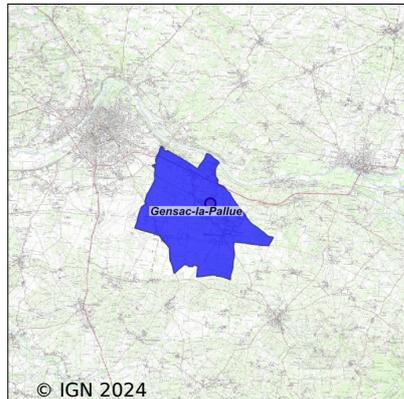


Système d'assainissement 2022

GENSAC LA PALLUE

Réseau de type Séparatif



Station : GENSAC LA PALLUE

Code Sandre	0516150V001
Nom du maître d'ouvrage	GRAND COGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1981
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	107 Kg/j
Débit nominal temps sec	255 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	446 166, 6 512 275 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Rivière de Gensac

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Gensac-la-Pallue depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CHARENTAISE D'EMBALLAGE depuis 1964

EAGLE ABC TECHNOLOGY depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif.

Il y a 13 postes de relevage dont 2 refoulent directement sur la station dépuratoire, il s'agit du S1, poste du Cimetière, et S8, poste du Grateau.

Station d'épuration

Résultats analytiques

Les analyses faites en 2022 montrent qu'en sortie de station les effluents sont conformes.

Le développement des algues dans les lagunes est limité du fait de la présence des daphnies qui les consomment.

Fonctionnement de la station

Le fonctionnement des ouvrages est satisfaisant.

Les charges organiques maximales traitées sont de l'ordre de 60% de la capacité des ouvrages.

La charge hydraulique reste élevée proche de 100% même en temps sec.

Préconisations de Charente Eaux

Il est recommandé de chasser régulièrement les ragondins pour limiter la dégradation des berges ;

Il est nécessaire de faire un point sur l'entretien des filtres début 2023.

Sous produits

Les boues sont stockées sur le bassin du premier étage et aussi dans la première lagune.

Il y a peu de déchets de dégrillage, il n'y a pas de données sur la quantité produite. Les déchets sont aspirés par un camion hydrocureur.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	255 m3/j	100 %			205 m3/j	
DBO5	46 Kg/j	45 %	180 mg/l	98 %	1,1 Kg/j	5,3 mg/l
DCO	125 Kg/j	61 %	490 mg/l	82 %	22,3 Kg/j	109 mg/l
MES	46 Kg/j		180 mg/l	82 %	8,1 Kg/j	39 mg/l
NGL	11,7 Kg/j		46 mg/l	66 %	4 Kg/j	19,5 mg/l
NTK	11,7 Kg/j		46 mg/l	67 %	3,8 Kg/j	18,7 mg/l
PT	1,6 Kg/j		6,3 mg/l	65 %	0,6 Kg/j	2,8 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=0516150V001>