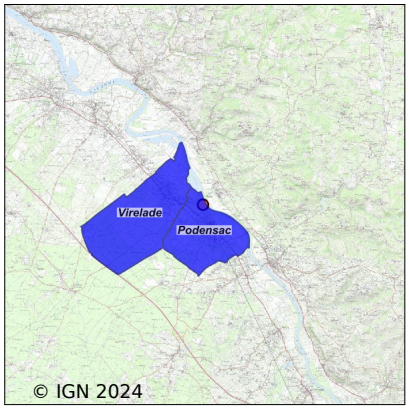
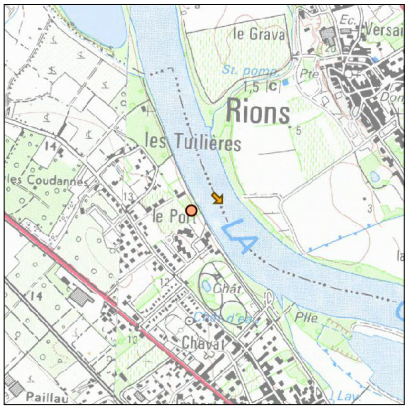
Système d'assainissement 2022
PODENSAC
Réseau de type Séparatif





Station : PODENSAC

Code Sandre	**0533327V004**
Nom du maître d'ouvrage	S.I.E.A. DES DEUX RIVES DE LA GARONNE
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	octobre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	360 Kg/j
Débit nominal temps sec	525 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à plateaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	433 700, 6 401 197 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Podensac depuis 1964

100% de Virelade depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ESPASS DE PODENSAC depuis 1995

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

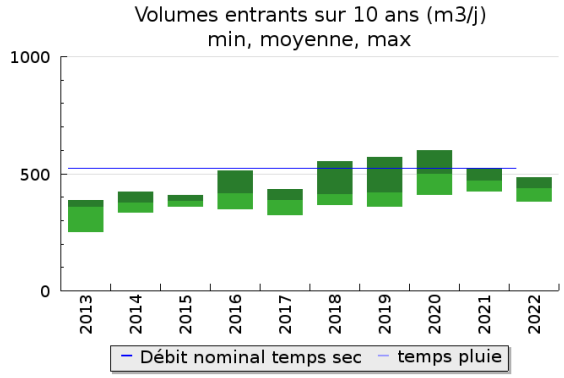
Tableau de synthèse

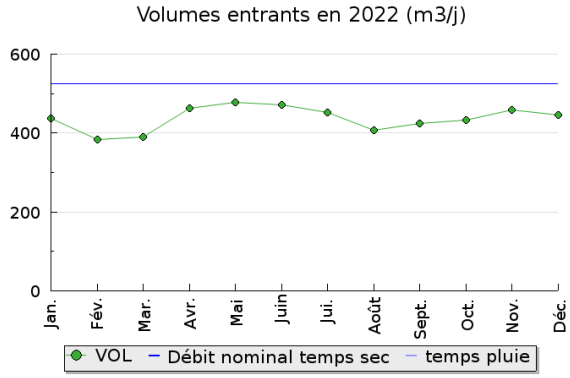
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	440 m3/j	83 %			520 m3/j	
DBO5	155 Kg/j	65 %	350 mg/l	99 %	2,1 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	440 Kg/j	93 %	1 020 mg/l	95 %	23,6 Kg/j	45 mg/l
MES	239 Kg/j		550 mg/l	97 %	6,7 Kg/j	12,9 mg/l
NGL	42 Kg/j		96 mg/l	61 %	16,4 Kg/j	34 mg/l
NTK	42 Kg/j		95 mg/l	60 %	16,5 Kg/j	33 mg/l
PT	4,5 Kg/j		10,4 mg/l	35 %	2,9 Kg/j	5,9 mg/l

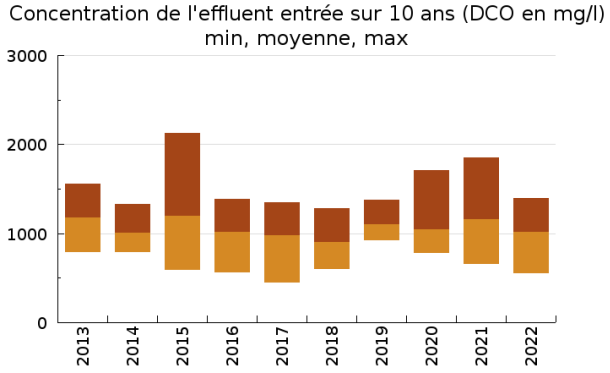
Indice de confiance

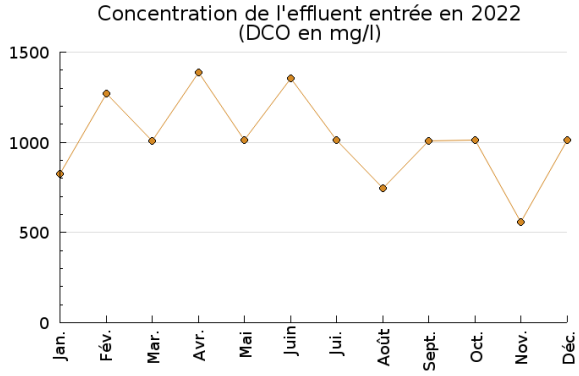
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

