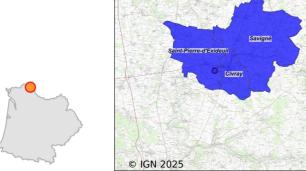
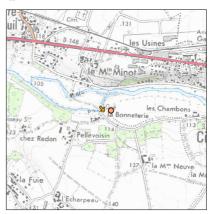


# Système d'assainissement 2023 CIVRAY-SAVIGNE-ST PIERRE D'EXIDEUIL (INTERCOMMUNALE)

## Réseau de type Mixte







### Station: CIVRAY-SAVIGNE-ST PIERRE D'EXIDEUIL

Code Sandre 0586078V002

Nom du maître d'ouvrage EAUX DE VIENNE - SIVEER

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 2012

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 8 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 480 Kg/jCharge nominale DCO 960 Kg/jCharge nominale MES 720 Kg/jDébit nominal temps sec  $1\ 200\ m3/j$ 

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 2: Centrifugation

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 489 972, 6 564 251 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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

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

0586078V001 CIVRAY

#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$990~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	83 %			$1~050~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	128 Kg/j	27 %	137 mg/l	93 %	8,6 Kg/j	8 mg/l	
DCO	$350~{ m Kg/j}$	36 %	360 mg/l	94 %	$20,4~{ m Kg/j}$	$19,1~\mathrm{mg/l}$	
MES	$163~{ m Kg/j}$		173 mg/l	99 %	$2,4~{ m Kg/j}$	$2.3~\mathrm{mg/l}$	
NGL	57 Kg/j		59 mg/l	91 %	5,1 Kg/j	4,8 mg/l	
NTK	$52~{ m Kg/j}$		54 mg/l	92 %	4,1 Kg/j	3,8 mg/l	
PT	$7,7~{ m Kg/j}$		7,9 mg/l	92 %	0,6 Kg/j	0,6 mg/l	

#### Indice de confiance

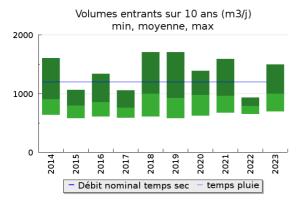
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



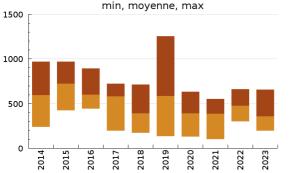




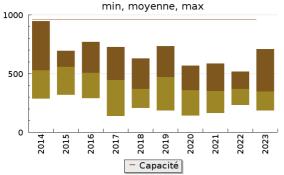
## Pollution traitée



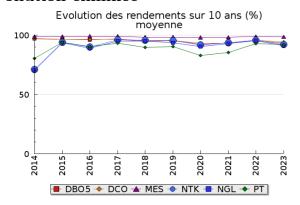
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



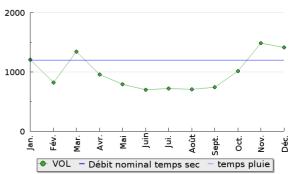
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



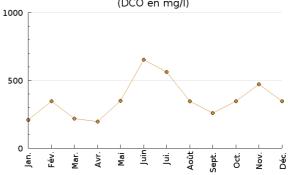
## Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



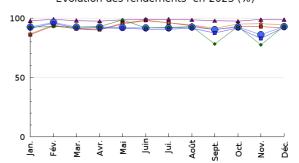
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

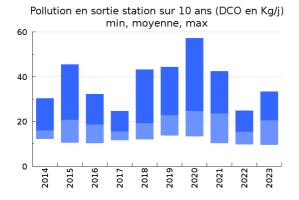


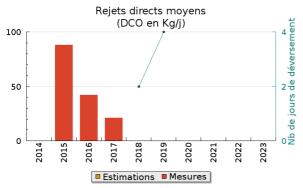


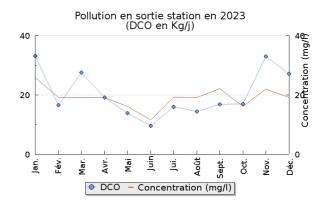


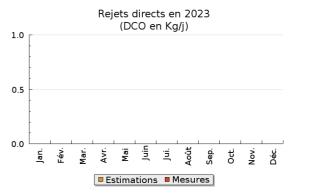


#### Pollution rejetée



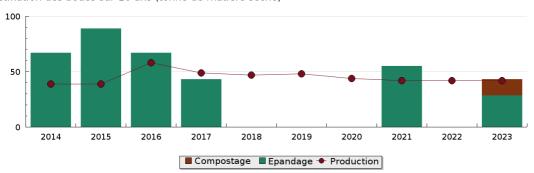






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0586078V002$ 



