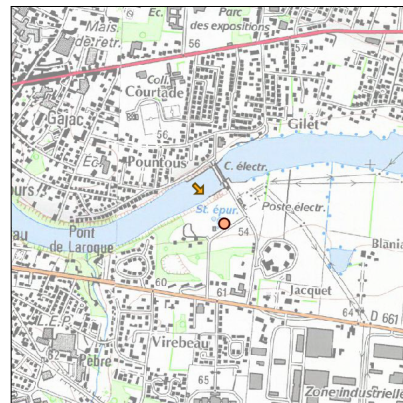
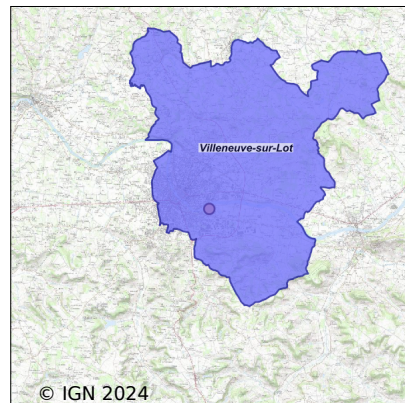


Système d'assainissement 2022

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 m3/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 décimètre)
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 TRIPIERS 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 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

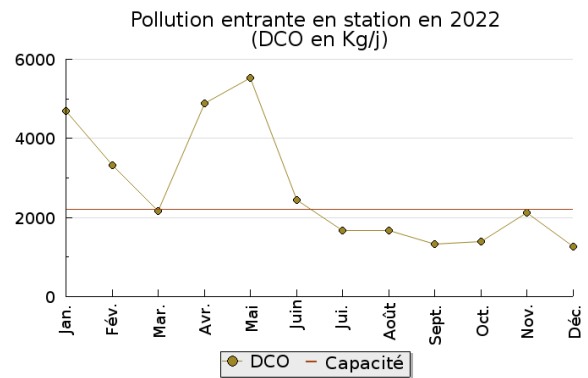
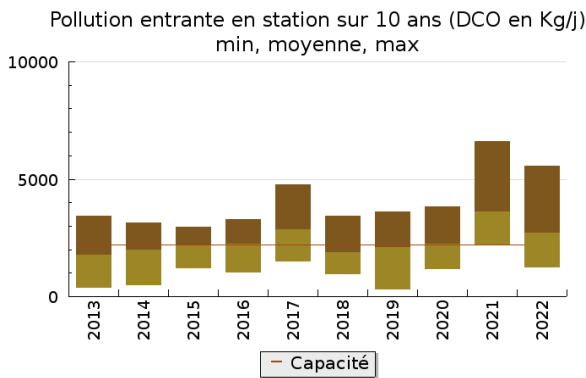
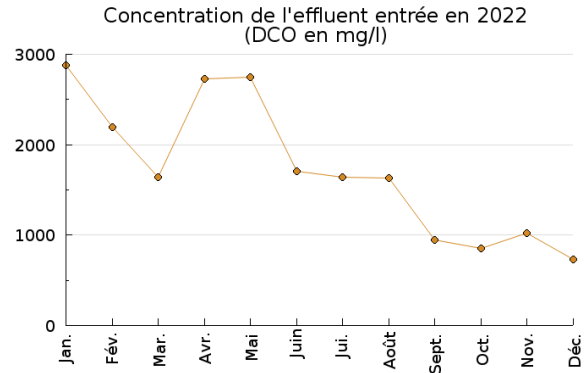
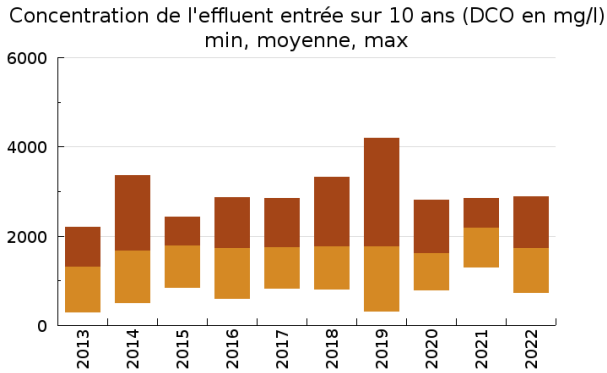
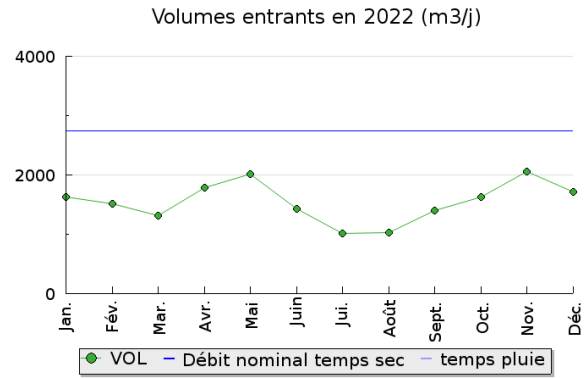
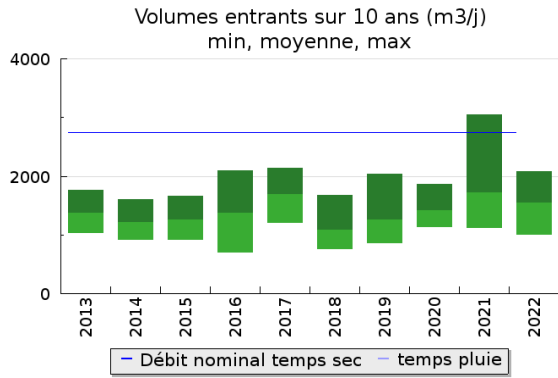
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 540 m3/j	56 %			1 380 m3/j	
DBO5	870 Kg/j	73 %	540 mg/l	99 %	5,7 Kg/j	4,2 mg/l
DCO	2 700 Kg/j	123 %	1 730 mg/l	98 %	50 Kg/j	36 mg/l
MES	990 Kg/j		640 mg/l	99 %	8,5 Kg/j	6,1 mg/l
NGL	132 Kg/j		84 mg/l	94 %	7,3 Kg/j	5,4 mg/l
NTK	145 Kg/j		92 mg/l	97 %	4,2 Kg/j	3 mg/l
PT	24,2 Kg/j		15,3 mg/l	98 %	0,5 Kg/j	0,4 mg/l

Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5	4/5

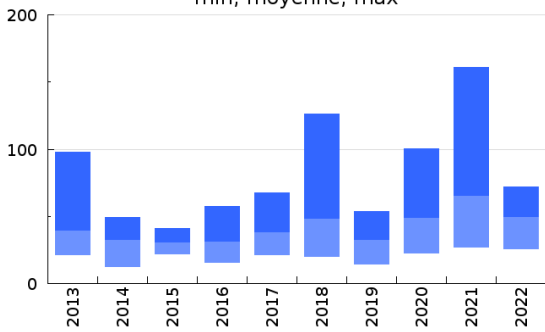
Pollution traitée



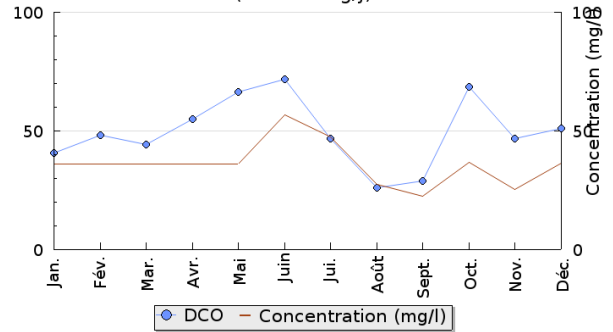
Pollution éliminée

Pollution rejetée

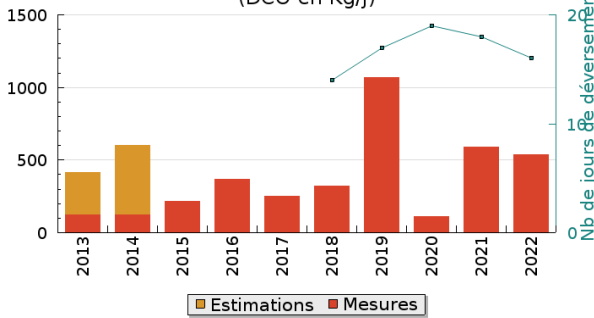
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



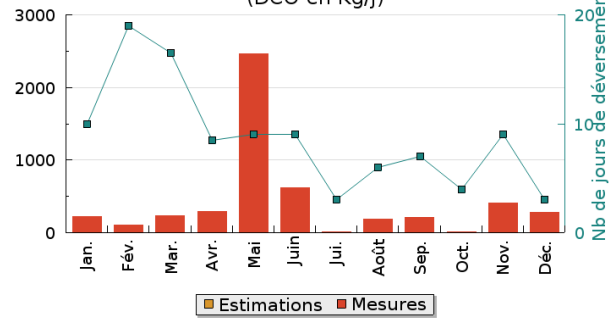
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

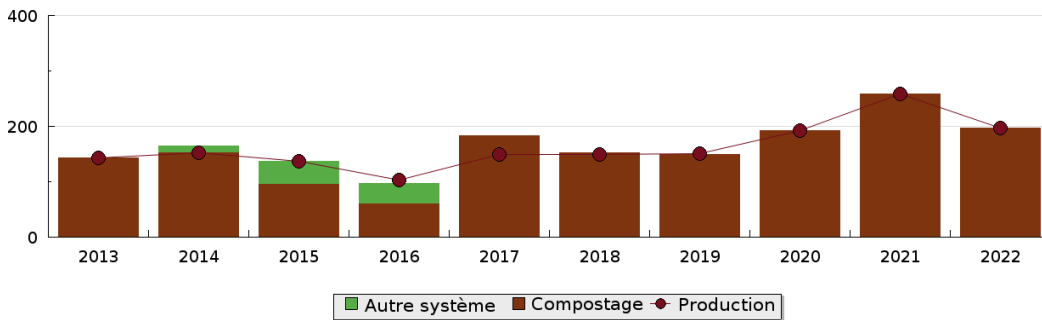


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



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=0547323V002>