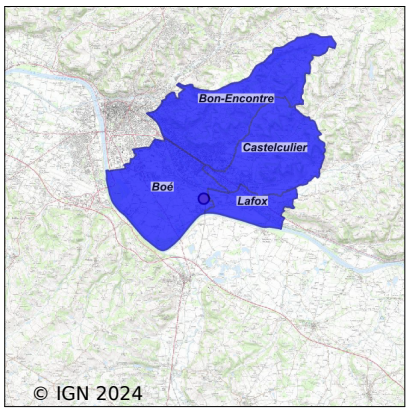
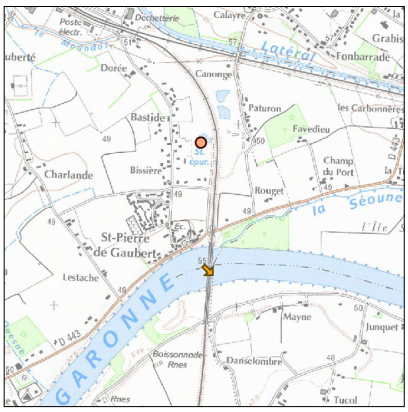
Système d'assainissement 2022
BOE (ST-PIERRE DE GAUBERT)
Réseau de type Séparatif





Station : BOE (ST-PIERRE DE GAUBERT)

Code Sandre	**0547031V004**
Nom du maître d'ouvrage	AGGLOMERATION D'AGEN
Nom de l'exploitant	EAU DE GARONNE
Date de mise en service	juin 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	40 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 495 Kg/j
Charge nominale DCO	4 750 Kg/j
Charge nominale MES	1 070 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 040 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	513 760, 6 343 737 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Boé depuis 1964
100% de Bon-Encontre depuis 2019
100% de Castelculier depuis 2008
100% de Lafox depuis 2008

Raccordements des établissements industriels

CAISSE REGIONALE CREDIT AGRICOLE depuis 1995
CURIA FRANCE S.A.S depuis 1964
GROUPE BIGARD - CASTELCULIER depuis 2019
L ET L depuis 2006
SOC LOT ET GARONNAISE EXPLOITATION MIN depuis 1964
SPILLERS FOODS AGEN S.A. depuis 1993

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

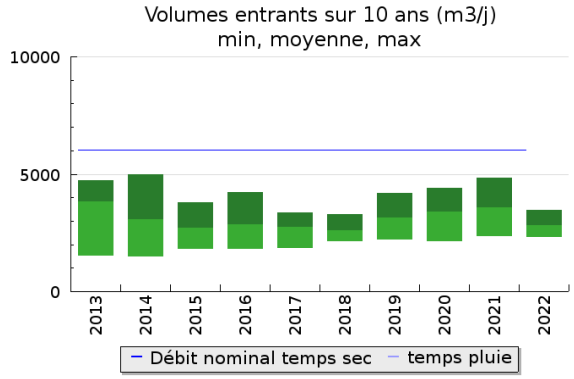
Tableau de synthèse

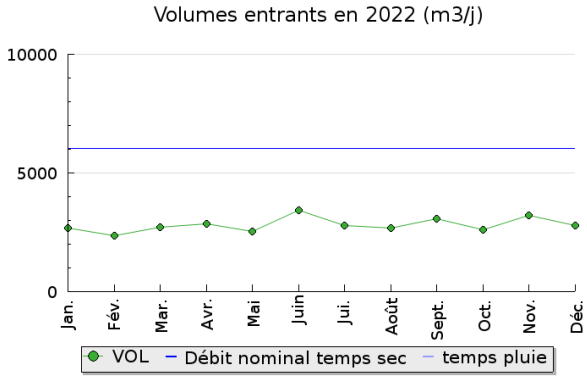
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 810 m3/j	47 %			3 060 m3/j	
DBO5	700 Kg/j	28 %	253 mg/l	98 %	16,2 Kg/j	5,2 mg/l
DCO	1 820 Kg/j	38 %	650 mg/l	89 %	194 Kg/j	62 mg/l
MES	690 Kg/j		246 mg/l	94 %	43 Kg/j	13,8 mg/l
NGL	170 Kg/j		61 mg/l	77 %	40 Kg/j	12,8 mg/l
NTK	169 Kg/j		61 mg/l	83 %	29,3 Kg/j	9,3 mg/l
PT	40 Kg/j		14,4 mg/l	83 %	6,7 Kg/j	2,2 mg/l

