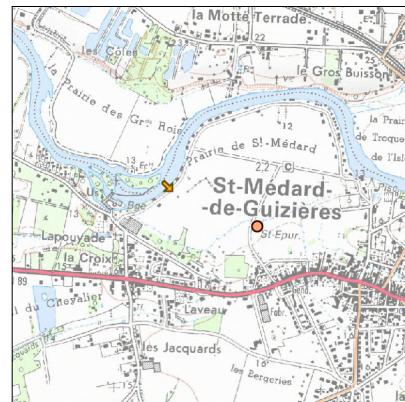
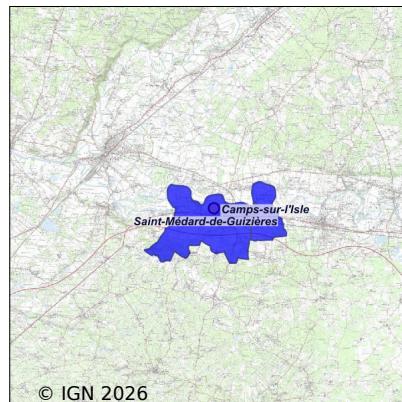


Système d'assainissement 2023

SAINT MEDARD DE GUIZIERES (Intercommunale)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT MEDARD DE GUIZIERES (Intercommunale)

Code Sandre	0533447V003
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P.A. DES VALLEES DE L'ISLE ET DE LA DRONNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	270 Kg/j
Charge nominale DCO	540 Kg/j
Charge nominale MES	315 Kg/j
Débit nominal temps sec	675 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	810 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	458 577, 6 440 112 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Isle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Camps-sur-l'Isle depuis 1964

100% de Saint-Médard-de-Guizières depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le niveau de remplissage max du BT a été augmenté de 30 cm ainsi que le volume max acceptable sur les ouvrages afin de limiter les déversements (de 900 à 1200 m³/j).

Q moyen = 56% capa, Qmax = 151%, 55 jours où Q > capa et 17 jours de DO (A2)

Station d'épuration

Le taux de boues doit être légèrement réduit en aération (jusqu'à 4 g/L).

La qualité du rejet est excellente.

La station fonctionne correctement et permet de délivrer au milieu récepteur un effluent de très bonne qualité. Les mesures sur le milieu n'ont pas montré d'impact.

Sous produits

La STEU produit bien des boues, mais tte la pollution attendue n'atteint pas forcément la STEU.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533447V002 ST MEDARD DE GUIZIERES

