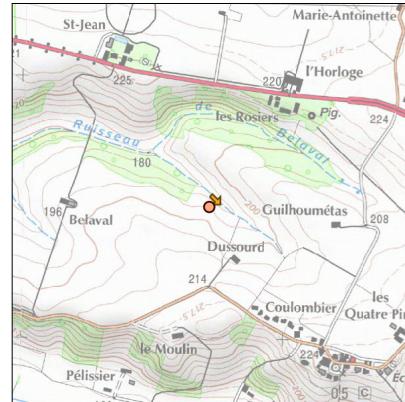
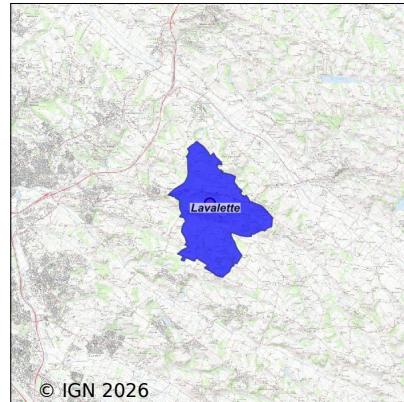


## Système d'assainissement 2023 LAVALETTE - N°2



### 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 m <sup>3</sup> /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 décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Belaval

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Lavalette depuis 2011

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau d'assainissement est gravitaire et séparatif mais il collecte des eaux claires parasites par temps de pluie (quantité difficilement quantifiable).

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

#### Station d'épuration

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 prélèvement en entrée station a été modifié (il est à présent réalisé dans le réservoir de chasse de la file 1) afin d'éviter de prélever des dépôts.

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

Bon développement des roseaux sur la file 1. Le fauillage annuel a été réalisé en février.

Pour la file 2, la densité de roseaux s'est améliorée cette année. Le fauillage annuel a également été réalisé en février.

Bon fonctionnement des quatre réservoirs de chasse.

#### Sous produits

La totalité des boues produites s'accumule à la surface des massifs filtrants du premier étage.

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

Il n'en est pas prévu à court terme.

Les refus de dégrillage 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>