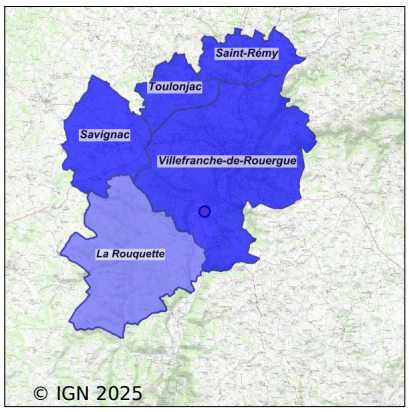
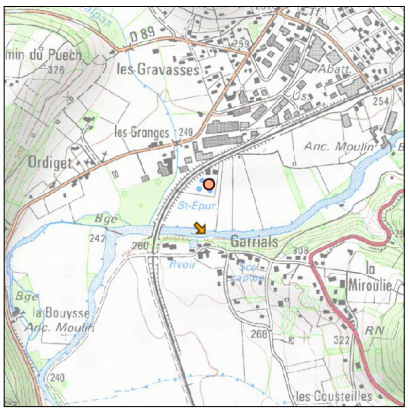
Système d'assainissement 2023
VILLEFRANCHE DE ROUERGUE
Réseau de type Mixte





Station : VILLEFRANCHE DE ROUERGUE

Code Sandre	**0512300V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VILLEFRANCHE DE ROUERGUE
Nom de l'exploitant	ONDEO INDUSTRIAL SOLUTIONS
Date de mise en service	janvier 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	40 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 165 Kg/j
Charge nominale DCO	4 330 Kg/j
Charge nominale MES	2 930 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 715 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération File 2: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande, Séchage thermique, Chaulage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	621 698, 6 359 516 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de La Rouquette depuis 1964
100% de Saint-Rémy depuis 1964
100% de Savignac depuis 2002
100% de Toulonjac depuis 1994
100% de Villefranche-de-Rouergue depuis 1994

Raccordements des établissements industriels

BLANC AERO INDUSTRIES depuis 2019
BLANC AERO INDUSTRIES depuis 1964
CENTRE HOSPITALIER DE VILLEFRANCHE depuis 1964
CENTRE HOSPITALIER GENERAL LA CHARTREUSE depuis 1964
COOP. LAITIERE MONTALBANAISE depuis 1964
LA COMPAGNIE DES FROMAGES depuis 1994
LA PANETIERE DU ROUERGUE depuis 1964
MOLY S.A. depuis 1991
SALAISONS ET CONSERVES DU ROUERGUE depuis 1964
S.A.S. AVI D'OC depuis 1992
SEMAV depuis 1964
UNION SUD-ALIMENT C.C.P.A. depuis 1964
USINE DU TRICOT 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

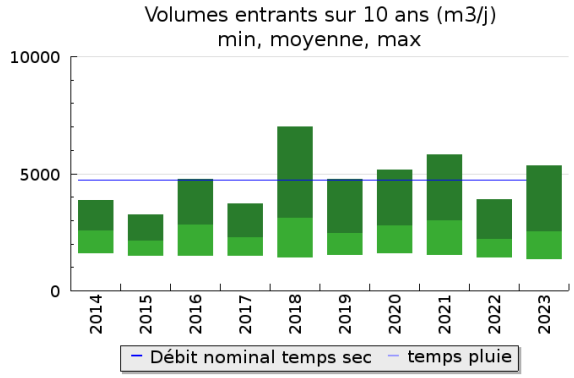
Tableau de synthèse

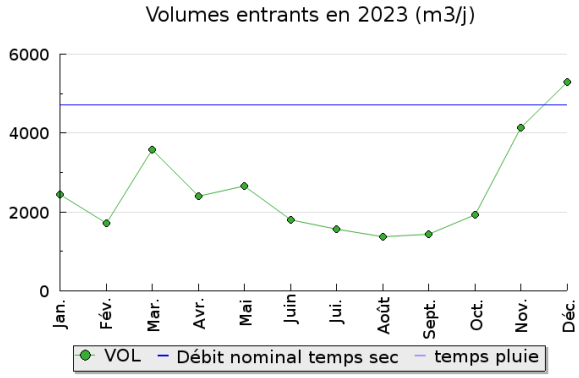
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 530 m3/j	54 %			2 420 m3/j	
DBO5	1 030 Kg/j	47 %	470 mg/l	98 %	15,8 Kg/j	6,4 mg/l
DCO	2 260 Kg/j	52 %	990 mg/l	96 %	84 Kg/j	35 mg/l
MES	780 Kg/j		340 mg/l	98 %	15 Kg/j	6,2 mg/l
NGL	177 Kg/j		76 mg/l	94 %	10,1 Kg/j	4,3 mg/l
NTK	173 Kg/j		74 mg/l	95 %	8,9 Kg/j	3,9 mg/l
PT	22,9 Kg/j		10,4 mg/l	85 %	3,4 Kg/j	1,6 mg/l

