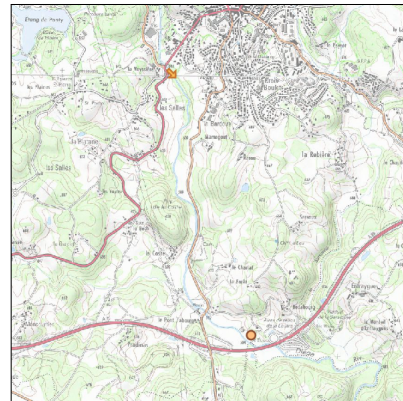
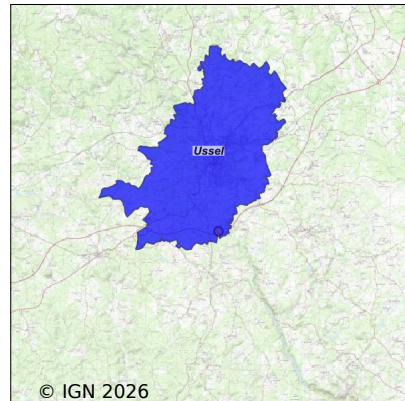


# Système d'assainissement 2024

## USSEL



### Station : USSEL

<b>Code Sandre</b>	<b>0519275V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE D'USSEL
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	août 1980
<b>Date de mise hors service</b>	octobre 2009
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	20 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	1 400 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	2 800 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	1 600 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	3 000 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	646 270, 6 490 820 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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