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

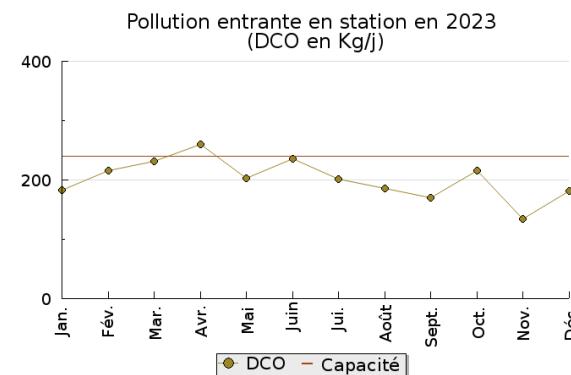
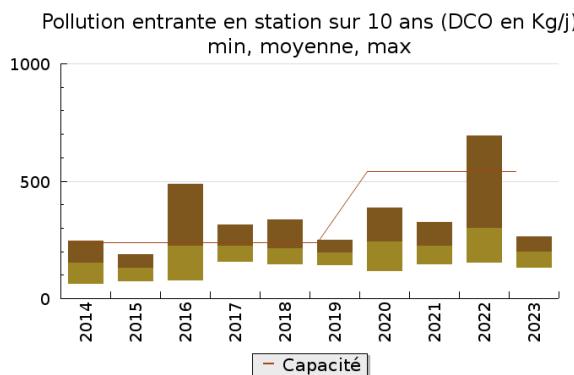
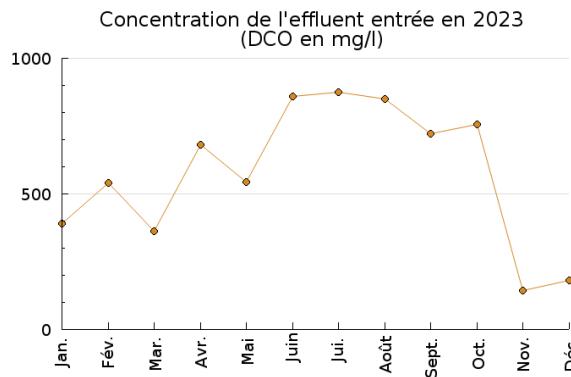
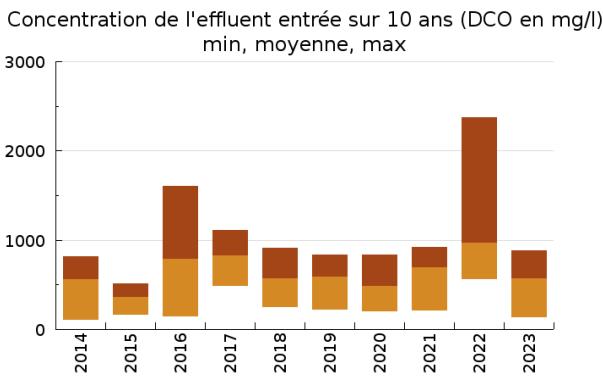
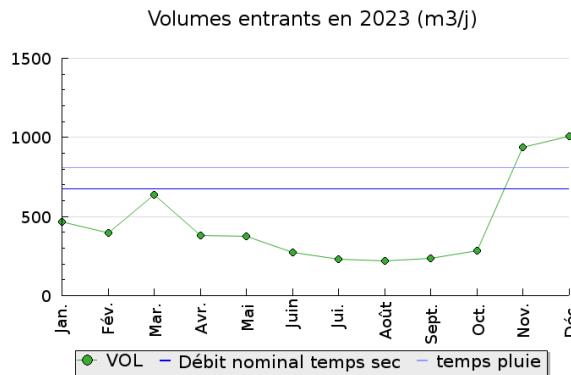
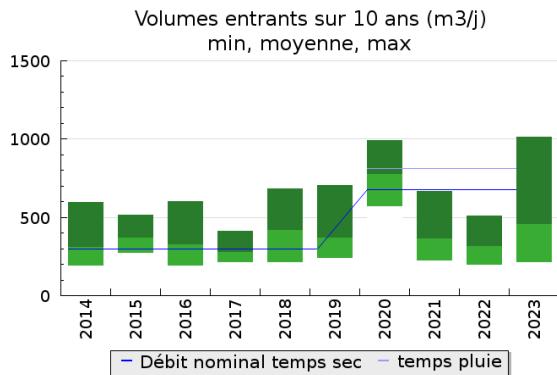
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	450 m ³ /j	56 %			430 m ³ /j	
DBO5	75 Kg/j	28 %	215 mg/l	98 %	1,4 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	201 Kg/j	37 %	580 mg/l	92 %	15,2 Kg/j	37 mg/l
MES	101 Kg/j		276 mg/l	97 %	3,2 Kg/j	9,6 mg/l
NGL	27,1 Kg/j		66 mg/l	96 %	1,1 Kg/j	2,6 mg/l
NTK	26,4 Kg/j		65 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	1,9 mg/l
PT	3 Kg/j		7,4 mg/l	33 %	2 Kg/j	5,3 mg/l

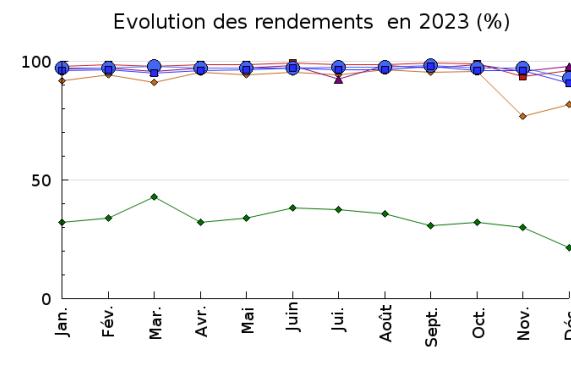
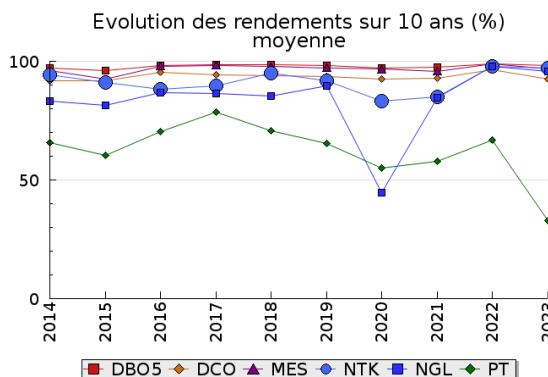
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5

