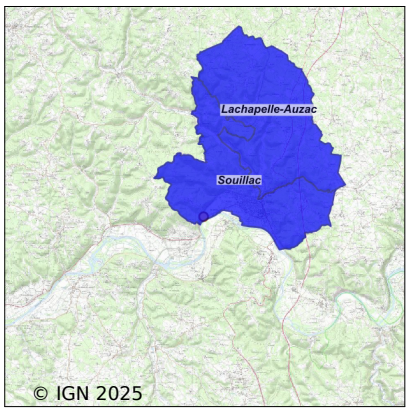
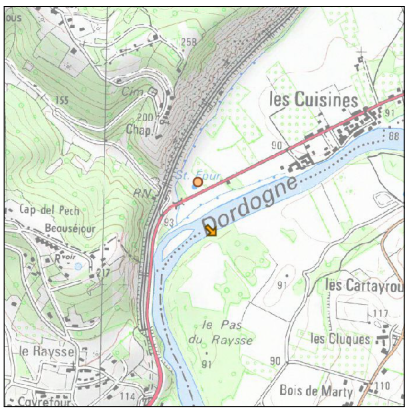
Système d'assainissement 2023
SOUILLAC





Station : SOUILLAC

Code Sandre	**0546309V004**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SOUILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 1983
Date de mise hors service	septembre 2010
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
Capacité	3 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	210 Kg/j
Charge nominale DCO	420 Kg/j
Charge nominale MES	280 Kg/j
Débit nominal temps sec	788 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	576 974, 6 422 689 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lachapelle-Auzac depuis 1964

100% de Souillac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

BLANCHISSERIE QUERCY PERIGORD depuis 2004

ELGIE-LOCABIS depuis 1995

ETABLISSEMENTS G. PIVAUDRAN S.A. depuis 1964

ETS G. PIVAUDRAN depuis 2015

LYCEE ENS. PRO HOTELIER QUERCY-PERIGORD depuis 1964

LYCEE TECHNIQUE REGIONAL LOUIS VICAT depuis 1991

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 September-2010

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

0546309V005 SOUILLAC

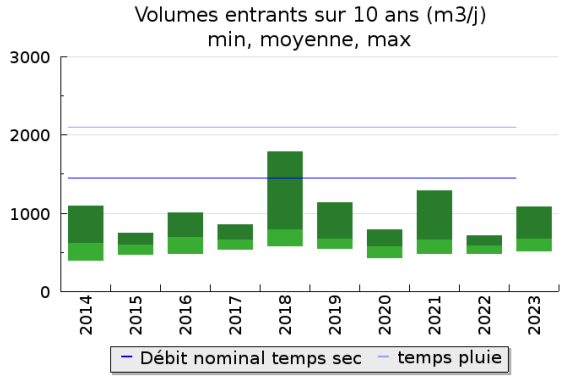
Tableau de synthèse

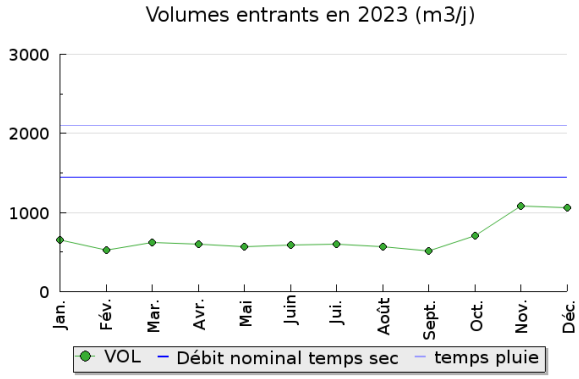
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	670 m3/j	32 %			730 m3/j	
DBO5	163 Kg/j	32 %	253 mg/l	99 %	1,4 Kg/j	1,9 mg/l
DCO	390 Kg/j	39 %	630 mg/l	94 %	25,2 Kg/j	35 mg/l
MES	296 Kg/j		450 mg/l	99 %	2,9 Kg/j	4,1 mg/l
NGL	53 Kg/j		78 mg/l	95 %	2,5 Kg/j	3,4 mg/l
NTK	53 Kg/j		78 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	1,6 mg/l
PT	6,1 Kg/j		9 mg/l	62 %	2,3 Kg/j	3,1 mg/l

