	100	100
Station d'épuration de Fessy-Lully	78,4	100	0

Pour l'exercice 2023, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est **95** (100 en 2022).

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 2023	Conformité exercice 2022 0 ou 100	Conformité exercice 2023 0 ou 100
Station d'épuration de Douvaine	1 305	100	100
Station d'épuration de Brenthonne	62,2	100	100
Station d'épuration de Fessy-Lully	78,4	100	0

Pour l'exercice 2023, l'indice global de conformité des équipements des STEU est **95** (100 en 2022).

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 2023	Conformité exercice 2022 0 ou 100	Conformité exercice 2023 0 ou 100
Station d'épuration de Douvaine	1 305	100	100
Station d'épuration de Brenthonne	62,2	100	100
Station d'épuration de Fessy-Lully	78,4	0	0

Pour l'exercice 2023, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 95 (94 en 2022).

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 d'épuration de Douvaine :

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	312,70
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		312,7

⁽¹⁾ 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.

Station d'épuration de Brenthonne :

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		—

Station d'épuration de Fessy-Lully :

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	20,5
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		20,5

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

Pour l'exercice 2023, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est **100%** (100% en 2022).

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 2023, 10 demandes d'indemnisation ont été déposées en vue d'un dédommagement.

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

Pour l'exercice 2023, le taux de débordement des effluents est de 0,11 pour 1000 habitants (0,122 en 2022).

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 2023 : 40

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

Pour l'exercice 2023, le nombre de points noirs est de 5,5 par 100 km de réseau (5,5 en 2022).

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	2019	2020	2021	2022	2023
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement collectif	0,08	0,11	0,13	0,12	0,14

Au cours des 5 dernières exercices, 4,89 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

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

Pour l'exercice 2023, le taux moyen de renouvellement des réseaux est 0,14% (0,12% en 2022).

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



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

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 :

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

Pour l'exercice 2023, les indicateurs de chaque STEU de capacité > 2000 EH sont les suivants :

	Nombre de bilans réalisés exercice 2023	Nombre de bilans conformes exercice 2023	Pourcentage de bilans conformes exercice 2022	Pourcentage de bilans conformes exercice 2023
Station d'épuration de Douvaine	12	12	100	100
Station d'épuration de Brenthonne	4	4	100	100
Station d'épuration de Fessy-Lully	4	2	100	50

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges annuelles en DBO₅ arrivant sur le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Pour l'exercice 2023, l'indice global de conformité des performances des équipements d'épuration est **100** (100 en 2022).

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'obtention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la première ne l'est		Exercice 2022	Exercice 2023
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	Non	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 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 les 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	Oui	Oui
Pour les 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	Oui	Oui

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est 120 (30 en 2022).

