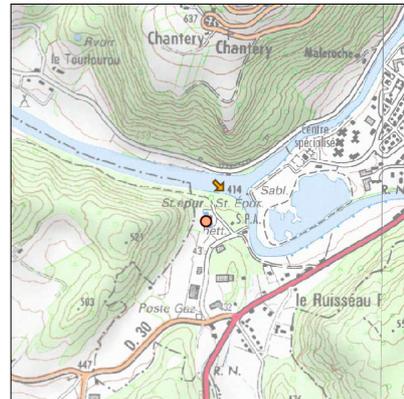
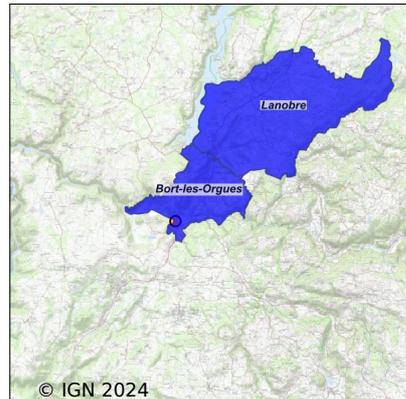


Système d'assainissement 2022

BORT LES ORGUES

Réseau de type Mixte



Station : BORT LES ORGUES

Code Sandre	0519028V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BORT LES ORGUES
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	8 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	560 Kg/j
Charge nominale DCO	1 150 Kg/j
Charge nominale MES	650 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 400 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	658 980, 6 475 738 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bort-les-Orgues depuis 1996

100% de Lanobre depuis 1996

Raccordements des établissements industriels

HOPITAL LOCAL DE BORT LES ORGUES depuis 1996

LE TANNEUR ET COMPAGNIE depuis 1998

LYCEE TECHNIQUE NATIONALISE depuis 1996

MANUFACTURE CORREZIENNE DE VETEMENTS depuis 1996

TOURNADRE SERGE depuis 2003

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'égout de la commune même parfaitement réalisé, doit périodiquement être nettoyé (surtout aux points critiques).

Le réseau, de type séparatif, collecte des eaux de pluie et de ressuyage (écoulements différés des eaux de pluie).

Nettoyer régulièrement les déversoirs d'orage.

Station d'épuration

Les rejets sont de qualité changeante compte tenu des nombreuses eaux parasites.

Bon fonctionnement de l'ensemble des turbines lors des visites effectuées en 2022..

Fonctionnement satisfaisant de l'ouvrage de clarification en 2022.

Sous produits

Fonctionnement satisfaisant de la filière boues.

