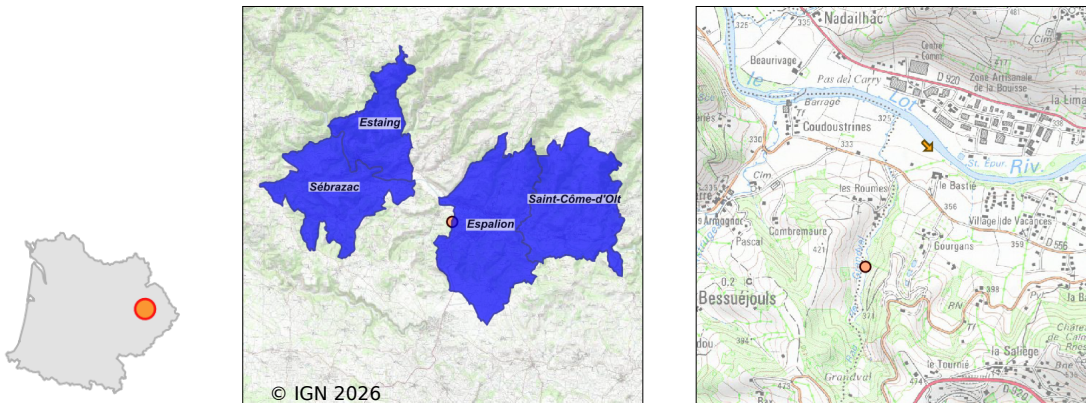


Système d'assainissement 2024

ESPALION (SIVU)

Réseau de type Séparatif



Station : ESPALION (SIVU)

Code Sandre	0512096V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Date de mise en service	octobre 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	9 900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	680 Kg/j
Charge nominale DCO	1 395 Kg/j
Charge nominale MES	1 155 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 755 m3/j
Débit nominal temps pluie	5 865 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	679 150, 6 380 430 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Espalion depuis 1964

100% de Estaing depuis 2012

100% de Saint-Côme-d'Olt depuis 1964

100% de Sébazac depuis 2012

Raccordements des établissements industriels

ETS SEMENZIN ET FILS LE MANOIR ALEXANDRE depuis 2003

HOPITAL RURAL D'ESPALION depuis 1964

LE MANOIR ALEXANDRE depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0512096V001 ESPALION