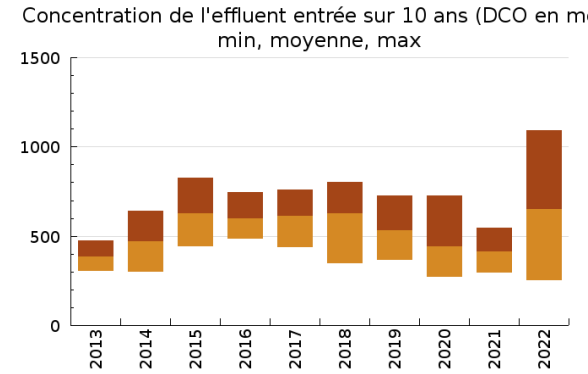
Indice de confiance

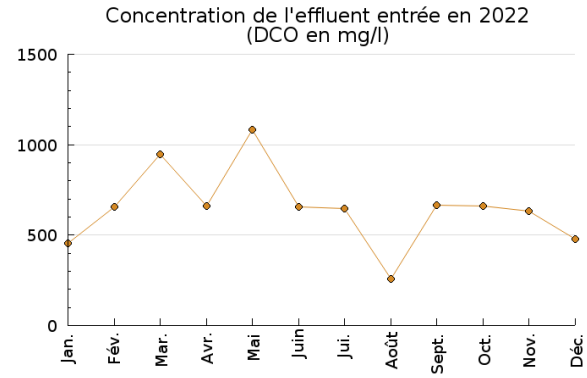
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

