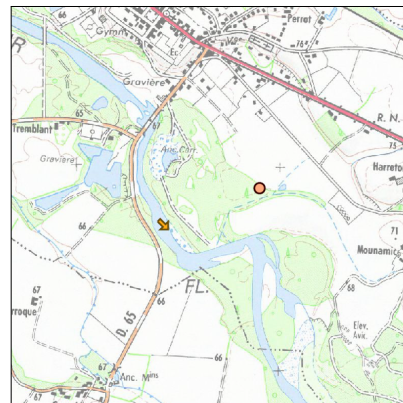
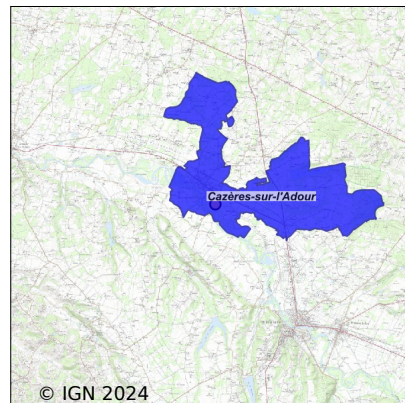


Système d'assainissement 2022

CAZERES SUR L'ADOUR

Réseau de type Séparatif



Station : CAZERES SUR L'ADOUR

| | |
|---|---|
| Code Sandre | 0540080V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENAUDOIS |
| Nom de l'exploitant | COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENAUDOIS |
| Date de mise en service | mai 1993 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 1 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 60 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 120 Kg/j |
| Charge nominale MES | 70 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 150 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Lits de séchage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 433 436, 6 300 488 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Adour |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cazères-sur-l'Adour depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Des curages préventifs ont été instaurés depuis cette année à raison de 20 % du réseau par an.

1 déversoir dorage ; il faudra vérifier son existence car il n'apparaît pas sur les plans du dernier diagnostic de réseau (bureau d'études Altereo).

2 postes de relevage.

Station d'épuration

Le dysfonctionnement mentionné lors de notre dernier passage en décembre 2021, à savoir la turbine qui disjonctait lors de montée de niveau dans le bassin d'aération au cours de la vidange du bassin tampon, ne s'était pas reproduit car il n'y a pas eu de périodes pluvieuses importantes depuis. Pour pallier cela, lors de grosses pluies, l'exploitant alimente uniquement ce dernier afin d'éviter de faire monter le niveau dans le bassin biologique. Il conviendra de programmer une intervention pour remédier à ce défaut de fonctionnement.

Les soucis de télégestion par « Sofrel » également évoqués dans notre dernier compte-rendu avaient été résolus en début d'année.

Un système d'arrosage du clarificateur et du dégazeur a été remis en service afin de « casser » les mousses ce qui a permis de diminuer les passages d'hydrocureur. Actuellement, cette opération se fait avec de l'eau potable ; une étude est en cours pour utiliser de l'eau industrielle.

Le taux de boues dans le bassin biologique était trop important lors de nos deux passages d'août et de novembre ; face au surcoût engendré par l'interdiction de dépannage et afin d'améliorer la filière boues, point noir de cette station, la création d'un silo supplémentaire est à l'étude.

Un bilan 24h Satese a été réalisé du 7 au 8 novembre 2022, par temps sec.

L'effluent traité répondait à la norme de rejet en vigueur.

Le volume et les charges mesurés lors de ce bilan sont les plus faibles depuis les années 2000 (excepté la charge organique en 2015) ; cela peut être lié à la sécheresse avec une nappe à un niveau relativement faible.

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien ; un cahier de vie va être mis en place en 2023.

Sous produits

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées généralement deux fois par semaine puis elles sont évacuées par l'entreprise Labat vers son centre de méthanisation à Aire-sur-l'Adour (4 vidanges en 2022).

Les refus de dégrillage sont amenés vers la filière de délimitation des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

Les sables, graisses et écumes du dégazeur sont évacués par l'entreprise Labat.

Destination : centre de méthanisation à Aire-sur-l'Adour.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 92 m3/j | 61 % | | | 88 m3/j | |
| DBO5 | 21,2 Kg/j | 35 % | 230 mg/l | 99 % | 0,2 Kg/j | 2,7 mg/l |
| DCO | 57 Kg/j | 48 % | 620 mg/l | 94 % | 3,4 Kg/j | 39 mg/l |
| MES | 31,4 Kg/j | | 340 mg/l | 97 % | 0,8 Kg/j | 9,1 mg/l |
| NGL | 6,9 Kg/j | | 75 mg/l | 85 % | 1,1 Kg/j | 11,9 mg/l |
| NTK | 6,9 Kg/j | | 75 mg/l | 95 % | 0,4 Kg/j | 4,2 mg/l |
| PT | 0,8 Kg/j | | 8,9 mg/l | 30,2 % | 0,6 Kg/j | 6,5 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=0540080V001>