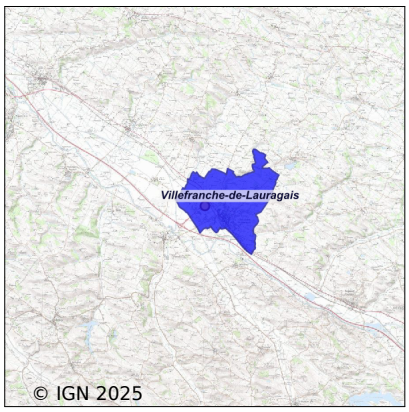
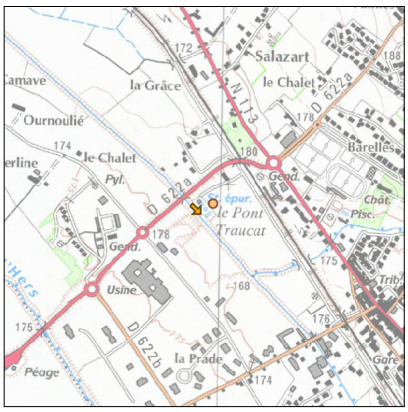
Système d'assainissement 2023
VILLEFRANCHE DE LAURAGAIS





Station : VILLEFRANCHE DE LAURAGAIS

Code Sandre	**0531582V001**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1972
Date de mise hors service	avril 2010
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	360 Kg/j
Débit nominal temps sec	960 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	595 151, 6 257 005 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Marès

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Villefranche-de-Lauragais depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

FROMAGERIE DE VILLEFRANCHE DE LAURAGAIS depuis 1964
S.C.I. GE 4 CLINIQUE LUX depuis 2013

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 April-2010

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

0531582V002 VILLEFRANCHE LAURAGAIS (COMMUNALE N°2)

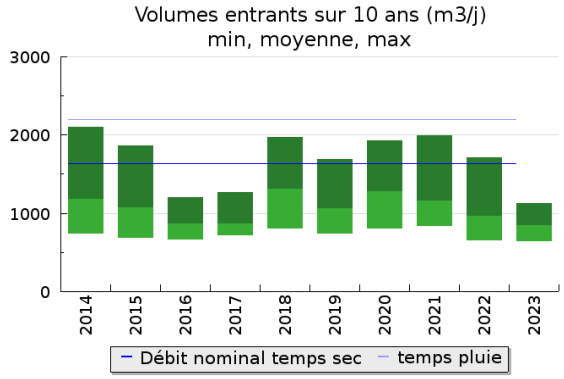
Tableau de synthèse

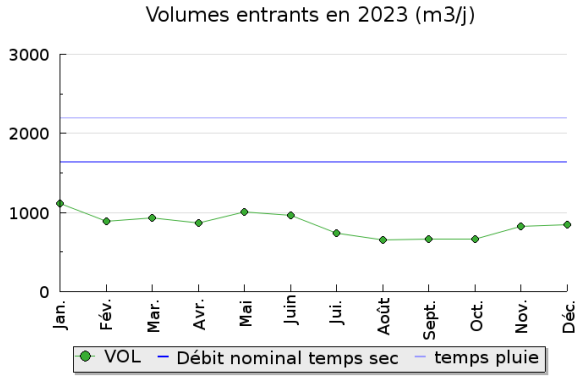
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	850 m3/j	39 %			870 m3/j	
DBO5	222 Kg/j	39 %	271 mg/l	99 %	2,1 Kg/j	2,4 mg/l
DCO	660 Kg/j	51 %	800 mg/l	97 %	21,1 Kg/j	24,3 mg/l
MES	265 Kg/j		320 mg/l	99 %	2,8 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	55 Kg/j		65 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	2,1 mg/l
NTK	54 Kg/j		65 mg/l	97 %	1,4 Kg/j	1,6 mg/l
PT	13,5 Kg/j		15,3 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	0,8 mg/l

