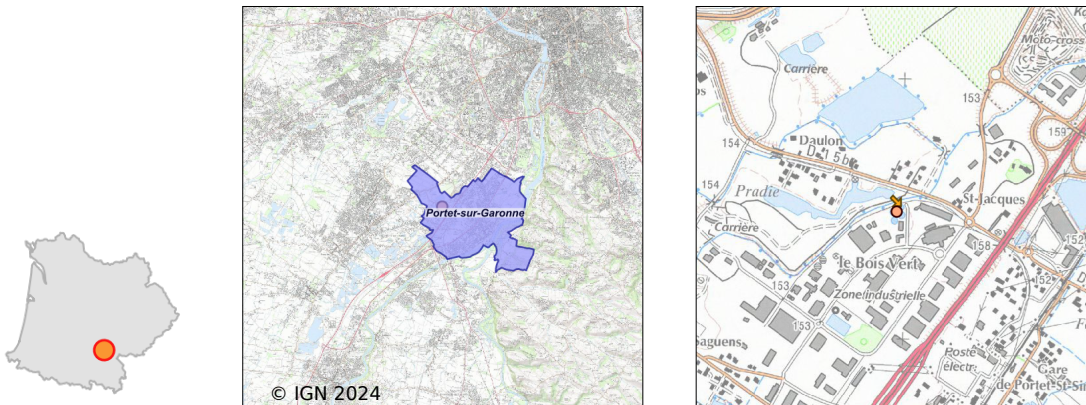


Système d'assainissement 2022

PORTET SUR GARONNE (Z.I BOIS VERT)

Réseau de type Séparatif



Station : PORTET SUR GARONNE (Z.I BOIS VERT)

Code Sandre	0531433V003
Nom du maître d'ouvrage	SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	juin 1969
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	2 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	120 Kg/j
Charge nominale DCO	240 Kg/j
Charge nominale MES	180 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	569 300, 6 271 806 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Saudrune

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

20% de Portet-sur-Garonne depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

BETON DE FRANCE depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire. Il n'existe qu'un seul poste de relevage, celui de la station qui n'est pas équipé de trop plein. Il y a peu d'eau claire parasite.

La vidange du poste est effectuée au minimum une fois par an par le SIVOM SAGE pôle Lèze. Les sous-produits de curage sont envoyés à Ginestous.

Station d'épuration

L'exploitation de la station est assurée par le SIVOM SAGE pôle Saurdrune qui effectue trois visites par semaine.

Le carnet de bord est tenu à jour. Il est présent à la station de Portet sur Garonne " Bac ".

Le taux de charge organique est de 15% et le taux de charge hydraulique de 25%.

La station est en fin de vie.

L'accès au silo et au décanteur/digesteur est impossible et les Cliffords des clarificateurs sont cassés.

Régulièrement la canalisation qui alimente le clarificateur N°1 est bouchée, ce qui a pour conséquence de n'alimenter que le clarificateur N°2. Ce dernier ouvrage déborde.

Dans ces conditions il est difficile d'exploiter correctement cette station.

A l'horizon 2025, un poste de relevage remplacera cette station et les effluents seront dirigés vers la station de Cugnaux.

Le fonctionnement de cette station est globalement mauvais.

Sous produits

Les boues sont stockées dans un décanteur digesteur de 800 m³ puis extraites vers l'unité de traitement des sous-produits d'assainissement de la station de Cugnaux.

Le décanteur digesteur n'a pas été vidangé en 2022. Cette situation n'est pas normale et va poser des problèmes à court terme.

