Commune de SAINT LOTHAIN

Rapport annuel
Prix et Qualité du Service public de l'eau potable

Exercice 2017

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

Concerne :

Commune de SAINT LOTHAIN

Sommaire

Sommaire 2

Caractérisation technique du service 3
- Généralités 3
- Longueur du réseau 3
- Prestations assurées dans le cadre du service 3
- Ressources en eau 4
  - Points de prélèvement 4
  - Volumes produits 4
  - Nombre d'abonnements 4
  - Volumes mis en distribution et vendus 4
  - Volumes comptabilisés non vendus 4

Indicateurs de performance du service de l'eau potable 5
- Qualité de l'eau 5
- Résultats du contrôle réglementaire : 5
- Protection de la ressource en eau (P108.3) 5
- Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau 6
- Performance du réseau 7
  - Rendement du réseau de distribution 7
  - Indice des volumes non comptés 7
  - Indice linéaire de pertes en réseau 7
  - Indice linéaire de pertes en réseau 7
  - Indice linéaire de consommation (ILC) (VP224) 7

Tarification et recettes du service public de l'eau potable 8
- Fixation des tarifs en vigueur 8
- Prix du service de l'eau potable 8
- Composantes de la facture d'un usager de 120 m³ 9
- Recettes d'exploitation de la collectivité 9

Financement des investissements du service de l'eau potable 10
- Branchements en plomb 10
- Travaux engagés au cours de l'exercice 10
- Etat de la dette 10
- Amortissements réalisés 10

Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service 11

Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice 11

Caractérisation technique du service

Généralités

Le service est géré au niveau **communal** et il est exploité **en régie**

Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) :

Commune de SAINT LOTHAIN

Compétences liée au service :

Production :	**oui**
Protection du (des) point(s) de prélèvement (s) :	**oui**
Traitement (s) :	**oui**
Transfert :	**oui**
Stockage :	**oui**
Distribution :	**oui**

Existence d'une CCSPL **Non**

Existence d'un schéma de distribution	**non**	Date :
Existence d'un règlement de service	**Oui**	Date : **06/03/2017**
Existence d'un Fichier sanitaire	**oui**	

Nettoyage annuel des ouvrages de stockage **oui**

Longueur du réseau

	2017	2016	Variations
Linéaire du réseau hors branchements en km	**11,6**	**11,6**	**0**

Prestations assurées dans le cadre du service

La collectivité prend en charge :

Gestion du service	Application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs
Gestion des abonnés	Accueil des usagers, facturation
Mise en service	des branchements
Entretien	de l'ensemble des ouvrages, des branchements, des canalisations, des captages, des compteurs
Renouvellement	des branchements, des canalisations, des captages, des compteurs
Prestations particulières	Entretien des poteaux incendie,

Ressources en eau

Points de prélèvement

Prélèvement [m³]

Ouvrage (Noms et code SISEAUX de	**2017**	2016	**Variations**
source des Bordes (Cpt eau filtré depuis Oct 2017)	**47 070**	63 805	**-26,2%**
source des Bordes (Cpt lavage depuis Oct 2017)	**52**	6 466	**-99,2%**
Total des prélèvements [m³]	**47 122**	70 271	**-32,9%**

Volumes produits

Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit

Productions [m³]

Ouvrage (Noms et code SISEAUX éventuel)	**2017**	2016	**Variations**
source des Bordes (Cpt eau filtré depuis Oct 2017)	**47 070**	63 805	**-26,2%**
Total des Productions [m³]	**47 070**	63 805	**-26,2%**

Nombre d'abonnements

	2017	2016	**Variations**
Nombre d'abonnements domestiques	**271**	267	**1,5%**
Nombre d'abonnements non domestiques	**5**	5	**0,0%**
Nombre total d'abonnements	**276**	272	**1,5%**

Volumes mis en distribution et vendus

Volumes [m³]	**2017**	2016	**Variations**
Volume produit	**47 070**	70 271	**-33,0%**
Volume importé	**0**	0	
Volume exporté	**0**	0	
Volume mis en distribution	**47 070**	70 271	**-33,0%**
Volume vendu aux abonnés domestiques	**22 352**	28 368	**-21,2%**
Volume vendu aux abonnés non domestiques	**4 365**	3 760	**16,1%**
Volume total vendu	**26 717**	32 128	**-16,8%**

Volumes comptabilisés non vendus

Volumes [m³]	**2017**	**2016**	**Variations**
Volumes comptabilisés non vendus	**4765**	**0**	

Indicateurs de performance du service de l'eau potable

Qualité de l'eau

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par la DDASS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

Résultats du contrôle réglementaire :

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements Non conformes	% de conformité	Paramètres non conformes
Conformité bactériologique	9	0	0%	0
Conformité physico-chimique	9	1	11%	Teneur en plombs - Ponctuel au point de prélévement

Protection de la ressource en eau (P108.3)

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

		aucune action
		études environnementale et hydrogéologique en cours
		avis de l'hydrogéologue rendu
		dossier déposé en préfecture
X	60%	arrêté préfectoral
		arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés
		arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Valeur de Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3) **60%**