Données chiffrées

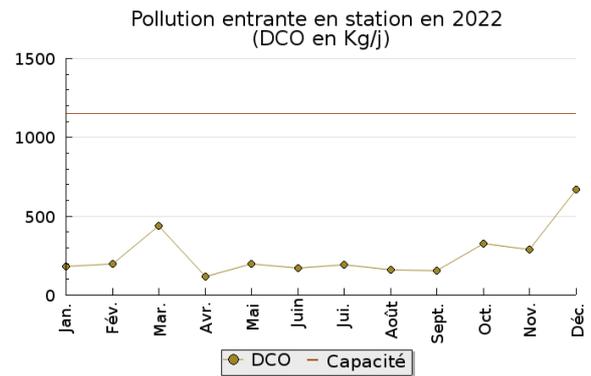
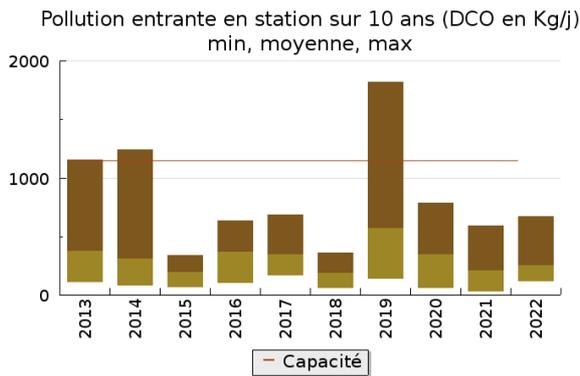
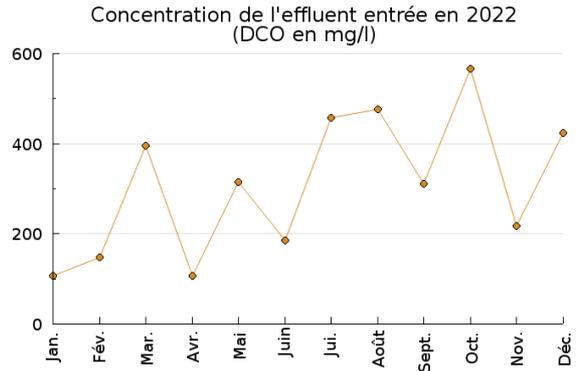
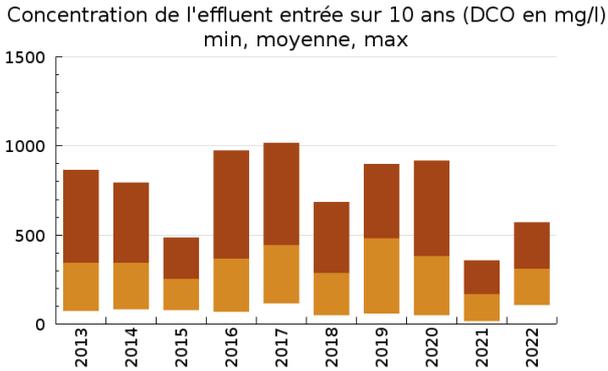
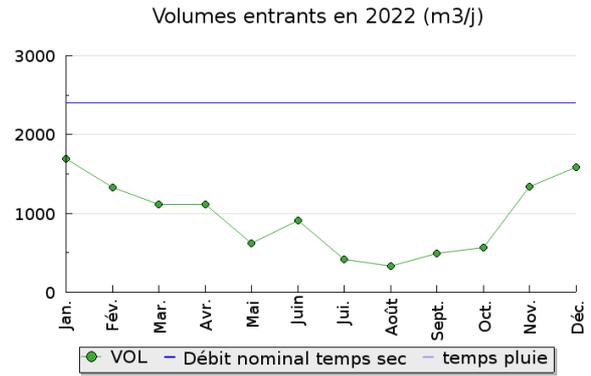
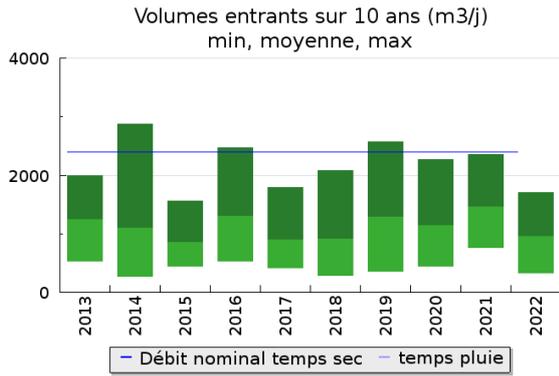
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	960 m3/j	40 %			990 m3/j	
DBO5	55 Kg/j	10 %	76 mg/l	95 %	3 Kg/j	3 mg/l
DCO	258 Kg/j	22 %	309 mg/l	94 %	14,8 Kg/j	14,9 mg/l
MES	143 Kg/j		168 mg/l	96 %	5 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	32 Kg/j		37 mg/l	87 %	4,2 Kg/j	4,2 mg/l
NTK	31,6 Kg/j		36 mg/l	96 %	1,4 Kg/j	1,3 mg/l
PT	3,6 Kg/j		4,1 mg/l	75 %	0,9 Kg/j	1 mg/l

