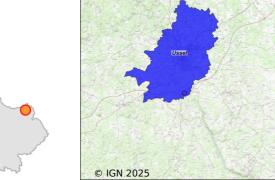


Système d'assainissement 2023 USSEL







Station: USSEL

Code Sandre 0519275V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'USSEL

Nom de l'exploitant

Date de mise en service août 1980 Date de mise hors service octobre 2009

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 20 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $1~400~{\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO $2~800~{
m Kg/j}$ Charge nominale MES $1\,600\,{\rm Kg/j}$ Débit nominal temps sec 3~000~m3/j

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 646 270, 6 490 820 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Diège







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ussel depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER D'USSEL depuis 1964

ETABLISSEMENTS JOSEPH LIMOUJOUX depuis 1964

GROUPEMENT DES USAGERS DE L'ABATTOIR D'USSEL depuis 1964

H4 CIRCUITS IMPRIMES depuis 2000

LYCEE POLYVALENT B. DE VENTADOUR depuis 1964

PANNEAUX DE CORREZE depuis 1991

POLYREY depuis 1964

SOC LAITIERE USSEL ET HAUTE CORREZE depuis 1964

UCELIA depuis 1964

USINE DE TRAIT EAU POTABLE COUZERGUES depuis 2010

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 October-2009

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

0519275V002 USSEL

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$4~300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	86 %			$4\ 700\ \mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$235~{ m Kg/j}$	21 %	64 mg/l	94 %	$13,1~{ m Kg/j}$	$2.6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~420~{ m Kg/j}$	62 %	340 mg/l	93 %	$101~{ m Kg/j}$	$21.7~\mathrm{mg/l}$	
MES	$1~080~{ m Kg/j}$		257 mg/l	97 %	$28.8~\mathrm{Kg/j}$	$6.3~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$102~{ m Kg/j}$		26.3 mg/l	79 %	$21,6~{ m Kg/j}$	$4.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	98 Kg/j		$25,6~\mathrm{mg/l}$	80 %	20,1 Kg/j	4,2 mg/l	
PT	$8.5~\mathrm{Kg/j}$		$2.2~\mathrm{mg/l}$	73 %	$2,3~{ m Kg/j}$	$0.5~\mathrm{mg/l}$	

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	3/5



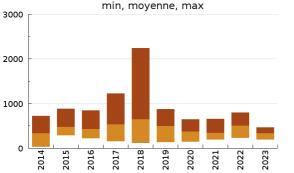




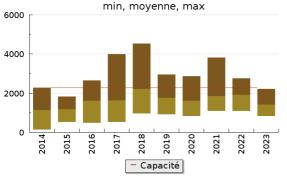
Pollution traitée



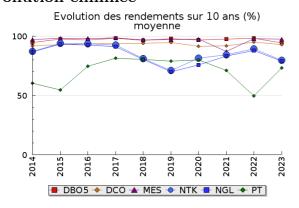
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



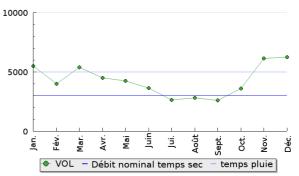
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



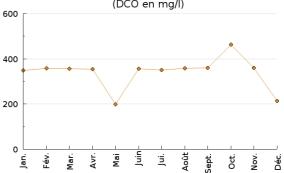
Pollution éliminée



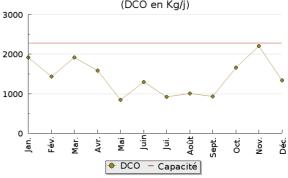
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



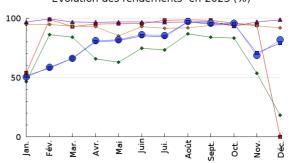
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

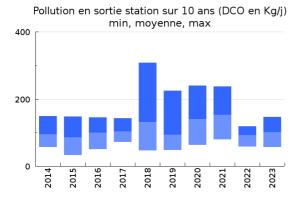


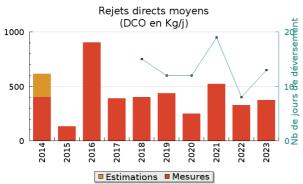


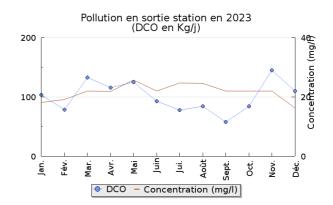


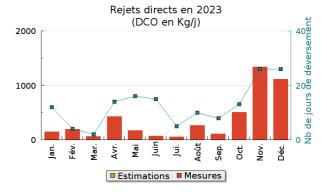


Pollution rejetée



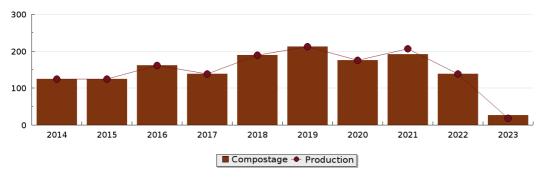






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519275V001$