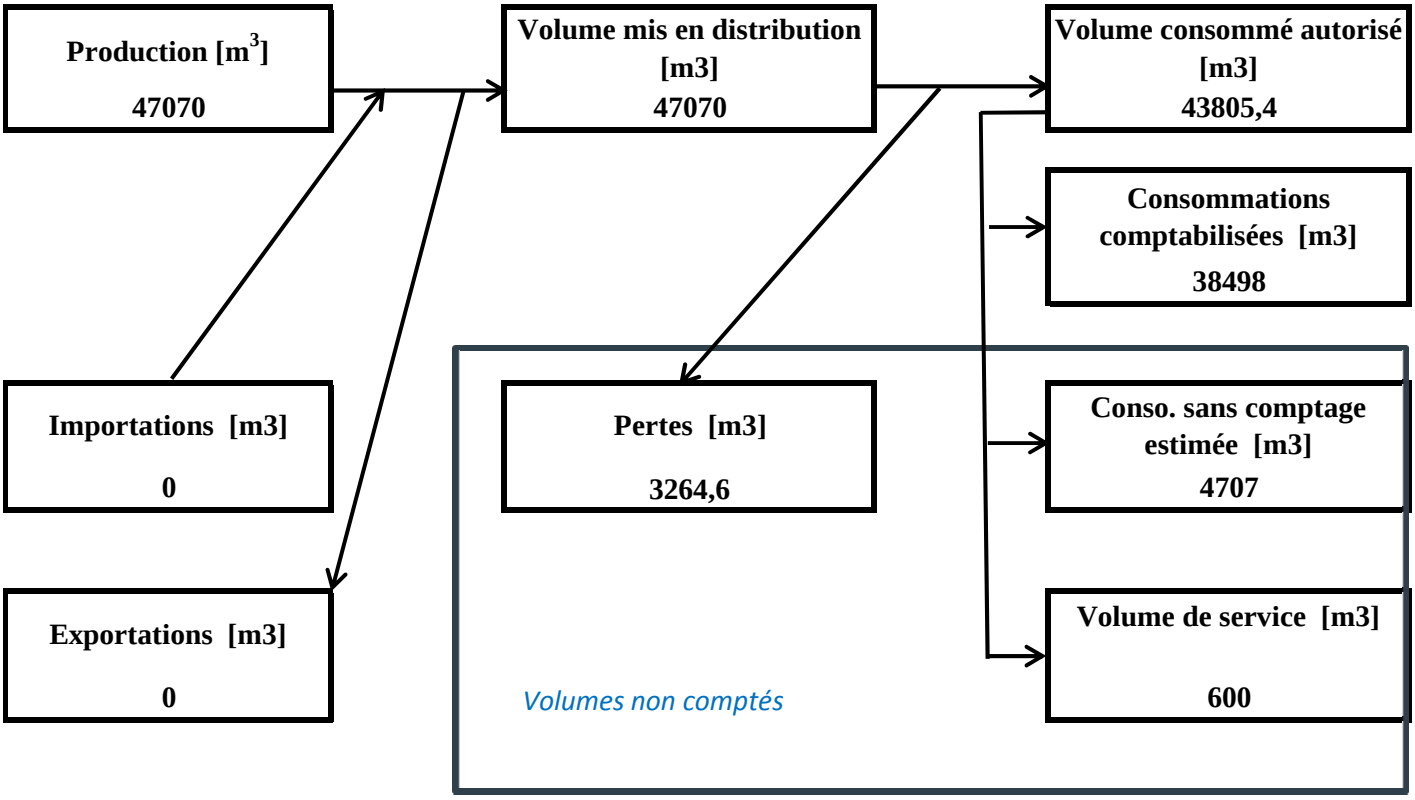
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

Items	oui/non	Points obtenus
Partie A	**S/T Pts :**	**15**
Existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable avec localisation des ouvrages principaux et des dispositifs généraux de mesure	oui	**10**
Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	oui	**5**
Partie B	**S/T Pts :**	**27**
Existence d'un inventaire des réseaux **et** d'une procédure de mise à jour du plan est complétée en intégrant la mise à jour de l'inventaire	oui	**10**
Matériaux et diamètres connus pour :		
60% à 69.9% du linéaire du réseau		
70% à 79.9% du linéaire du réseau		
80% à 89.9% du linéaire du réseau		
90% à 94.9% du linéaire du réseau	oui	**4**
95% du linéaire du réseau		
L'inventaire mentionne la date ou la période de pose des tronçons		
Dates ou périodes de pose connues pour		
moins de 50% du linéaire du réseau		
50% à 59.9% du linéaire du réseau		
60% à 69.9% du linéaire du réseau		
70% à 79.9% du linéaire du réseau		
80% à 89.9% du linéaire du réseau	oui	**13**
90% à 94.9% du linéaire du réseau		
au moins 95% du linéaire du réseau		
Partie C	**S/T Pts :**	**60**
Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI …)	oui	**10**
· Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	oui	**10**
Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements	oui	**10**
Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du compteur avec référence métrologique et la date de pose.	oui	**10**
Un document identifie les secteurs où ont été réalisée les recherches de pertes	oui	**10**
Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres	oui	**10**
Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des réseaux (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	0	
Existence d'une modélisation des réseaux	0	

