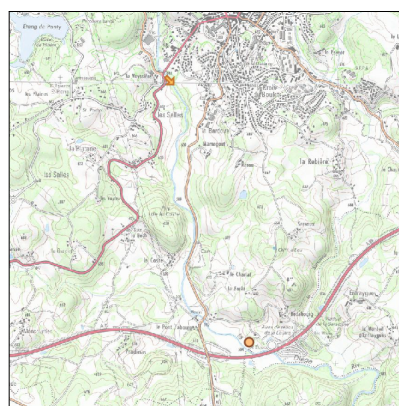
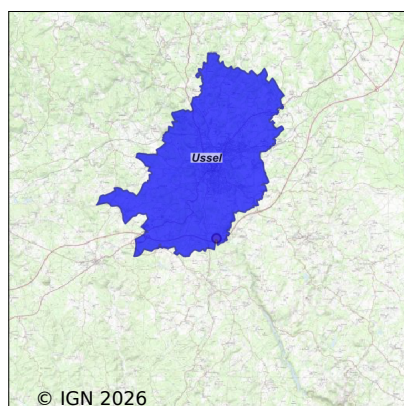


# Système d'assainissement 2023

## 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 Kg/j
Charge nominale DCO	2 800 Kg/j
Charge nominale MES	1 600 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 (Lambert 93)	646 270, 6 490 820 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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 VENTADOUDOU 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

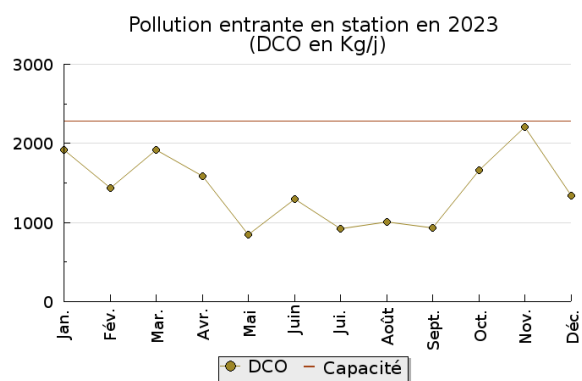
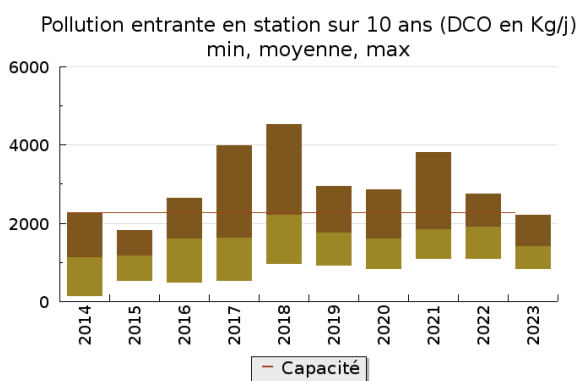
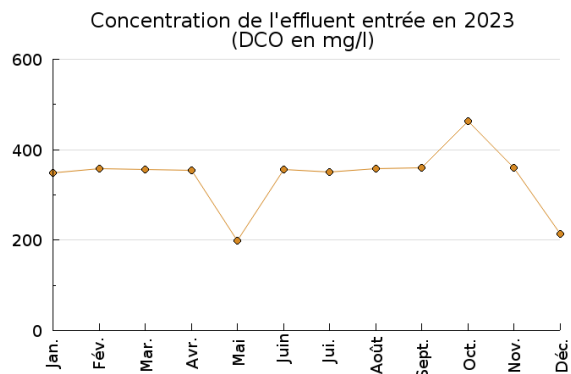
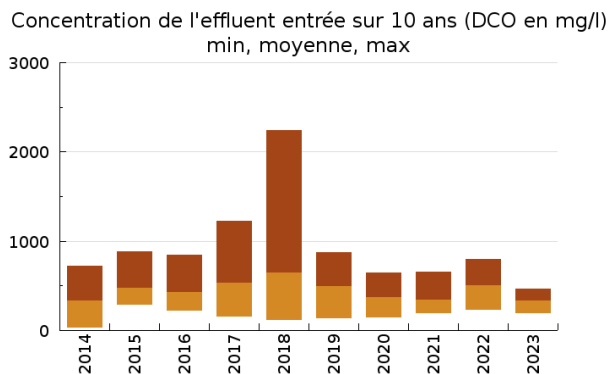
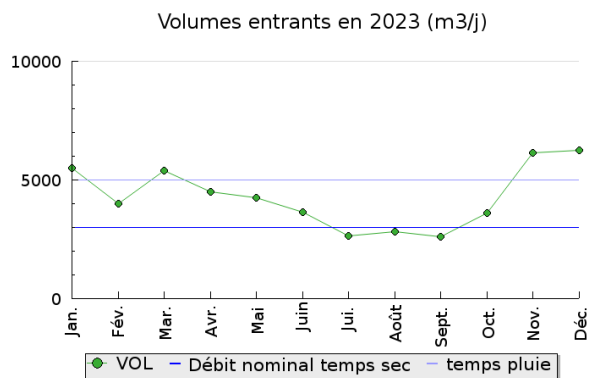
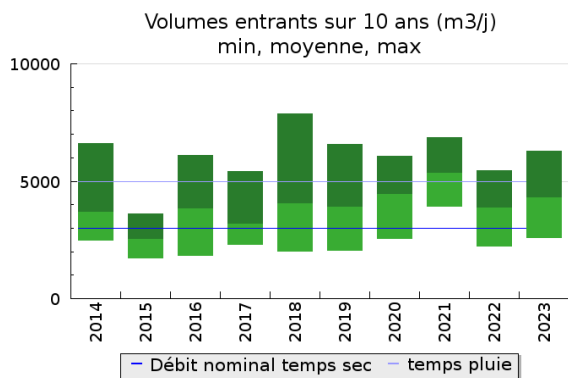
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 300 m3/j	86 %			4 700 m3/j	
DBO5	235 Kg/j	21 %	64 mg/l	94 %	13,1 Kg/j	2,6 mg/l
DCO	1 420 Kg/j	62 %	340 mg/l	93 %	101 Kg/j	21,7 mg/l
MES	1 080 Kg/j		257 mg/l	97 %	28,8 Kg/j	6,3 mg/l
NGL	102 Kg/j		26,3 mg/l	79 %	21,6 Kg/j	4,5 mg/l
NTK	98 Kg/j		25,6 mg/l	80 %	20,1 Kg/j	4,2 mg/l
PT	8,5 Kg/j		2,2 mg/l	73 %	2,3 Kg/j	0,5 mg/l

