

COMMUNE DE VY-LES-LURE (70)

# PRIX & QUALITE DU SERVICE PUBLIC

## SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT



EXERCICE 2017

# ■ Contexte du service public de l'assainissement

Le présent rapport a pour objet de rassembler et présenter les différents éléments techniques et financiers relatifs au prix et à la qualité du service public de l'assainissement pour l'exercice 2017 conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

## ■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Vy-les-Lure exerce la compétence « assainissement » sur l'ensemble de son territoire.

A partir du 1<sup>er</sup> Janvier 2019, par anticipation à la date prévue par la loi NOTRE, la commune perdra cette compétence au profit de la Communauté de Communes du Pays de Lure.

## ■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

La commune compte 685 habitants au 1<sup>er</sup> Janvier 2018 (y compris les comptés à part qui sont au nombre de 20) pour 264 clients raccordés, certains ménages à l'écart du bourg étant assainis de manière autonome.

## ■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en régie. La commune a confié l'exploitation de sa station d'épuration ainsi que le poste de refoulement à la société Véolia sous forme d'une prestation de service renouvelable.

## ■ ABONNEMENTS AU SERVICE

(au 31 décembre de l'année)

	2014	2015	2016	2017
Abonnés	264	264	264	264

## ■ RESEAUX DE COLLECTE

Réseaux	2015	2016	2017
Séparatif « eaux usées »	6286 ml	6286 ml	6286 ml
pluvial	7008 ml	7008 ml	7008 ml
unitaire	517 ml	517 ml	517 ml
Refoulement	895 ml	895 ml	895 ml
<b>TOTAL</b>	<b>14 706 ml</b>	<b>14 706 ml</b>	<b>14 706 ml</b>

Il n'y a pas eu d'extension de réseau ni de travaux au cours de l'exercice 2017.

**PRIX & QUALITE  
DU SERVICE PUBLIC**

**SERVICE DE  
L'ASSAINISSEMENT**

■ **OUVRAGES ASSOCIES**

	2014	2015	2016	2017
Postes de refoulement	1	1	1	1
0Déversoir d'orage	0	0	0	0
Trop plein de poste de refoulement	1	1	1	1

■ **STATION D'EPURATION**

Station en service	Capacité hydraulique	Capacité nominale	Date de mise en service	Milieu récepteur	type
Vy-les-Lure	1000 EH ou 110 m3/j	60 kg / jour de DBO	1978	ruisseau du Gros puis l'Ognon	Boues activées aération prolongée



Le milieu récepteur des rejets de la station est le ruisseau du Gros et Petit Varais qui se jette dans l'Ognon.

D'après le site Eau France, les données d'auto-surveillance disponibles indiquent en 2017, comme l'année passée une station conforme en équipement et en performance.

La société VEOLIA a réalisé conformément à la législation 2 bilans 24 h en 2017 dans le cadre d'une prestation de service avec la commune. Les résultats figurent dans les tableaux ci-dessous.

**Charges entrantes**

date	Volume entrant mesuré	Charge DBO mesurée en entrée	Equivalent habitant
14 Mars 2016	179 m3/j	14 kg/j	230 -250 EH
14 Sept 2016	144m3/j	30 kg/j	500-550 EH
02 Mai 2017	129 m3/j	21 kg/j	350 -390 EH
11 Sept 2017	162 m3/j	21 kg/j	350-390 EH

**PRIX & QUALITE  
DU SERVICE PUBLIC**

**SERVICE DE  
L'ASSAINISSEMENT**

D'un point de vue hydraulique, la station reçoit un volume journalier qui reste supérieur à ses capacités puisque les ouvrages sont dimensionnés pour un débit nominal de 110 m<sup>3</sup>/j.

Mais les volumes enregistrés sont moins élevés que ceux relevés en 2016 aux mêmes époques. Des études antérieures ont montré que le réseau « eaux usées » étaient sensibles aux eaux parasites, leur volume dépendant directement des conditions météo.

Par ailleurs, des contrôles de raccordement réalisés en 2016 par NALDEO ont permis de détecter des inversions de branchements chez quelques particuliers : il s'agissait de chéneaux ou grilles pluviales raccordées par erreur dans le collecteur « eaux usées ».

Mais le taux permanent d'eaux claires parasites laisse plutôt à penser qu'il s'agit aussi d'infiltration de source ou d'eau de drainage de sol dans des collecteurs non étanches.

Les charges reçues sont inférieures à la valeur attendue puisque la population raccordée est estimée à 645 habitants. Pour rappel, la charge nominale de la STEP est de 60 kg/jour.

**Charges sortantes** (moyenne des 2 bilans)

	MES mg/l	DCO mg/l	DBO mg/l	NGL mg/l	NTK mg/l	Pt mg/l
concentration	5.77	25.12	5.01	12.94	10.52	2.28
rendement	98 %	94.4 %	96.5 %	79.44 %	83.25 %	72.90 %
Valeur seuil rendement	>=50 %	>=60 % et <200 mg/l	>=60 % et <35 mg/l			

**Les charges en sortie sont conformes à la réglementation et respectent l'arrêté du 15 juillet 2015.**

**■ BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION**

En 2017, comme en 2016, la destination des boues de la station d'épuration a été la station d'épuration de Besançon (Port Douvot).

