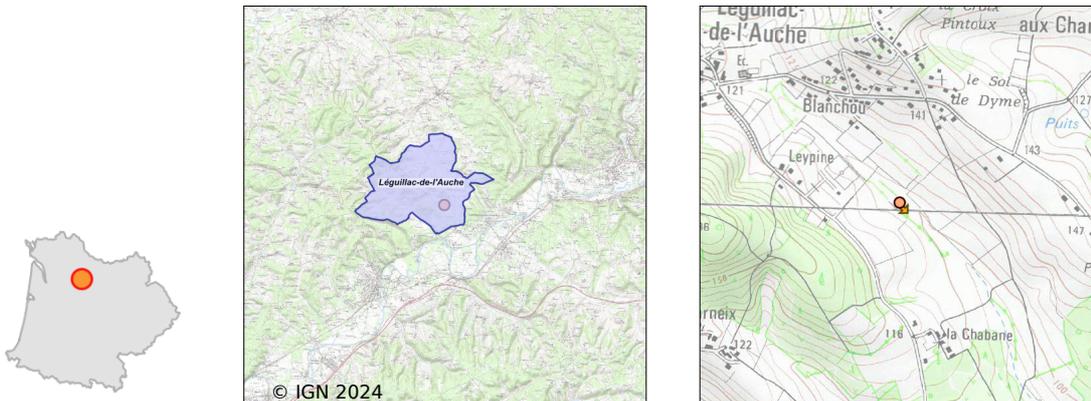


# Système d'assainissement 2022

## LEGUILLAC DE L'AUCHE (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



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

Code Sandre	0524236V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LEGUILLAC DE L'AUCHE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	75 m3/j
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	508 859, 6 456 380 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

15% de Léguillac-de-l'Auche depuis 2003

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Les eaux usées de 152 abonnés sont collectées sur la commune de Léguillac-de-l'Auche.

Le reseau de collecte est entièrement gravitaire, aucune remarque particulière nest à apporter.

L'histogramme des volumes moyens mensuels collectés par la station montre une légère sensibilité du reseau aux eaux claires parasites en période hivernale.

### Station d'épuration

Les analyses sur des prélèvements réalisés dans le cadre des bilans d'auto-surveillance réglementaires font état d'une bonne qualité de traitement.

Les tests effectués sur les formes azotées par l'exploitant et le SATESE indiquent un excellent fonctionnement de la station sur l'année 2022.

La station a reçu en moyenne 32,3 m<sup>3</sup>/j en 2022, soit 28 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le taux de charge organique moyen journalier est de 17 kg de DCO par jour, soit 57 % de la capacité nominale de la station. La Charge Brute de Pollution Organique (CBPO) calculée sur la DBO<sub>5</sub> pour l'année 2022 est de 285 EH pour une capacité nominale de 500 EH.

Les postes de relevage présents sur le site de la station ont eu un excellent fonctionnement.

Les roseaux sur l'ensemble des étages ont eu un bon développement sur l'année 2022.

Le cahier d'exploitation est régulièrement transmis au SATESE.

### Sous produits

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

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux. Un sondage a été effectué sur l'ensemble des casiers du premier étage : il y a environ 15 cm d'épaisseur de boue sur chaque filtre. La capacité des filtres à stocker des boues est relativement importante, pour le moment aucun curage nest à prévoir.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	33 m3/j	44 %			0,1 m3/j	
DBO5	17,1 Kg/j	57 %	520 mg/l	90 %	1,7 Kg/j	17 100 mg/l
MES	24 Kg/j		730 mg/l	90 %	2,4 Kg/j	24 000 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		140 mg/l	100 %	0 Kg/j	100 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		140 mg/l	65 %	1,6 Kg/j	16 100 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=0524236V002>