Les refus de dégrillage sont transférés à la station de Cugnaux puis sont évacués par Véolia vers l'incinérateur du Mirail.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

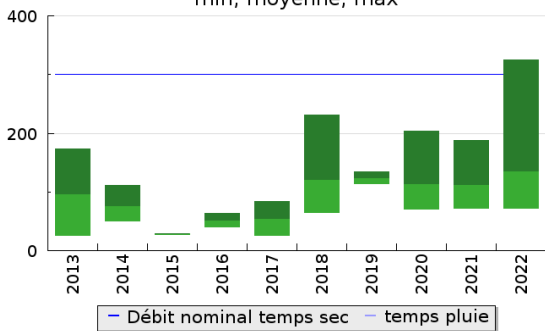
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	135 m3/j	45 %			135 m3/j	
DBO5	14,1 Kg/j	12 %	105 mg/l	82 %	2,5 Kg/j	18,5 mg/l
DCO	51 Kg/j	21 %	380 mg/l	76 %	12,5 Kg/j	92 mg/l
MES	19 Kg/j		141 mg/l	79 %	4 Kg/j	29,5 mg/l
NGL	8 Kg/j		59 mg/l	17,2 %	6,6 Kg/j	49 mg/l
NTK	7,9 Kg/j		58 mg/l	45 %	4,3 Kg/j	32 mg/l
PT	0,7 Kg/j		5,2 mg/l	5,9 %	0,7 Kg/j	4,9 mg/l

Indice de confiance

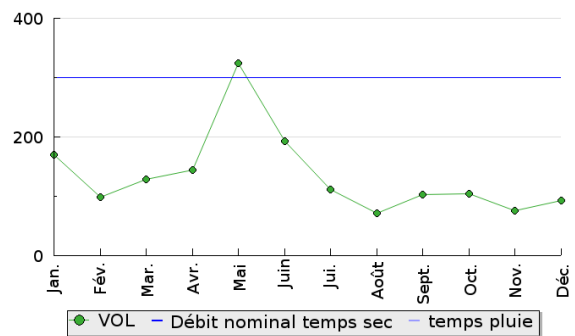
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

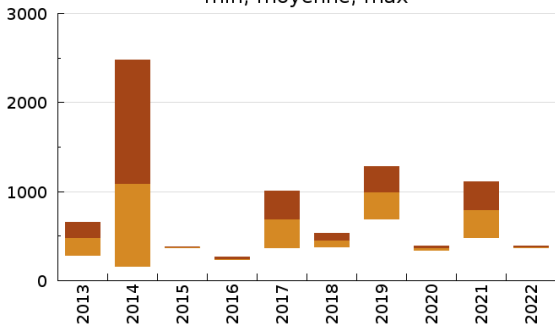
Volumes entrants sur 10 ans (m3/j)
min, moyenne, max



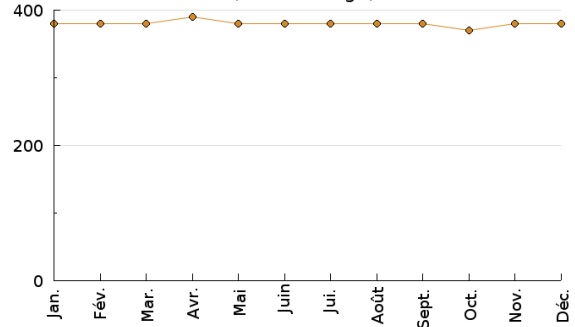
Volumes entrants en 2022 (m3/j)



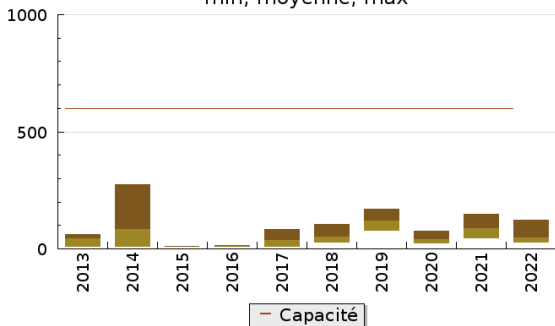
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



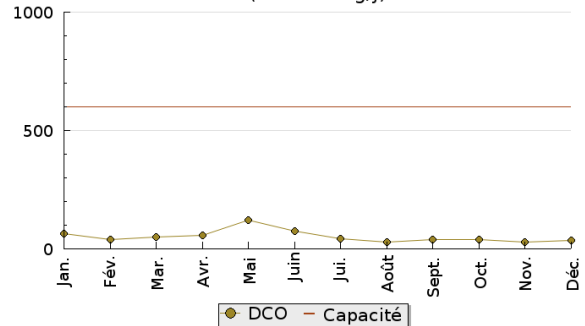
Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



