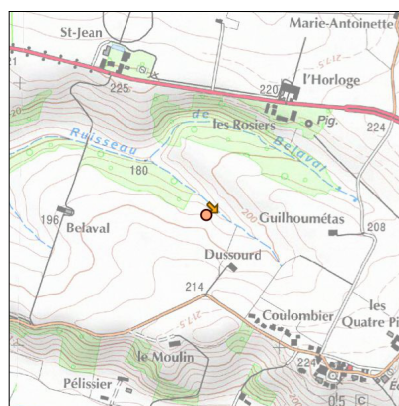
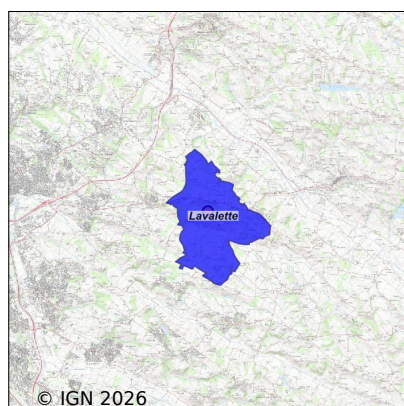


Système d'assainissement 2023

LAVALETTE - N°2



Station : LAVALETTE - N°2

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

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 faucardage annuel a été réalisé en février.

Pour la file 2, la densité de roseaux s'est améliorée cette année. Le faucardage 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>