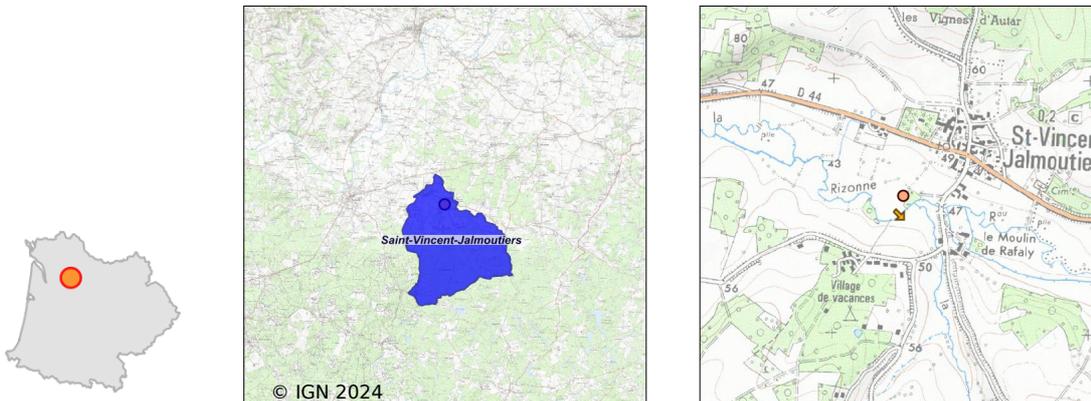


Système d'assainissement 2022

SAINT VINCENT JALMOUTIERS (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT VINCENT JALMOUTIERS (BOURG)

Code Sandre	0524511V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT VINCENT JALMOUTIERS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	12 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	479 337, 6 459 666 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Rizonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Vincent-Jalmoutiers depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

L'ensemble du réseau est gravitaire.

En moyenne annuelle, le réseau véhicule 8,8 m³ deffluent par jour en 2022, ce qui représente 30% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Station d'épuration

Les tests effectués sur leau traitée par le personnel exploitant et par le SATESE indiquent un très bon fonctionnement de la station tout au long de l'année.

Un prélèvement deau traitée a été réalisé au mois de septembre pour analyse, les résultats confirment le très bon fonctionnement de la station.

Un ennoyage des filtres du second étage a été réalisé au printemps. Cette opération a permis aux roseaux de bien se développer.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,3 m ³ /j	21 %			6,3 m ³ /j	
DBO ₅	2,7 Kg/j	23 %	430 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	6,2 Kg/j	26 %	990 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	38 mg/l
MES	2,2 Kg/j		350 mg/l	100 %	0 Kg/j	1,6 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		110 mg/l	76 %	0,2 Kg/j	26 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		110 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		12,7 mg/l	36 %	0,1 Kg/j	8,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524511V001>