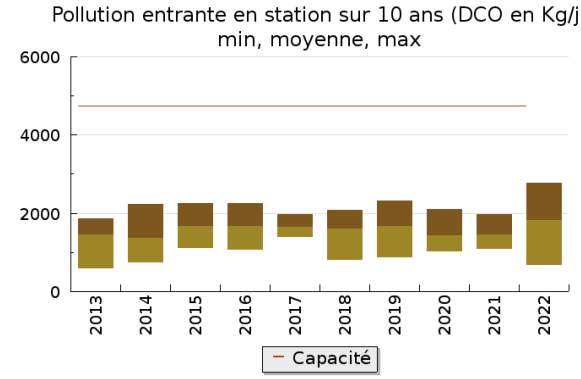
Pollution traitée

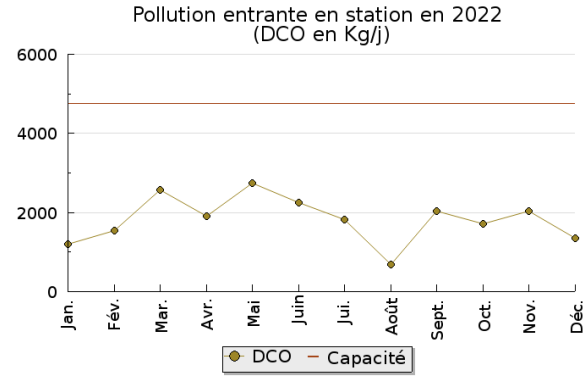






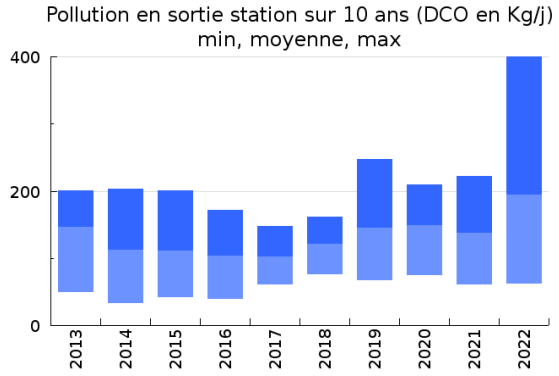


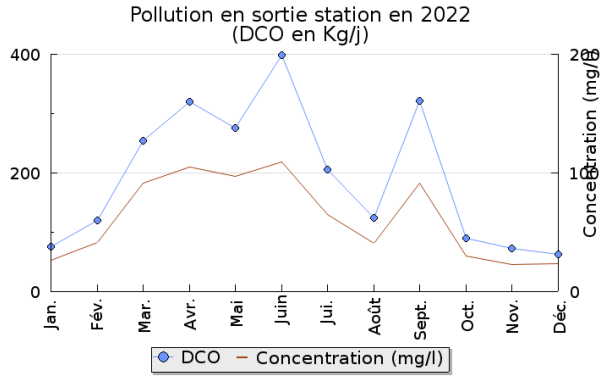


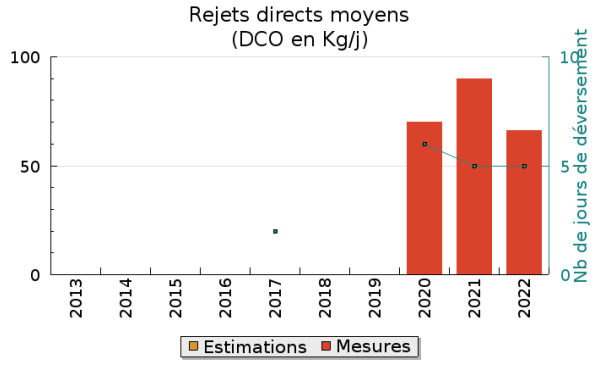


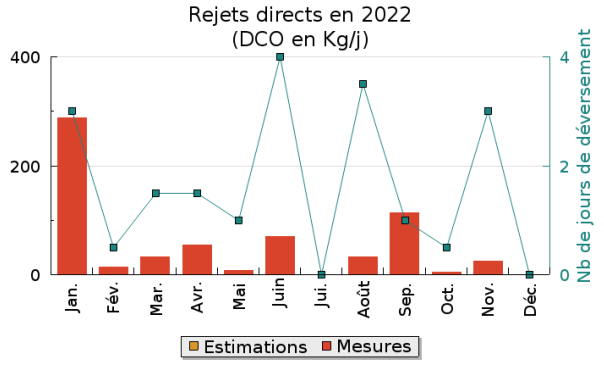
Pollution éliminée

Pollution rejetée



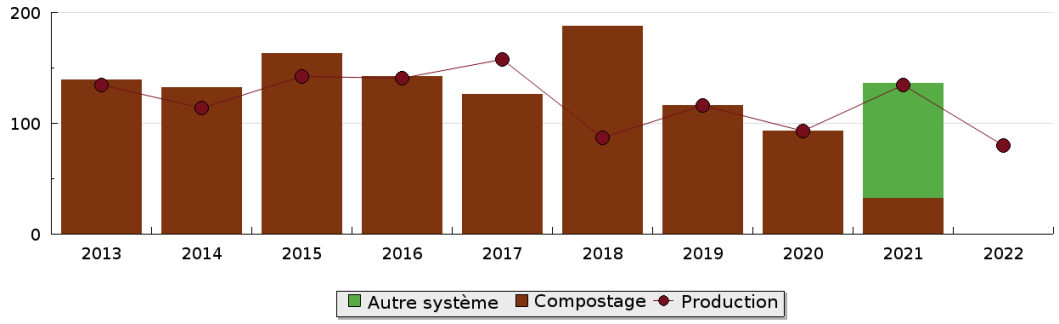






Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 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=0547031V004