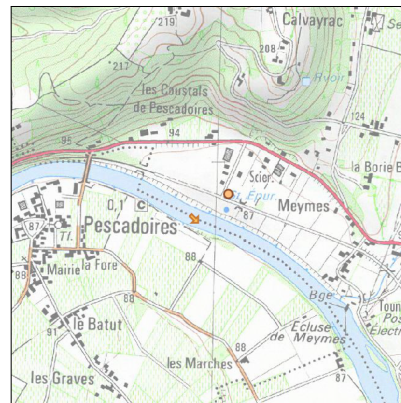
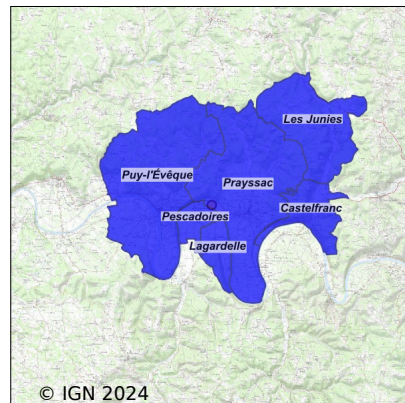


Système d'assainissement 2022

PRAYSSAC



Station : PRAYSSAC

Code Sandre	0546225V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P. ASSAINISSEMENT AQUARESO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1976
Date de mise hors service	août 2007
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	280 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	554 314, 6 380 332 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castelfranc depuis 1964
 100% de Lagardelle depuis 1964
 100% de Les Junies depuis 2010
 100% de Pescadoires depuis 1964
 100% de Prayssac depuis 1964
 100% de Puy-l'Évêque depuis 2007

Raccordements des établissements industriels

COMPAGNIE DES VINS DU GRAND SUD-OUEST depuis 2003
 GA BESSE SA depuis 1994

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en August-2007

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

0546225V002 PRAYSSAC (PRAYSSAC - PUY L'EVEQUE)

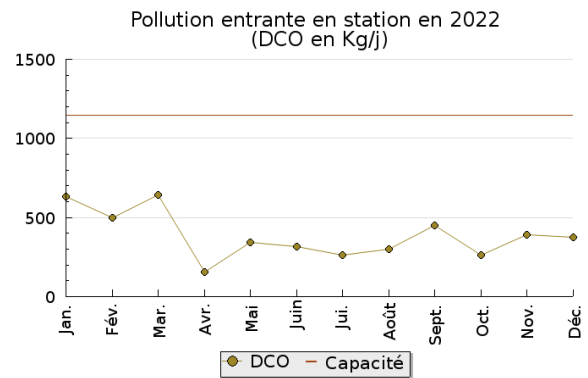
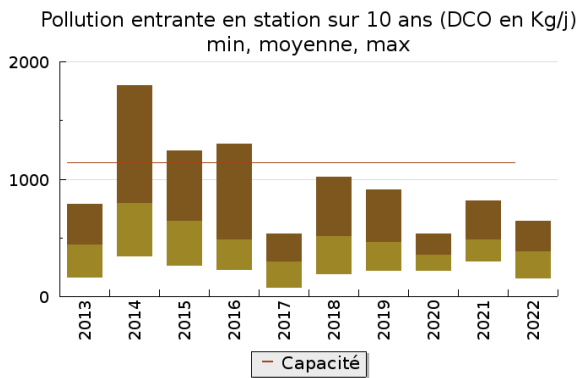
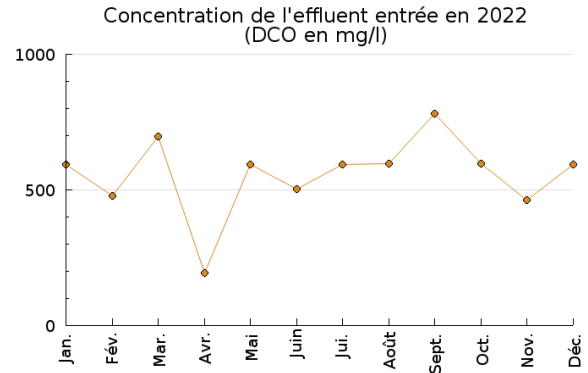
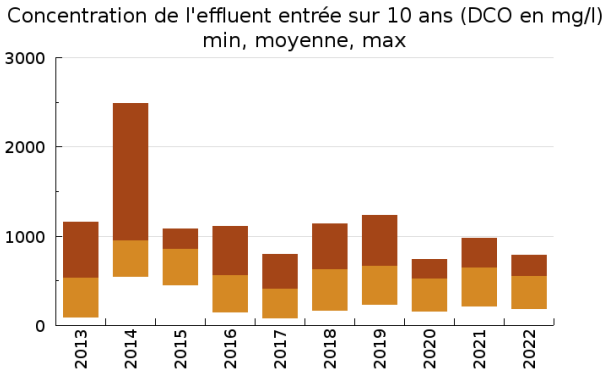
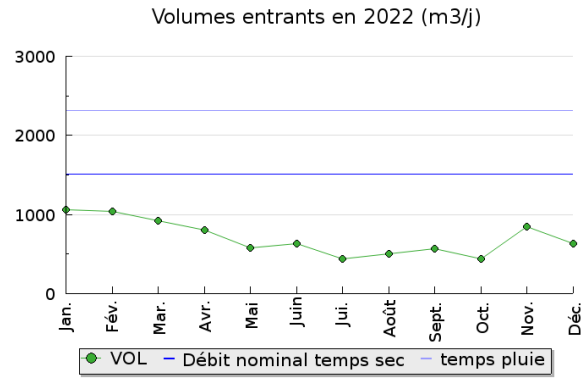
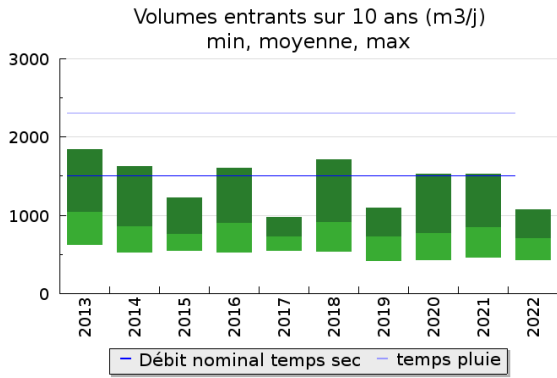
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	700 m3/j	31 %			730 m3/j	
DBO5	181 Kg/j	33 %	265 mg/l	99 %	1,9 Kg/j	2,8 mg/l
DCO	390 Kg/j	34 %	560 mg/l	96 %	15,1 Kg/j	22,2 mg/l
MES	190 Kg/j		289 mg/l	98 %	4,6 Kg/j	6 mg/l
NGL	39 Kg/j		56 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	2 mg/l
NTK	39 Kg/j		56 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	1,6 mg/l
PT	5,3 Kg/j		7,6 mg/l	87 %	0,7 Kg/j	0,9 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