Valeur de l'indice P103.2B **102**

Nota : la valeur total de l'indice n'est pas l'addition des trois parties mais correspond à une formule de calcul spécifique

Performance du réseau



Les consommations sans comptage sont principalement :

Fontaines

Les volumes de service sont principalement :

Nettoyage

Rendement du réseau de distribution

	2017	2016	**Variations**
Rendement du réseau de distribution [%]	**81,8%**	67,2%	**21,7%**
Seuil de rendement du réseau de distribution [%]	**66,5%**	67,2%	

Indice des volumes non comptés

	2017	2016	**Variations**
Indice linéaire des volumes non	**3,68**	9,01	**-59,1%**

Indice linéaire de pertes en réseau

	2017	2016	**Variations**
Indice linéaire des pertes en réseau	**3,54**	5,44	**-35,0%**

Indice linéaire de consommation (ILC) (VP224)

	2017	2016	**Variations**
Indice linéaire de consommation	**7,6**	11,2	**-32,1%**

Tarification et recettes du service public de l'eau potable

Fixation des tarifs en vigueur

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.
Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.
Le service est pas assujetti à la TVA

Prix du service de l'eau potable

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables bi-annuellement.
Les volumes sont relevés annuellement
Les consommations sont payables Estimation et régularisation au vu du relevé.

Part de la collectivité

Part Fixe [€ HT/an]	**2018**	2017	**Variations**
facture 120 m³	**35,00 €**	35,00 €	**- €**

Part proportionnelle[€ HT/m³]	**2018**	2017	**Variations**
Tranche 1 :	**1,20 €**	1,00 €	**0,20 €**

Redevances et taxes

[€/m3]	**2018**	2017	**Variations**
TVA	**0,0%**	0,0%	

Redevance de pollution domestique	**2018**	2017	**Variations**
Cne de SAINT LOTHAIN	**0,29 €**	0,29 €	**- €**

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

(hors redevance de pollution domestique)

	2018	2017	Variations
Abonnement	**35,00 €**	35,00 €	**- €**
Consommation	**144,00 €**	120,00 €	**24,00 €**
TVA			
Total	**179,00 €**	155,00 €	**15,5%**

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : **1,49 €** **€/m³**

(y compris la redevance de pollution domestique)

Cne de SAINT LOTHAIN	2018	2017	Variations
Report	**179,00 €**	155,00 €	
Redevance de pollution domestique	**34,80 €**	34,80 €	**- €**
Total	**213,80 €**	189,80 €	**12,6%**

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : **1,78 €** **€/m³**

Recettes d'exploitation de la collectivité

	2017	2016	Variations
Recettes de vente d'eau	**36 377,00 €**	41 648,00 €	**- 5 271,00 €**
dont abonnements	**9 660,00 €**	9 520,00 €	**140,00 €**
Recettes de vente d'eau domestiques	**31 825,00 €**	37 713,00 €	**- 5 888,00 €**
dont abonnements	**22 340,00 €**	28 368,00 €	**- 6 028,00 €**
Recettes des exportations	**- €**	- €	**- €**
Redevances agence de l'eau :	**6 482,08 €**	8 226,72 €	**- 1 744,64 €**
Autres	**- €**	- €	**- €**
Montant HT des recettes liées à la	**42 859,08 €**	**49 874,72 €**	**- 7 015,64 €**

Financement des investissements du service de l'eau potable

Branchements en plomb

	2017	2016
Nombre de branchements en plomb changés dans l'année	**0**	20
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	**69**	69
% de branchements en plomb	**25%**	25%

Travaux engagés au cours de l'exercice

	2017	2016	**Variations**
Montant financier HT des travaux	**20 085,88 €**	415 873,33 €	**-95,2%**
Montant des subventions en €	**78 883,00 €**	93 973,00 €	**-16,1%**
Montant des contributions du budget	**- 58 797,12 €**	321 900,33 €	**-118,3%**

Etat de la dette

	2017	2016	**Variations**
Encours de la dette au 31 décembre	**382 371,95 €**	232 372,00 €	**64,6%**
Remboursements au cours de	**18 218,79 €**	6 102,68 €	**198,5%**
dont en intérêts	**4 920,92 €**	1 426,50 €	**245,0%**
dont en capital	**13 297,87 €**	4 676,18 €	**184,4%**

Abandons de créances

	2017	2016	**Variations**
	- €	142,38 €	**-100,0%**

Amortissements réalisés

	2017	2016	**Variations**
Montant de la dotation aux amortissements	**38 827,00 €**	24 134,88 €	**60,9%**

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

	Montant de travaux	Subventions susceptibles d'être accordées	Contributions des collectivités adhérentes

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

	Montant de travaux	Subventions susceptibles d'être accordées	Contributions des collectivités adhérentes