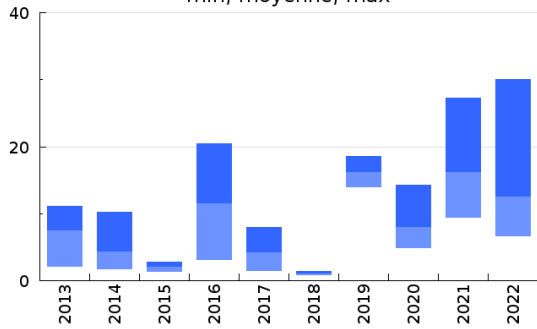
Pollution entrante en station en 2022
(DCO en Kg/j)



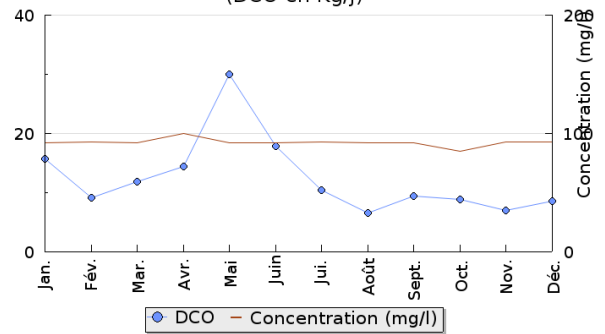
Pollution éliminée

Pollution rejetée

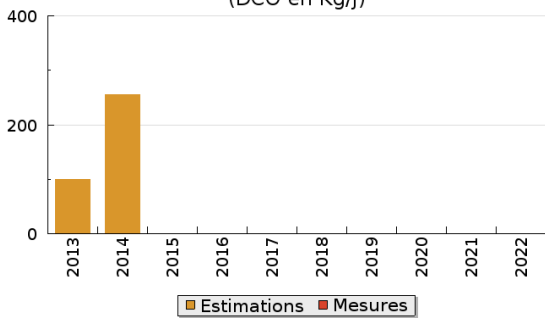
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



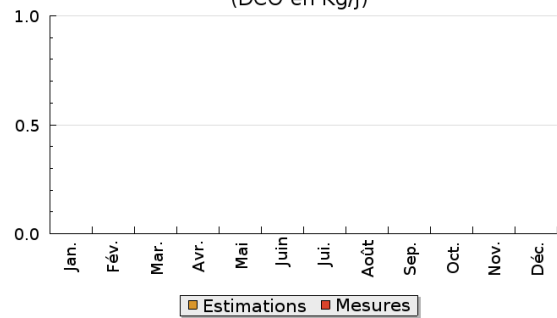
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

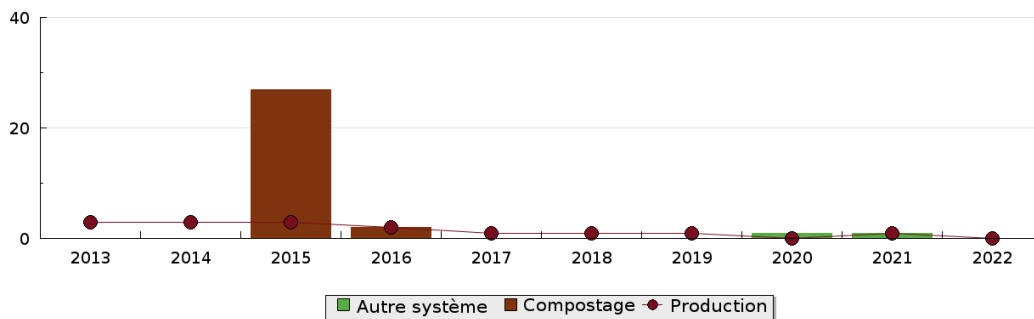


Rejets directs en 2022
 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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=0531433V003>