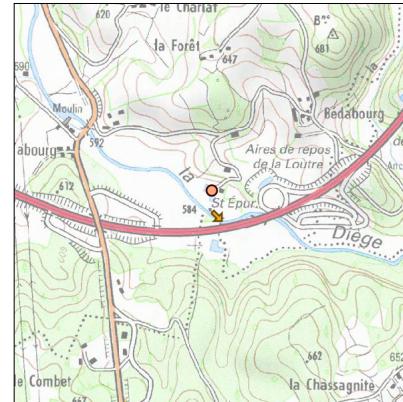
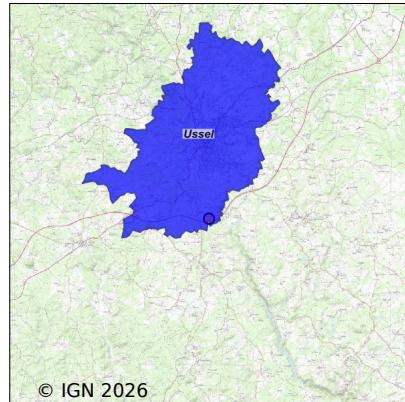


Système d'assainissement 2023

USSEL

Réseau de type Mixte



Station : USSEL

Code Sandre	0519275V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'USSEL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	19 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 140 Kg/j
Charge nominale DCO	2 280 Kg/j
Charge nominale MES	1 330 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 000 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	5 000 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Flottation, Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	646 270, 6 490 820 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 COZERGUES depuis 2010

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0519275V001 USSEL

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

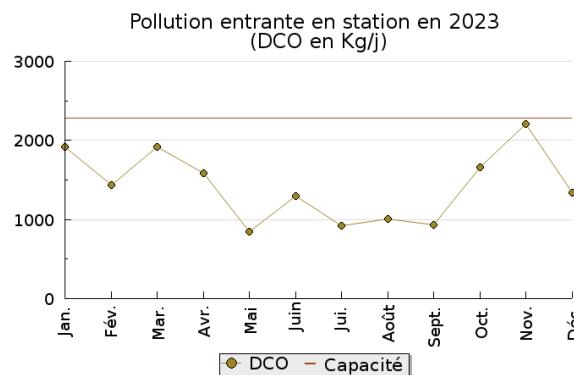
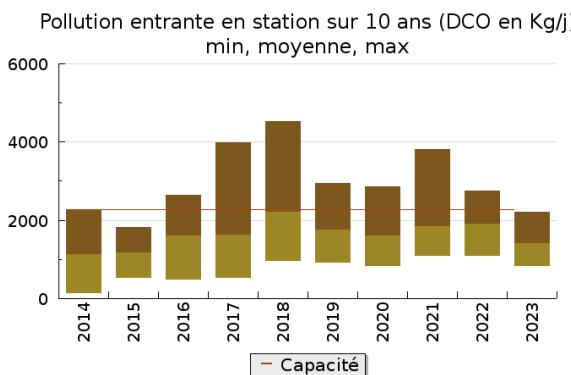
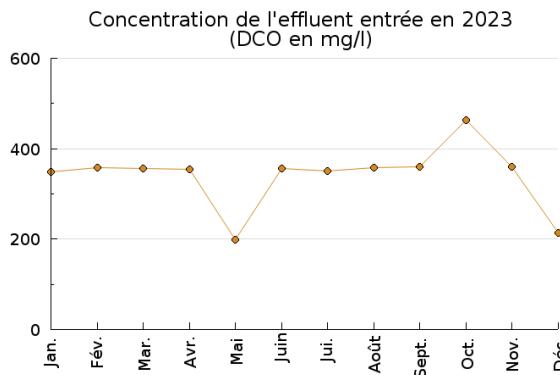
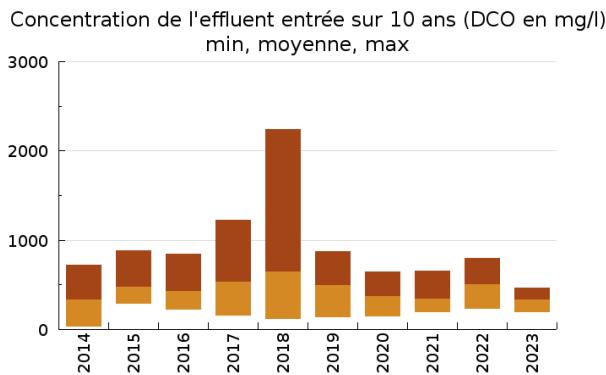
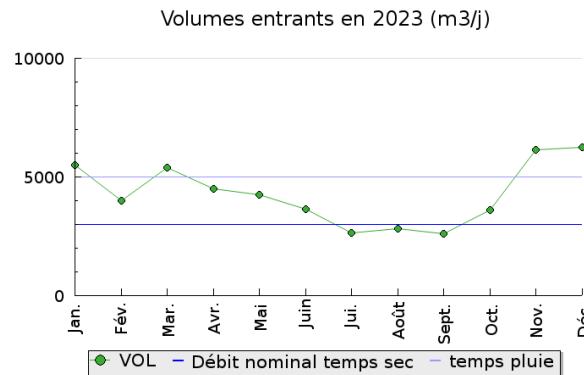
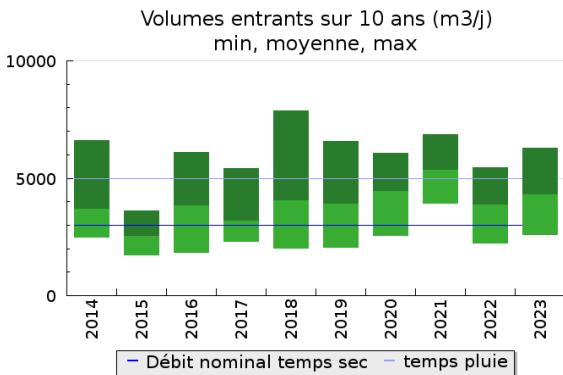
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 300 m ³ /j	86 %			4 700 m ³ /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

