

# Système d'assainissement 2023 TULLE (MULATET) Réseau de type Mixte







# Station: TULLE (MULATET)

Code Sandre 0519272V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service janvier 1989

Date de mise hors service

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

Capacité 20 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5  $1\ 200\ {\rm Kg/j}$  $3~400~{\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO Charge nominale MES  $1\ 300\ {\rm Kg/j}$ Débit nominal temps sec  $4\ 100\ m3/j$ Débit nominal temps pluie 18 720 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

aération p, Traitement physico-chimique en aération

600 730, 6 461 011 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Centrifugation, Filtration à bande, Chaulage, Stockage boues liquides,

Stockage boues pateuses/solides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Corrèze

(Lambert 93)







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

72% de Chameyrat depuis 1985

100% de Laguenne-sur-Avalouze depuis 1985

100% de Naves depuis 1985

100% de Tulle depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

APPLICATIONS TECHNIQUES INDUSTRIELLES depuis 1992

CENTRE HOSPITALIER DE TULLE depuis 1964

COLLEGE DEPARTEMENTAL GEORGES CLEMENCEAU depuis 1964

ECOLE DE GENDARMERIE depuis 1964

GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE CORREZIEN depuis 1993

LYCEE D'ENS.PROFESSIONNEL RENE CASSIN depuis 1964

NEXTER MECHANICS depuis 1964

S.A. BORG WARNER AIR / FLUID SYSTEMS depuis 1964

UNION DEPART MUTUALITE AGRICOLE CORREZE depuis 1995

USINE DES FONTAINES depuis 2008

### Observations SDDE

## Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

## Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$5~200~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	28 %			$5~500~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$360~{ m Kg/j}$	30 %	88 mg/l	99 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	1,2 mg/l	
DCO	1 430 Kg/j	42 %	320 mg/l	95 %	78 Kg/j	15,5 mg/l	
MES	580 Kg/j		139 mg/l	96 %	$23,6~\mathrm{Kg/j}$	4,3 mg/l	
NGL	$205~{ m Kg/j}$		40 mg/l	86 %	29,3 Kg/j	5,5 mg/l	
NTK	197 Kg/j		39 mg/l	89 %	22,4 Kg/j	4,1 mg/l	
PT	$16,6~\mathrm{Kg/j}$		3,7 mg/l	55 %	$7,6~{ m Kg/j}$	1,5 mg/l	

#### Indice de confiance

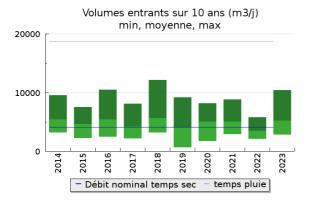
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	4/5



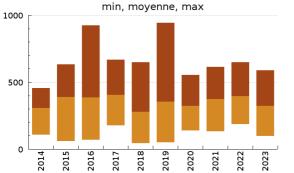




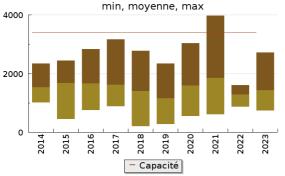
## Pollution traitée



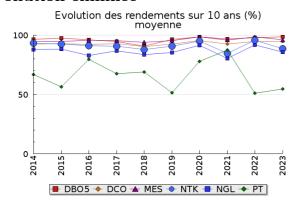
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



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



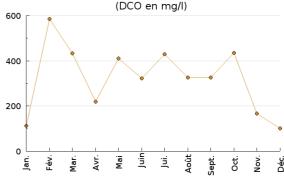
## Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



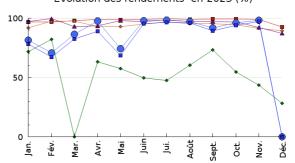
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)



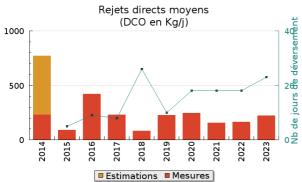


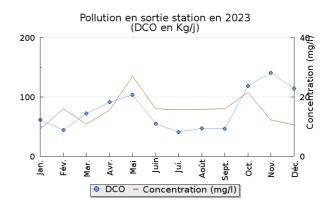


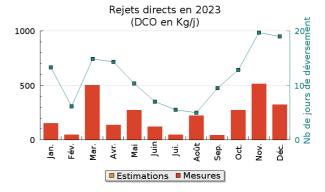


## Pollution rejetée



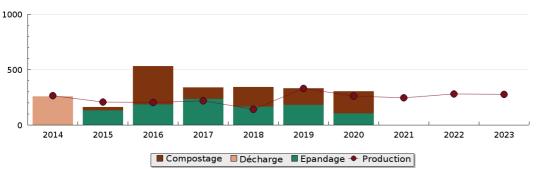






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519272V004$ 



