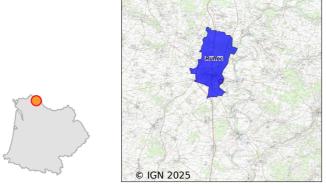
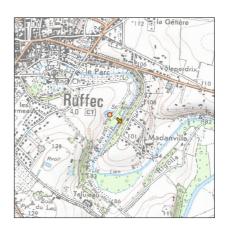
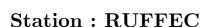


Système d'assainissement 2023 RUFFEC







Code Sandre 0516292V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE RUFFEC

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service juin 1967

Date de mise hors service mars 2011

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 11 700 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Filtration à bande, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 484 089, 6 550 920 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Péruse







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ruffec depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

HOPITAL DE RUFFEC depuis 1995

REGIE AUTONOME DES ABATTOIRS DE RUFFEC depuis 1964

SA JEAN LEVESQUES ET CIE depuis 2007

SOCIETE RUELLOISE DES VIANDES depuis 2007

SOC NOUVELLE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE depuis 1964

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 March-2011

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

0516292V002 RUFFEC (Nouvelle communale)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$770~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$760~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$156~\mathrm{Kg/j}$	24 %	224 mg/l	98 %	3 Kg/j	4 mg/l	
DCO	360 Kg/j	27 %	510 mg/l	95 %	18,6 Kg/j	$26,3~\mathrm{mg/l}$	
MES	136 Kg/j		182 mg/l	98 %	3 Kg/j	3,9 mg/l	
NGL	48 Kg/j		69 mg/l	86 %	6,8 Kg/j	9,6 mg/l	
NTK	48 Kg/j		69 mg/l	95 %	$2,4~\mathrm{Kg/j}$	3,8 mg/l	
PT	$4.2~\mathrm{Kg/j}$		6 mg/l	89 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	0,7 mg/l	

Indice de confiance

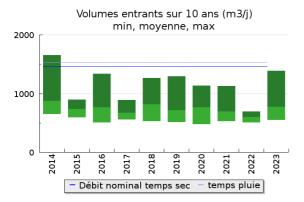
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5



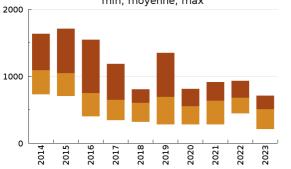




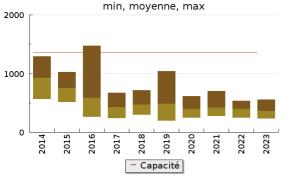
Pollution traitée



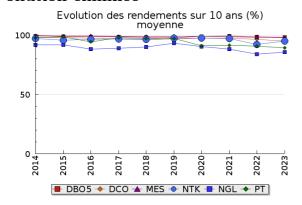
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l) min, moyenne, max



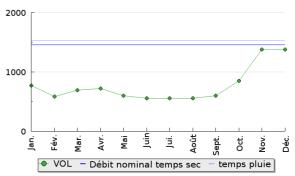
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



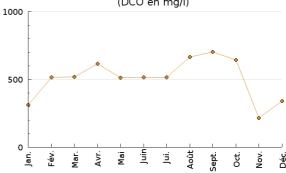
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



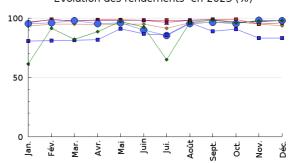
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

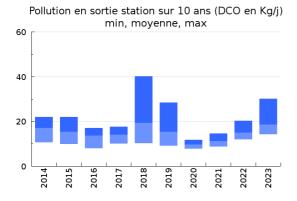


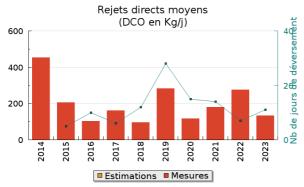


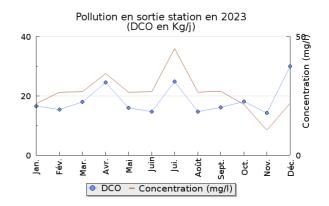


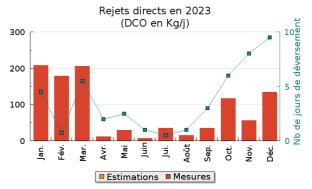


Pollution rejetée









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







1

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516292V001$