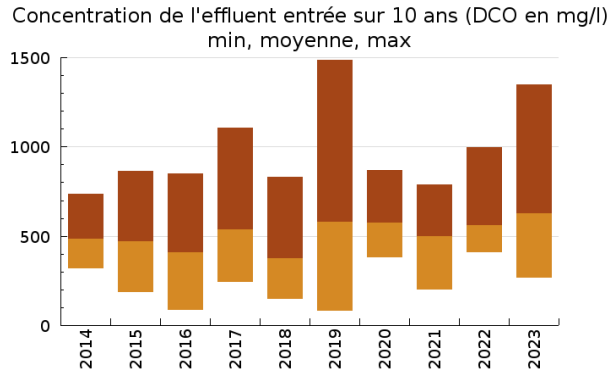
Indice de confiance

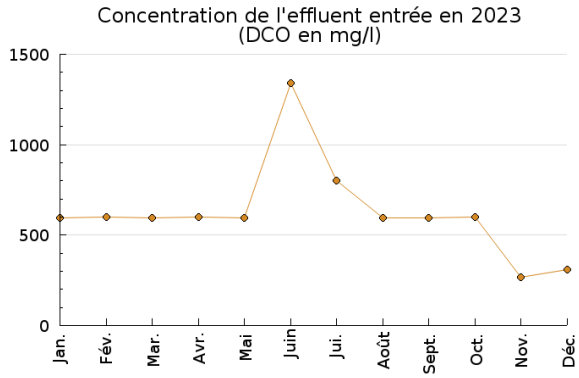
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