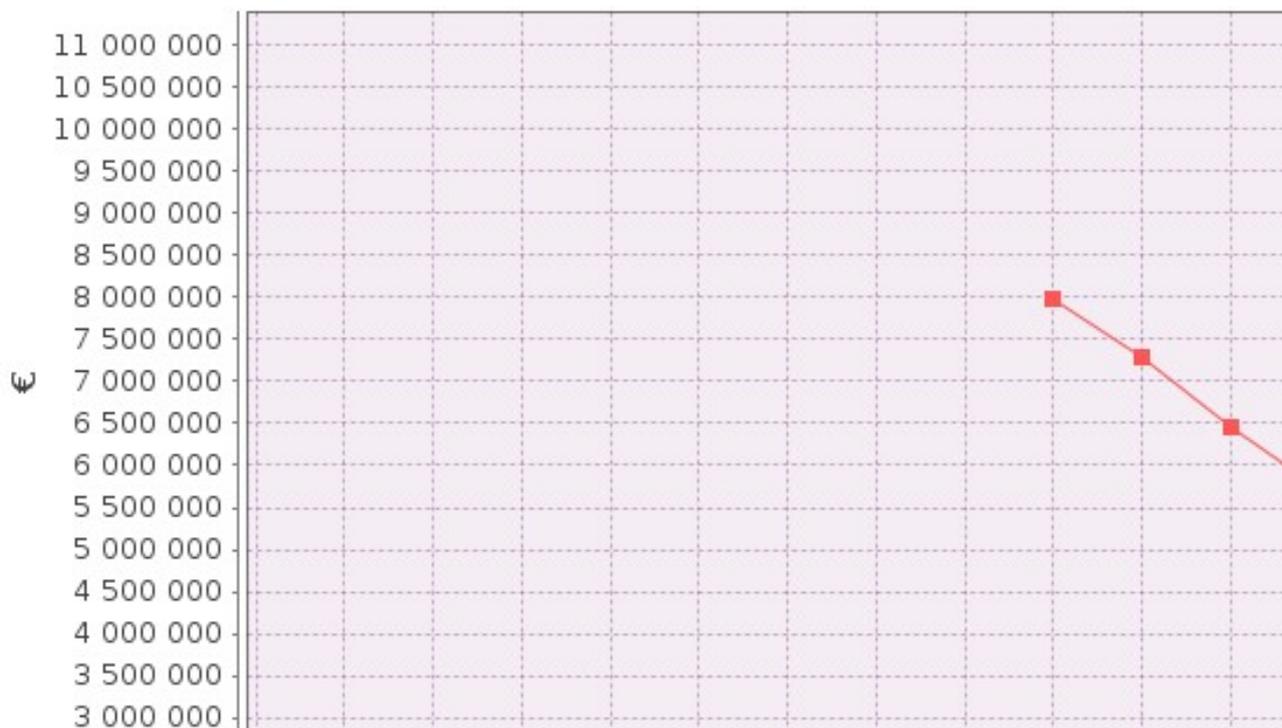
3.12. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)



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).

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

	Exercice 2022	Exercice 2023
Encours de la dette en €	4 819 325	4 553 314
Epargne brute annuelle en €	5 803 247	7 000 133
Durée d'extinction de la dette en années	0,8	0,7



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 31/12/2023 est comptabilisée, quel que soit le motif du non-paiement.

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

	Exercice \$NMinus1.year	Exercice 2023
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2022 tel que connu au 31/12/2023	56 069,31	19 759,95
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année 2022	11 378 244,03	12 198 806,52
Taux d'impayés en % sur les factures d'assainissement 2022	0,49	0,16

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 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 la collectivité : 47

$$\text{taux de réclamations} = \frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace écrite}}{\text{nombre total d'abonnés du service}} * 1000$$

Pour l'exercice 2023, le taux de réclamations est de 1,38 pour 1000 abonnés (1,76 en 2022).

4. Financement des investissements

4.1. *Montants financiers*



	Exercice 2022	Exercice 2023
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	2 450 005	2 411 239
Montants des subventions en €	249 014	200 400
Montants des contributions du budget général en €		

4.2. *Etat de la dette du service*



L'état de la dette au 31 décembre [N] fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2022	Exercice 2023
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		4 819 325	4 553 314
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	319 732.44	266'011
	en intérêts	194 800.84	200'765

Durée d'extinction de la dette : 238 mois

Extinction de la dette au 01/03/48.

Epargne brute annuelle : 7'000'133 €

4.3. Amortissements



Pour l'exercice 2023, la dotation aux amortissements a été de 2'459'613 € (2 456 053 € en 2022).

