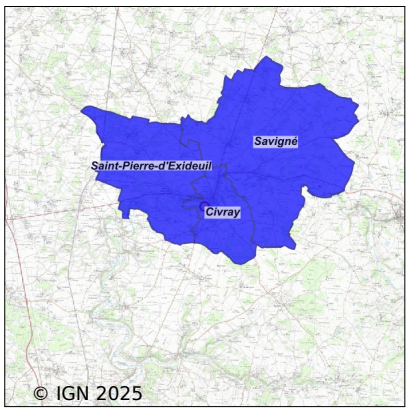
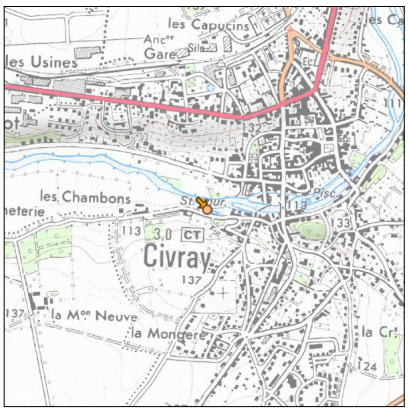
Système d'assainissement 2023
CIVRAY





Station : CIVRAY

Code Sandre	**0586078V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CIVRAY
Nom de l'exploitant	S.I.A.E. ET ASSAINISSEMENT DE LA REGION DE CIVRAY
Date de mise en service	mai 1974
Date de mise hors service	janvier 2012
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	245 Kg/j
Charge nominale DCO	490 Kg/j
Charge nominale MES	287 Kg/j
Débit nominal temps sec	525 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire, Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	490 887, 6 564 218 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charente

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Civray depuis 1964
100% de Saint-Pierre-d'Exideuil depuis 1964
50% de Savigné depuis 2017

Raccordements des établissements industriels

CHEMET-GLI depuis 2008
OREGON TOOL CIVRAY depuis 1993

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 January-2012

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

0586078V002 CIVRAY-SAVIGNE-ST PIERRE D'EXIDEUIL (INTERCOMMUNALE)

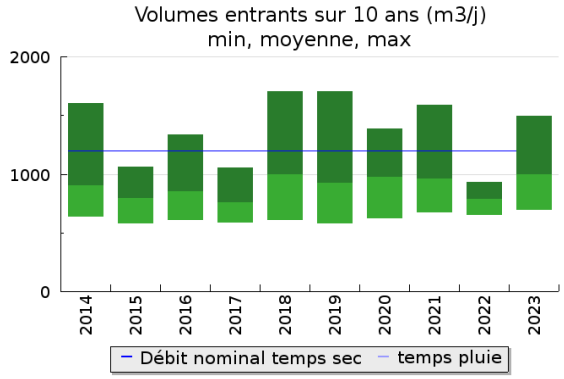
Tableau de synthèse

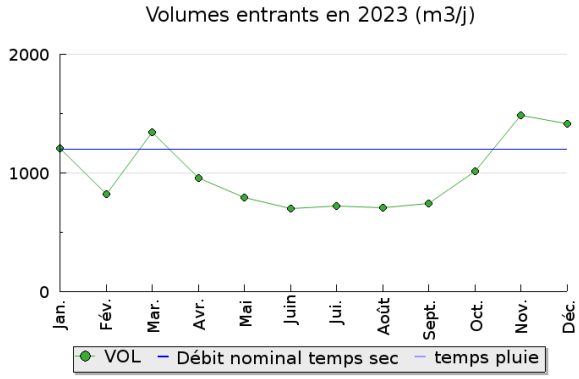
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	990 m3/j	83 %			1 050 m3/j	
DBO5	128 Kg/j	27 %	137 mg/l	93 %	8,6 Kg/j	8 mg/l
DCO	350 Kg/j	36 %	360 mg/l	94 %	20,4 Kg/j	19,1 mg/l
MES	163 Kg/j		173 mg/l	99 %	2,4 Kg/j	2,3 mg/l
NGL	57 Kg/j		59 mg/l	91 %	5,1 Kg/j	4,8 mg/l
NTK	52 Kg/j		54 mg/l	92 %	4,1 Kg/j	3,8 mg/l
PT	7,7 Kg/j		7,9 mg/l	92 %	0,6 Kg/j	0,6 mg/l