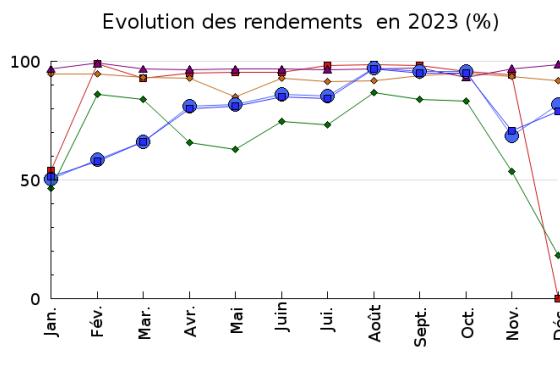
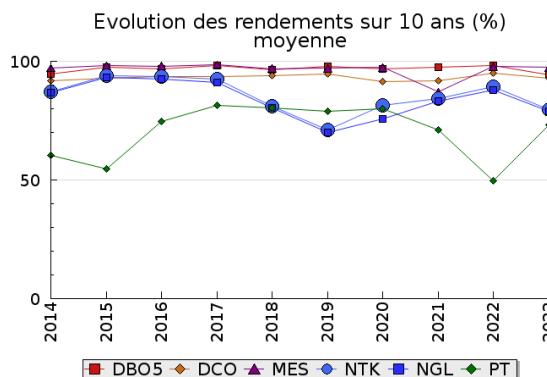
Indice de confiance