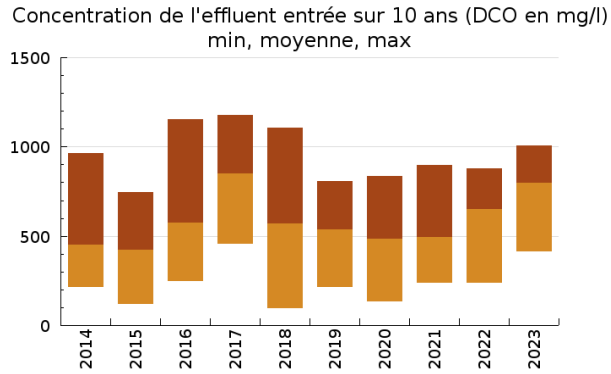
Indice de confiance

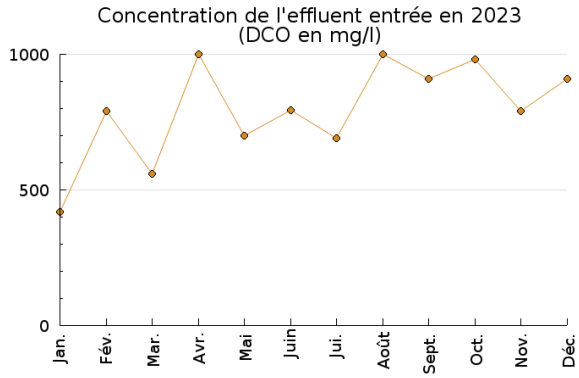
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