4.4. Présentation des travaux terminés ou en cours pour l'exercice 2023



Commune	Projets engagés/réalisés en 2023	Montants en €
Allinges	Rue du Moulin	158 074,82
Allinges	Manoir/Leyriat/Lonnaz	644 131,72
	<i>SOUS-TOTAL ALLINGES</i>	<i>802 206,54</i>
Bons-en-Chablais	Gros Perrier / Fiolette	153 708,38
Bons-en-Chablais	Route du Moulin Maillet	53 436,64
	<i>SOUS-TOTAL BONS EN CHABLAIS</i>	<i>207 145,02</i>
Le Lyaud	Rte de Voigère	335 898,99
Le Lyaud	Chef Lieu	577 626,40
Le Lyaud	Route des Devants	33 495,20
	<i>SOUS-TOTAL LE LYAUD</i>	<i>947 020,59</i>
Messery/Nernier	Vigne de Frize	277 156,02
Messery	Chemin de Parteyi	54 298,09
	<i>SOUS-TOTAL MESSERY</i>	<i>331 454,11</i>
Orcier	Les Granges	1 101 912,10
Orcier	Le Stade	45 339,67
	<i>SOUS-TOTAL ORCIERS</i>	<i>1 147 251,77</i>
Sciez	Groupe Scolaire	183 667,67
Thonon-les-Bains	Avenue de la Dame	35 056,97
Thonon-les-Bains	Accacias	26 458,86
Thonon-les-Bains	Epinanches	12 448,00
Thonon-les-Bains	Henri Bordeaux	22 463,80
	<i>SOUS-TOTAL THONON LES BAINS</i>	<i>280 095,30</i>
Yvoire	Chemin de Ruaz	126 122,48
	TOTAL Projets engagés/réalisés en 2023	3 841 295, 81

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



Communes	Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €
ALLINGES	Route du Noyer	130 000
BALLAISON	Groupe Scolaire	40 000
BALLAISON	Pernache	1 000 000
	<i>SOUS-TOTAL BALLAISON</i>	<i>1 040 000</i>
BRENTHONNE	RD 903	121 000
DOUVAINE	Etude redimensionnement réseaux (MAISSE)	50 000
DRAILLANT	Cursinges	1 500 000
PERRIGNIER	Rte de la Gare	700 000
SCIEZ	Rouette + Bordignin	50 000
THONON	Bd Savoie	190 000
THONON	PEM Bd du Canal	155 000
	<i>SOUS-TOTAL THONON</i>	<i>345 000</i>
VEIGY - FONCENNEX	Triche Lebeau / Verdaine	192 000
VEIGY - FONCENNEX	RD35	790 000
	<i>SOUS-TOTAL VEIGY</i>	<i>982 000</i>
STEP Douvaine (nouvelle)	Choix AMO	50 000
TOTAL PROJETS A L'ETUDE		4 968 000

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



ETUDES				327 500,00
DIAG AMONT RSDE				80 000,00
Etude risque defaillance système assainissement				10 000,00
Etude complémentaire Diag STEP Douvaine				7 500,00
Suppression STEP Fessy/Lully				150 000,00
Contrôle des installations Assainissement collectif				50 000,00
Contrôle des installations existantes (ANC bon Fnmt)				30 000,00
TRAVAUX ACCORD-CADRE				4 377 500,00
ACCORD CADRE Pt tx LOT 1				2 860 000,00
<i>Opérations :</i>				
<i>Route du Lavoir/Leyriat</i>	ALLINGES	Mise en séparatif		650 000,00
<i>Pernache</i>	BALLAISON	Extension de réseau		200 000,00
<i>RD903 - piste cyclable - BS</i>	BRETHONNE	Extension de réseau	121 000,00	
<i>Cursinges</i>	DRAILLANT	Extension de réseau		600 000,00
<i>Rue de la Gare</i>	PERRIGNIER	Mise en séparatif		510 000,00
<i>Chef-lieu</i>	LE LYAUD	Mise en séparatif		500 000,00
<i>Route des Devants - BS</i>	LE LYAUD	Mise en séparatif	170 500,00	
<i>RD35 rte du Chablais</i>	VEIGY	Renouvellement		400 000,00
<i>IMPASSE VERDAINE/TRICHE LEBEAU - BS</i>	VEIGY	Renouvellement	192 000,00	
<i>Ch de Ruaz</i>	YVOIRE	Renouvellement		
ACCORD CADRE Pt tx LOT 2				607 500,00
<i>Opérations :</i>				
<i>Boulevard de Savoie</i>	THONON	Mise en séparatif	57 500,00	
		EXTENSIONS	200 000,00	
		REPARATION / MISE A NIVEAU / ITV	200 000,00	
		DEVOIEMENTS	150 000,00	
ACCORD CADRE Pt tx LOT 3				630 000,00
<i>Opérations :</i>				