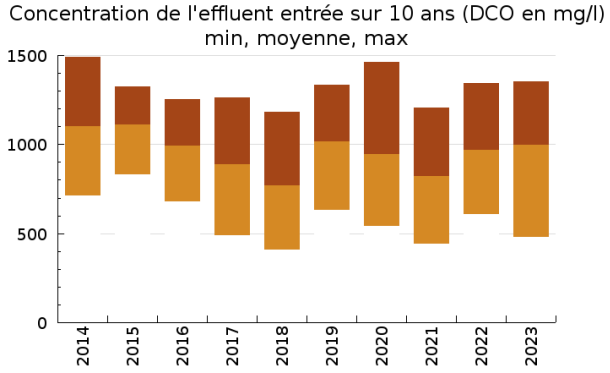
Indice de confiance

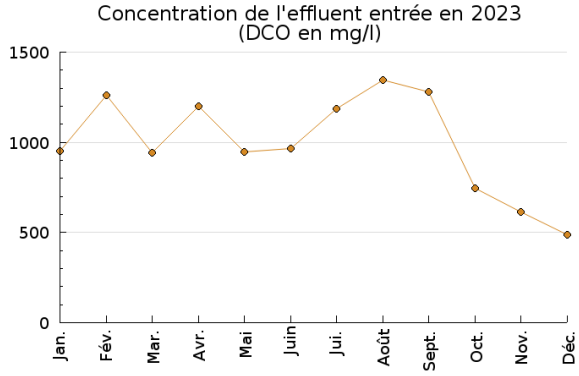
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5/5	5/5	5/5	5/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

