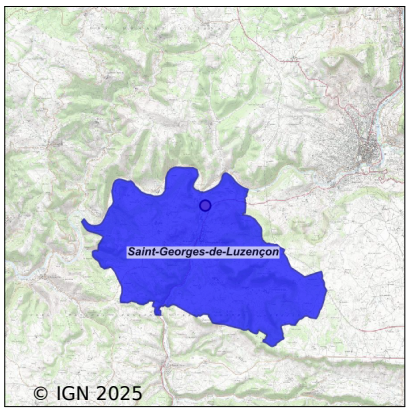
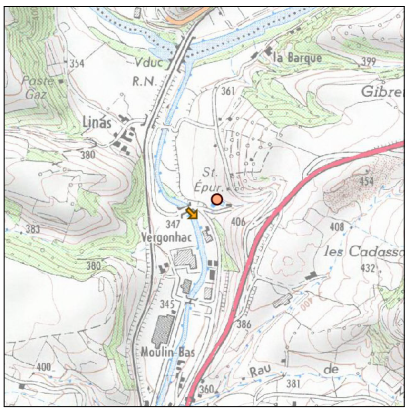
Système d'assainissement 2023
ST GEORGES DE LUZENCON





Station : ST GEORGES DE LUZENCON

Code Sandre	**0512225V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT GEORGES DE LUZENCON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	26 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 600 Kg/j
Charge nominale DCO	3 500 Kg/j
Charge nominale MES	700 Kg/j
Débit nominal temps sec	915 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 2: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	699 057, 6 330 940 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Cernon

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

99% de Saint-Georges-de-Luzençon depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

S.A. DES CAVES ET DES PRODUCTEURS REUNIS DE ROQUEFORT depuis 1994
SOCIETE FROMAGERE DE ST GEORGES S.N.C. depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

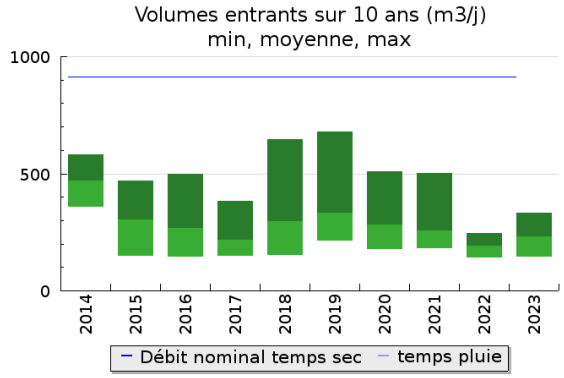
Tableau de synthèse

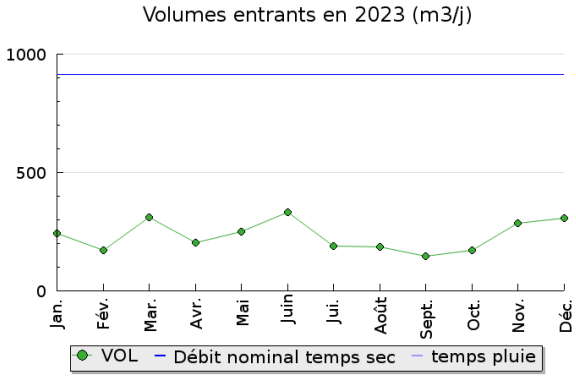
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	232 m3/j	25 %			228 m3/j	
DBO5	102 Kg/j	6 %	430 mg/l	99 %	1 Kg/j	4,2 mg/l
DCO	264 Kg/j	8 %	1 100 mg/l	98 %	5 Kg/j	21,8 mg/l
MES	110 Kg/j		460 mg/l	97 %	3,7 Kg/j	16,2 mg/l
NGL	23,6 Kg/j		100 mg/l	84 %	3,7 Kg/j	14,7 mg/l
NTK	23,5 Kg/j		100 mg/l	96 %	1 Kg/j	4,2 mg/l
PT	3,8 Kg/j		16,4 mg/l	91 %	0,3 Kg/j	1,5 mg/l

