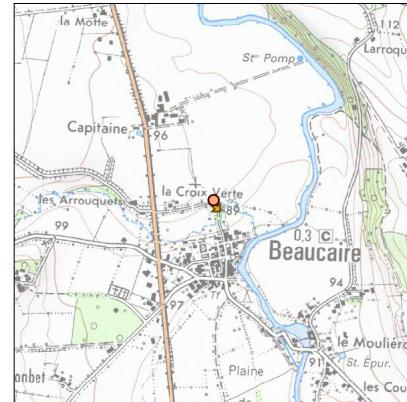
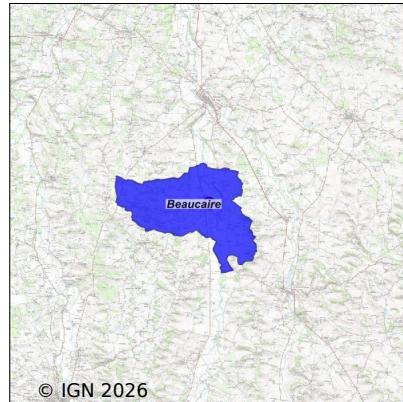


# Système d'assainissement 2023

## BEAUCAIRE

### Réseau de type Séparatif



## Station : BEAUCAIRE

<b>Code Sandre</b>	<b>0532035V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSSENS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	novembre 2013
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	190 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	11 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	23 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	17 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	23 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>	489 691, 6 307 998 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Bèze

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau de collecte capte des eaux claires parasites météoriques.  
Le poste de relèvement présente un dysfonctionnement hormis sur l'affichage de la télégestion.  
Forte variabilité du temps de fonctionnement des pompes lors d'événements pluvieux.  
Présence fréquente de granulats au niveau du cuvelage du poste et du dégrilleur station (anomalie réseau à investiguer).

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 65% hydraulique et 45% organique.  
La station présente un bon fonctionnement.  
Bon entretien du site et aménagement paysager de grande qualité.  
La prolifération des roseaux permet une couverture surfacique de l'ensemble des casiers. La surface de travail des massifs filtrants reste réduite et liée au taux hydraulique faible capté sur le bourg.  
Pour dégrader les nitrates mesurés en sortie de station, une mise en charge de la couche drainante du second étage est préconisée afin de créer une zone danoxie.  
Le même dispositif peut être réalisé sur l'étage 1 pour maintenir une humidité en fond de cuve nécessaire en période estivale à la croissance des roseaux.

### Sous produits

La périodicité théorique de curage des boues est de 10 ans à 100% de la charge nominale (mise en service en 2013).  
Faible accumulation de boues sur les massifs du premier étage.  
Absence de boues sur le second étage.  
La gestion des boues n'est pas d'actualité.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	24,1 m <sup>3</sup> /j	105 %			24,1 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	6,7 Kg/j	61 %	280 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	9,1 mg/l
DCO	16,4 Kg/j	71 %	680 mg/l	90 %	1,6 Kg/j	65 mg/l
MES	5,3 Kg/j		220 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	14,1 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		113 mg/l	5,8 %	2,6 Kg/j	107 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		113 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	6,7 mg/l
PT	0,3 Kg/j		11,3 mg/l	19 %	0,2 Kg/j	9,1 mg/l

### 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-0532035V001>