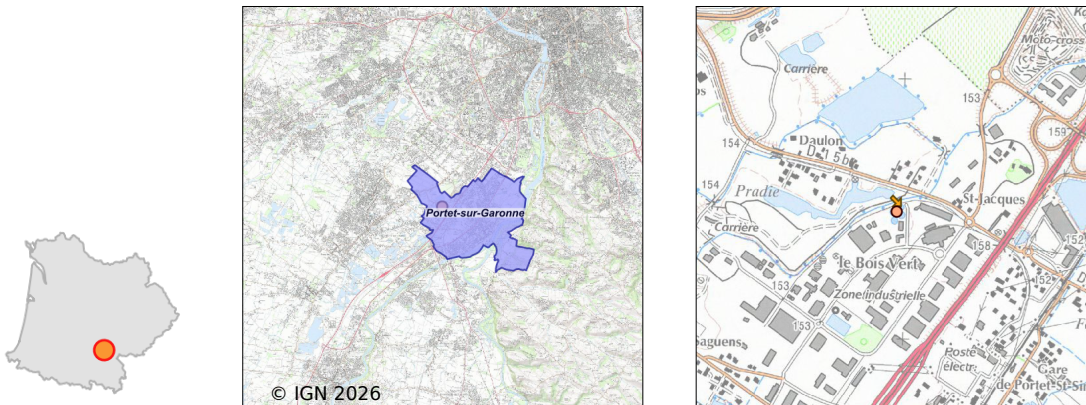


Système d'assainissement 2024

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 m3/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'eaux claires parasites.

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 deux visites par semaine.

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

Les taux de charge organique et hydraulique sont d'environ 20%.

Globalement la station est en très mauvais état :

- décanteur digesteur relié au poste de relevage par un tuyau flexible car la canalisation est cassée
- raccord du décanteur digesteur pour l'extraction de boue cassée
- lit bactérien cloisonné, alimenté que d'un côté (pas de sprinkler). Conséquence : le répartiteur en aval déborde
- les 2 clarificateurs sont remplis de boues septiques et ont leur Clifford cassé.
- les regards en aval des déversoirs sont trop petits et ils débordent sur le terrain de la station.

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

Celle-ci est en fin de vie.

A l'horizon 2025, un poste de relevage remplacera cette station et les effluents seront dirigés vers celle de Cugnaux. Les travaux ont déjà débuté : le nouveau PR est créé et les tests d'étanchéités ont été réalisés.

Le fonctionnement de cette station est globalement très 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.

Cependant le décanteur digesteur n'a pas été vidangé depuis plusieurs années. Cette situation n'est pas normale : la production théorique annuelle de boue est de 5.9 T de MS.

