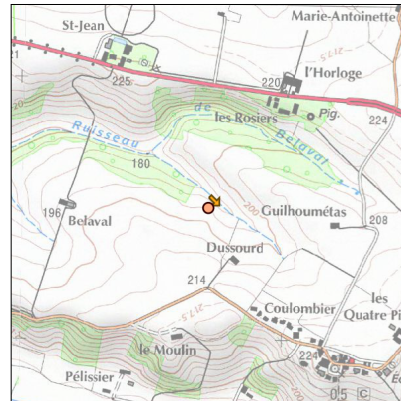
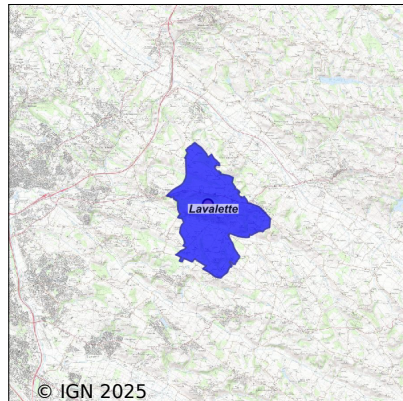


# Système d'assainissement 2023

## LAVALETTE - N°2



### Station : LAVALETTE - N°2

<b>Code Sandre</b>	<b>0531285V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2020
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	360 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	21,6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	43,2 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	32,4 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	54 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	586 157, 6 283 677 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Belaval

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Lavalette depuis 2011

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Le reseau d'assainissement est gravitaire et separatif mais il collecte des eaux claires parasites par temps de pluie (quantite difficilement quantifiable).

Les nombres de bachees, lorsque les compteurs fonctionnent correctement, augmentent par temps de pluie mais les relevés ne sont pas assez frequents pour pouvoir quantifier des volumes.

### Station d'epuration

Le fonctionnement de ce dispositif est globalement satisfaisant.

Le taux de charge hydraulique est de 57% et la charge organique moyenne de l'ordre de 65%.

Le point de prelevement en entree station a ete modifie (il est a present realise dans le reservoir de chasse de la file 1) afin d'eviter de prelever des depots.

Le taux de charge organique est donc plus faible qu'en 2022.

Bon developpement des roseaux sur la file 1. Le faucardage annuel a ete realise en fevrier.

Pour la file 2, la densite de roseaux s'est amelioree cette annee. Le faucardage annuel a egalement ete realise en fevrier.

Bon fonctionnement des quatre reservoirs de chasse.

### Sous produits

La totalite des boues produites s'accumule a la surface des massifs filtrants du premier etage.

Il n'y a pas encore eu de curage des lits plantes de roseaux.

Il n'en est pas prevu a court terme.

Les refus de degrillage sont stockés dans un container puis évacués par Véolia propreté à la demande (0.4T en 2023).

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0531285V001 LAVALETTE

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	23 m3/j	43 %			23 m3/j	
DBO5	9,4 Kg/j	44 %	410 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	23 Kg/j	53 %	1 000 mg/l	94 %	1,3 Kg/j	57 mg/l
MES	12,9 Kg/j		560 mg/l	92 %	1,1 Kg/j	46 mg/l
NGL	2,5 Kg/j		110 mg/l	17,3 %	2,1 Kg/j	91 mg/l
NTK	2,5 Kg/j		110 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		13 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	13 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531285V002>