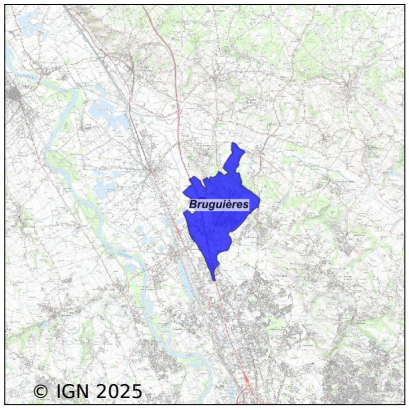
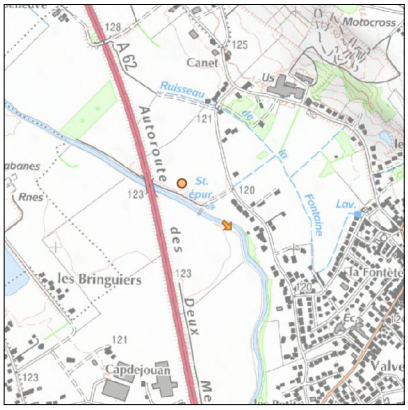
Système d'assainissement 2023
BRUGUIERES





Station : BRUGUIERES

Code Sandre	**0531091V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BRUGUIERES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1982
Date de mise hors service	mars 2006
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	300 Kg/j
Charge nominale DCO	600 Kg/j
Charge nominale MES	350 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	571 051, 6 293 584 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Hers Mort

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bruguières depuis 2000

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 March-2006

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

0531091V002 BRUGUIERES N°2

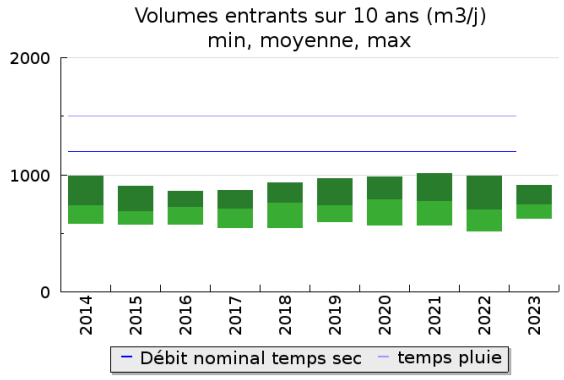
Tableau de synthèse

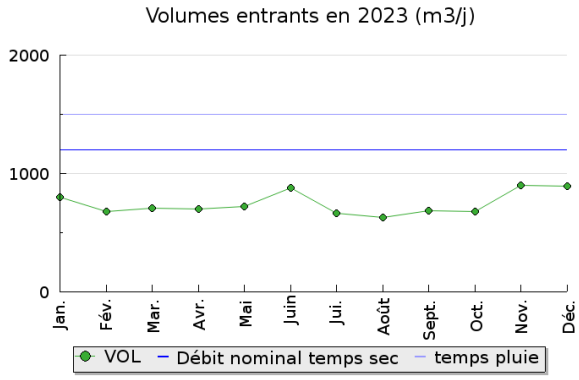
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	740 m3/j	50 %			760 m3/j	
DBO5	251 Kg/j	70 %	340 mg/l	99 %	3,7 Kg/j	5 mg/l
DCO	620 Kg/j	76 %	840 mg/l	96 %	23,9 Kg/j	32 mg/l
MES	286 Kg/j		380 mg/l	98 %	6,9 Kg/j	9,2 mg/l
NGL	72 Kg/j		97 mg/l	88 %	8,7 Kg/j	11,7 mg/l
NTK	72 Kg/j		97 mg/l	96 %	3 Kg/j	4 mg/l
PT	7,4 Kg/j		9,9 mg/l	91 %	0,7 Kg/j	0,9 mg/l

