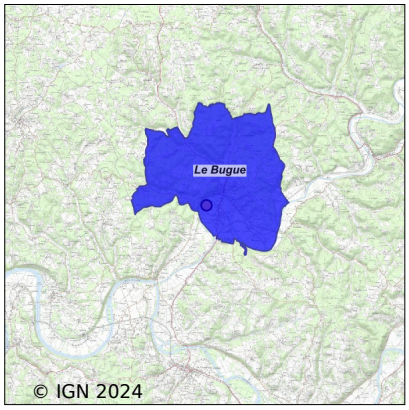
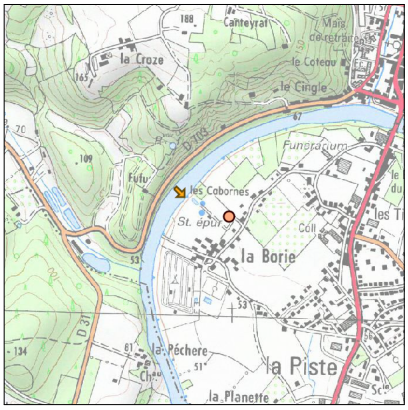
Système d'assainissement 2022
LE BUGUE (BOURG N°2)
Réseau de type Mixte





Station : LE BUGUE (BOURG N°2)

Code Sandre	**0524067V005**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Date de mise en service	juin 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	5 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	300 Kg/j
Charge nominale DCO	750 Kg/j
Charge nominale MES	350 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m3/j
Débit nominal temps pluie	712 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	535 697, 6 426 012 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vézère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Le Bugue depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

PERIFRUIT S.A. depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0524067V003 LE BUGUE (COMMUNALE)

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

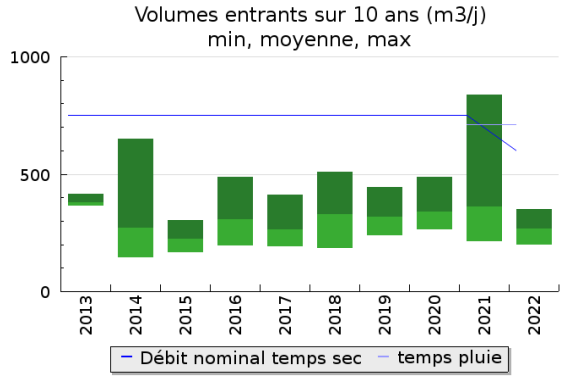
Tableau de synthèse

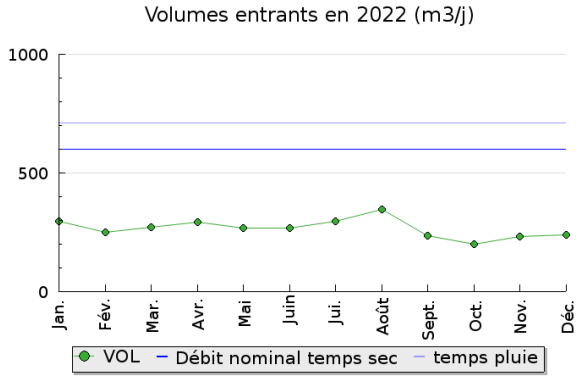
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	266 m3/j	37 %			279 m3/j	
DBO5	115 Kg/j	38 %	420 mg/l	99 %	0,9 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	266 Kg/j	36 %	990 mg/l	97 %	8,9 Kg/j	32 mg/l
MES	143 Kg/j		540 mg/l	99 %	1,8 Kg/j	6,2 mg/l
NGL	21,9 Kg/j		82 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	2,5 mg/l
NTK	21,9 Kg/j		82 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	1,5 mg/l
PT	2,8 Kg/j		10,3 mg/l	48 %	1,4 Kg/j	5 mg/l

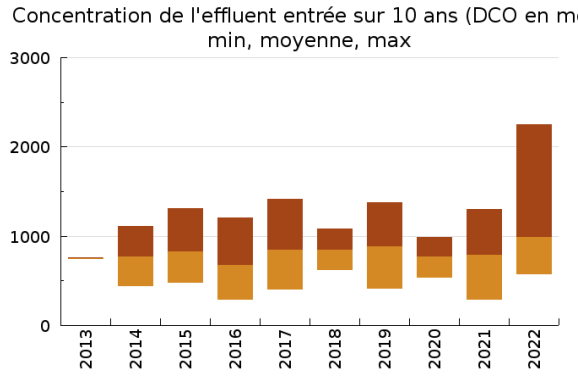
Indice de confiance

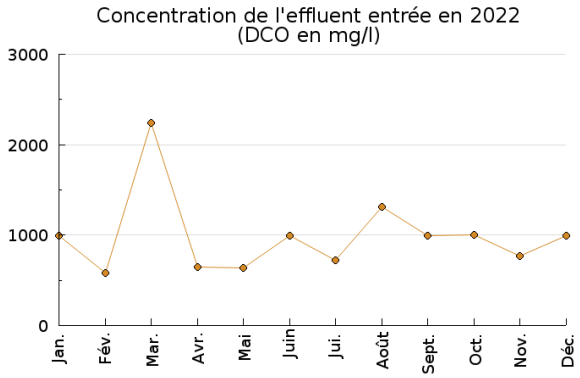
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