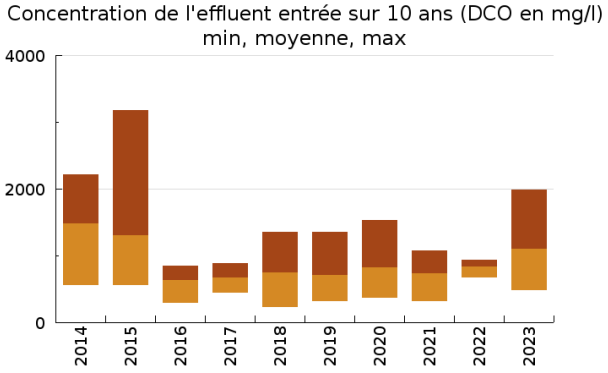
Indice de confiance

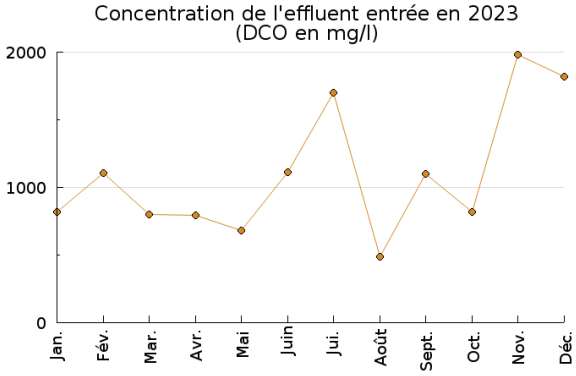
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5/5	5/5	4/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

