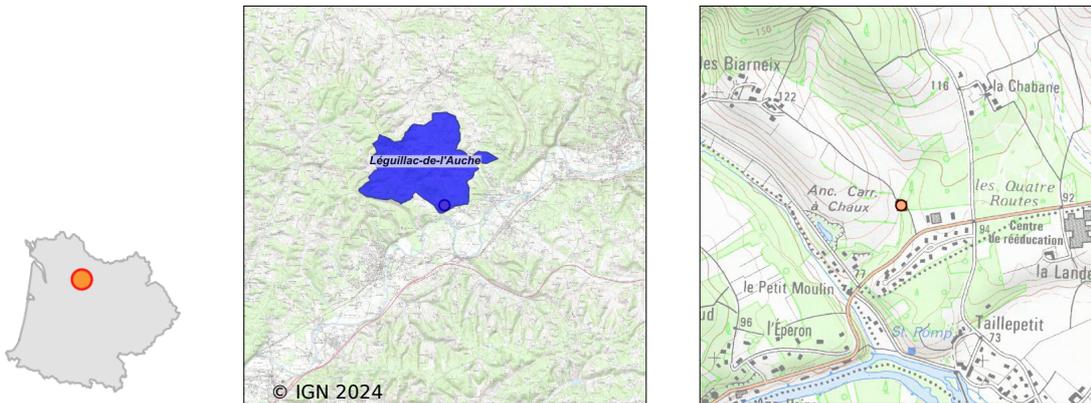


# Système d'assainissement 2022

## LEGUILLAC DE L'AUCHE (VAL DE L'AUCHE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : LEGUILLAC DE L'AUCHE (VAL DE L'AUCHE)

Code Sandre	0524236V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LEGUILLAC DE L'AUCHE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	508 695, 6 455 430 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Il y a 25 abonnés recensés sur le réseau d'assainissement de la commune Val de LAuche.

L'histogramme des volumes moyens mensuels nous montre une augmentation de la collecte en période pluvieuse. Ce constat met en évidence l'intrusion d'eau claire parasite sur le réseau.

Le poste de relevage est exploité par la SAUR. Ce dernier n'apporte aucune remarque particulière en 2022.

### Station d'épuration

Les tests sur les formes azotées réalisés en sortie de station par l'exploitant et le SATESE attestent des bonnes performances de l'outil épuratoire.

Une fuite de louvrage a eu lieu de juillet à mi-septembre. Les employés communaux ont pu changer le flexible de louvrage de bâchée après la visite du SATESE.

La station reçoit un débit moyen de 6,4 m<sup>3</sup>/j soit 43 % de sa capacité hydraulique nominale.

Le fonctionnement des filtres à sables donne entièrement satisfaction.

Le cahier d'exploitation correctement rempli.

### Sous produits

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

Les boues sont stockées au sein des fosses toutes eaux. Une vidange de louvrage est prévue en 2023.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m <sup>3</sup> /j	50 %			7,5 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

### 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=0524236V001>