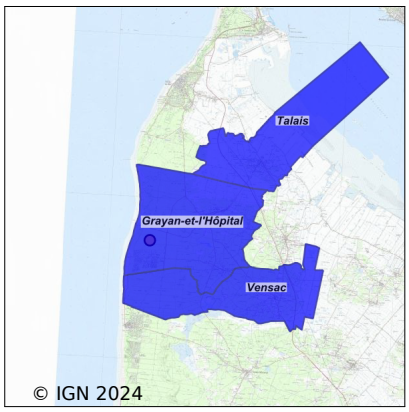
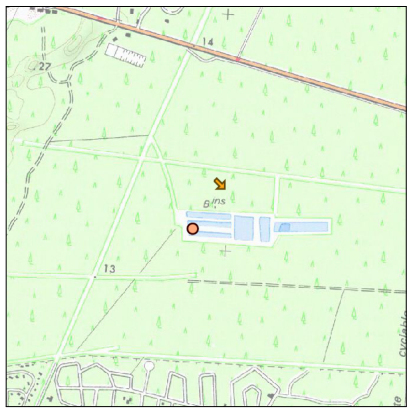
Système d'assainissement 2022
GRAYAN ET L HOPITAL
Réseau de type Séparatif





Station : GRAYAN ET L HOPITAL

Code Sandre	**0533193V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GRAYAN ET L'HOPITAL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1975
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	14 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	840 Kg/j
Charge nominale DCO	1 680 Kg/j
Charge nominale MES	980 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 100 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage aéré, Lagunage naturel, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	376 298, 6 489 211 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Grayan-et-l'Hôpital depuis 1964
100% de Talais depuis 1964
100% de Vensac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

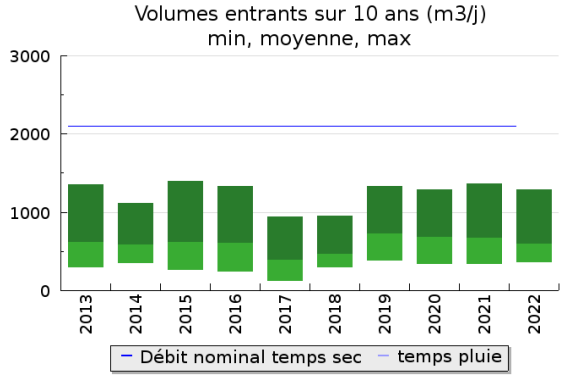
Tableau de synthèse

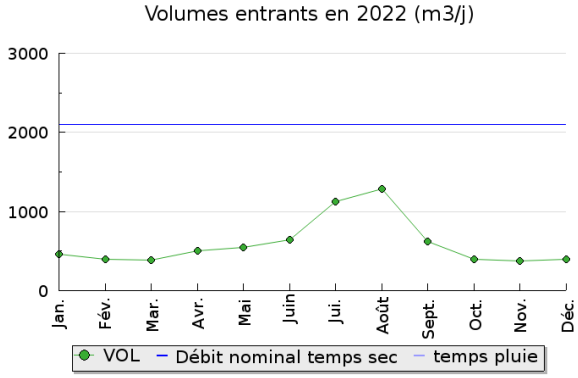
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	600 m3/j	28 %			440 m3/j	
DBO5	200 Kg/j	24 %	320 mg/l	97 %	5 Kg/j	13 mg/l
DCO	490 Kg/j	29 %	820 mg/l	94 %	28,5 Kg/j	69 mg/l
MES	224 Kg/j		380 mg/l	96 %	8,6 Kg/j	17,8 mg/l
NGL	64 Kg/j		103 mg/l	95 %	2,9 Kg/j	7 mg/l
NTK	64 Kg/j		103 mg/l	96 %	2,4 Kg/j	5,5 mg/l
PT	6,5 Kg/j		10,6 mg/l	30,2 %	4,5 Kg/j	10,2 mg/l

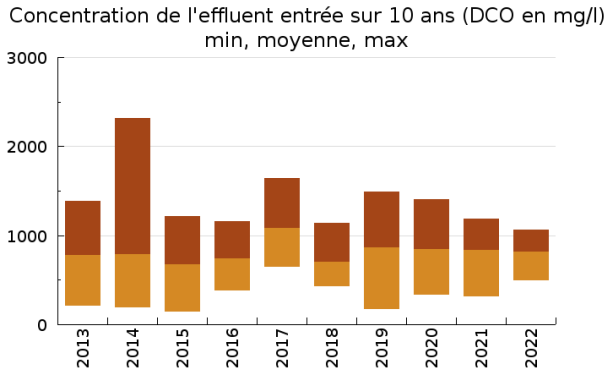
Indice de confiance

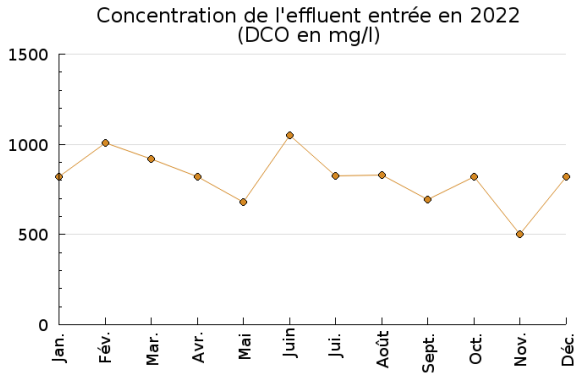
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