		EXTENSIONS	200 000,00	
		REPARATION / MISE A NIVEAU / ITV	200 000,00	
		DEVOIEMENTS	200 000,00	
	FESSY LULLY	PETITES REPARATIONS	15 000,00	
	BRETHONNE	PETITES REPARATIONS	15 000,00	
ACCORD CADRE Pt tx LOT 4				90 000,00
ACCORD CADRE Pt tx LOT 5				90 000,00
TRAVAUX HORS ACCORD-CADRE (groupements / chantiers spécifiques)				825 000,00
Réhabilitation sans tranchée (chemisage, ...)				100 000,00
Crêt Baron / rue d'en Bas	ALLINGES	Etude avant travaux		30 000,00
Maugny	DRAILLANT	Etude avant travaux		25 000,00
Lycée	DOUVAINE	Etude avant travaux		50 000,00
ROUTE DU LAC - BS	CHENS	Chemisage de réseau	104 000,00	
RUE DE LA ROUETTE - Création voie communale	SCIEZ	Extension de réseau (Moe)		30 000,00
RUE DU MOULIN - travaux du département	ALLINGES	déplacement poste + extension		165 000,00
GROUPE Scolaire	SCIEZ	Dévoisement		225 000,00
CERESY -GANDRAN	MESSERY	investigations complementaires		50 000,00
RTE DU MOLLARD	YVOIRE	Confortement Talus		150 000,00
TRAVAUX STEP / POSTES				762 500,00
Matériel industriel	STEP			30 000,00
Pompes - Capteurs - Sondes - automates				52 500,00
STEP / Réparations interventions d'urgence				120 000,00
Deversoirs d'orage				70 000,00
Stations de relèvement grosses réparations	POSTE			120 000,00
Pompes - Capteurs - Sondes - automates	POSTE			100 000,00
Diagnostic permanent				30 000,00
Changement armoires PR SERTE	MULTI			80 000,00
TOTAL GENERAL				6 447 500,00

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).

46 976,91 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0104 €/m³ pour l'année 2023 (0,0105 €/m³ en 2022).