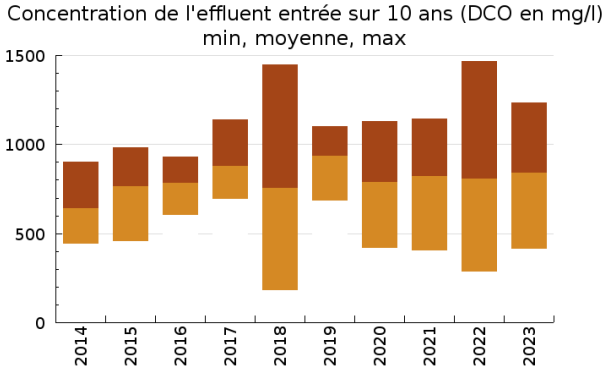
Indice de confiance

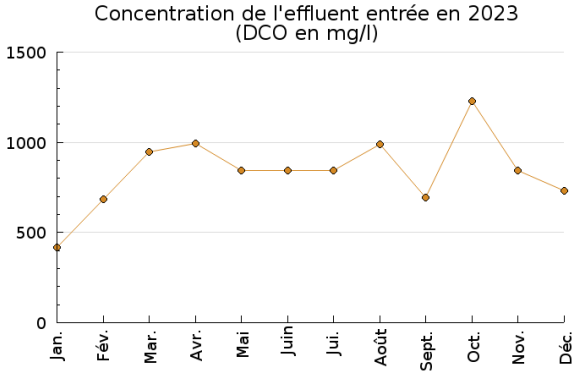
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

