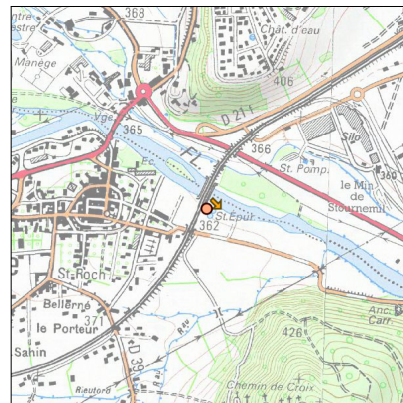
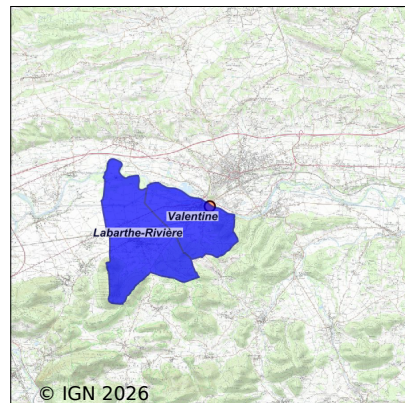


# Système d'assainissement 2024

## VALENTINE

### Réseau de type Séparatif



## Station : VALENTINE

<b>Code Sandre</b>	<b>0531565V001</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>	juin 1996
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	70 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	200 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	513 508, 6 224 435 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Garonne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Labarthe-Rivière depuis 1964

100% de Valentine depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

LLOBREGAT VICTOR depuis 1995

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau d'assainissement est gravitaire et séparatif. Le fonctionnement des pompes montre l'impact important des eaux parasites par temps de pluie (temps de fonctionnement des pompes multiplié par 2.5 par temps de pluie).

Cette station traite également les effluents de Labarthe de Rivière.

Le réseau est en cours de diagnostic dans le cadre de la révision du schéma directeur d'assainissement.

### Station d'épuration

Le carnet de bord est présent et à jour.

Les ouvrages sont vieillissants mais en bon état et les espaces verts sont entretenus par le technicien de la station.

La télésurveillance se fait par l'intermédiaire d'un SOFREL S530.

Le dégraisseur-dessableur ne fonctionne pas. L'aération et le motoréducteur du tourniquet des racleurs sont hors-service.

La pompe 1 du poste de relevage ne fonctionne pas

L'aération est réglée au temps (15h/j). Le temps de recirculation vers la zone de contact est de 16h par jour. Lors des visites du SATESE et par temps sec, le taux de MS dans le bassin tourne autour des 7.2 g/l et l'indice de boues variant de 175 à 230 ml/g témoigne d'une mauvaise décantation. Il n'y a pas de traitement du phosphore.

L'aspersion sur le clarificateur ne fonctionne pas. Cela explique les quelques flottants que l'on retrouve sur le clarificateur qui restent jusqu'à présent sans conséquence sur le rejet.

En terme de sécurité, le caillebotis absent au niveau du dégrilleur en début d'année a été rajouté.

La station a bien fait l'objet d'une autosurveillance en 2024.

Par temps sec le taux de charge hydraulique est de 37% et la charge organique varie en moyenne entre 70 et 93% selon les paramètres.

Par temps de pluie (3 mm) le taux de charge hydraulique est de 94% et la charge organique dépasse la charge nominale de la station (entre 132 et 172% selon les paramètres).

### Sous produits

Les refus sont évacués par les agents de réseau 31 sur des points de collecte de la commune ou de l'agglomération en tant qu'ordures ménagères.

Les graisses et les sables sont traités à Ginestous après évacuation par l'exploitant.

En 2024, les boues ont été épandues dans le cadre d'un plan d'épandage supervisé par la Mission Boues du département (8.46 t de MS). La production théorique calculée en fonction de la charge entrante (12.3 t de MS) reste pertinente au regard des boues produites (9.6 t de MS).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	132 m3/j	66 %			132 m3/j	
DBO5	61 Kg/j	102 %	460 mg/l	99 %	0,8 Kg/j	6,2 mg/l
DCO	169 Kg/j	141 %	1 300 mg/l	97 %	5,9 Kg/j	45 mg/l
MES	96 Kg/j		740 mg/l	98 %	1,6 Kg/j	12,6 mg/l
NGL	13 Kg/j		100 mg/l	89 %	1,5 Kg/j	11 mg/l
NTK	12,9 Kg/j		99 mg/l	89 %	1,4 Kg/j	10,1 mg/l
PT	1,7 Kg/j		13 mg/l	66 %	0,6 Kg/j	4,4 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0531565V001>