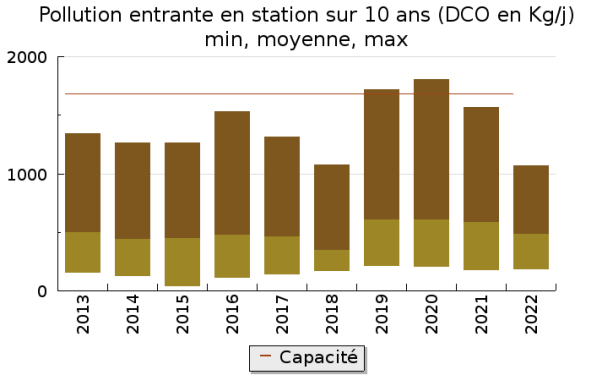
Pollution traitée

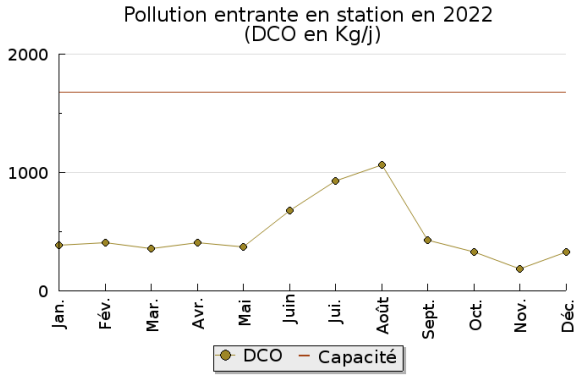






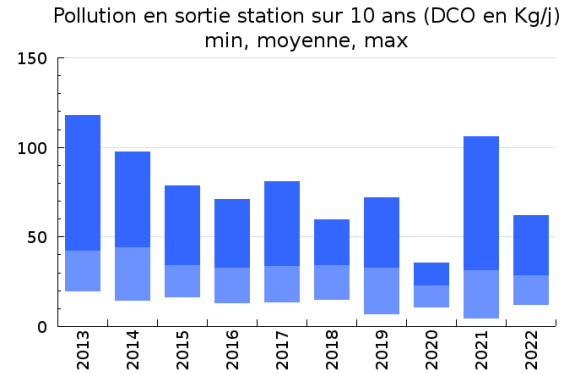


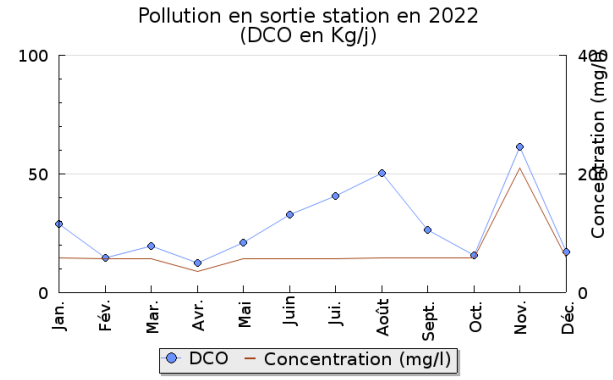


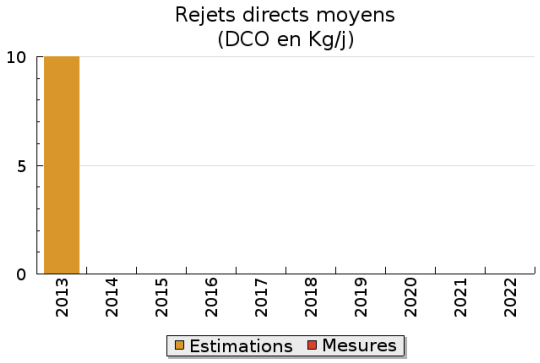


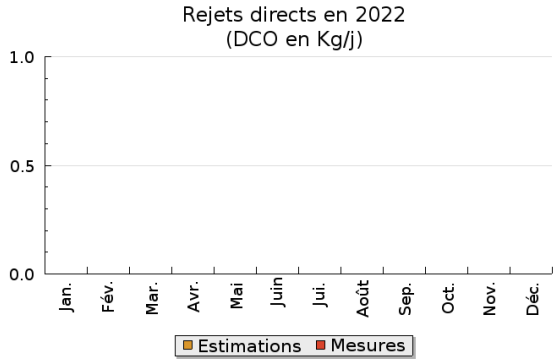
Pollution éliminée

Pollution rejetée









Production et destination des boues

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533193V001