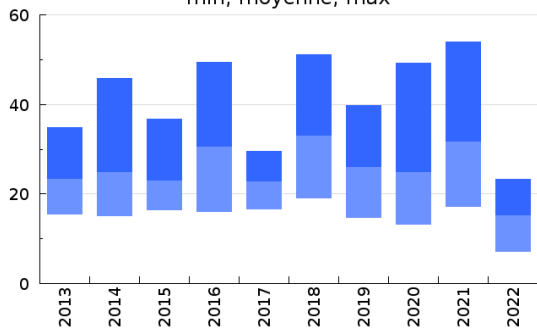
Pollution traitée



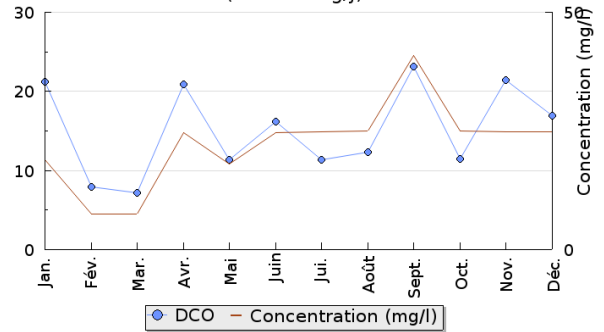
Pollution éliminée

Pollution rejetée

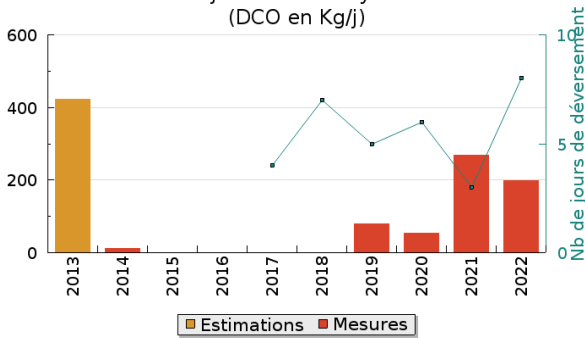
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



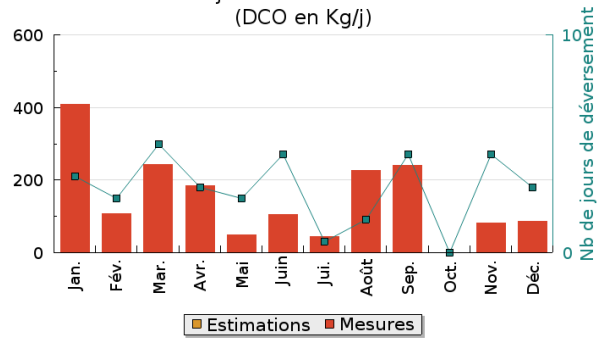
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

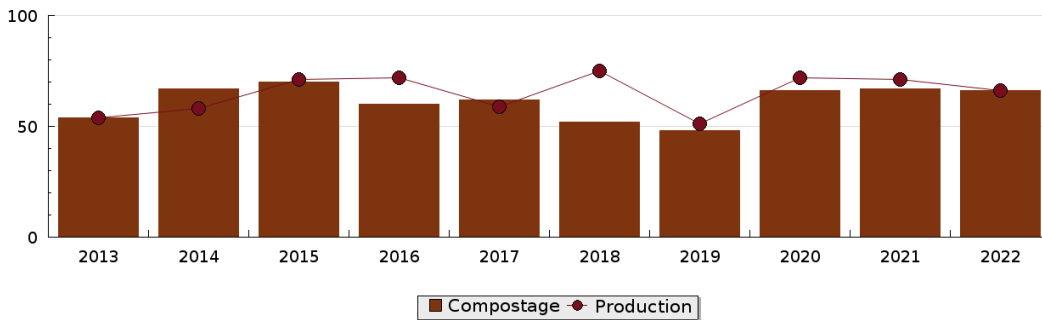


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



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=0546225V001>