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

Données chiffrées

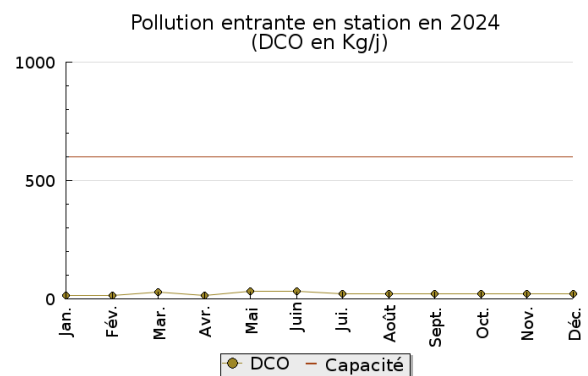
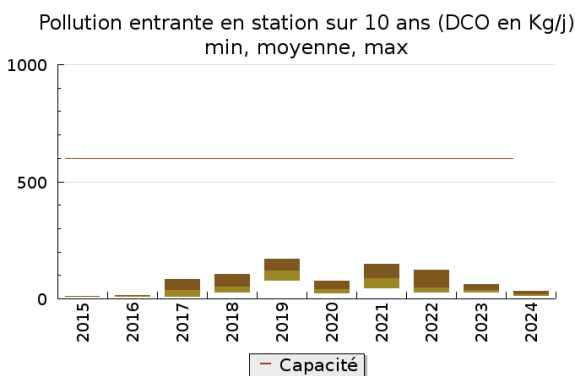
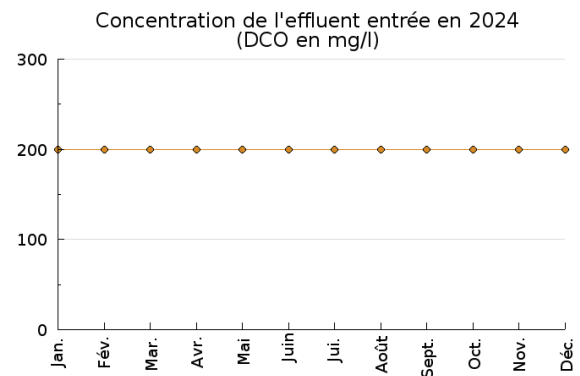
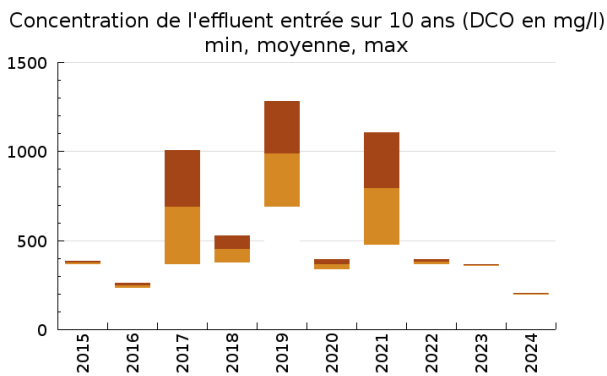
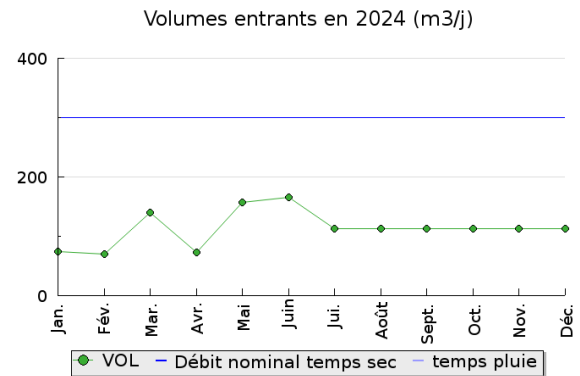
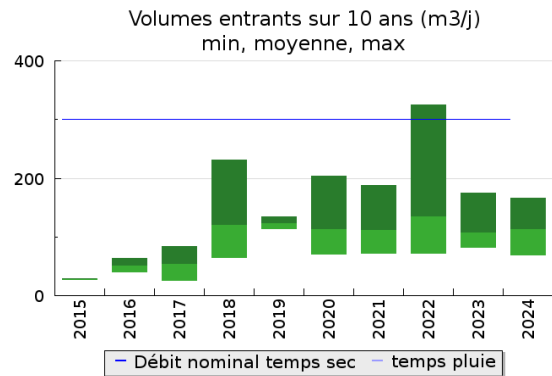
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	113 m3/j	38 %			113 m3/j	
DBO5	5,7 Kg/j	5 %	50 mg/l	0 %	5,7 Kg/j	50 mg/l
DCO	22,6 Kg/j	9 %	200 mg/l	0 %	22,6 Kg/j	200 mg/l
MES	6,8 Kg/j		60 mg/l	0 %	6,8 Kg/j	60 mg/l
NGL	8,1 Kg/j		72 mg/l	0 %	8,1 Kg/j	72 mg/l
NTK	8 Kg/j		71 mg/l	0 %	8 Kg/j	71 mg/l
PT	0,8 Kg/j		7,4 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	7,4 mg/l

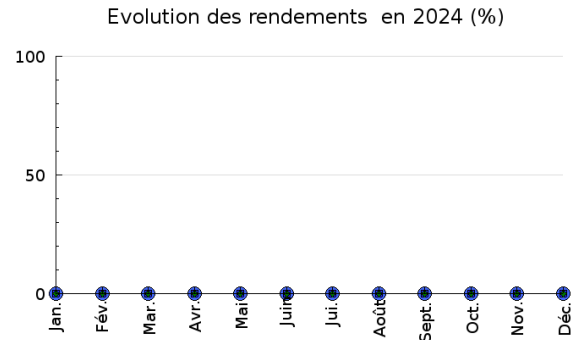
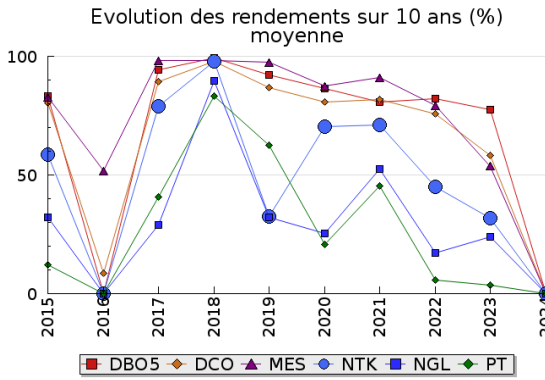
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2/5	2/5	2/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

