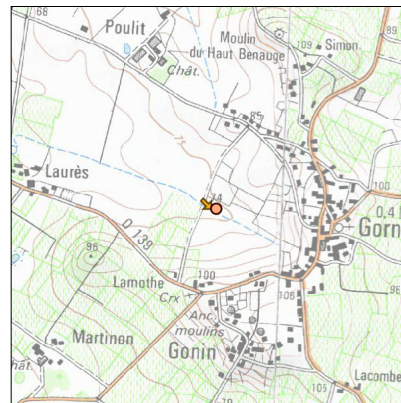
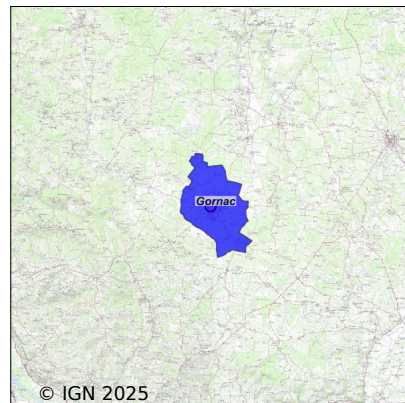


# Système d'assainissement 2023

## GORNAC (LAGUNE DE SAINT BRICE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : GORNAC (LAGUNE DE SAINT BRICE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0533189V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	S.I.V.O.M. D'ADDUCTION D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE SAINT
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
<b>Date de mise en service</b>	avril 2000
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	350 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	21 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	42 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	24,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	52 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	447 453, 6 401 113 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - null

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Gornac depuis 2001

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	59 m3/j	113 %			53 m3/j	
DBO5	18,4 Kg/j	88 %	330 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	41 Kg/j	98 %	730 mg/l	90 %	4 Kg/j	79 mg/l
MES	20,5 Kg/j		360 mg/l	51 %	10 Kg/j	189 mg/l
NGL	6 Kg/j		102 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	5,1 mg/l
NTK	5,9 Kg/j		102 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	3,5 mg/l
PT	0,6 Kg/j		11,4 mg/l	83 %	0,1 Kg/j	2,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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-0533189V001>