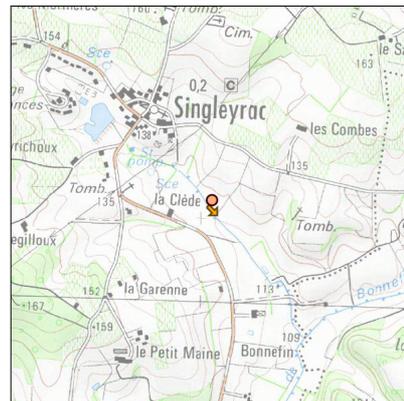
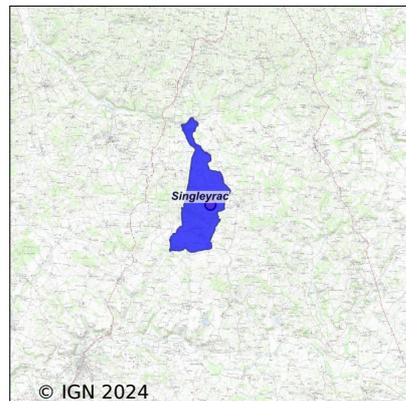


# Système d'assainissement 2022

## SINGLEYRAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : SINGLEYRAC

Code Sandre	<b>0524536V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SINGLEYRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	53 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 595, 6 407 034 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Singleyrac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Comme l'atteste le tableau ci-dessous le réseau de collecte est impacté principalement par les eaux claires parasites de type météorique.

Période ou date Volume hebdomadaire

Volume journalier Hauteur de précipitations Taux de charge hydraulique

Nappe haute 15 au 22 février 40 m<sup>3</sup>/j 15 mm 75 %

temps de pluie

Nappe haute 23 au 29 mars 16,5 m<sup>3</sup>/j 0 mm 31 %

temps sec

Nappe basse 21 au 27 septembre 21,5 m<sup>3</sup>/j 20 mm 41 %

temps de pluie

Nappe basse 30 novembre au 7 décembre 15,4 m<sup>3</sup>/j 0 mm 29 %

temps sec

La station reçoit en moyenne 21 m<sup>3</sup>/j soit 40 % de la capacité nominale de la station. Les volumes collectés ne dépassent pas la capacité nominale de la station.

Le poste de relevage en entrée de station a été hydrocuré par l'entreprise SARP OSIS le 29 juin 2022.

Une intervention a été réalisée par l'entreprise SARL NAVARRO COUDERC le 22 avril 2022 pour remplacer 5 ml de réseau au logement « Le Malpa ».

### Station d'épuration

Les résultats d'analyses effectués en octobre 2022 en sortie de second étage, montrent une eau traitée d'excellente qualité standard à un rejet type pour cette filière.

Le service départemental de la police de l'eau impose la réalisation d'un bilan d'auto-surveillance réglementaire tous les deux ans : pas de bilan en 2022, la prochaine mesure sera planifiée en 2023.

Les roseaux sont denses et bien développés sur l'ensemble des casiers, quelques adventices poussent sur les bords des filtres. Celles-ci sont arrachées régulièrement par l'exploitant.

Les zones d'infiltration sont en fonction en période estivale dans le but de préserver le cours d'eau à son débit détiage. Celles-ci infiltrent la totalité des effluents traités.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (estimés à 700 kg pour l'année 2022).

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16,7 m3/j	32 %			16,7 m3/j	
DBO5	6 Kg/j	29 %	360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	11,8 Kg/j		710 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	29,9 mg/l
MES	4,2 Kg/j		250 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,8 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		85 mg/l	1,4 %	1,4 Kg/j	84 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		85 mg/l	97 %	0 Kg/j	2,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,7 mg/l	-3,5 %	0,2 Kg/j	9 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=0524536V001>