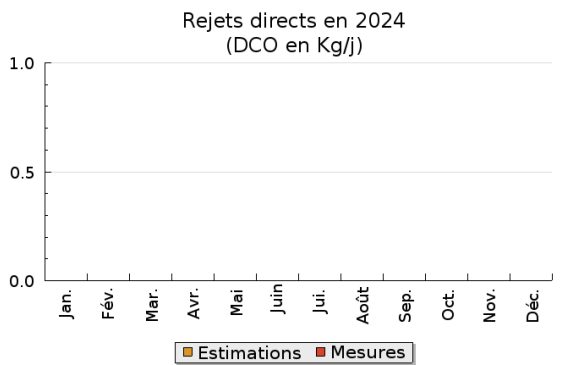
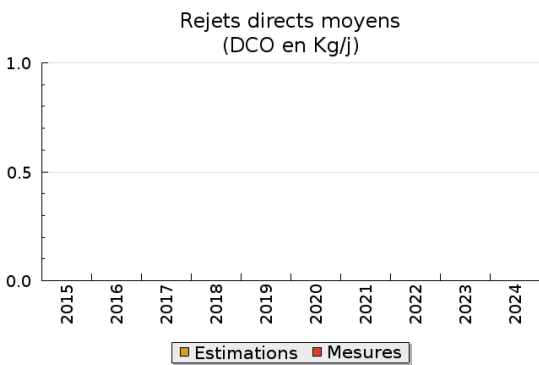
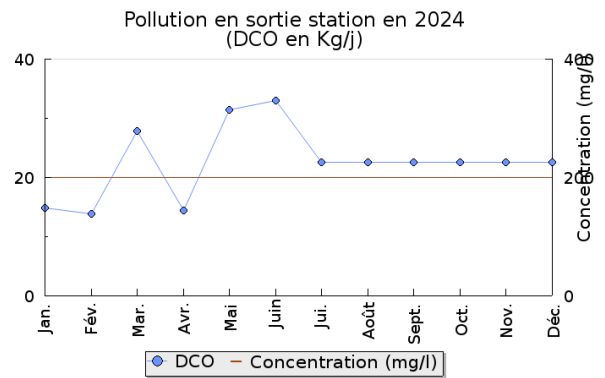
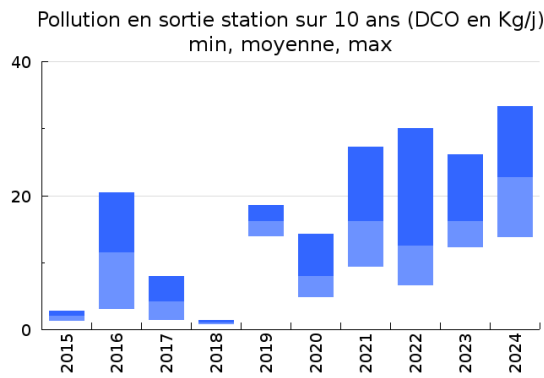
Pollution traitée



Pollution éliminée

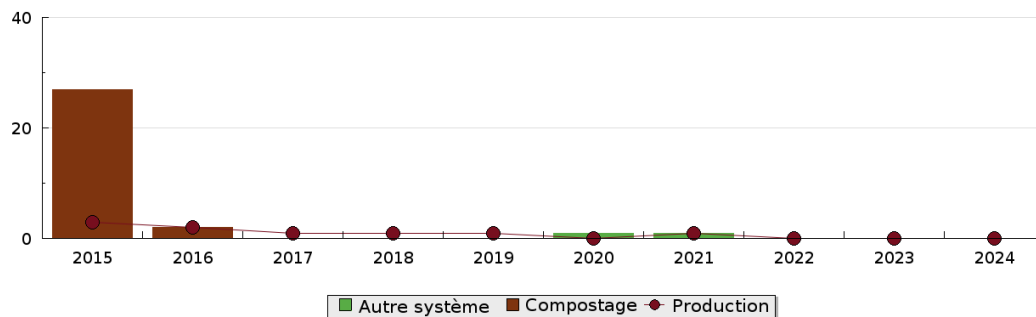


Pollution rejetée



Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531433V003>