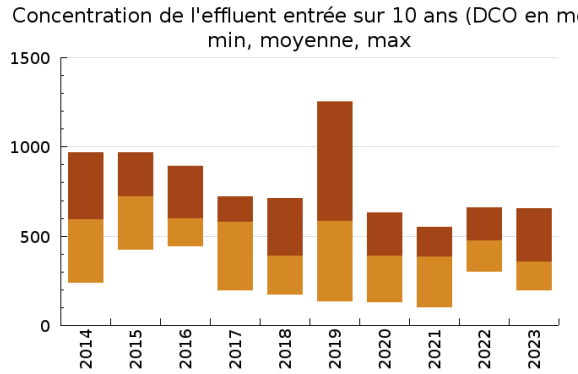
Indice de confiance

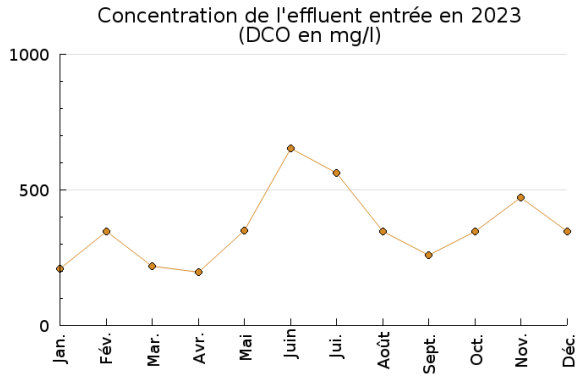
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

