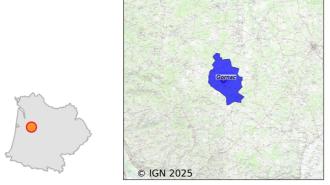
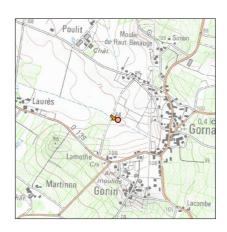


# Système d'assainissement 2023 GORNAC (LAGUNE DE SAINT BRICE)

## Réseau de type Séparatif





## Station: GORNAC (LAGUNE DE SAINT BRICE)

Code Sandre 0533189V001

Nom du maître d'ouvrage S.I.VO.M. D'ADDUCTION D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE SAINT

Nom de l'exploitant COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN

Date de mise en service avril 2000

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 350 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 447 453, 6 401 113 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur 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	$59~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	113 %			$53~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	18,4 Kg/j	88 %	330 mg/l	99 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$4.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	$41~{ m Kg/j}$	98 %	730 mg/l	90 %	$4~{ m Kg/j}$	$79~\mathrm{mg/l}$
MES	$20,5~\mathrm{Kg/j}$		360 mg/l	51 %	$10~{ m Kg/j}$	189 mg/l
NGL	$6~{ m Kg/j}$		102 mg/l	95 %	$0.3~{ m Kg/j}$	5.1  mg/l
NTK	$5,9~{ m Kg/j}$		102 mg/l	97 %	$0.2~{ m Kg/j}$	3,5 mg/l
PT	$0.6~\mathrm{Kg/j}$		11,4 mg/l	83 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533189V001