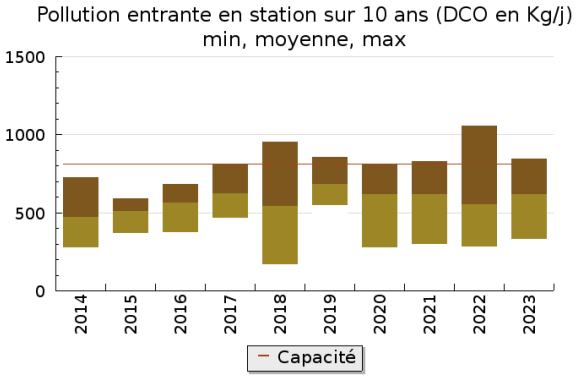
Pollution traitée

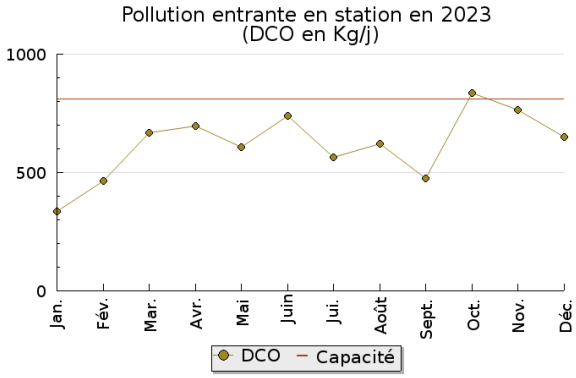




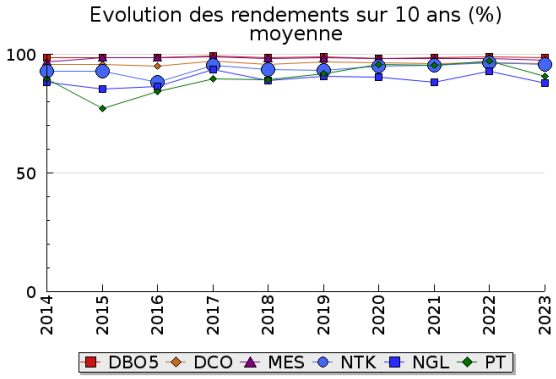


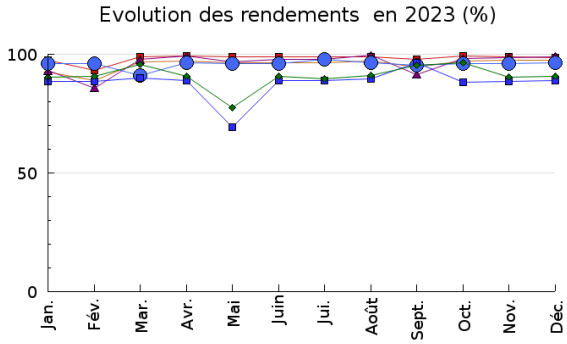




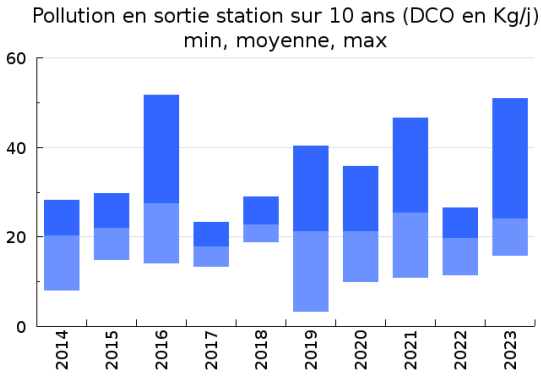


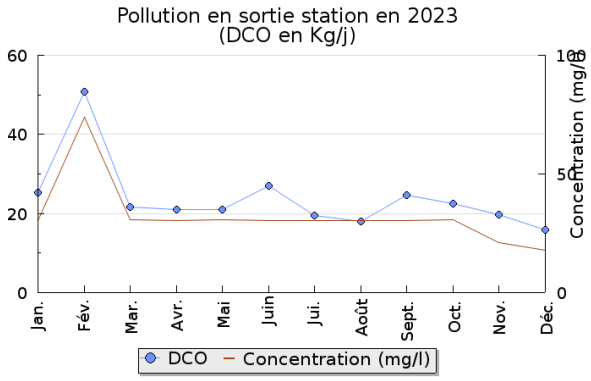
Pollution éliminée

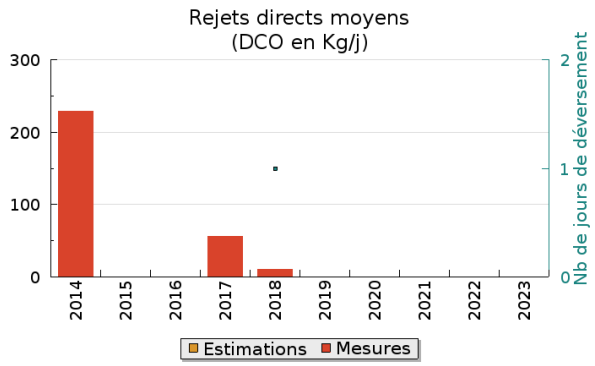


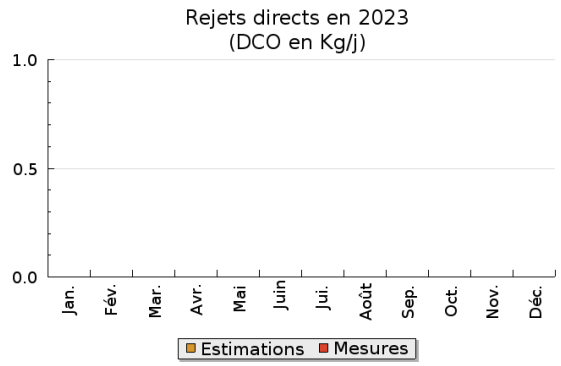


Pollution rejetée



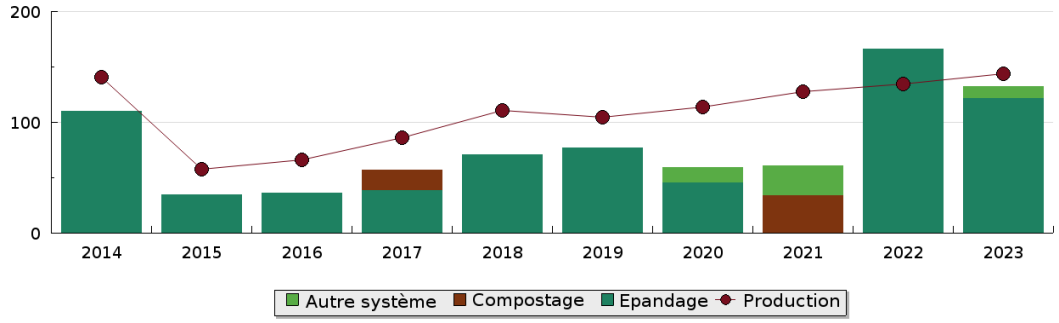






Production et destination des boues

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-0531091V001