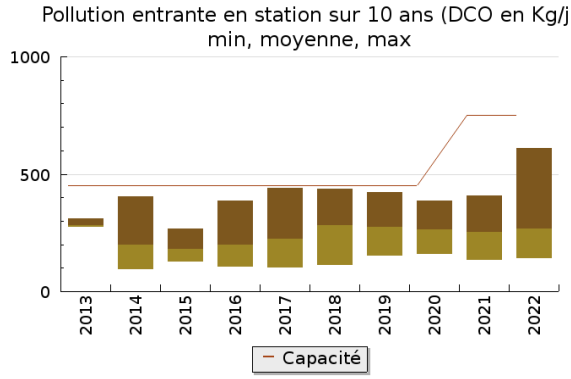
Pollution traitée

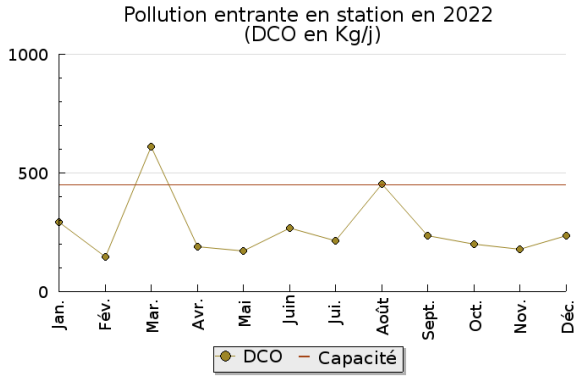






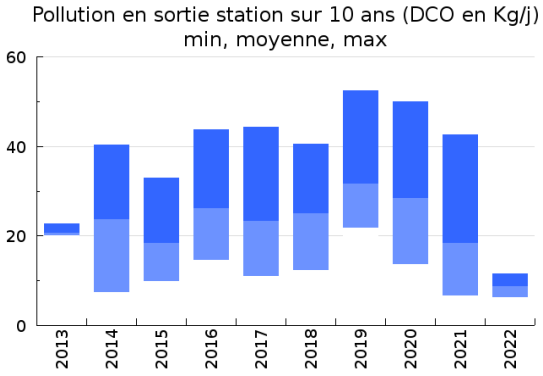


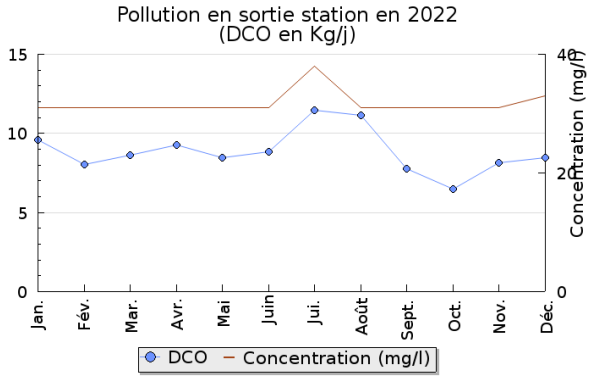


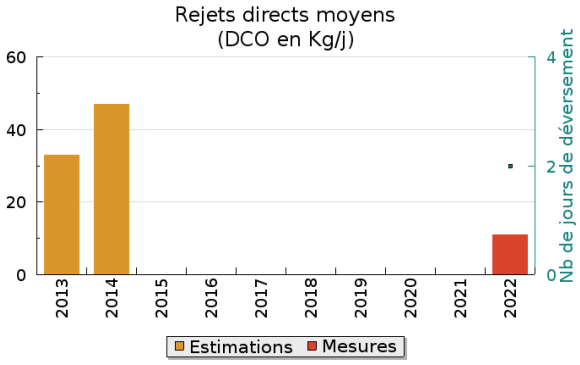


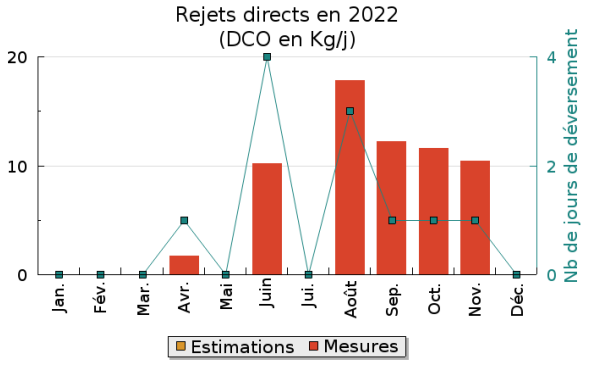
Pollution éliminée

Pollution rejetée



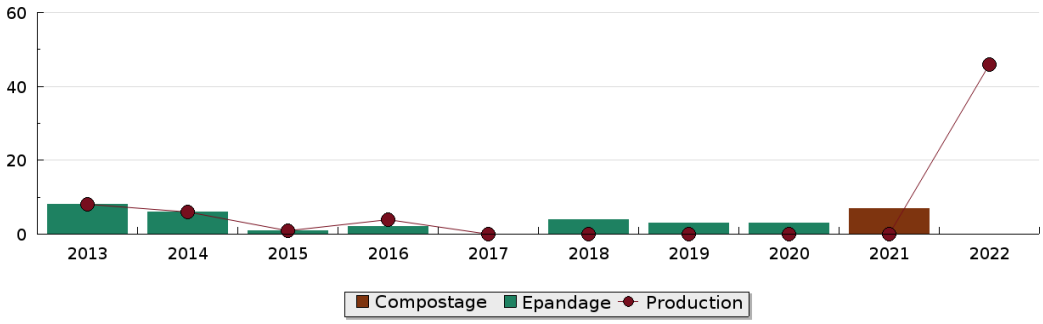






Production et destination des boues

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=0524067V005