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

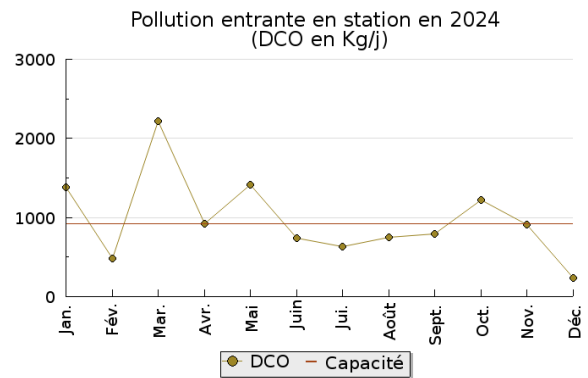
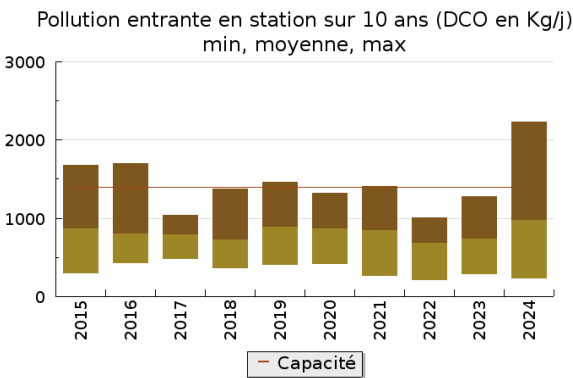
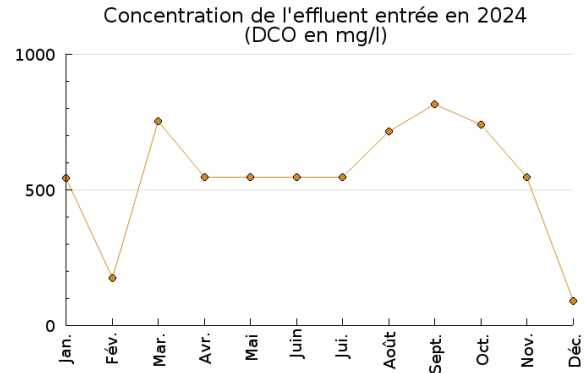
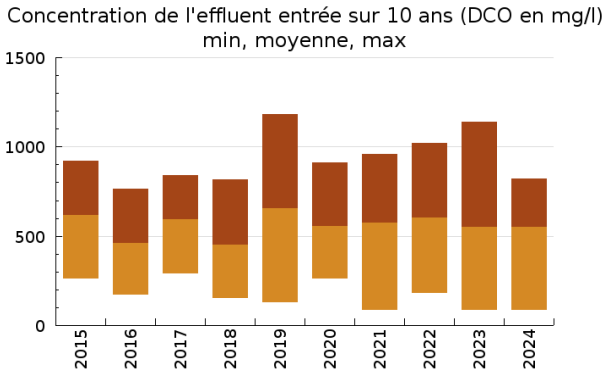
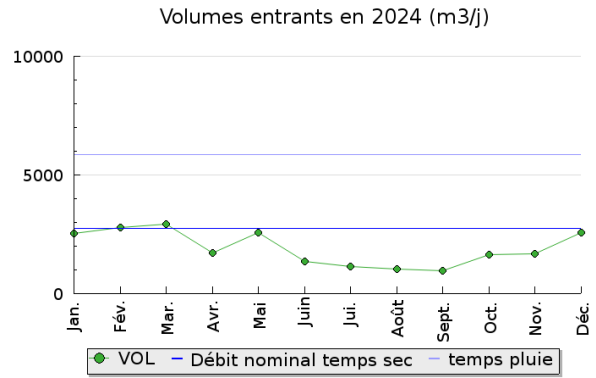
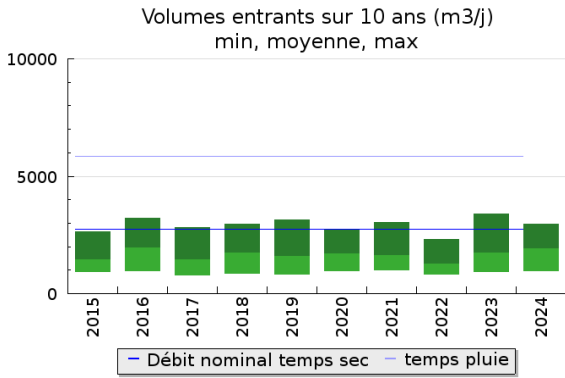
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 910 m ³ /j	33 %			1 980 m ³ /j	
DBO ₅	350 Kg/j	52 %	202 mg/l	98 %	6 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	980 Kg/j	70 %	550 mg/l	98 %	24 Kg/j	12,7 mg/l
MES	380 Kg/j		212 mg/l	98 %	8,6 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	98 Kg/j		55 mg/l	94 %	6 Kg/j	3 mg/l
NTK	97 Kg/j		54 mg/l	96 %	4,3 Kg/j	2 mg/l
PT	18,8 Kg/j		10,1 mg/l	86 %	2,7 Kg/j	1,4 mg/l

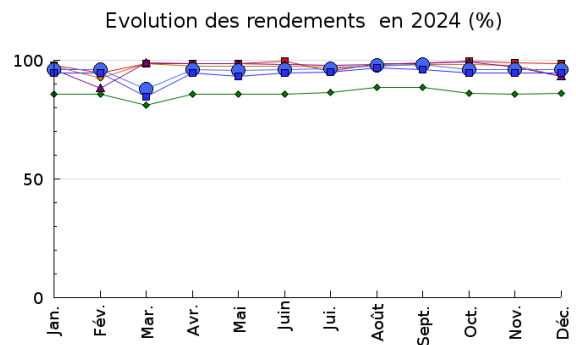
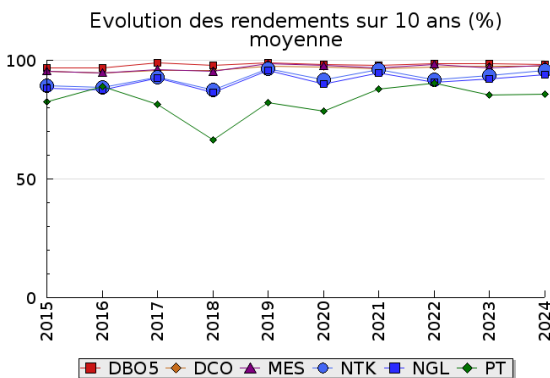
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