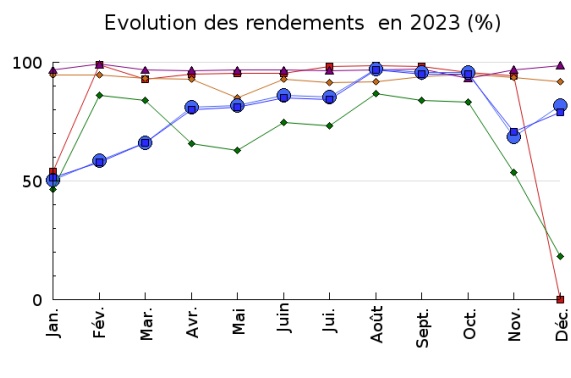
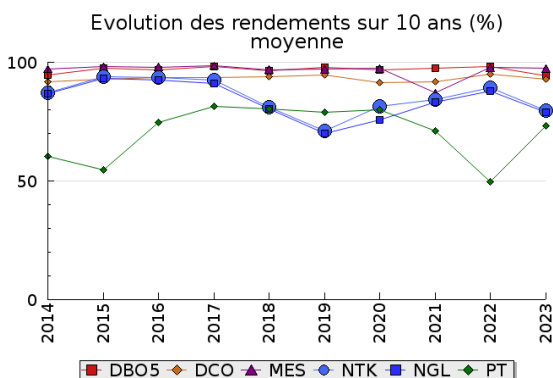
### Indice de confiance

