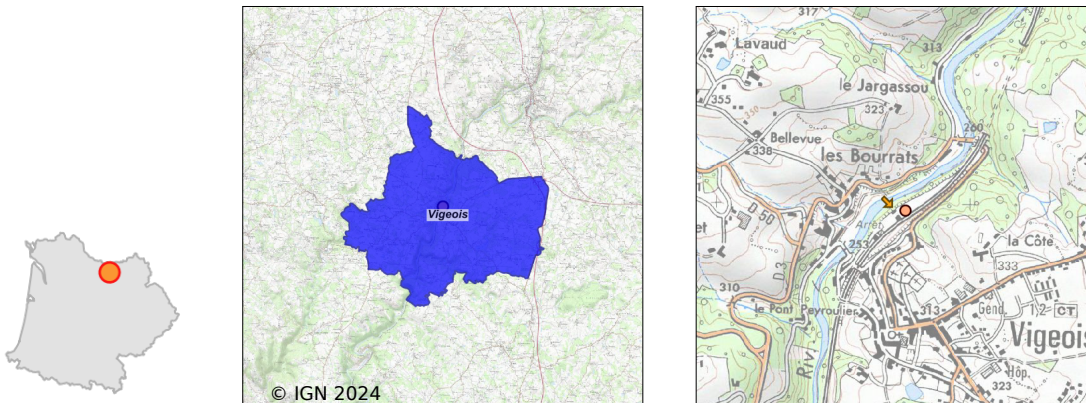


Système d'assainissement 2022

VIGEOIS (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : VIGEOIS (BOURG)

Code Sandre	0519285V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VIGEOIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	583 891, 6 477 124 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vézère

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Vigeois depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau de Vigeois collecte quelques eaux parasites permanentes.

Les travaux realises depuis quelques annees ont permis de reduire de facon notable la quantite d'eaux parasites de tous types.

Nettoyer regulierement les deversoirs d'orage.

Station d'epuration

Fonctionnement correct de la station.

La file N°2 de disque biologique n'est pas en service actuellement. La remise en service est programmee des que les pieces d'usure seront remplacees.

Effluent de bonne qualite lors des visites (attention aux by pass).

Sous produits

Les 8 casiers sont correctement colonises par les roseaux.

Ne pas faucarder les roseaux sur les filtres de traitement des boues.

Prevoir un reglage des registres de repartition des boues de l'ensemble des filtres afin d'ameliorer la repartition.

Donnees chifrees

Les donnees presentees ci-dessous peuvent provenir des differentes STEP suivantes, liees au meme systeme de collecte :

0519285V001 VIGEOIS

Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	140 m3/j	62 %			140 m3/j	
DBO5	15,7 Kg/j	17 %	114 mg/l	84 %	2,5 Kg/j	18,5 mg/l
DCO	60 Kg/j	33 %	430 mg/l	81 %	11,6 Kg/j	84 mg/l
MES	38 Kg/j		275 mg/l	86 %	5,2 Kg/j	38 mg/l
NTK	6,4 Kg/j		46 mg/l	65 %	2,2 Kg/j	16,1 mg/l
PT	0,9 Kg/j		6,3 mg/l	35 %	0,6 Kg/j	4,1 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=0519285V002>