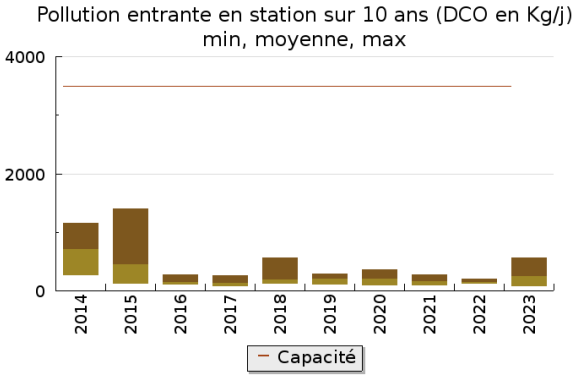
Pollution traitée

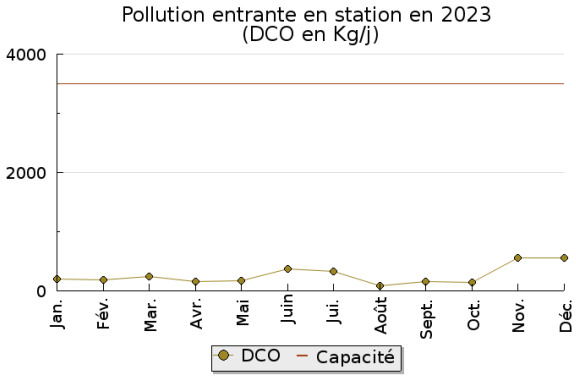




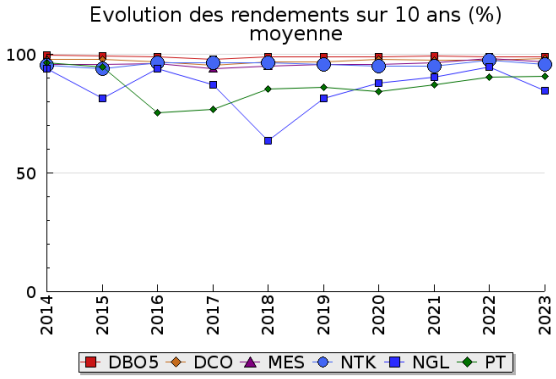


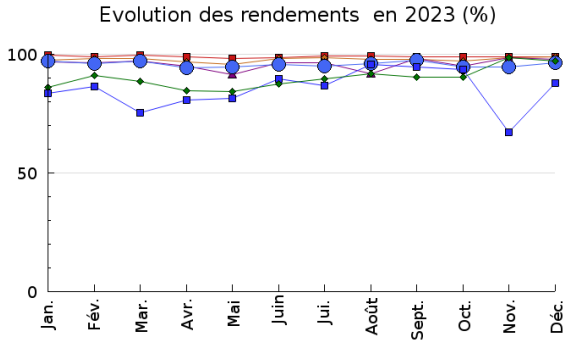




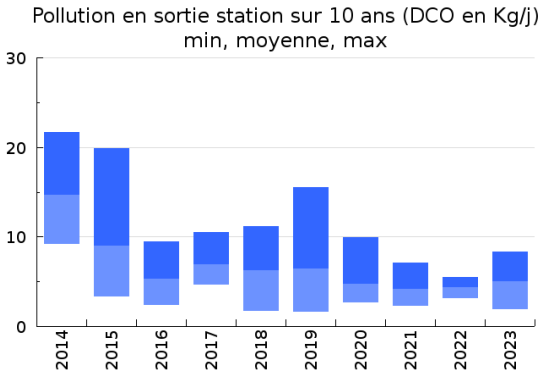


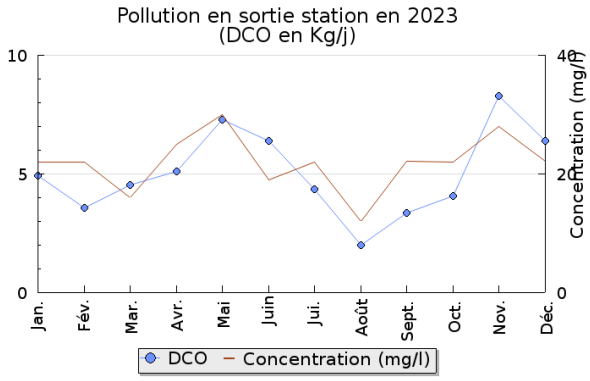
Pollution éliminée

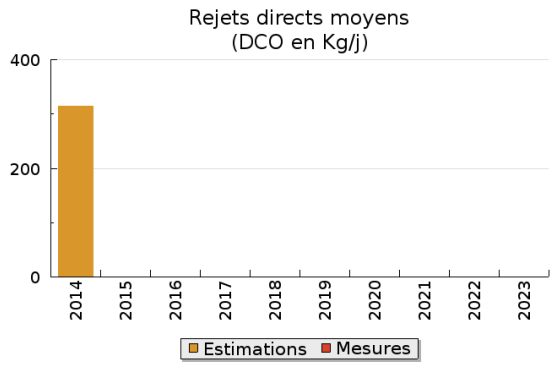


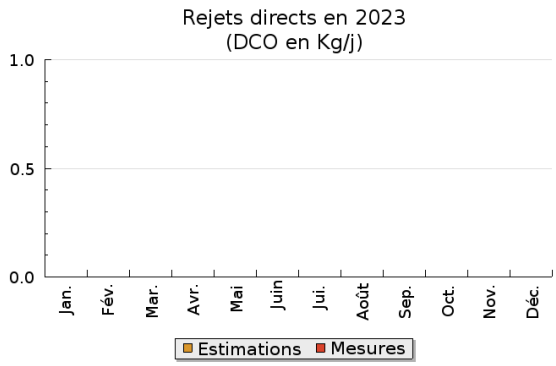


Pollution rejetée



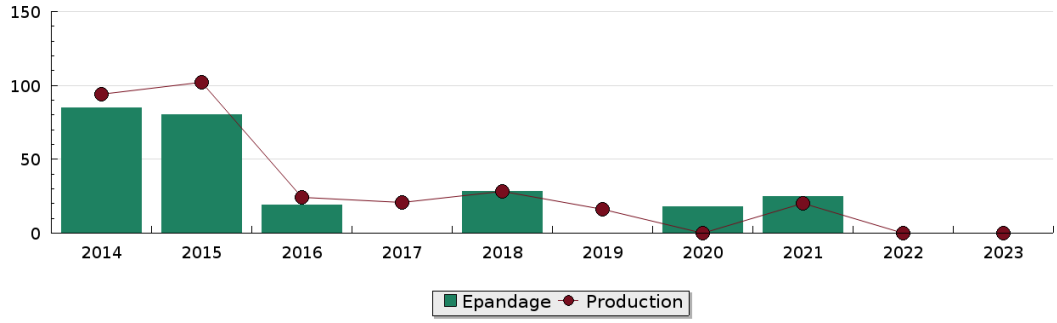






Production et destination des boues

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-0512225V001