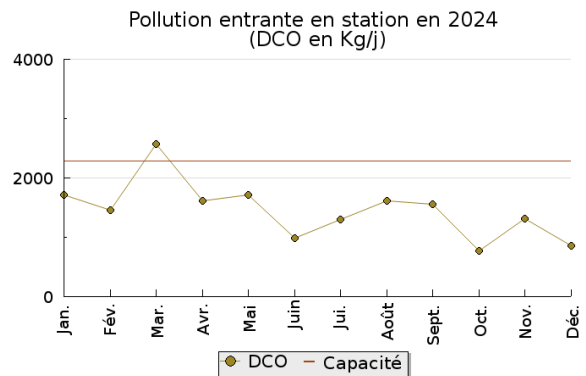
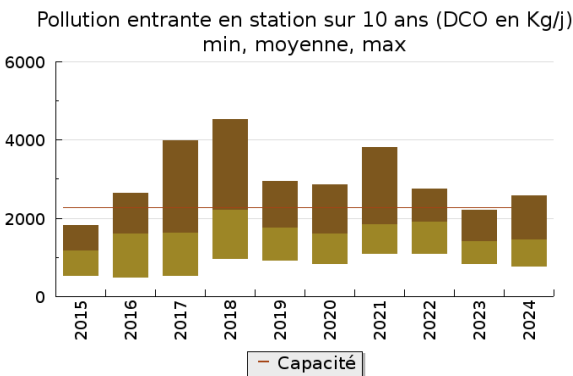
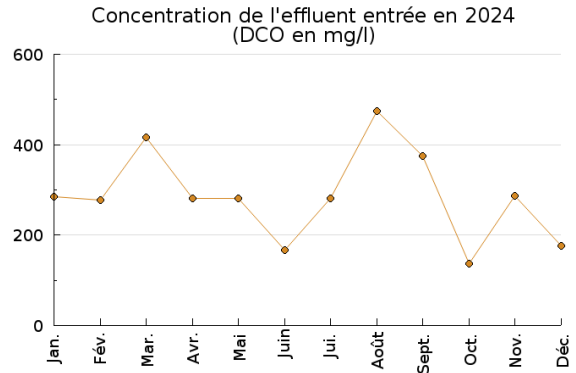
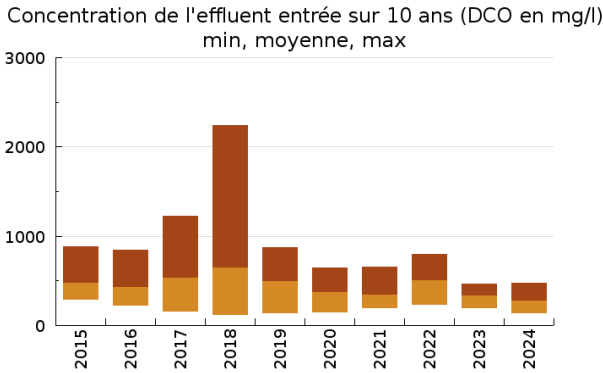
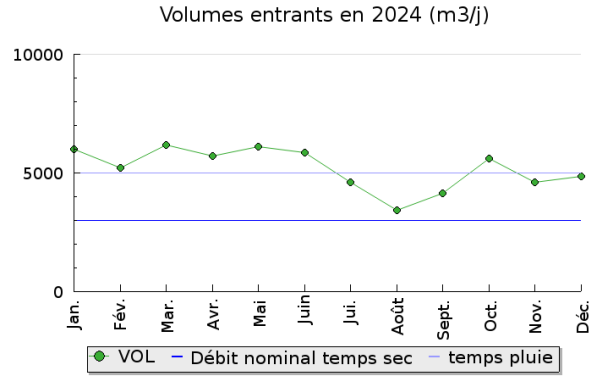
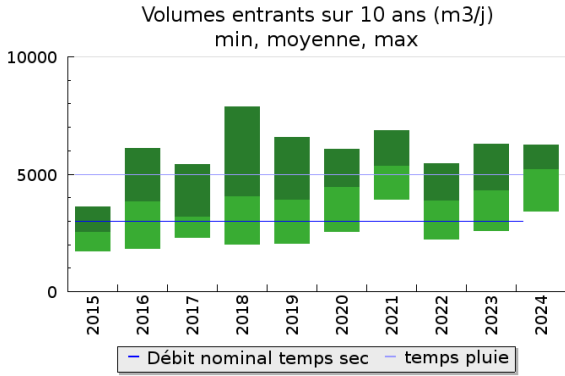
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5 200 m3/j	104 %			5 800 m3/j	
DBO5	230 Kg/j	20 %	48 mg/l	92 %	17,7 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	1 460 Kg/j	64 %	287 mg/l	91 %	137 Kg/j	23,6 mg/l
MES	970 Kg/j		194 mg/l	94 %	56 Kg/j	9,4 mg/l
NGL	102 Kg/j		20,7 mg/l	61 %	40 Kg/j	6,7 mg/l
NTK	100 Kg/j		20,2 mg/l	62 %	38 Kg/j	6,4 mg/l
PT	9,2 Kg/j		1,9 mg/l	69 %	2,8 Kg/j	0,5 mg/l

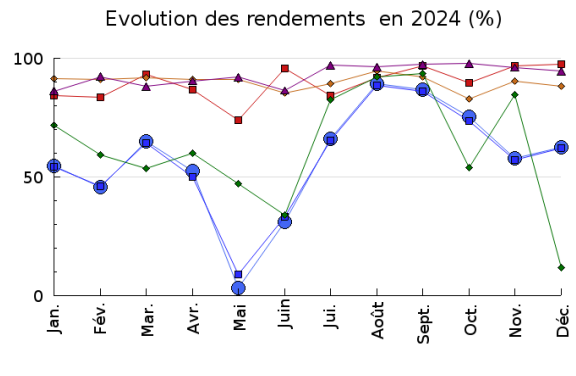
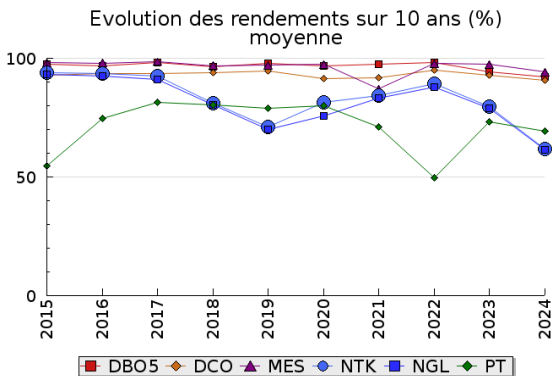
## Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	3/5	4/5

