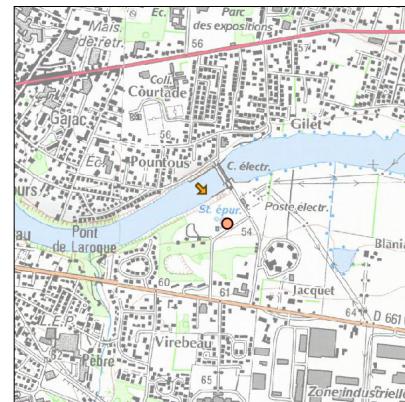
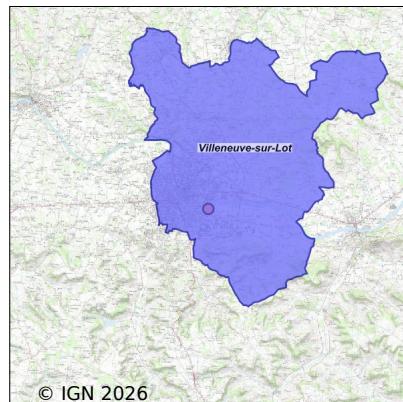


Système d'assainissement 2023

VILLENEUVE SUR LOT (VIREBEAU)

Réseau de type Mixte



Station : VILLENEUVE SUR LOT (VIREBEAU)

Code Sandre	0547323V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GRAND VILLENEUVOIS
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	septembre 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	20 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 200 Kg/j
Charge nominale DCO	2 200 Kg/j
Charge nominale MES	1 100 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 746 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	518 605, 6 369 546 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Villeneuve-sur-Lot depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR DE VILLENEUVE SUR LOT depuis 2007

DEUERER PETCARE FRANCE depuis 1994

EUROCER depuis 2007

LES TRIPPIERS D'OC depuis 1964

LYCEE D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL LOUIS COUFFIGNAL depuis 1964