Indice de confiance

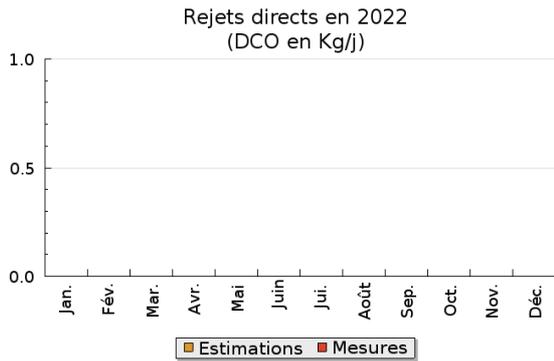
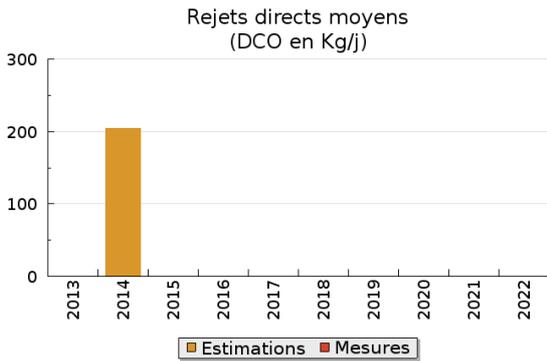
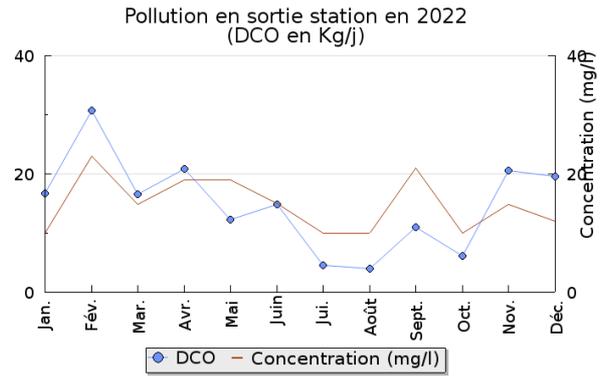
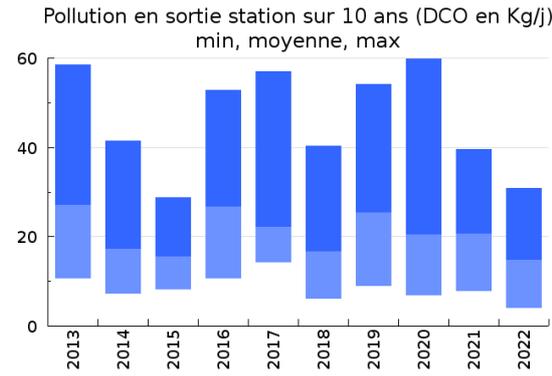
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée



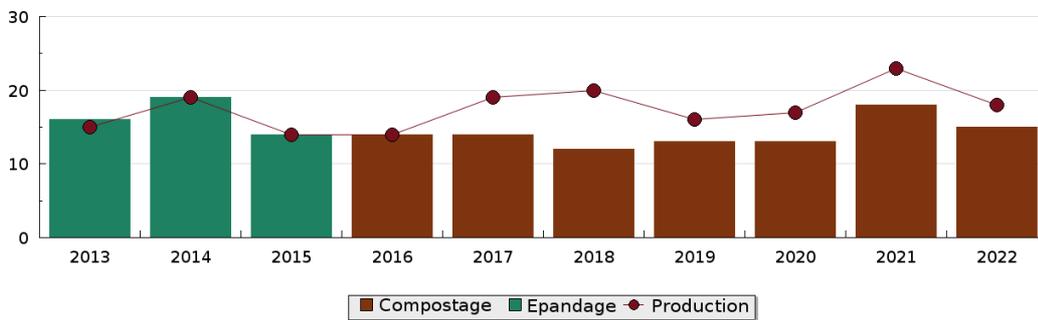
Pollution éliminée

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0519028V001>