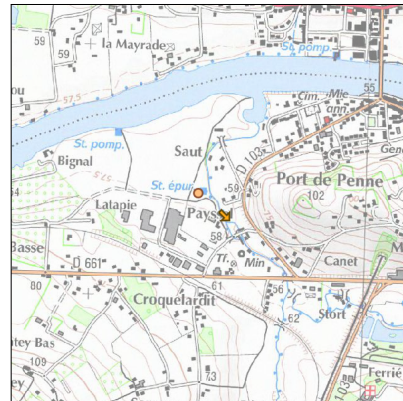
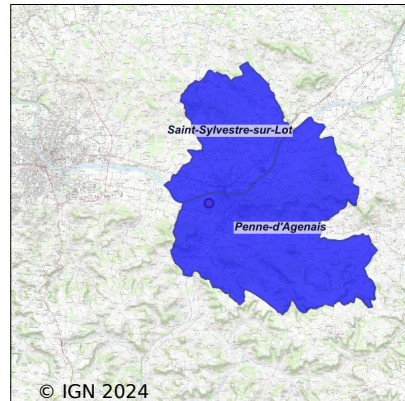


Système d'assainissement 2022

PENNE D AGENAIS (CROQUELARDIT)

Réseau de type Unitaire



Station : PENNE D AGENAIS (CROQUELARDIT)

Code Sandre	0547203V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	septembre 1973
Date de mise hors service	février 2023
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	210 Kg/j
Charge nominale DCO	420 Kg/j
Charge nominale MES	240 Kg/j
Débit nominal temps sec	450 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)	524 626, 6 368 144 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Boudouyssou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Penne-d'Agenais depuis 1964

100% de Saint-Sylvestre-sur-Lot depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

HOSPICE DE PENNE D'AGENAIS depuis 1964

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 February-2023

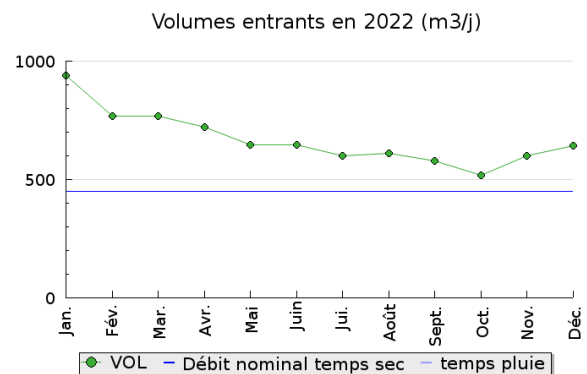
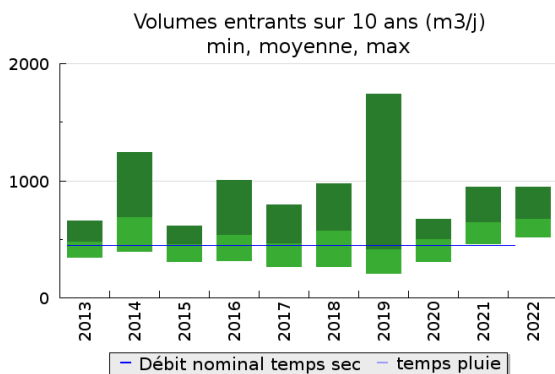
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	670 m3/j	149 %			640 m3/j	
DBO5	173 Kg/j	82 %	265 mg/l	92 %	14,1 Kg/j	23,8 mg/l
DCO	460 Kg/j	109 %	690 mg/l	86 %	63 Kg/j	108 mg/l
MES	214 Kg/j		313 mg/l	92 %	16,8 Kg/j	29,1 mg/l
NGL	41 Kg/j		63 mg/l	44 %	23,4 Kg/j	38 mg/l
NTK	41 Kg/j		62 mg/l	44 %	23,1 Kg/j	37 mg/l
PT	4,4 Kg/j		6,7 mg/l	46 %	2,4 Kg/j	3,9 mg/l

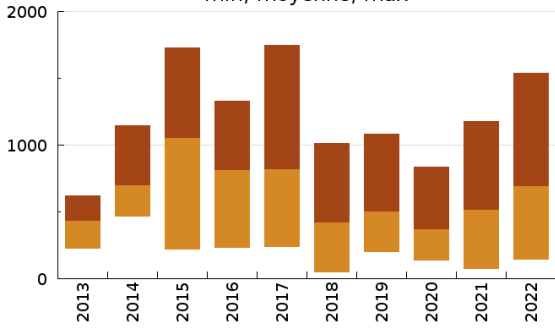
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