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



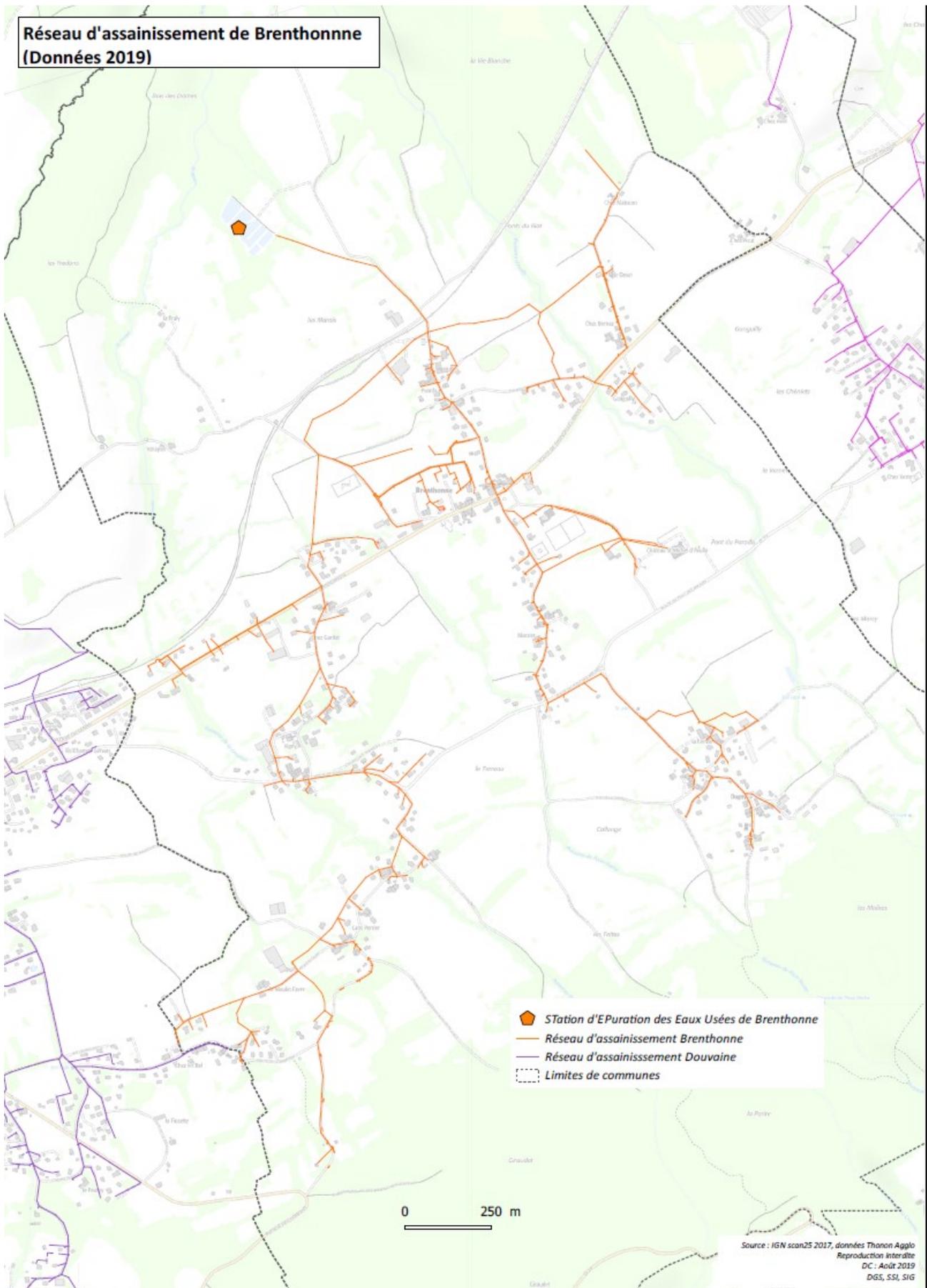
Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou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