PRUNEAUX DE MENET SARL depuis 2006

S.A.R.L. COTOLOT depuis 2010

SAS BARRAL TRAITEUR DU SUD OUEST depuis 2008

SIGA S.A. depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

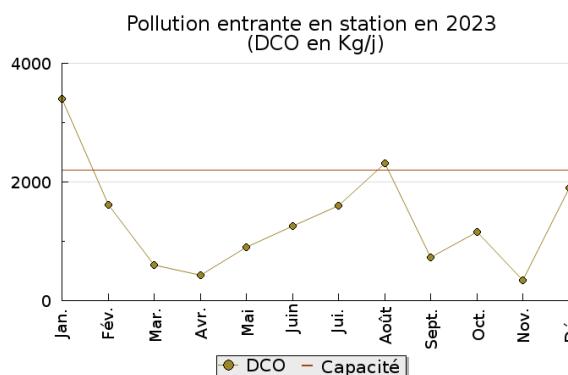
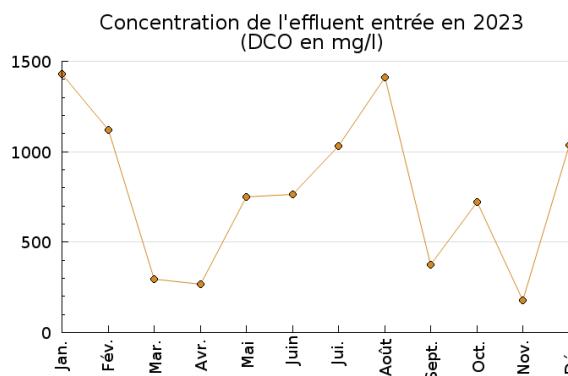
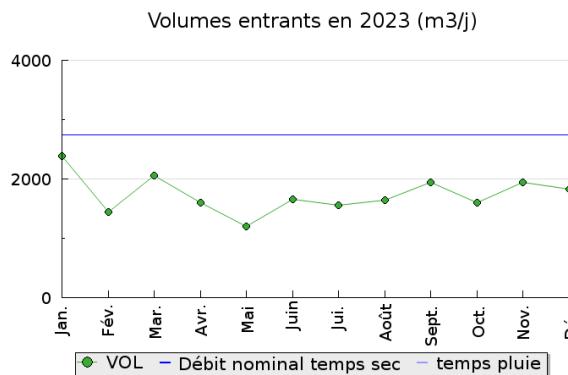
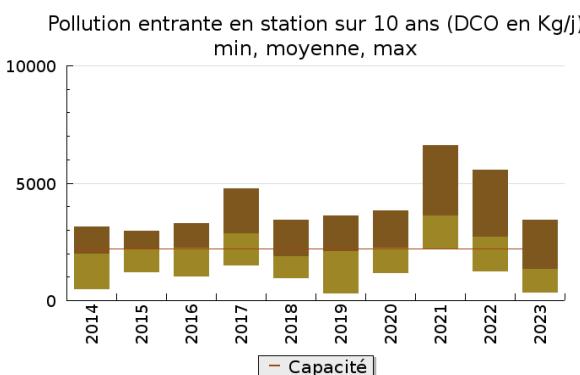
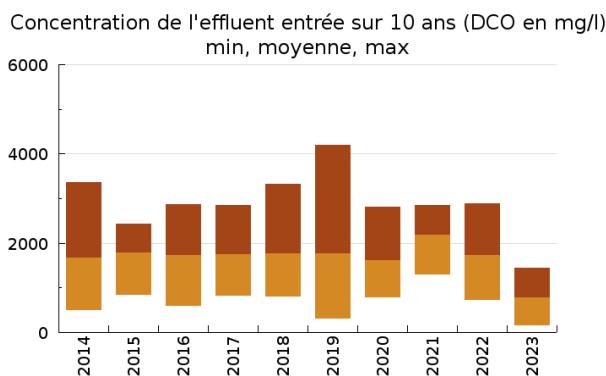
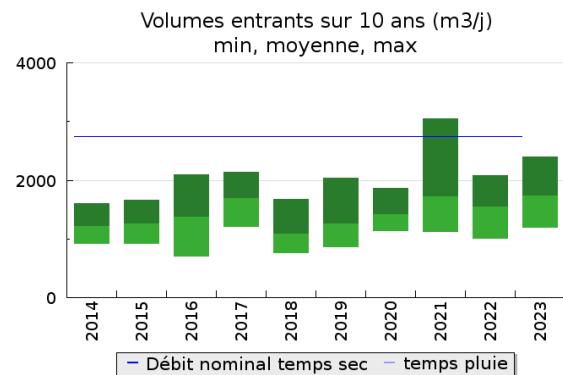
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 740 m3/j	63 %			1 560 m3/j	
DBO5	620 Kg/j	52 %	350 mg/l	99 %	5,1 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	1 350 Kg/j	62 %	780 mg/l	97 %	42 Kg/j	26,2 mg/l
MES	570 Kg/j		340 mg/l	99 %	7 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	115 Kg/j		66 mg/l	93 %	8,3 Kg/j	5,4 mg/l
NTK	113 Kg/j		65 mg/l	97 %	3,9 Kg/j	2,4 mg/l
PT	13,7 Kg/j		8 mg/l	86 %	1,9 Kg/j	1,3 mg/l

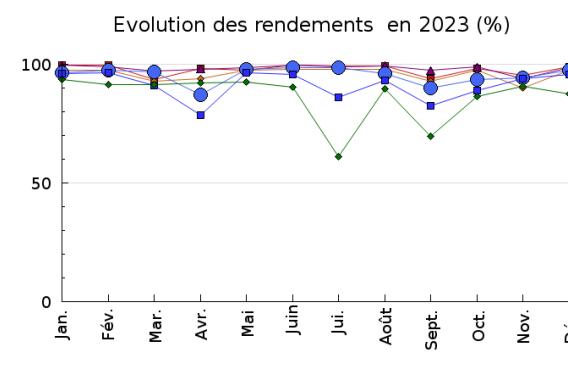
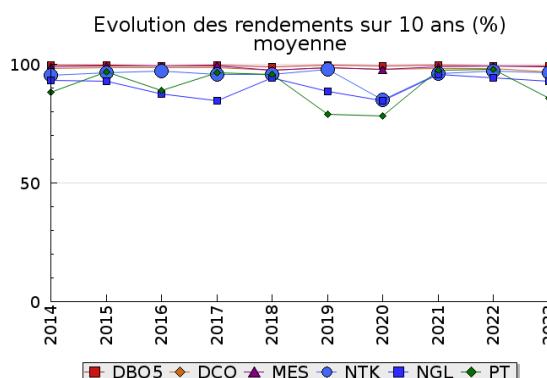
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5