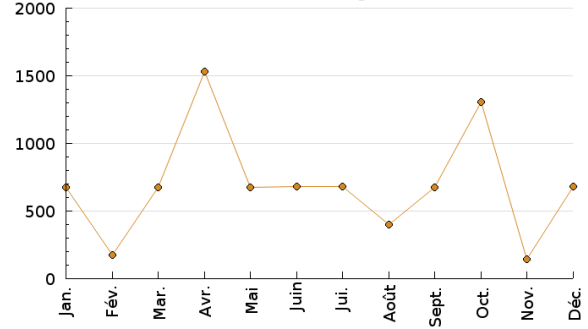
Pollution traitée



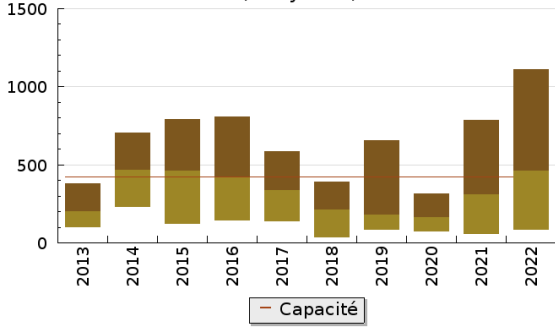
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



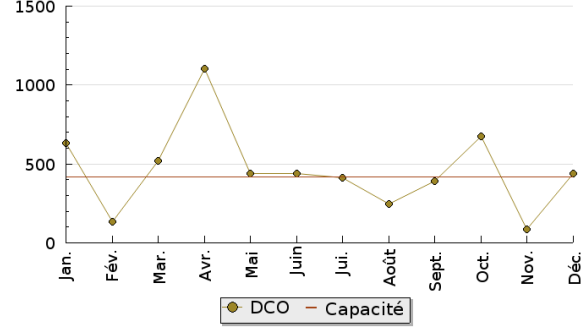
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



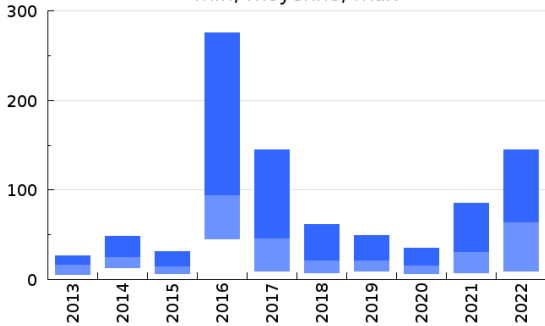
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



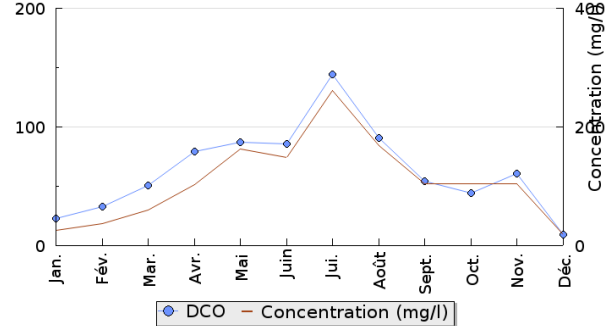
Pollution éliminée

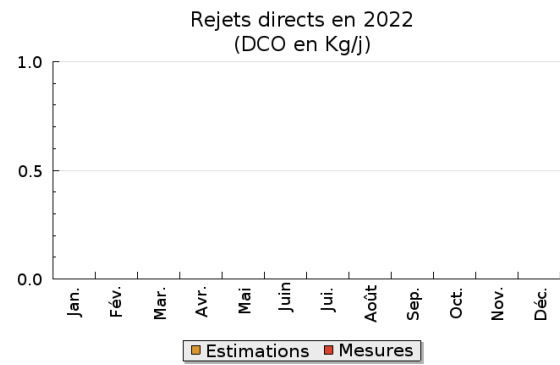
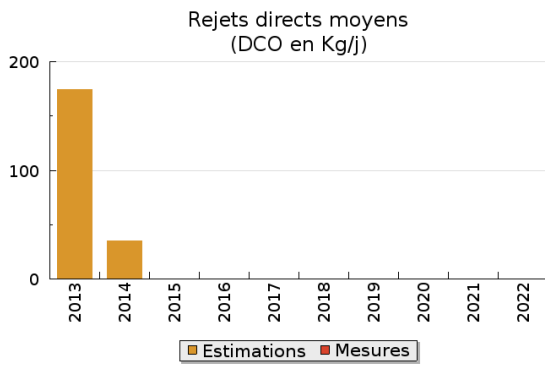
Pollution rejetée

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



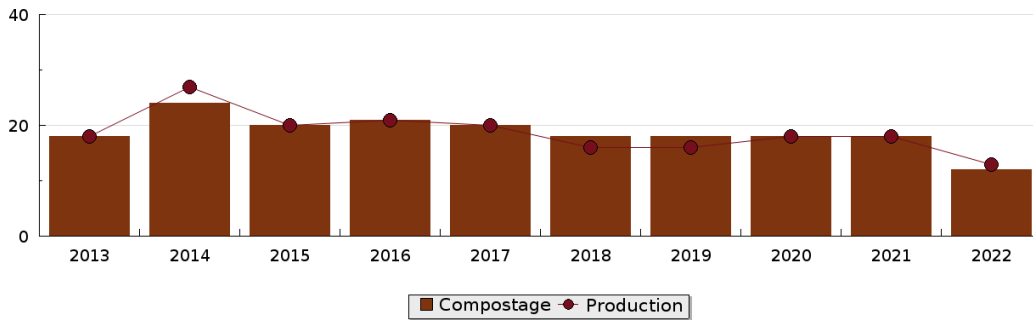
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0547203V001>