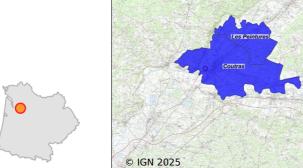
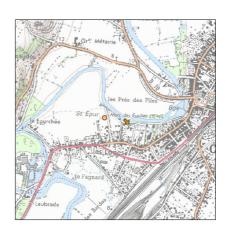


# Système d'assainissement 2023 COUTRAS







# Station: COUTRAS

Code Sandre 0533138V001

Nom du maître d'ouvrage S.I. DE LA VALLEE DE LA DRONNE EAU ET ASSAINISSEMENT

Nom de l'exploitant S.A.U.R. FRANCE

Date de mise en service février 1976 Date de mise hors service mars 2012

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 6 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 360 Kg/jCharge nominale DCO 540 Kg/jCharge nominale MES 420 Kg/j $1\ 200\ m3/j$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dronne





452 823, 6 442 629 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Coutras depuis 1964

100% de Les Peintures 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-2012

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

0533138V003 COUTRAS (intercommunale)

# Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$1~500~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	109 %			$1~570~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$256~{ m Kg/j}$	46 %	219 mg/l	98 %	$6,1~\mathrm{Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	570 Kg/j	51 %	470 mg/l	95 %	$26,5~\mathrm{Kg/j}$	17.7  mg/l	
MES	285 Kg/j		227 mg/l	98 %	4,5 Kg/j	2,9 mg/l	
NGL	107 Kg/j		71 mg/l	98 %	2,6 Kg/j	1,7 mg/l	
NTK	107 Kg/j		71 mg/l	99 %	1,6 Kg/j	1 mg/l	
PT	$10.8~\mathrm{Kg/j}$		7,2 mg/l	42 %	$6.3~{ m Kg/j}$	4 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

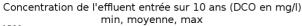


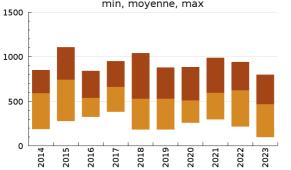




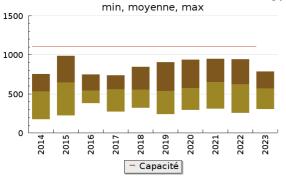






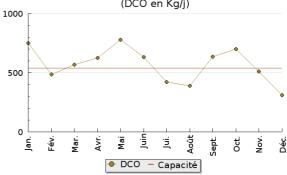


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

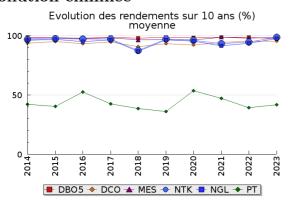


# 

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

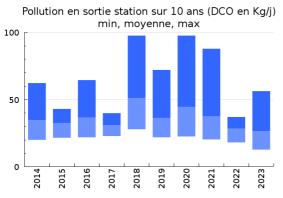


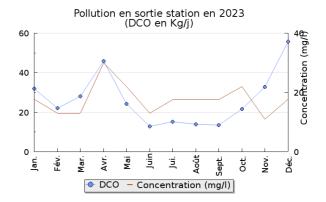
# Pollution éliminée





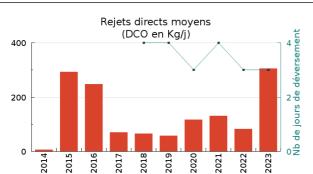
### Pollution rejetée



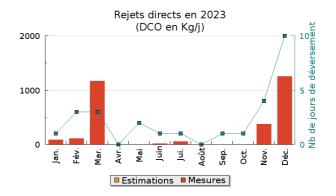






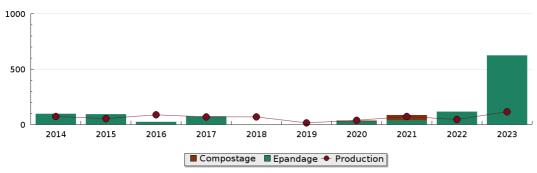


■ Estimations ■ Mesures



#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533138V001$ 