## Pollution traitée

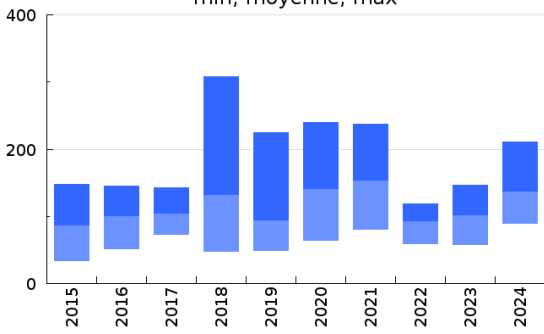


## Pollution éliminée

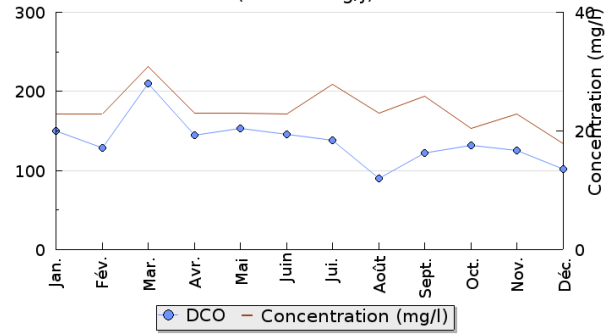


## Pollution rejetée

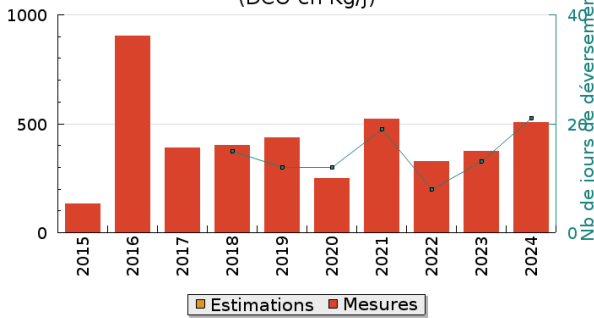
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



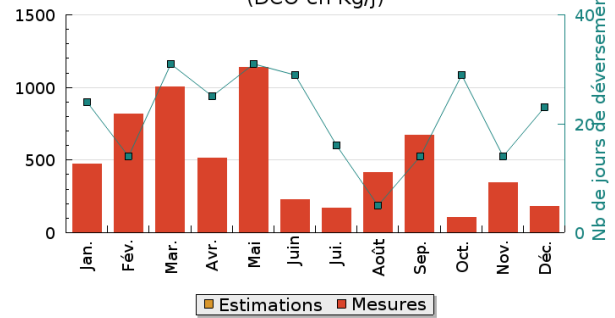
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

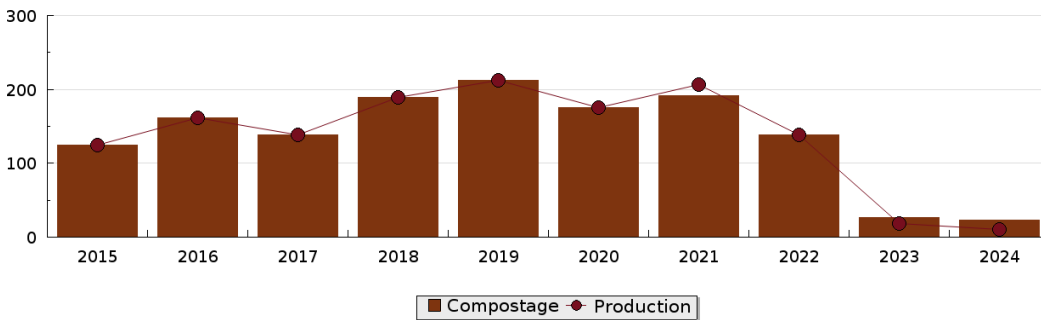


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519275V001>