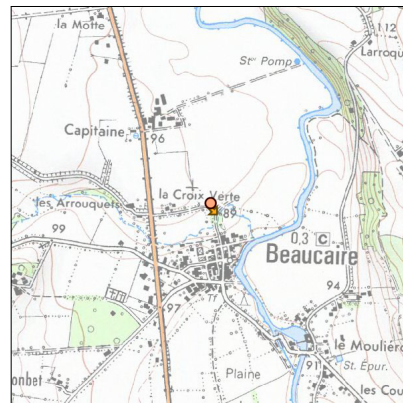
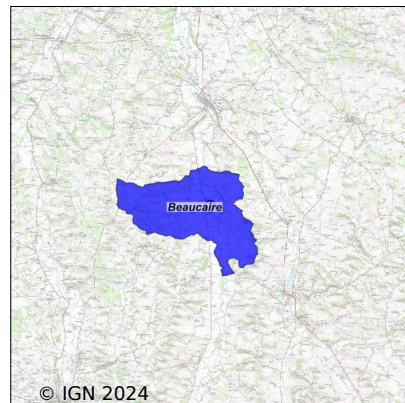


# Système d'assainissement 2022

## BEUCAIRE

### Réseau de type Séparatif



## Station : BEUCAIRE

Code Sandre	0532035V001
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11 Kg/j
Charge nominale DCO	23 Kg/j
Charge nominale MES	17 Kg/j
Débit nominal temps sec	23 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	489 691, 6 307 998 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Bèze

## Observations SDDE

### Système de collecte

- Le réseau de collecte capte des eaux claires parasites météoriques.
- Le poste de relèvement ne présente pas de dysfonctionnement hormis sur l'affichage de la télégestion.
- Programmation de 2 interventions d'hydro-curage du poste de relèvement.
- Forte variabilité du temps de fonctionnement des pompes lors d'évènements pluvieux.
- Présence fréquente de granulats au niveau du cuvelage du poste.

### Station d'épuration

- Taux d'occupation : 25% hydraulique.
- 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.
- Une recirculation des effluents permettrait de doper hydrauliquement les massifs filtrants et ainsi améliorer le traitement épuratoire.

### 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.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m3/j	65 %			15 m3/j	
DBO5	3,9 Kg/j	35 %	260 mg/l	100 %	0 Kg/j	0,7 mg/l
DCO	9,4 Kg/j	41 %	630 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	30 mg/l
MES	3,2 Kg/j		210 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		83 mg/l	25,6 %	0,9 Kg/j	62 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		83 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,3 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10 mg/l	6,7 %	0,1 Kg/j	9,3 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0532035V001>