Bénéficiaire	Montant en €

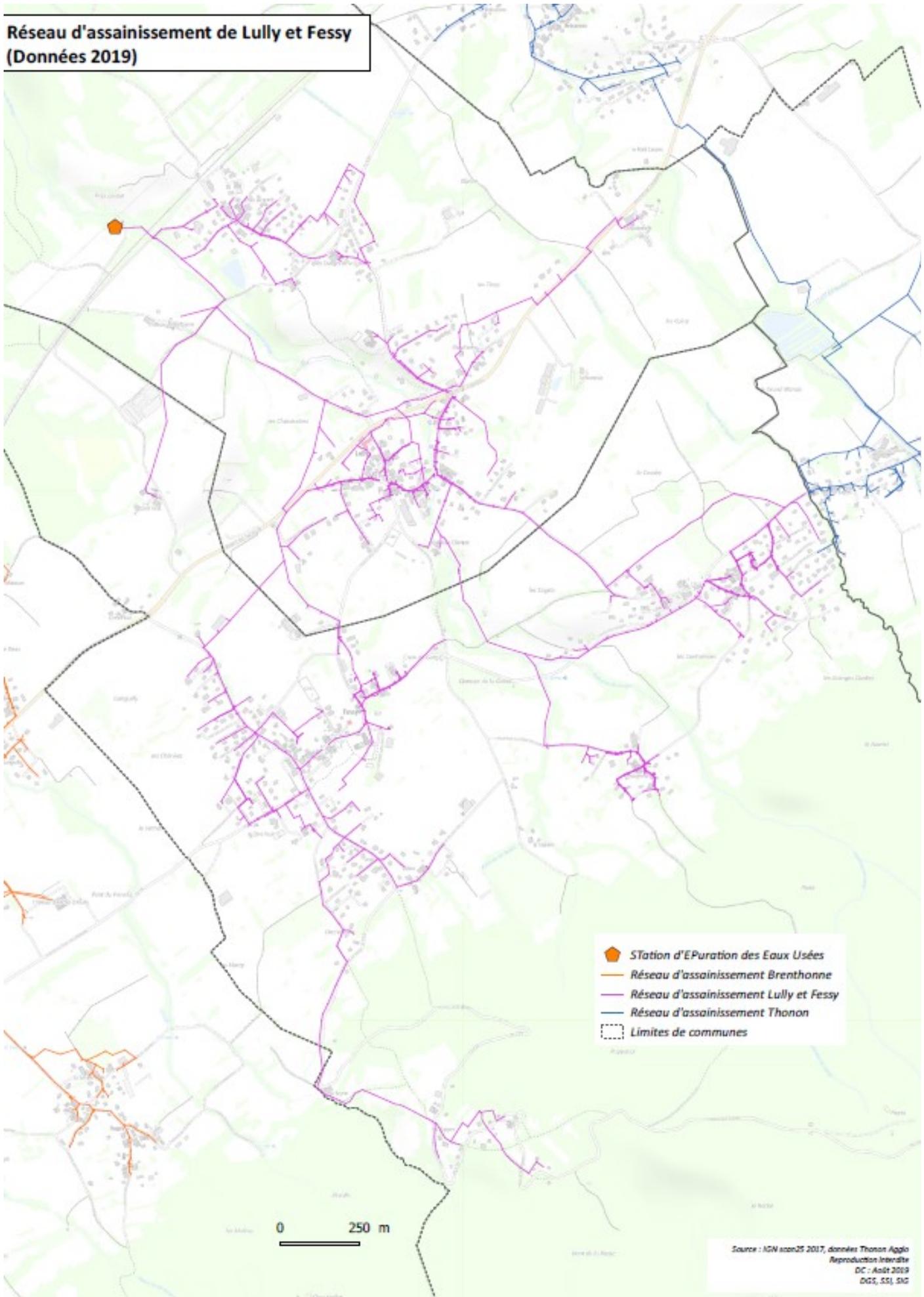
6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Valeur 2022	Valeur 2023
	Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	90 149	90 703
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	28	28
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	470,9	328,7
D204.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ [€/m ³]	1,82	1,82
	Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	96,85%	97,04%
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]	38	71
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%	95%
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%	95%
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	94%	95%
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 [€/m ³]	0,0105	0,0104
P251.1	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers [nb/1000hab]	0,122	0,11
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [nb/100 km]	5,5	5,5
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,12%	0,14%
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	30	120
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	0,8	0,7
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	0,49%	0,16%
P258.1	Taux de réclamations [nb/1000ab]	1,76	1,38

