



1 L'assainissement collectif

1.1.1 Le contrat

En matière d'assainissement Eaux Usées, la commune de Messimy-sur-Saône est membre de la Communauté de Communes de Montmerle 3 Rivières (CCM3R). La CCM3R a pris la compétence assainissement ; sur la commune de Messimy-sur-Saône, l'assainissement collectif est géré en prestation de service depuis le 1^{er} avril 2014 par Suez pour une durée de 3 ans. Le contrat a pris fin le 31 Mars 2017. La répartition des tâches et missions entre la CCM3R et Suez est la suivante :

		Pour Messimy SUEZ	Pour CHALEINS Commune	Les 6 autres communes SUEZ	CCM3R
Gestion du service	application du règlement du service	X	X	X	X
	fonctionnement	X	X	X	
	surveillance et entretien des installations	X	X	X	
Gestion des abonnés	accueil des usagers			X	X
	facturation	X	Nantaise	X	
	traitement des doléances client			X	X
Mise en service	assainissement collecte				X
	assainissement complet				X
	des branchements				X
	des collecteurs				X
Entretien	de l'ensemble des ouvrages	X	X	X	
	curage des lagunes				X
	de la voirie			X	X
	des branchements			X	
	des clôtures			X	X
	des collecteurs			X	
	des équipements électromécaniques	X	X	X	
	des ouvrages de traitement	X	X	X	
	des postes de relèvement	X	X	X	
	des stations d'épuration	X	X	X	
	du génie civil			X	X
Renouvellement	de la voirie				X
	de l'ensemble des ouvrages				X
	des branchements			X	X
	des clôtures				X
	des collecteurs				X
	des collecteurs <6m				X
	des équipements électromécaniques			X	
	des ouvrages de traitement				X
	des postes de relèvement				X
	des stations d'épuration				X
Prestations particulières	du génie civil				X
	des canalisations au-delà de 6ml y compris accessoires				X
	des canalisations <12ml				X
	curages hydrodynamiques			X	X
	traitement des boues			X	X



1.1.2 La station d'épuration

Une station d'épuration (STEP) traite les eaux usées de Messimy-sur-Saône, elle est localisée sur la commune, au niveau du sentier des Plosses. Les travaux de construction de cette nouvelle STEP de type filtres plantés de roseaux sont en cours de finition. Les eaux épurées ne seront plus rejetées dans la Mâtre, mais directement en Saône, milieu moins vulnérable et pour lequel aucun traitement complémentaire n'est exigé. Cette STEP est gérée par Suez par un contrat d'affermage, elle a été mise en service au cours de l'été 2015. Sa capacité est de 1 800 équivalents habitants (EH), la charge maximale atteinte en 2015 est de 974 EH.

MESSIMY-SUR-SAONE

Description de la station
Nom de la station : MESSIMY-SUR-SAONE (Zoom sur la station)
Code de la station : 060901243003
Nature de la station : Urbain
Réglementation : Eau
Région : RHONE-ALPES
Département : 01
Date de mise en service : 01/09/2015
Service instructeur : DREAL de Rhône-Alpes
Maitre d'ouvrage : COMMUNAUTE COMMUNES MONTMERLE 3 RIVIERES
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE
Commune d'implantation : MESSIMY-SUR-SAONE
Capacité nominale : 1800 EH
Débit de référence : 864 m3/j
Autosurveillance validée : non validé
Traitement requis par la DERU :
- Traitement approprié
+ Filières de traitement :

Chiffres clefs en 2015
Charge maximale en entrée : 974 EH
Débit entrant moyen : 158 m3/j
Production de boues : 9 tMS/an
Destinations des boues en 2015 (en tonnes de matières sèches par an) :

Épandage

Milieu récepteur
Bassin hydrographique : RHONE-MEDITERRANEE-CORSE
Type : Eau douce de surface
Nom : la Saône
Nom du bassin versant : RHONE-MEDITERRANEE-CORSE
Zone Sensible : La Saône et le Doubs
Sensibilité azote : Oui (Ar. du 22/02/2006)
Sensibilité phosphore : Oui (Ar. du 23/11/1994)
[Consulter les zones sensibles](#)
Voir le point de rejet (Double-cliquer sur le point pour l'effacer)
Conformité équipement au (31/12/2016 : prévisionnel) : Oui
Respect de la réglementation en 2015
Conforme en équipement au 31/12/2015 : Oui
Conforme en performance en 2015 : Oui

Agglomération d'assainissement
Code de l'agglomération : 060000101243
Nom de l'agglomération : MESSIMY-SUR-SAONE
Commune principale : MESSIMY-SUR-SAONE
Tranche d'obligations : [200 ; 2 000] EH
Taille de l'agglomération en 2015 : 1179 EH
Somme des charges entrantes : 974 EH
Somme des capacités nominales : 1800 EH
+ Liste des communes de l'agglomération :

précédent | suivant | accueil

1.1.3 Le réseau d'assainissement

Deux types de réseaux d'assainissement sont distingués, un de type séparatif (eaux usées – eaux pluviales) et un de type unitaire qui concerne exclusivement le centre du bourg. Les effluents sont reçus dans la STEP. Les collectes des eaux usées domestiques et des eaux pluviales est assurée par un réseau d'une longueur de 11,2 km.

1.1.4 Les abonnés et volumes traités

Pendant l'exercice 2015, le service public d'assainissement collectif a desservi 10 701 habitants dont 1073 sur la commune de Messimy-sur-Saône. Le nombre d'abonnements sur l'ensemble du territoire est de 4 515 soit une augmentation de 2,3% par rapport à 2014. Messimy-sur-Saône compte 459 abonnés domestiques.

Les volumes traités et facturés par communes pour l'exercice 2015 sont :

Volumes facturés [m ³]	2012	2013	2014	2015	Variation
- aux abonnés domestiques	348 273	311 820	331254	345795	4.4%
Total des volumes facturés	348 273	311 820	331254	345795	4.4%
+ Messimy		48 808	41099	42795	4.1%
+ Chaleins		30 585	33455	34640	3.5%
Total CCM3R		391 213	405808	423230	4.3%



2 L'assainissement non collectif

Le SPANC est composé des communes de Chaleins, Francheleins, Genouilleux, guéreins, Lurcy, Messimy-sur-Saône, Montceaux et Montmerle sur Saône. Il dessert 788 habitants sur 394 installations autonomes. Le service est géré en régie par prestation de service attribué à Suez au 31 mars 2015 pour une période de 2 ans. Suez assure le contrôle des installations d'assainissement autonomes neuves ou réhabilitées ainsi que le diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des installations existantes.

Messimy-sur-Saône possède un zonage d'assainissement non collectif approuvé par délibération après enquête publique. Les données de nombre d'installations et de contrôles ne sont pas disponibles par commune.

3 Besoins futurs et conclusions

Le PLU prévoit à 12 ans un développement communal d'environ 1500 habitants soit environ 326 EH supplémentaires, 1300 EH au total (sans distinction ANC et AC). La STEP de Messimy-sur-Saône traite actuellement environ 974 EH en charge maximale et a une capacité nominale de 1800 EH.

La station d'épuration est donc en capacité de répondre aux futurs besoins de la commune de Messimy-sur-Saône.

Assainissement