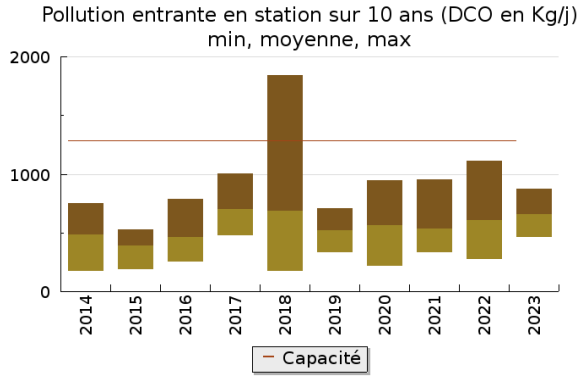
Pollution traitée

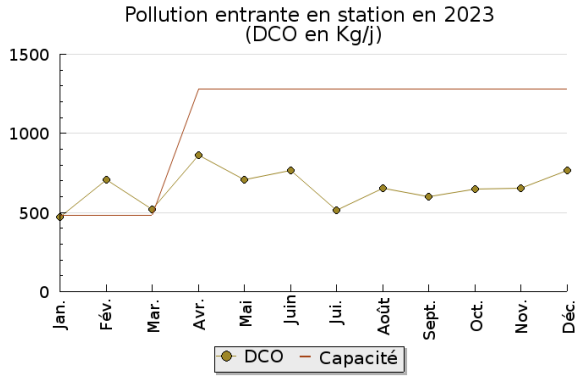




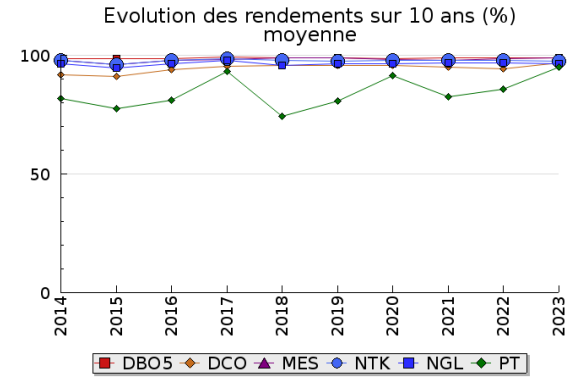


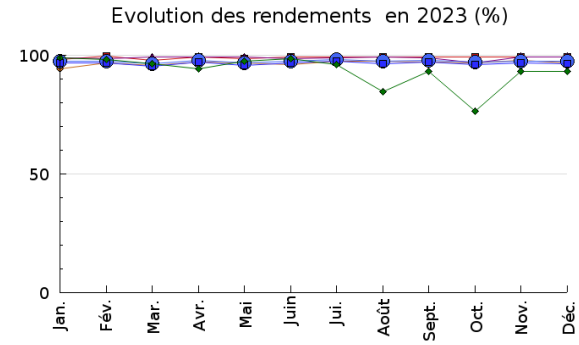




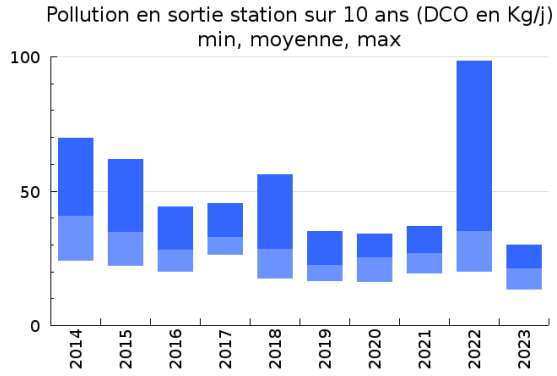


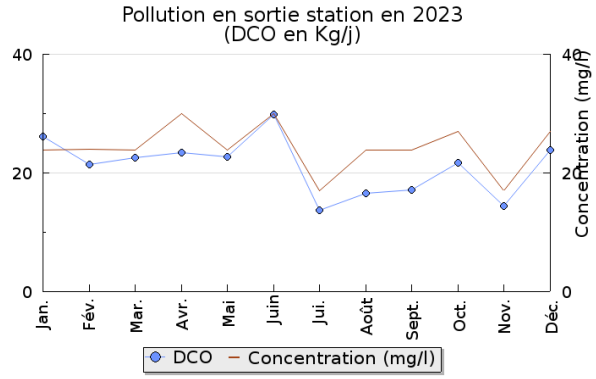
Pollution éliminée

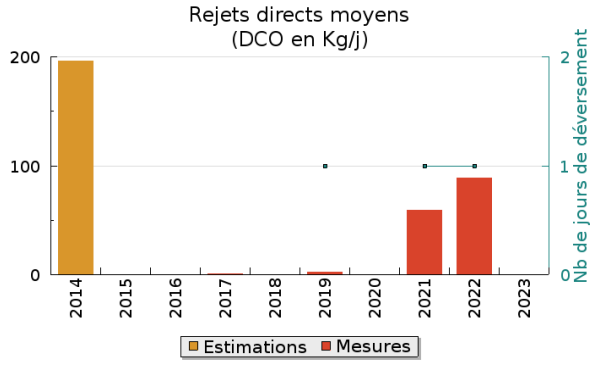


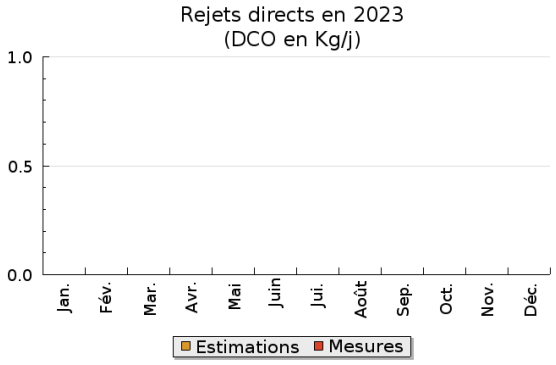


Pollution rejetée



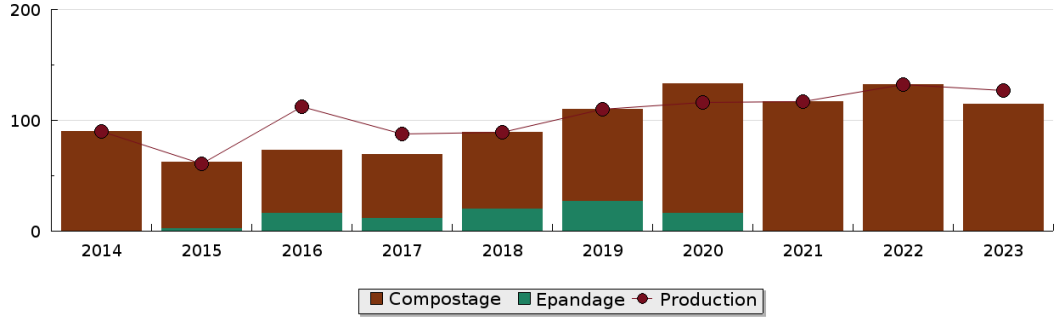






Production et destination des boues

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-0531582V001