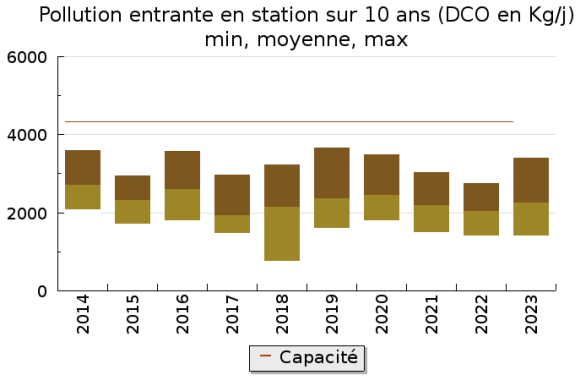
Pollution traitée

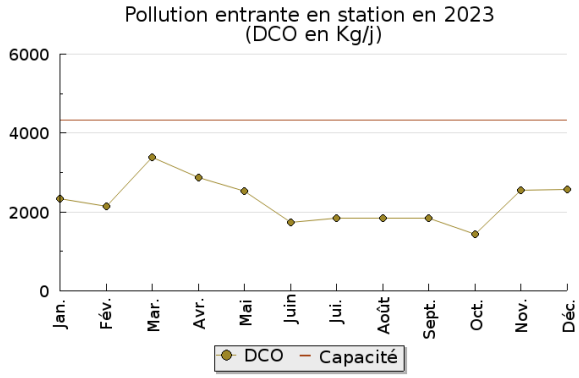




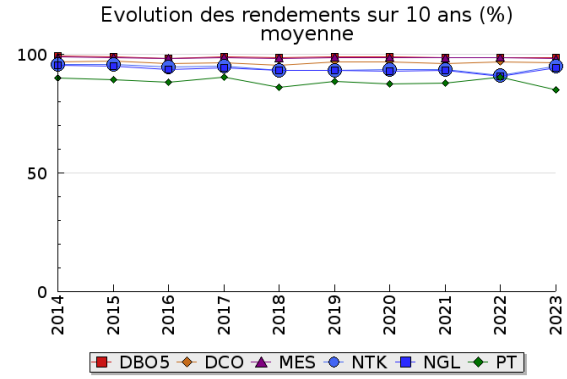


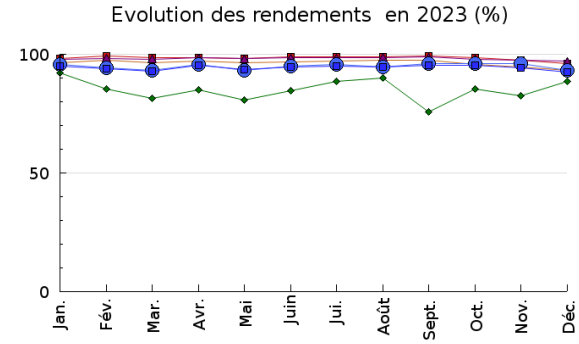




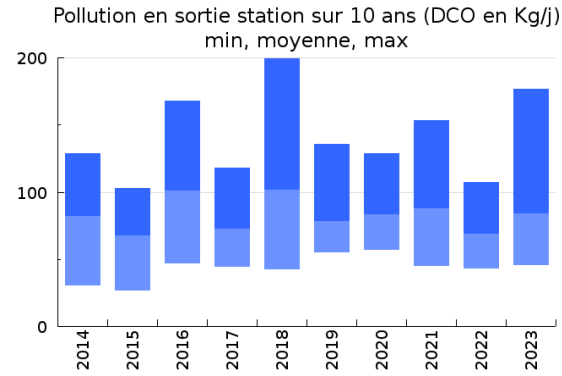


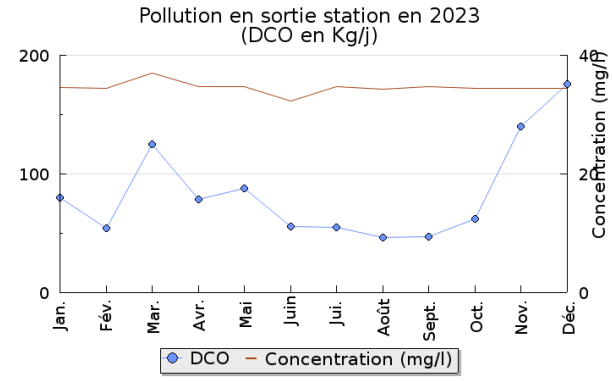
Pollution éliminée

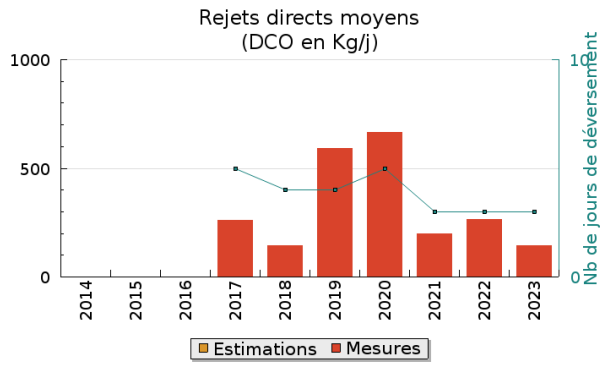


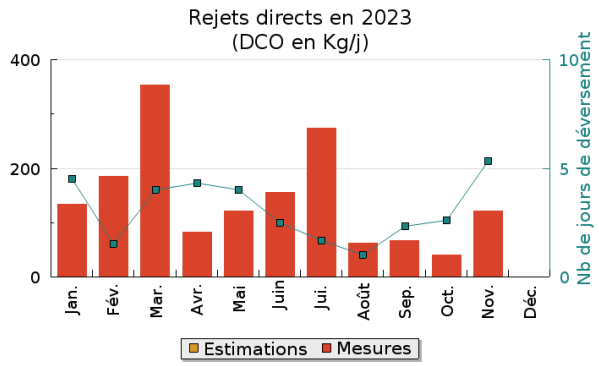


Pollution rejetée



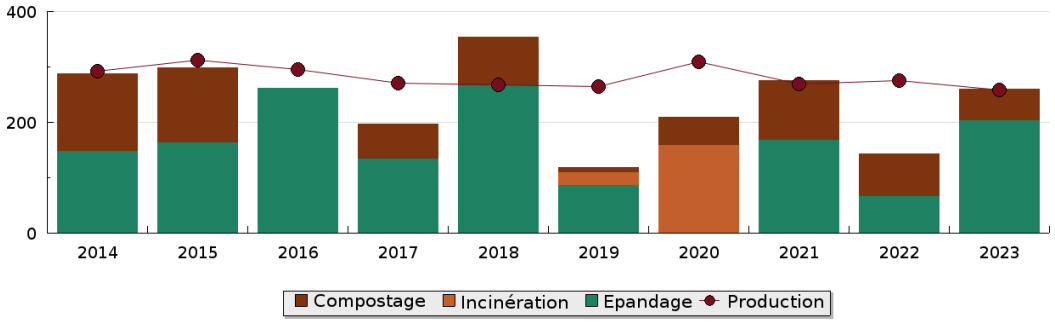






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512300V001