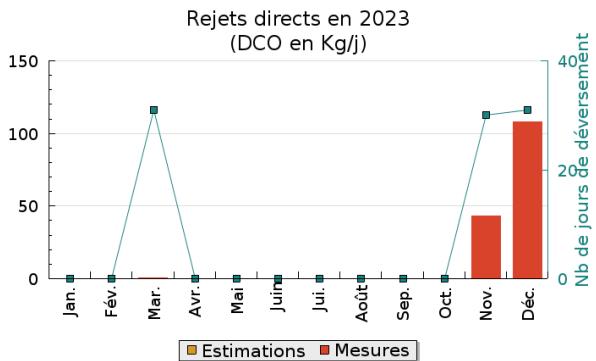
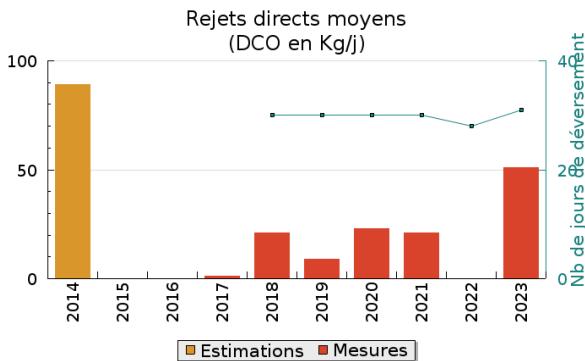
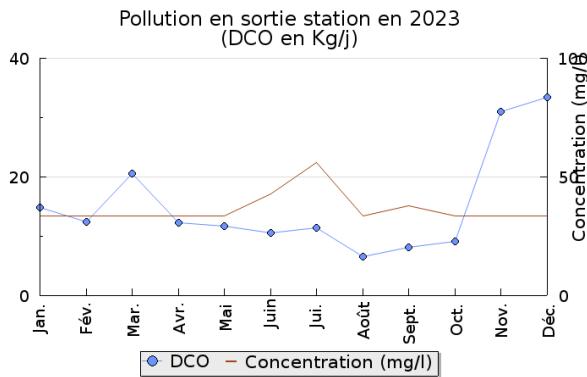
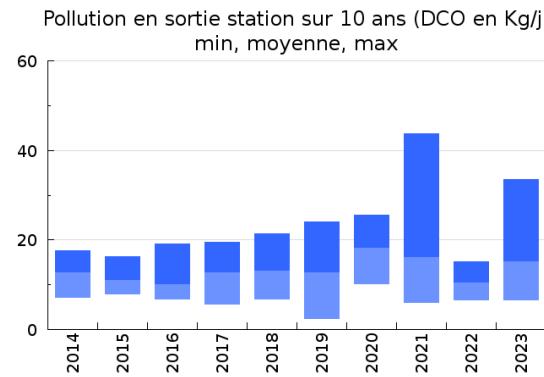
Pollution traitée



Pollution éliminée

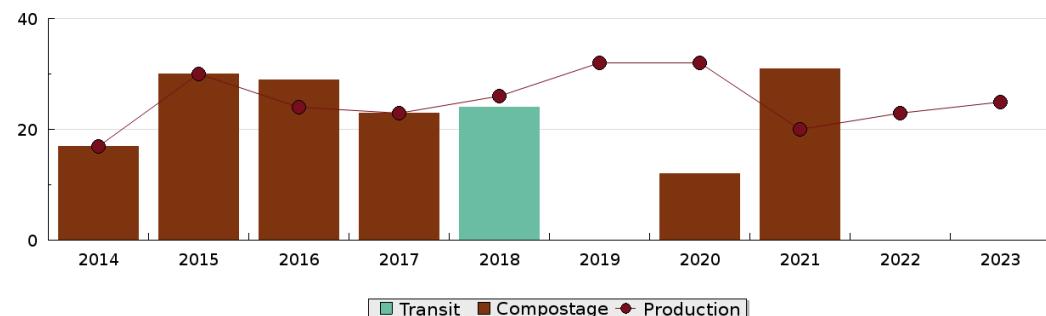


Pollution rejetée



Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

- ... à la collecte des effluents
 - ... à l'atteinte des performances européennes
 - ... à l'autosurveillance
 - ... à l'exploitation des ouvrages
 - ... à la production des boues
 - ... à la vétusté
 - ... 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-0533447V003>