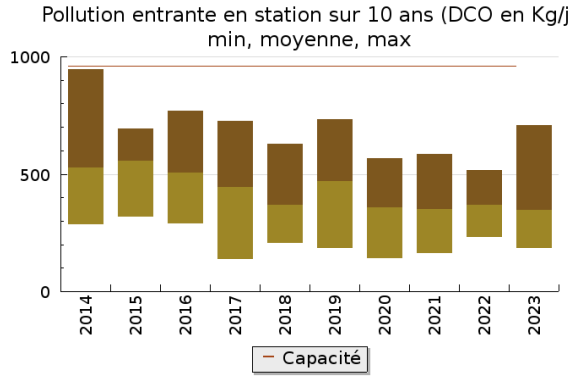
Pollution traitée

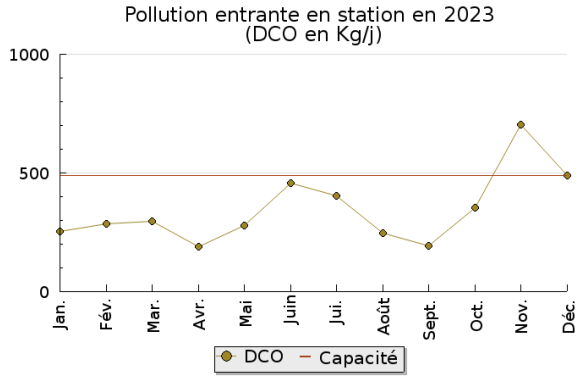




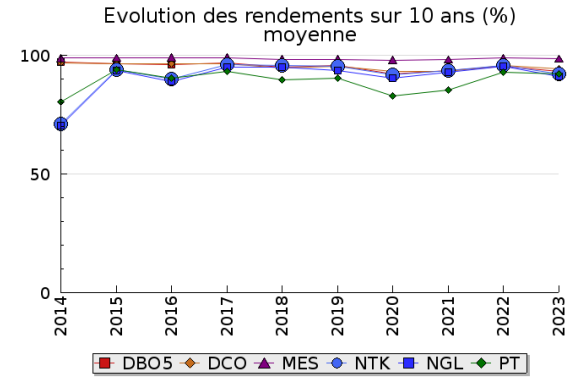


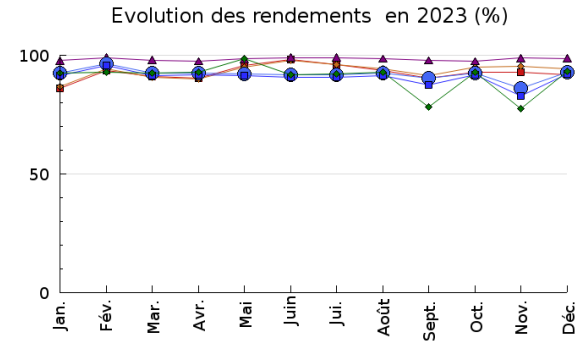




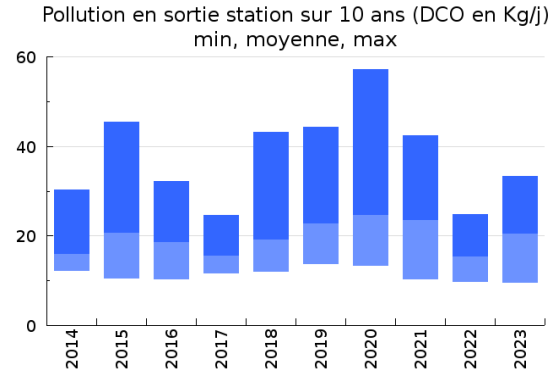


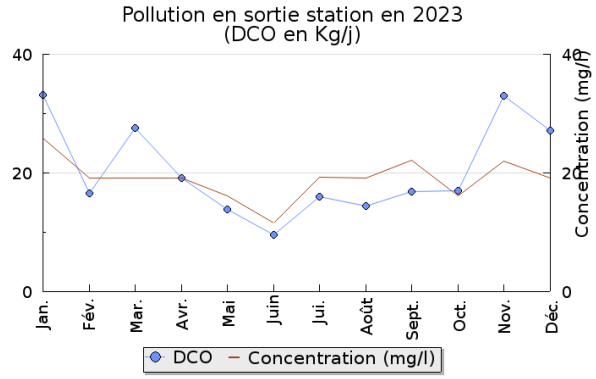
Pollution éliminée

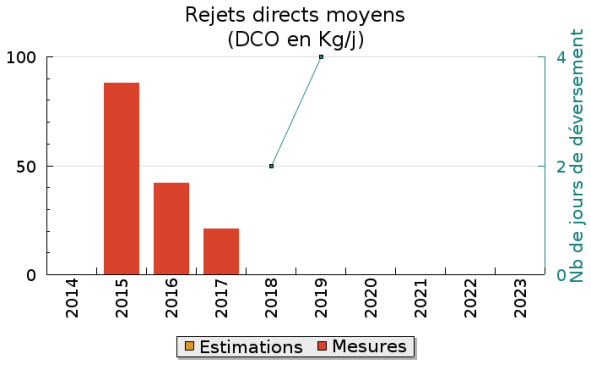


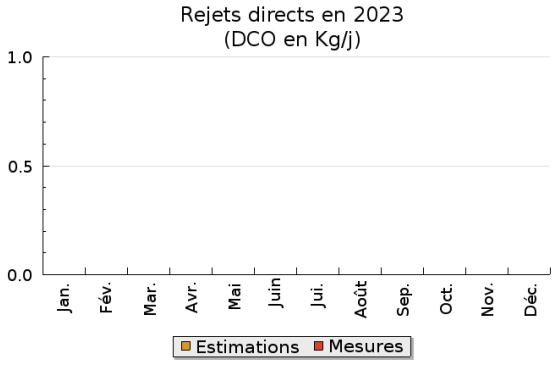


Pollution rejetée



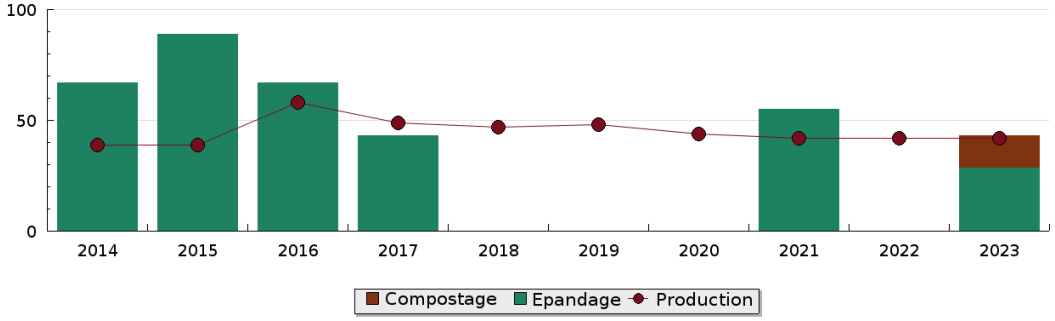






Production et destination des boues

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-0586078V001