Volume produit en 2016 = 102.26 m<sup>3</sup> pour 3.68 tonnes de Matière Sèche.

Volume produit en 2017 = 129.94 m<sup>3</sup> pour 3.575 tonnes de Matière Sèche (MS).

**■ Tarification et recettes  
du service public  
de l'assainissement**

**■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR**

La collectivité vote les tarifs annuellement

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujetti à la TVA.

**PRIX & QUALITE  
DU SERVICE PUBLIC**

**SERVICE DE  
L'ASSAINISSEMENT**

■ **PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT**

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
  - Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable
- Les volumes sont relevés annuellement.

● *Modernisation des réseaux et lutte contre la pollution*

Ces taxes s'appliquant sur la facture d'eau sont reversées à l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse. Leur montant, **en € par m<sup>3</sup>**, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

	01 <sup>er</sup> janvier 2015	01 <sup>er</sup> janvier 2016	01 <sup>er</sup> janvier 2017	01 <sup>er</sup> janvier 2018
Modernisation des réseaux	0.155	0.16	0.155	0.155
Lutte contre la pollution	0.29	0.29	0.29	0.29

## ■ Tarif domestique

■ **LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT Y COMPRIS LES REDEVANCES**

● *Tarif de l'assainissement*

	Désignation	1 <sup>er</sup> janv 2015	1 <sup>er</sup> janv 2016	1 <sup>er</sup> janv 2017	1 <sup>er</sup> janv 2018
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire	42.24	42.24	42.24	42.24
Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ]		1.7835	1.8013	1.8193	1.8375
<b>Redevances et taxes</b>	Modernisation des réseaux [€/m <sup>3</sup> ]	0.155	0.16	0.155	0.155
	Lutte contre la pollution [€/m <sup>3</sup> ]	0.29	0.29	0.29	0.29
	TVA modernisation des réseaux	10 %	10 %	10 %	10 %
	TVA Lutte contre la pollution	5.5 %	5.5 %	5.5 %	5.5 %

**PRIX & QUALITE  
DU SERVICE PUBLIC**

**SERVICE DE  
L'ASSAINISSEMENT**

- Composantes de la facture type d'un usager de 120 m<sup>3</sup>

	1 <sup>er</sup> janv 2016	1 <sup>er</sup> janv 2017	1 <sup>er</sup> janv 2018
Part fixe	42.24	42.24	42.24
Part proportionnelle	214.02	218.32	220.50
Modernisation des réseaux	19.20	18.60	18.60
Lutte contre la pollution	34.80	34.80	34.80
TVA à 5.5 %	1.91	1.91	1.91
TVA à 10 %	27.55	27.92	28.13
<b>Total [€ TTC]</b>	<b>339.72</b>	<b>343.79</b>	<b>346.18</b>

**Prix de l'assainissement au m<sup>3</sup> pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> : 2.885 €/m<sup>3</sup>  
au 1<sup>er</sup> Janvier 2018**

■ **RECETTES D'EXPLOITATION**

- Recettes de la collectivité

	2014	2015	2016	2017
Total recettes	65 160,16 €	67 925.68 €	63 420.82 €	62 992.77 €

(Reversements Véolia 2<sup>ème</sup> semestre 2017 et une partie du 1<sup>er</sup> semestre 2018)

## ■ Indicateurs de performance du service de l'assainissement

■ **TAUX DE DESSERTE**

Estimé à 645 habitants pour une population totale de 685 habitants

■ **CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU**

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux tel que défini dans le décret n° 2007- 675 et l'arrêté du 2 mai 2007 est évalué pour la commune de Vy-les-Lure à :

75 /120

(Nouvelle définition s'appliquant à partir de l'exercice 2013 et calculé par le fermier)

■ **CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES**

Rejet conforme pour l'exercice 2017

## ■ Financement des investissements du service de l'assainissement

### ■ TRAVAUX DE MAINTENANCE ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

Il n'y a pas eu de travaux engagés sur le système d'assainissement au cours de l'année 2017.

### ■ ETAT DE LA DETTE

	2016	2017
Encours de la dette au 31 décembre	0 €	0 €
Remboursement au cours de l'exercice	0 €	0 €
Dont en intérêts	€	€
Dont en capital	€	€

Il n'y a pas d'emprunt en cours pour l'année 2017

### ■ AMORTISSEMENTS REALISES

	2014	2015	2016	2017
Montant de la dotation aux amortissements	8 522 €	9760.77 €	10 407,00 €	10 407,00 €

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

### ■ AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'ASSAINISSEMENT DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE

	2015	2016	2017
Montant des abandons de créance	0 €	0 €	0 €
Montant des versements à un fond de solidarité	0 €	0 €	0 €

**PRIX & QUALITE  
DU SERVICE PUBLIC**

**SERVICE DE  
L'ASSAINISSEMENT**

*RPQS Assainissement Vy-les-Lure*