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

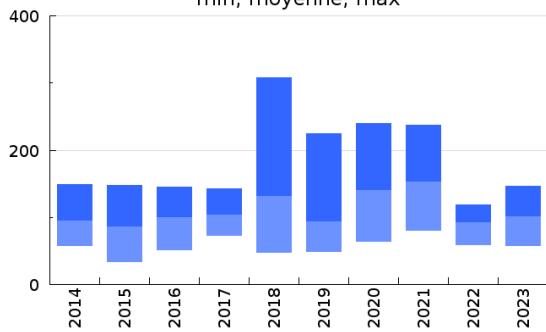


Pollution éliminée

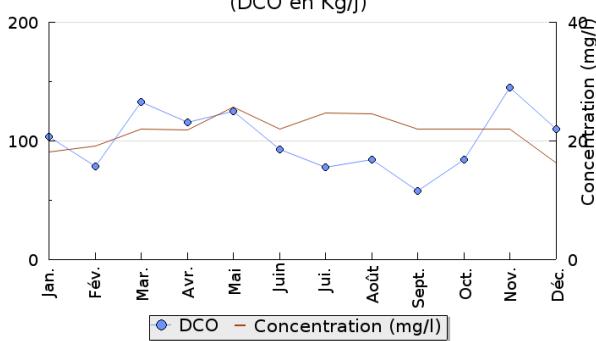


Pollution rejetée

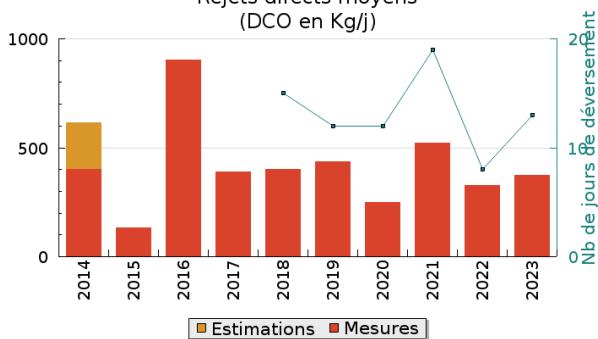
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



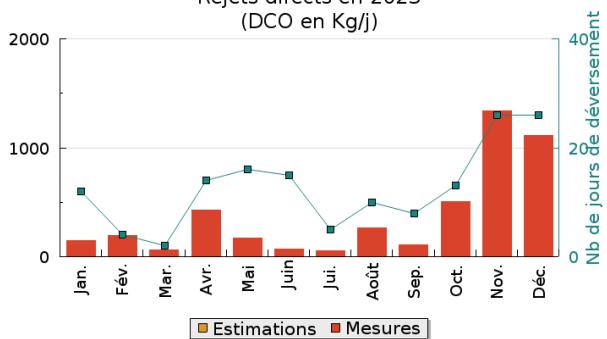
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

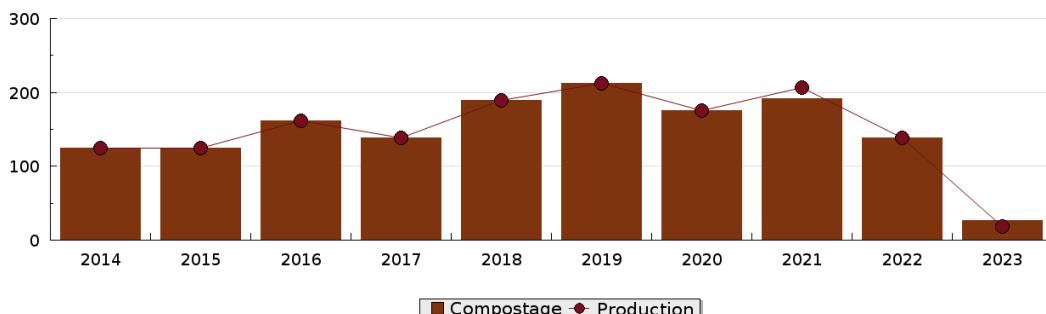


Rejets directs en 2023 (DCO en Kg/j)



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
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

Non

Non

Non

Non

Non

Non

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-0519275V002>