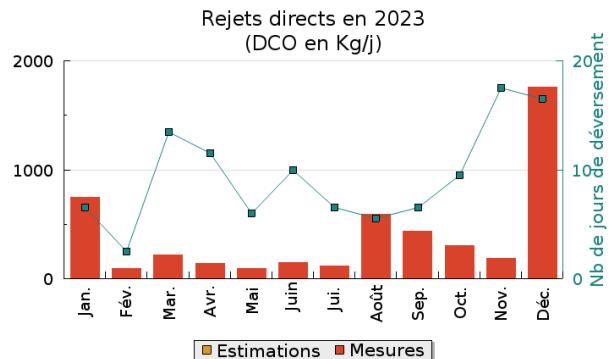
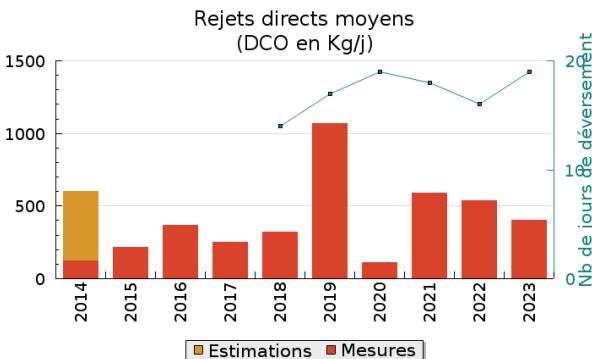
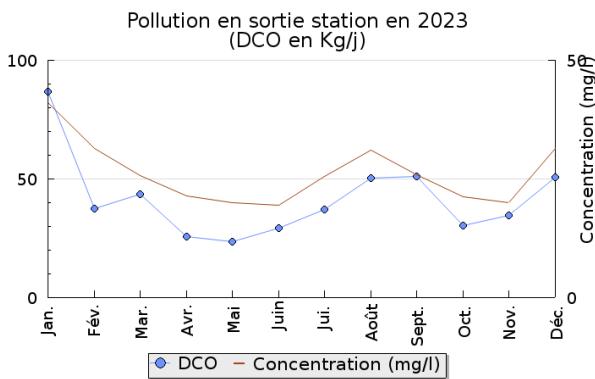
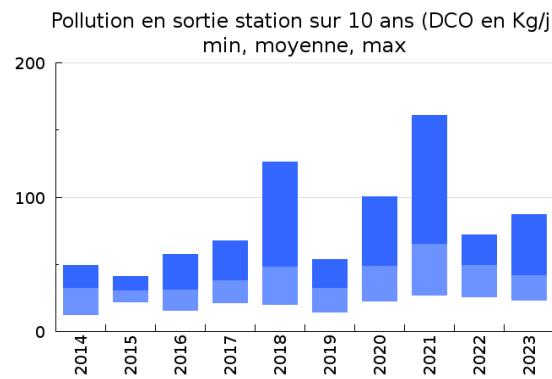
Pollution traitée



Pollution éliminée

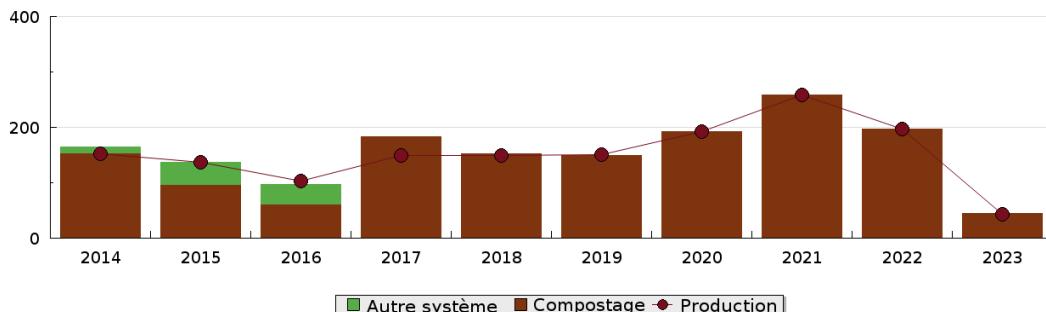


Pollution rejetée



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-0547323V002>