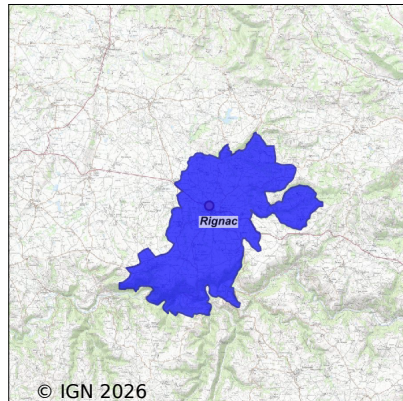


# Système d'assainissement 2024

## RIGNAC



### Station : RIGNAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0512199V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE RIGNAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1976
<b>Date de mise hors service</b>	juin 2005
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	98 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	147 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	128 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	240 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	643 259, 6 368 380 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Alze

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Rignac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en June-2005

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

0512199V002      RIGNAC (BOURG)

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	500 m3/j	34 %			490 m3/j	
DBO5	65 Kg/j	38 %	146 mg/l	97 %	1,7 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	166 Kg/j	34 %	370 mg/l	96 %	6 Kg/j	12,2 mg/l
MES	73 Kg/j		162 mg/l	97 %	1,8 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	19,5 Kg/j		42 mg/l	88 %	2,3 Kg/j	4,5 mg/l
NTK	19 Kg/j		41 mg/l	95 %	1 Kg/j	2,1 mg/l
PT	2,5 Kg/j		5,4 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	0,5 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-0512199V001>