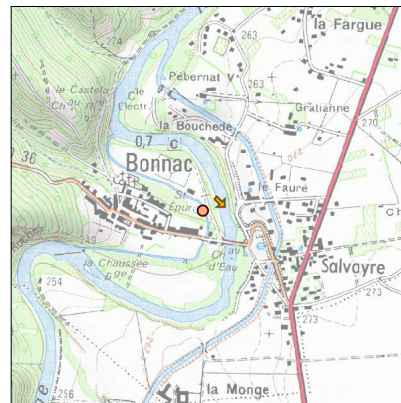
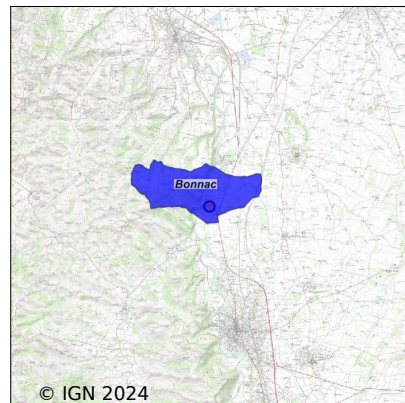


# Système d'assainissement 2022

## BONNAC (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BONNAC (COMMUNALE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0509060V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1981
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	700 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	42 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	84 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	49 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	115 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
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	585 713, 6 230 622 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Ariège

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Bonnac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau gravitaire.  
 Présence d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

Le site est entretenu.  
 Le poste de relevage est chargé en graisses et en refus de dégrillage, le dégrilleur est hors service depuis 4 ans et les pompes fonctionnent correctement.  
 Le dégraisseur n'est plus utilisé depuis 13 ans.  
 Le bassin d'aération est correct et le clarificateur est chargé en boues.  
 Le rejet présente des dépôts de boues.  
 Il est nécessaire d'augmenter les extractions.

### Sous produits

Deux lits de séchage sont utilisés.  
 Il est nécessaire d'augmenter les extractions.  
 Les boues sont évacuées régulièrement ; 18 m<sup>3</sup>/mois.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	72 m <sup>3</sup> /j	63 %			57 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	25,9 Kg/j	62 %	360 mg/l	89 %	2,8 Kg/j	50 mg/l
DCO	54 Kg/j	64 %	740 mg/l	87 %	6,9 Kg/j	121 mg/l
MES	18 Kg/j		250 mg/l	85 %	2,7 Kg/j	47 mg/l
NGL	6,6 Kg/j		91 mg/l	43 %	3,7 Kg/j	65 mg/l
NTK	6,5 Kg/j		91 mg/l	43 %	3,7 Kg/j	65 mg/l
PT	1 Kg/j		13,8 mg/l	37 %	0,6 Kg/j	10,9 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=0509060V001>