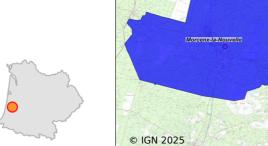


Système d'assainissement 2023 MORCENX (BATAN)







Station: MORCENX (BATAN)

Code Sandre 0540197V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MORCENX

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1966 Date de mise hors service janvier 2007

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 5 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 270 Kg/jCharge nominale DCO 540 Kg/jCharge nominale MES 350 Kg/jDébit nominal temps sec 750 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 388 235, 6 332 685 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Bès







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

99% de Morcenx-la-Nouvelle depuis 2006

Raccordements des établissements industriels

CITE SCOLAIRE (INTERNAT L.E.P.-C.E.S.) depuis 1966

INERTAM depuis 1966

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-2007

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

0540197V004 MORCENX

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$910~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	91 %			$1~060~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$158~{ m Kg/j}$	51 %	210 mg/l	93 %	$10.9~{ m Kg/j}$	$9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$450~{ m Kg/j}$	72 %	610 mg/l	81 %	86 Kg/j	74 mg/l	
MES	219 Kg/j		292 mg/l	82 %	40 Kg/j	$32~\mathrm{mg/l}$	
NGL	46 Kg/j		56 mg/l	81 %	8,8 Kg/j	7,6 mg/l	
NTK	$45~{ m Kg/j}$		$55~\mathrm{mg/l}$	82 %	8 Kg/j	6,9 mg/l	
PT	5 Kg/j		6 mg/l	-10,6 %	$5,5~{ m Kg/j}$	5,3 mg/l	

Indice de confiance

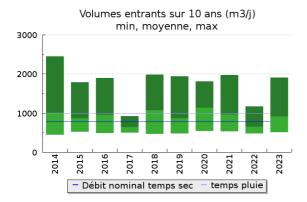
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



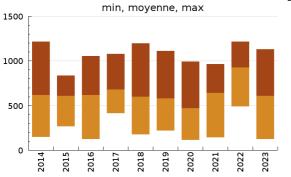




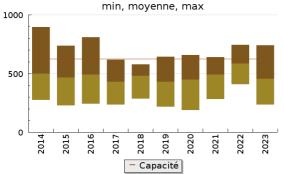
Pollution traitée



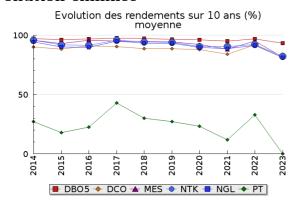
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



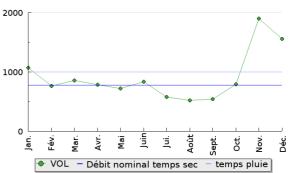
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



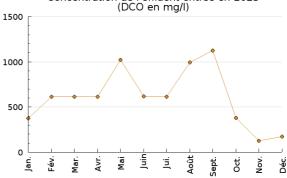
Pollution éliminée



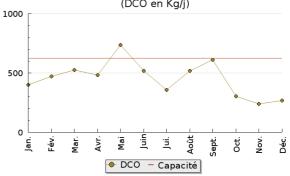
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



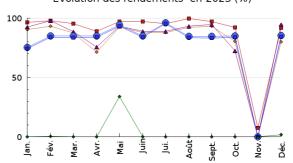
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)



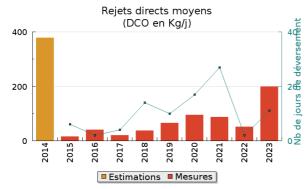


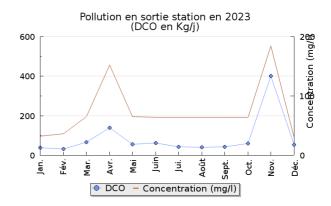


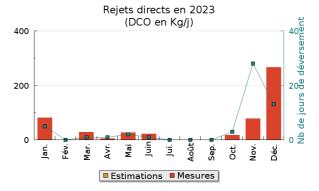


Pollution rejetée



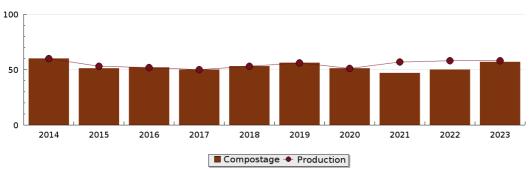






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540197V001$



