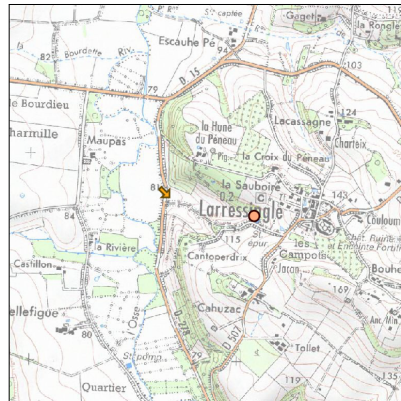
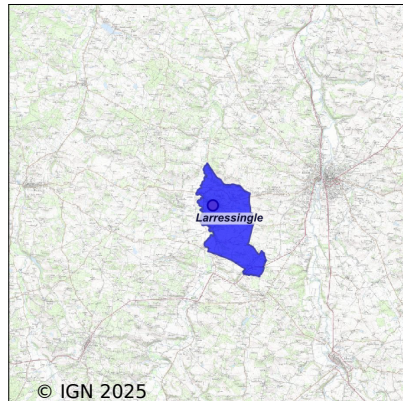


# Système d'assainissement 2023

## LARRESSINGLE

### Réseau de type Séparatif



## Station : LARRESSINGLE

Code Sandre	0532194V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	13 Kg/j
Débit nominal temps sec	22 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	483 815, 6 319 820 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Osse

## Observations SDDE

### Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Arrivée d'eaux claires parasites par temps de pluie (débit entrant qui peut doubler sur des périodes de fortes précipitations).

On remarque une variation saisonnière du débit en raison de la fréquentation touristique en été sur la commune.

33 branchements sont raccordés à la station.

Pas de travaux ou de nouveaux branchements sur le système de collecte. Pas de signe de détérioration du système de collecte.

### Station d'épuration

Taux d'occupation hydraulique calculé 90%.

Bon entretien.

Une forte dégradation des voiles béton est observable.

Une réflexion sur la réhabilitation de l'ouvrage décanteur digesteur est à engager.

Une amélioration du process est en cours de réflexion.

La mise en place d'une recirculation des effluents en tête de station permettrait un séquençage plus important des apports hydriques.

Lennoyage du massif a permis de limiter la présence des adventices sur le second massif filtrant. La couche drainante du 1er massif reste partiellement noyée ce qui favorise la prolifération des roseaux au 1er étage.

### Sous produits

Fréquence des vidanges préconisée : 2 extractions par an de 3 m<sup>3</sup>. (la vidange complète du décanteur digesteur nest pas adaptée).

Taux d'occupation de la zone de digestion préconisé : 30% à 70% .

Destination : Station d'Eauze pour déshydratation et envoi en site de compostage.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532194V001      LARRESSINGLE

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,5 m <sup>3</sup> /j	16 %			3,5 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	1,3 Kg/j	14 %	360 mg/l	98 %	0 Kg/j	5,7 mg/l
DCO	3,2 Kg/j	18 %	920 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	54 mg/l
MES	2,2 Kg/j		620 mg/l	100 %	0 Kg/j	2,9 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		97 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	34 mg/l
PT	0,1 Kg/j		14,3 mg/l	40 %	0 Kg/j	8,6 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532194V002>