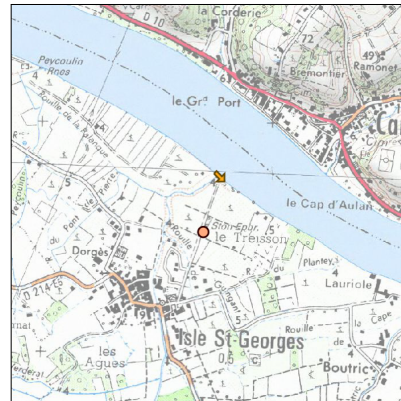
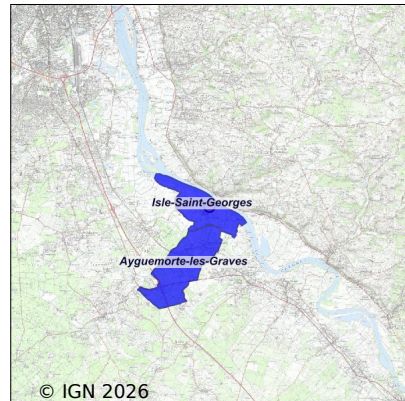


# Système d'assainissement 2024

## ISLE ST GEORGES 2

### Réseau de type Mixte



## Station : ISLE ST GEORGES 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0533206V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	S.I.A.E.P.A. DE LA REGION DE LA BREDE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2007
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 995 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	119 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	239 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	179 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	300 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	300 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	425 307, 6 409 199 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Garonne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Ayguemorte-les-Graves depuis 1964

100% de Isle-Saint-Georges depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0533206V001 ISLE ST GEORGES

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	253 m3/j	84 %			295 m3/j	
DBO5	38 Kg/j	32 %	150 mg/l	89 %	4,4 Kg/j	15,5 mg/l
DCO	129 Kg/j	54 %	520 mg/l	89 %	14,8 Kg/j	52 mg/l
MES	72 Kg/j		291 mg/l	98 %	1,3 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	12 Kg/j		47 mg/l	80 %	2,4 Kg/j	7,9 mg/l
NTK	12 Kg/j		47 mg/l	94 %	0,7 Kg/j	2,2 mg/l
PT	1,7 Kg/j		6,7 mg/l	28,7 %	1,2 Kg/j	4,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533206V002>