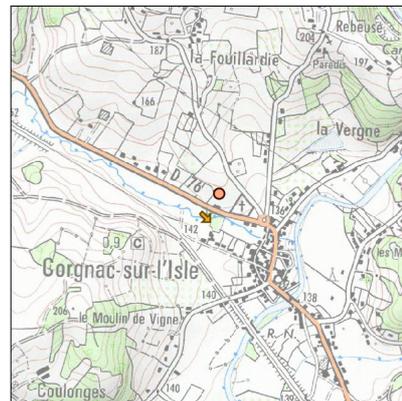


# Système d'assainissement 2022

## CORGNAC SUR L'ISLE (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CORGNAC SUR L'ISLE (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524134V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CORGNAC SUR L'ISLE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2008
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	250 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	15 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	30 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	22,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	38 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	539 236, 6 477 632 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Chadourgnac

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Cognac-sur-l'Isle depuis 2008

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Le reseau d'assainissement collecte en moyenne 12,1 m<sup>3</sup>/j soit 32% de la capacite nominale de la station d'epuration.

Les volumes deau usee collectes par le reseau sont tres reguliers tout au long de l'annee et d'une annee sur l'autre. Ce constat atteste du bon etat du reseau de collecte et de son etanchete vis-a-vis des intrusions deaux claires parasites.

### Station d'epuration

Les tests ammonium et nitrate realises sur le rejet ainsi que la mesure 24h d'auto-surveillance attestent du bon fonctionnement de la station d'epuration. La qualite du rejet est tres satisfaisante.

La station d'epuration reste en sous-charge hydraulique et organique.

Un ennoyage du 1er etage a ete realise au printemps par l'exploitant afin de doper la croissance des roseaux et de contenir le developpement des orties.

La station d'epuration beneficie d'un suivi et d'un entretien rigoureux.

### Sous produits

Les refus de degreillage sont evacues avec les ordures menageres ; ces derniers n'ont pas ete quantifies.

Les boues et les graisses sont stockees et mineralisees sur le premier etage de filtres plantes de roseaux.

## Donnees chifrees

### Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,5 m <sup>3</sup> /j	30 %			11,5 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	5,6 Kg/j	37 %	490 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,4 mg/l
DCO	11,5 Kg/j	38 %	1 000 mg/l	95 %	0,6 Kg/j	55 mg/l
MES	4,2 Kg/j		370 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	8,7 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		120 mg/l	29 %	1 Kg/j	85 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		120 mg/l	97 %	0 Kg/j	3,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		14,3 mg/l	45 %	0,1 Kg/j	7,8 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=0524134V001>