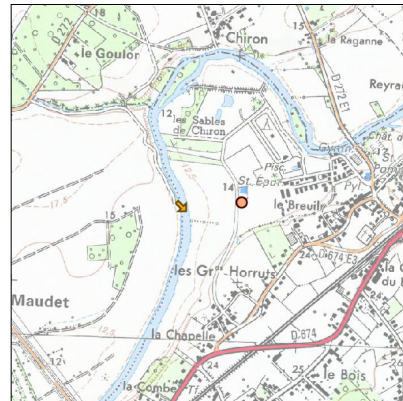
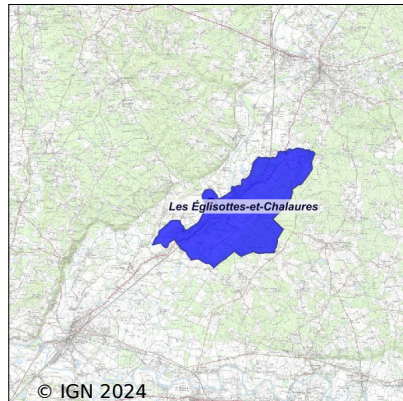


# Système d'assainissement 2022

## LES EGLISOTTES

### Réseau de type Séparatif



## Station : LES EGLISOTTES

Code Sandre	<b>0533154V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P.A. DES VALLEES DE L'ISLE ET DE LA DRONNE
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	janvier 1987
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	84 Kg/j
Charge nominale DCO	168 Kg/j
Charge nominale MES	98 Kg/j
Débit nominal temps sec	280 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	459 988, 6 448 664 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dronne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Les Églisottes-et-Chalaires depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

- Déversements d'eaux usées observés sur le réseau :  
non
- Arrivées d'effluents non domestiques :  
non
- Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes :  
Eau de nappe importante en hiver et ECP météo très réactives lors des pluies  
Entrainant des dysfonctionnements importants (déversement en tête de STEU, baisses rdt épuratoires, pertes de boues)
  - Surcharges hydrauliques  
surcharges chroniques & ponctuelles  
impact fort sur le fonctionnement de la station
  - Entretien du réseau d'assainissement :  
état et fréquence d'entretien des équipements électromécaniques corrects  
6 postes de relèvement télésurveillés  
Pas de curage en 2022 (environ 500 ml par an depuis 4 ans)  
étude diagnostique de réseau finalisée en 2014, suivie daucun travaux de réhab, étude à relancer prochainement  
20 recherches de mauvais branchements
  - Autres observations :  
ras
  - Travaux d'amélioration (prévus et/ou proposés) :  
ras

### Station d'épuration

- Observations générales  
Exploitation en régie à partir du 2nd semestre  
station vieillissante (génie civil, équipements électromécaniques, postes de télésurveillance), file boue sousdimensionnée  
fréquences d'entretien ok
- Prétraitements  
480 kg refus de grille, pas de sables ni graisses (dégraisseur peu efficace)
- Apports extérieurs  
non
- Traitement de type boues activées  
réglages plutôt corrects, mais extraction limité par la taille de la file boue et tx de rec° limité par l'importance des ECP  
pertes de boues lors des fortes pluies
- Impact milieu récepteur  
Matière organique dissoute bien éliminée, mais pertes de boues dégradant la qualité du rejet  
Pas d'impact visuel sur le milieu, et forte dilution y compris en étiage
- Autosurveillance des stations inf. à 2 000 EH  
les dispositifs permettent de réaliser une mesure fiable (PR en entrée, canal en sortie, pas de retours si absence d'extraction les jours précédents...)  
les bilans d'autosurveillance sont représentatifs

- Autres observations :  
 ras
- Travaux d'amélioration (prévus et/ou proposés) :  
 Faire fonctionner le PR en mode pluie

## Sous produits

- Production de boues  
 la production réelle est estimée à 892 m3 soit 9,635 tMS, inférieure à la théorique (16,0 tMS)  
 la capacité de stockage nest pas suffisante pour fiabiliser la filière  
 extraction chaque semaine
- Destination des boues  
 8,1 tMS envoyés en compostage  
 Evacuation ts les 2 à 3 mois
- Autres observations :  
 la gestion de la filière boue perturbe le fonctionnement de la station
- Travaux d'amélioration (prévus et/ou proposés) :  
 Etude pour améliorer la file en cours

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	281 m3/j	100 %			227 m3/j	
DBO5	79 Kg/j	94 %	285 mg/l	98 %	1,5 Kg/j	7 mg/l
DCO	217 Kg/j	129 %	790 mg/l	86 %	30,8 Kg/j	143 mg/l
MES	61 Kg/j		217 mg/l	67 %	20 Kg/j	93 mg/l
NGL	20,3 Kg/j		74 mg/l	75 %	5,1 Kg/j	23,3 mg/l
NTK	20,3 Kg/j		74 mg/l	88 %	2,5 Kg/j	11,5 mg/l
PT	2,8 Kg/j		10,2 mg/l	44 %	1,6 Kg/j	7,3 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=0533154V002>