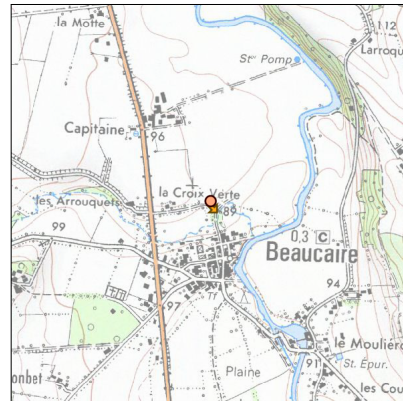
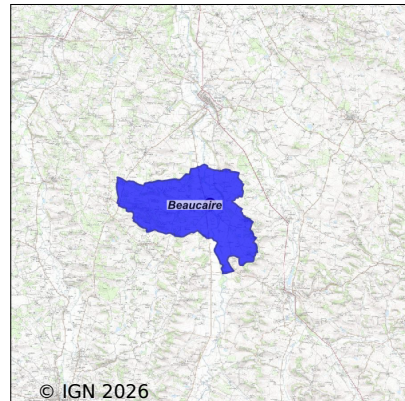


Système d'assainissement 2024

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.
 Forte variabilité du temps de fonctionnement des pompes lors d'évènements 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.
 Le mouvement de chasse d'alimentation du premier massif reste aléatoire (démontage du système préconisé).
 Un arrachage manuel des premières pousses de gaillet (plantes invasives) peut éviter leur prolifération et les nuisances occasionnées par leur développement.
 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 m3/j | 105 % | | | 24,1 m3/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>