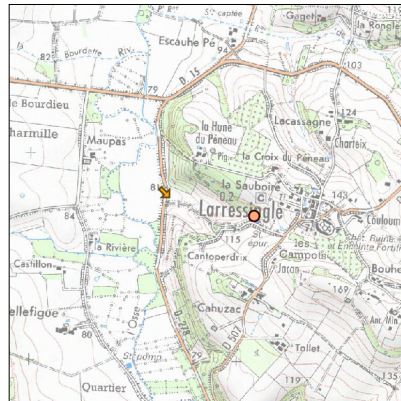
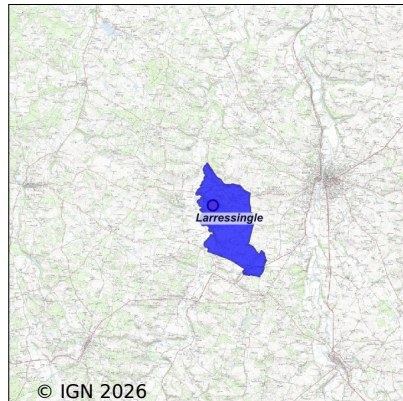


# Système d'assainissement 2024

## LARRESSINGLE

### Réseau de type Séparatif



## Station : LARRESSINGLE

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

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Arrivee d'eaux claires parasites par temps de pluie (debit entrant qui peut doubler sur des periodes de fortes precipitations).

On remarque une variation saisonniere du debit en raison de la frequentation touristique en ete sur la commune.

33 branchements sont raccordes a la station.

Pas de travaux ou de nouveaux branchements sur le systeme de collecte. Pas de signe de deterioration du systeme de collecte.

### Station d'epuration

Taux d'occupation hydraulique calcule 90%.

Bon entretien.

Une forte degradation des voiles beton est observable.

L'outil epuratoire presente une saturation partielle de la tete du massif 2. Louvrage est alimente par le debordement du regard de repartition des effluents dont les drains de diffusion semblent obstrues.

On note egalement une presence anormale de graviers au niveau du regard de mise en charge du massif 2 ce qui laisse presager un defaut au niveau des drains de captage.

Les baches detancheite presentent egalement des accros qui ne permettront plus des mises en charge superieures a la couche structurelle des massifs.

La realisation de dempiements pour obtenir a nouveau l'etancheite necessaire est recommandee.

L'alimentation du massif 2 peut etre transformee pour permettre la mise en charge du massif 1. Le systeme de diffusion actuel peut etre remplace par une alimentation de type « puit artésien »

Une fois ces interventions realisees, le massif peut etre plante de roseaux afin d'eviter la contamination de ce dernier par les adventices.

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

### Sous produits

Frequence des vidanges preconisee : 2 extractions par an de 3 m<sup>3</sup>. (la vidange complete du decanteur digesteur nest pas adaptee).

Taux d'occupation de la zone de digestion preconise : 30% a 70% .

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

Un protocole de suivi et de gestion des boues est en cours de construction.

## 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>