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	3/5

## Pollution traitée

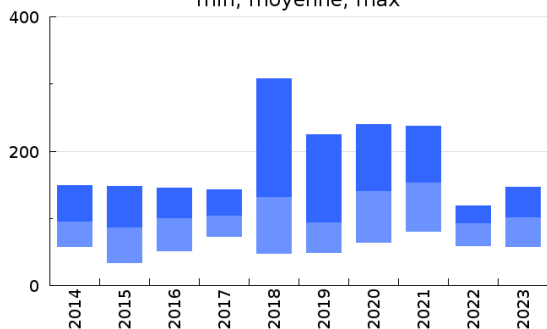


## Pollution éliminée

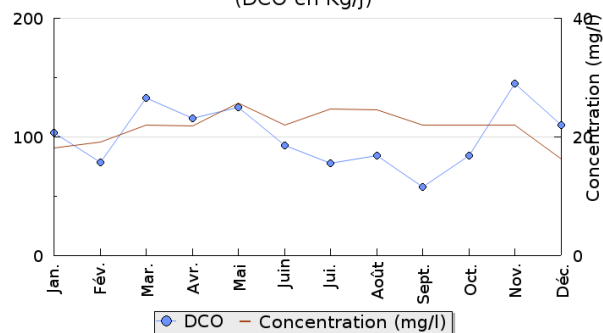


## Pollution rejetée

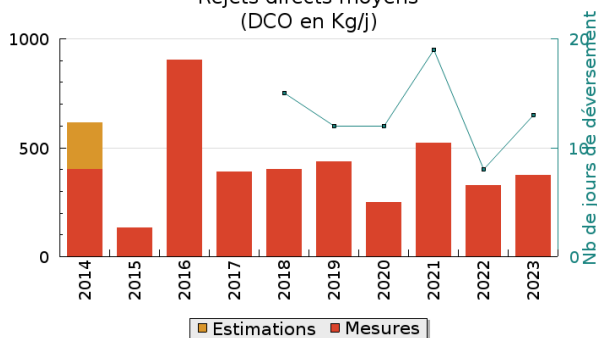
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



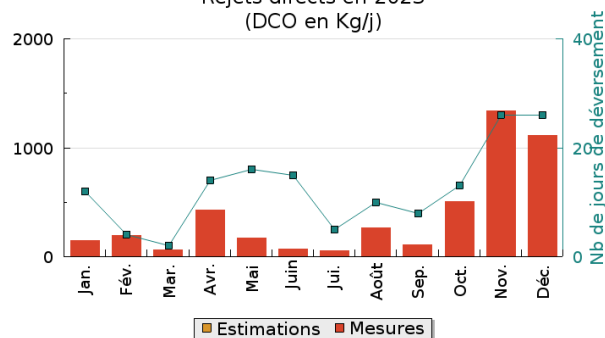
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens  
(DCO en Kg/j)

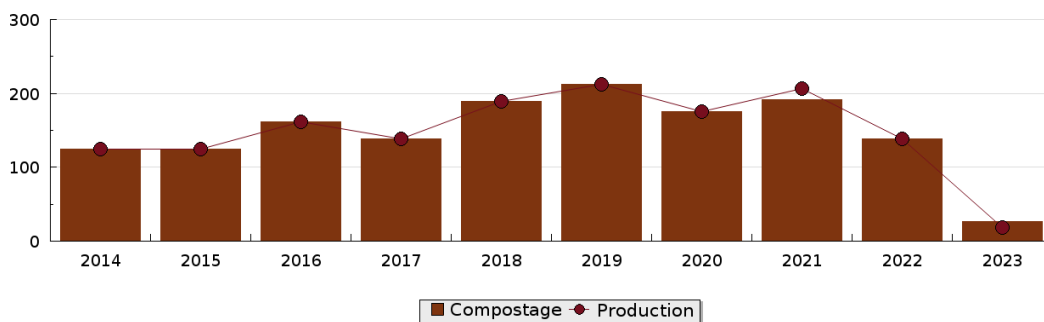


Rejets directs en 2023  
(DCO en Kg/j)



## 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>).

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