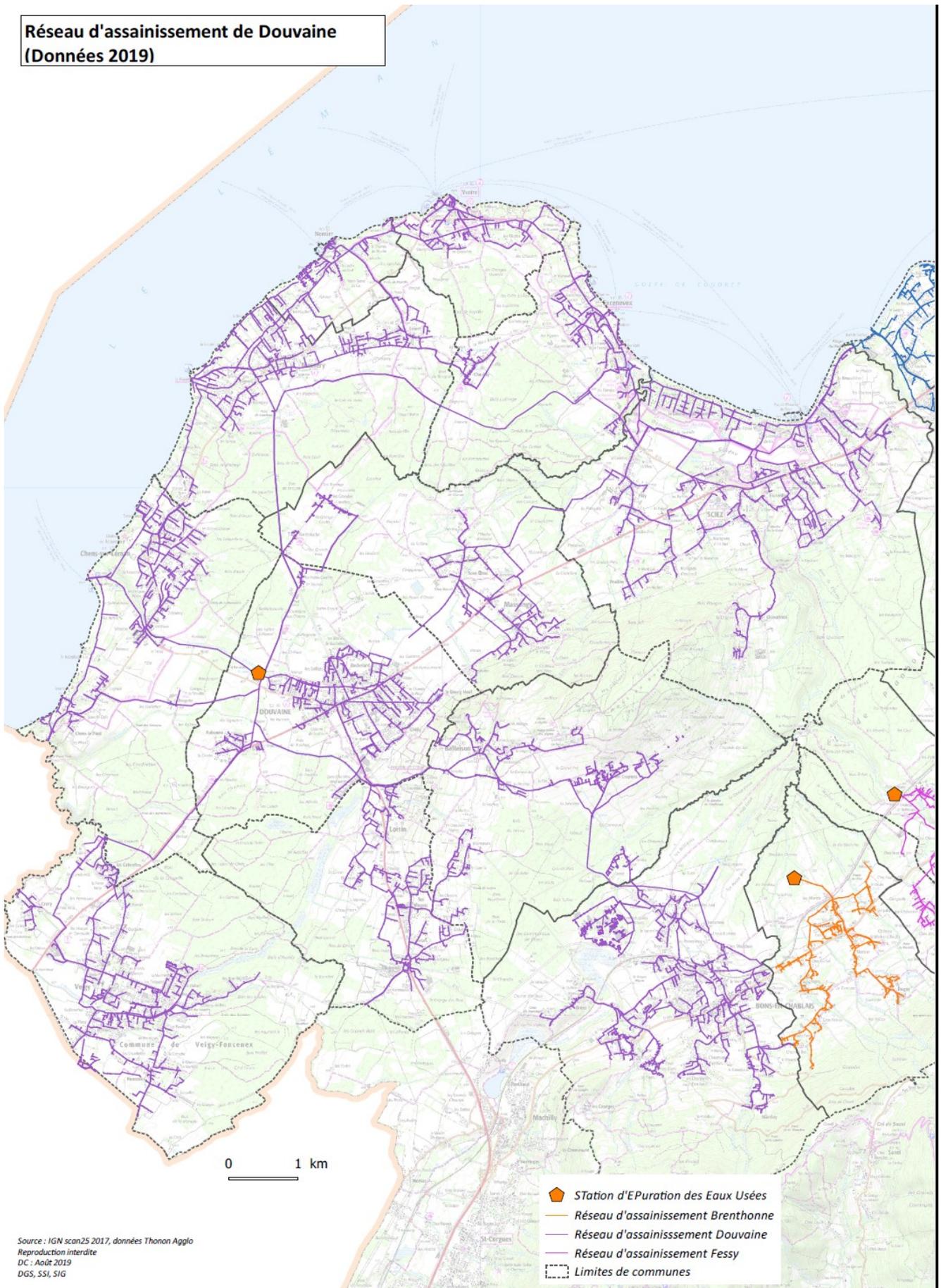
1. Annexes



**Réseau d'assainissement de Lully et Fessy
(Données 2019)**

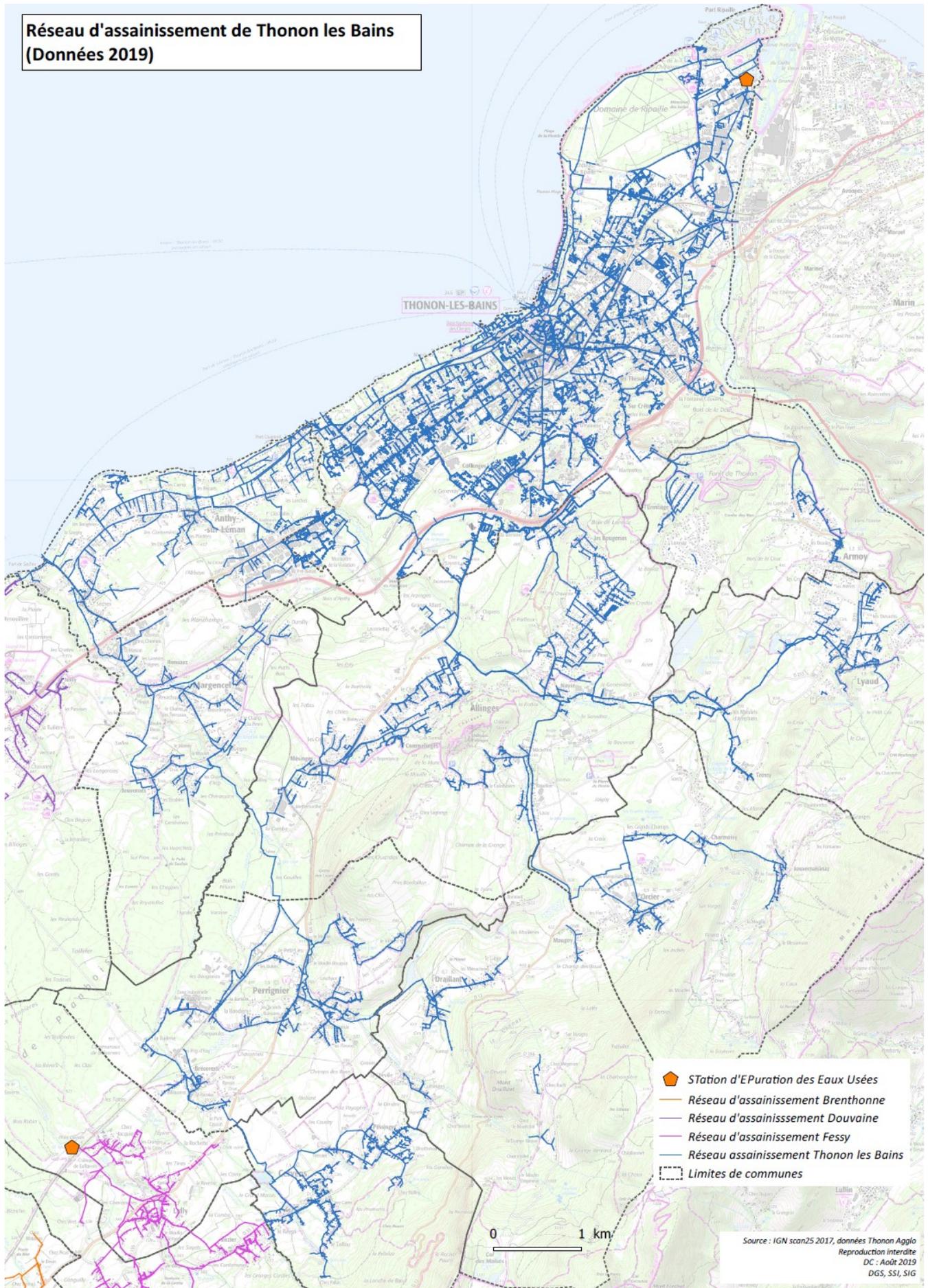


**Réseau d'assainissement de Douvaine
(Données 2019)**



Source : IGN scan2S 2017, données Thonon Agglo
Reproduction interdite
DC : Août 2019
DGS, SSI, SIG

**Réseau d'assainissement de Thonon les Bains
(Données 2019)**



-  Station d'EPuration des Eaux Usées
-  Réseau d'assainissement Brenthonne
-  Réseau d'assainissement Douvaine
-  Réseau d'assainissement Fessy
-  Réseau assainissement Thonon les Bains
-  Limites de communes

Source : IGN scan25 2017, données Thonon Agglo
Reproduction interdite
DC : Août 2019
DGS, SSI, SIG

	Système de Douvaine		Système de Brenthonne		Système de Thonon		TOTAL
	Postes	Equipements	Postes	Equipements	Postes	Equipements	
Equipements gérés par le SERTE	20	6	0	0	13	2	41
Equipements gérés par Thonon Agglo	42	13	1	0	38	26	120
Total :	62	19	1	0	51	28	
TOTAL Annuel 2023 :	81		1		79		161
	Total postes	114					
	Total équipements	47					