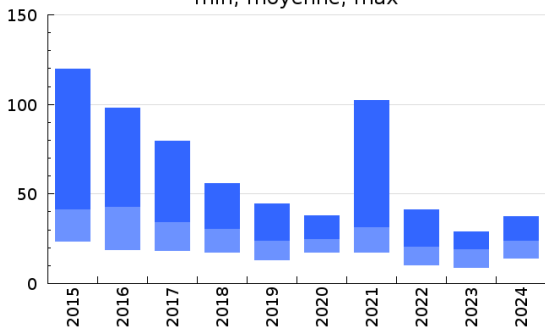


Pollution éliminée

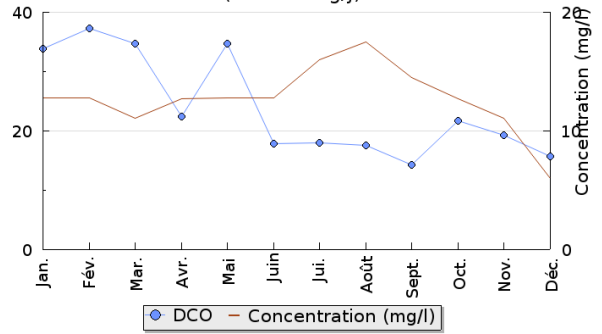


Pollution rejetée

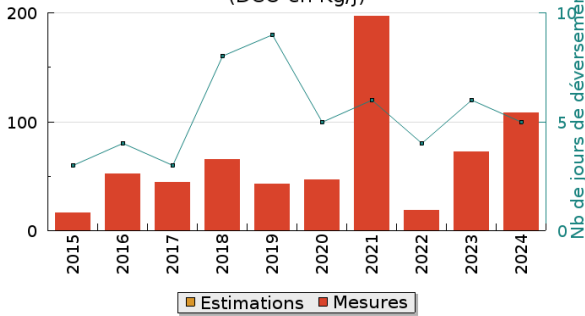
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



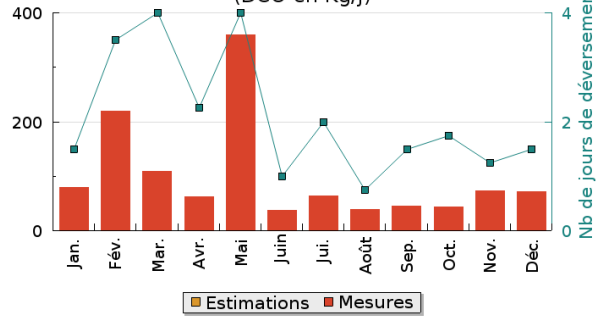
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

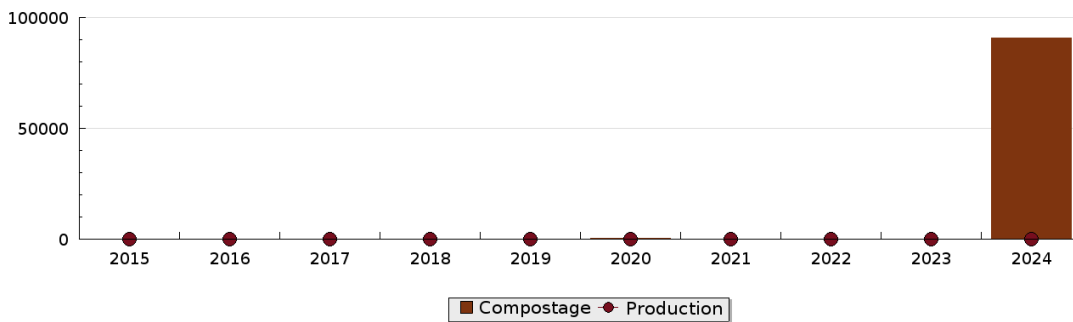


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2024

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512096V003>