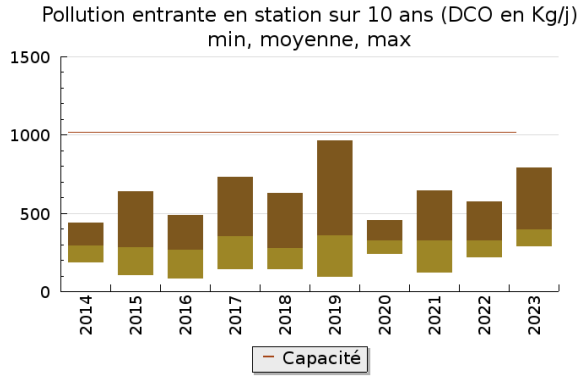
Pollution traitée

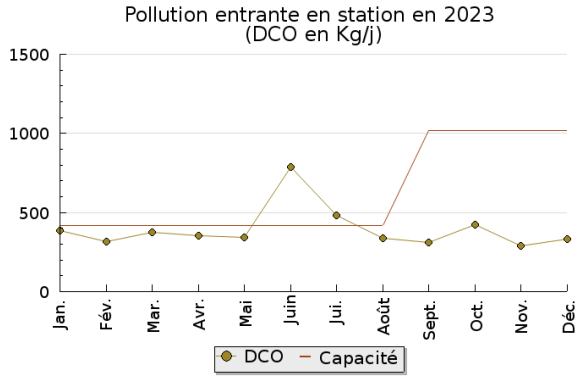




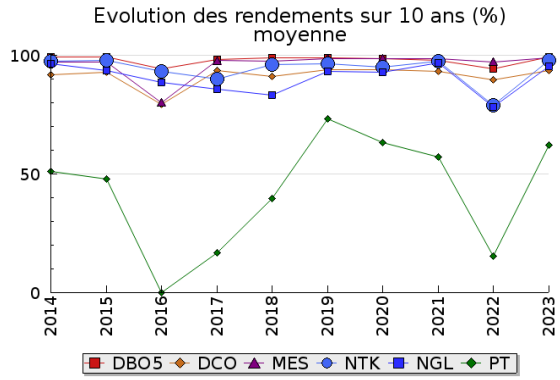


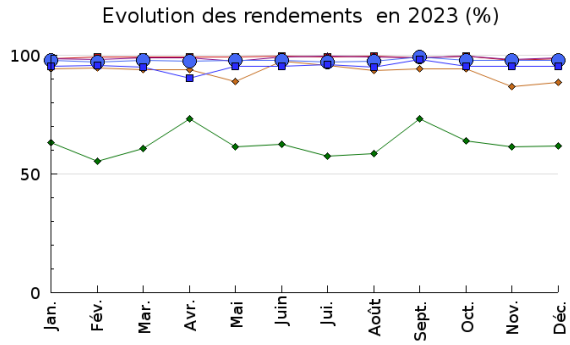




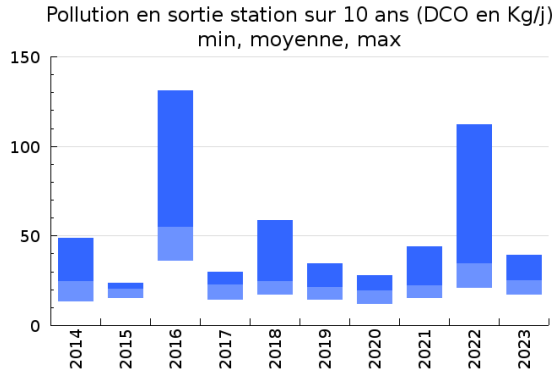


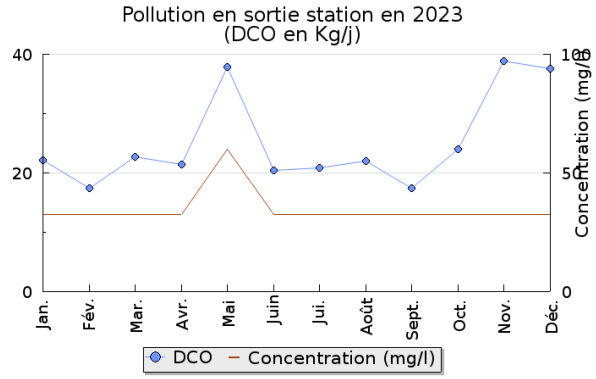
Pollution éliminée

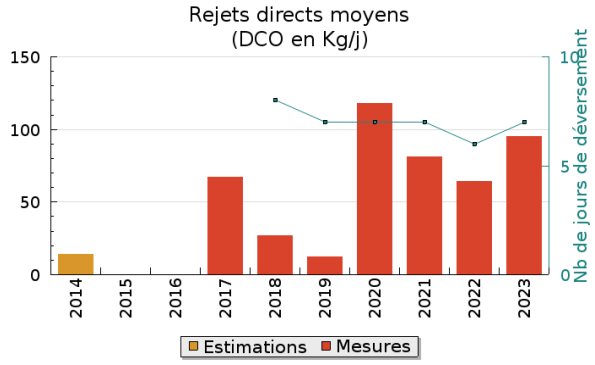


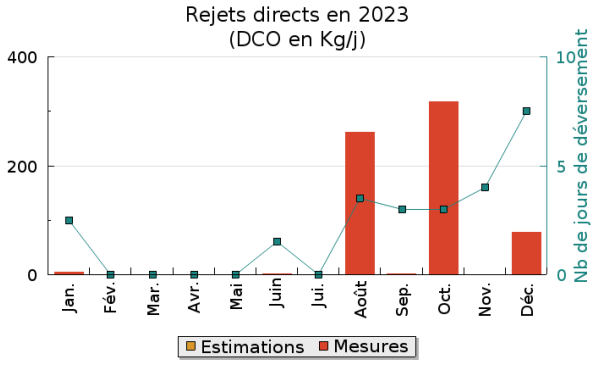


Pollution rejetée



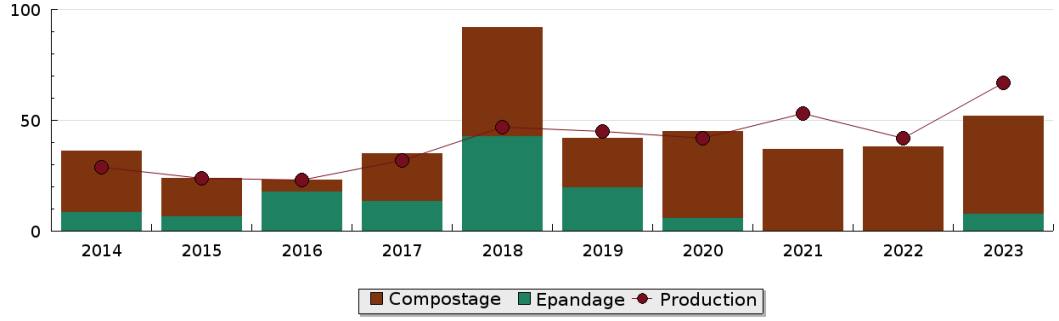






Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546309V004