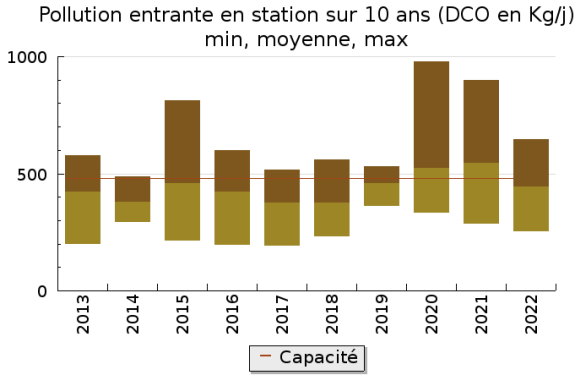
Pollution traitée

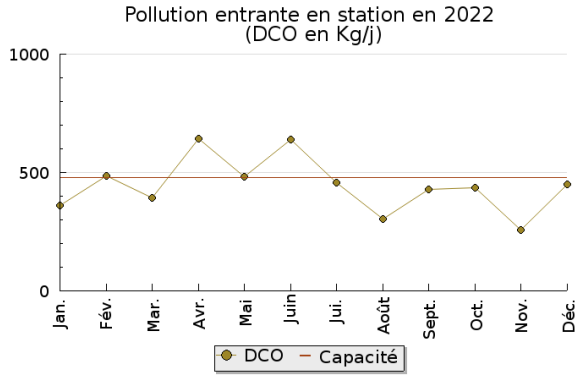






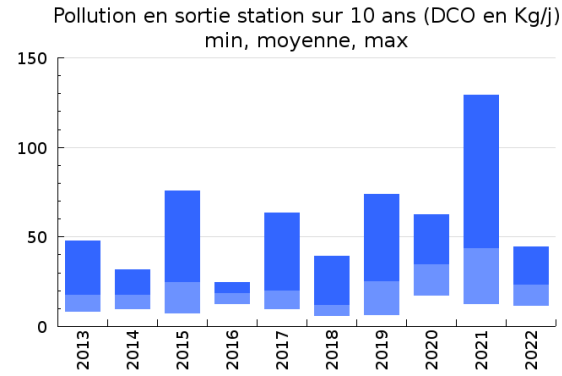


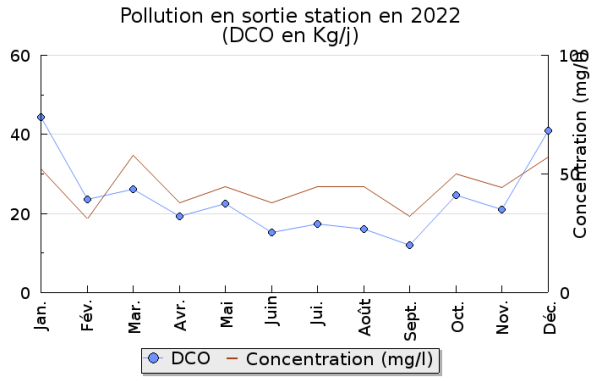


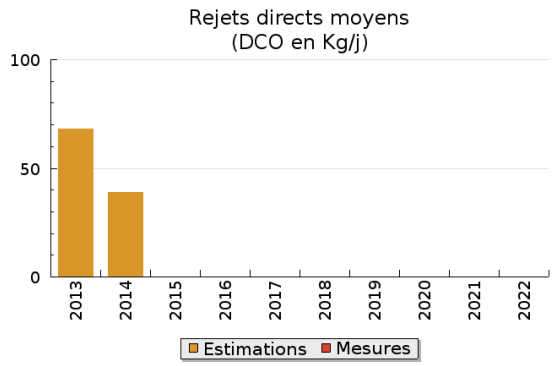


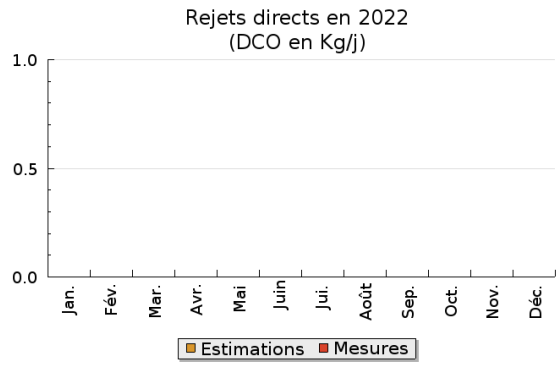
Pollution éliminée

Pollution rejetée



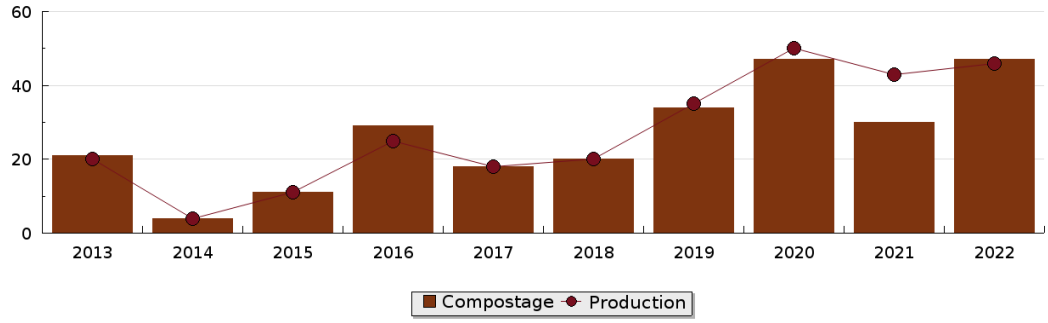






Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533327V004