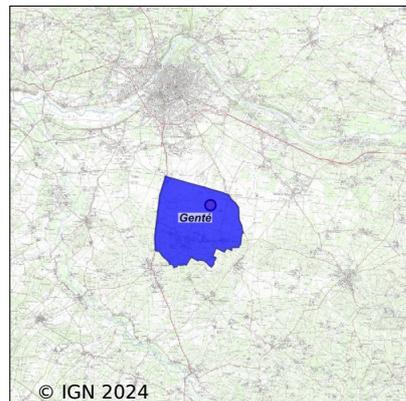


# Système d'assainissement 2022

## GENTE (Communale)

### Réseau de type Séparatif



## Station : GENTE (Communale)

Code Sandre	0516151V001
Nom du maître d'ouvrage	GRAND COGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2008
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	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	443 087, 6 510 352 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Genté depuis 2008

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est séparatif. Il y a 6 postes de relevage.

Le réseau est sensible aux eaux parasites entraînant quelques surcharges hydrauliques de 30% par rapport à la charge nominale et un doublement du débit par temps sec.

### Station d'épuration

Résultats analytiques

Les analyses réalisées en 2022 montrent que les rejets sont conformes.

La station est à pleine charge hydraulique.

Les charges organiques de la station sont de 70% de la capacité nominale.

Fonctionnement de la station

La station a de bons résultats quand la rotation des filtres est régulière, que les roseaux sont bien développés.

La mise en charge des filtres au printemps assure un bon développement des roseaux et la destruction d adventices.

La zone dinfiltration est en charge, le bassin surverse même en plein été. La réalisation dun deuxième bassin augmenterait les capacités dinfiltration des eaux traitées.

Préconisations de Charente Eaux

A chaque passage sur l'installation, il faut contrôler que le système dalternance automatisée fonctionne,

Il est nécessaire davoir des pièces davance de lautomatisme dalternance des filtres (électrovannes, manchons, raccords de tuyau dair) pour intervenir rapidement en cas de panne.

La mise en charge des filtres doit être limitée dans le temps, à la vue de la charge traitée, un mois maximum est préconisé.

### Sous produits

Les boues sont stockées sur le premier étage de filtre.

La production de déchets de dégrillage nest pas donnée par lexploitant mais ils sont évacués par la société SNATI.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	98 m3/j	65 %			98 m3/j	
DBO5	42 Kg/j	69 %	420 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	1 mg/l
DCO	89 Kg/j	74 %	910 mg/l	93 %	6 Kg/j	62 mg/l
MES	48 Kg/j		490 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	2,6 mg/l
NGL	9,9 Kg/j		102 mg/l	29,2 %	7 Kg/j	72 mg/l
NTK	9,9 Kg/j		102 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	1,5 mg/l
PT	1 Kg/j		10,7 mg/l	0,3 %	1 Kg/j	10,7 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=0516151V001>