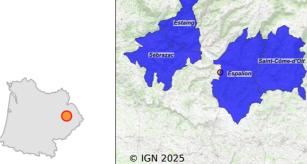


Système d'assainissement 2023 ESPALION (SIVU)

Réseau de type Séparatif







Station: ESPALION (SIVU)

Code Sandre 051	12096V003
-----------------	-----------

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/jCharge nominale DCO $1~395~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES 1.155 Kg/jDébit nominal temps sec 2.755 m3/jDébit 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

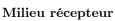
679 150, 6 380 430 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Centrifugation

(Lambert 93)

Rivière - Le Lot

Filières ODEUR Coordonnées du point de rejet









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 Sébrazac 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 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Charge Capacité		Concentration		Concentration	
VOL	$1~760~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	30 %			$1~810~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$265~{ m Kg/j}$	39 %	188 mg/l	98 %	$4,1~{ m Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$	
DCO	740 Kg/j	53 %	550 mg/l	97 %	$19,1~{ m Kg/j}$	$12,4~\mathrm{mg/l}$	
MES	$244~{ m Kg/j}$		167 mg/l	97 %	$7,4~{ m Kg/j}$	$3.8~\mathrm{mg/l}$	
NGL	88 Kg/j		$55~\mathrm{mg/l}$	92 %	$7~{ m Kg/j}$	4.1 mg/l	
NTK	86 Kg/j		54 mg/l	94 %	$5,4~\mathrm{Kg/j}$	$3.3~\mathrm{mg/l}$	
PT	$10~{ m Kg/j}$		$6,4~\mathrm{mg/l}$	85 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$0.9~\mathrm{mg/l}$	

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

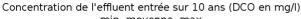


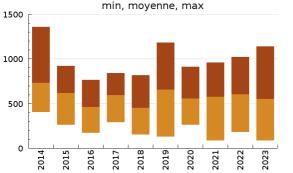




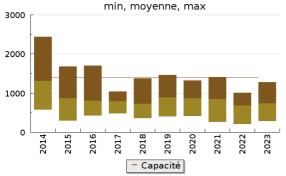
Pollution traitée



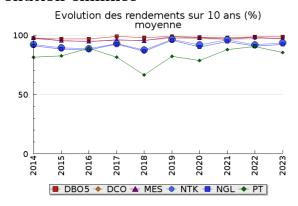




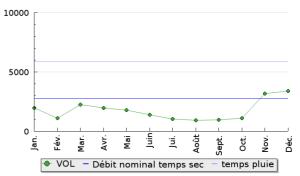
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



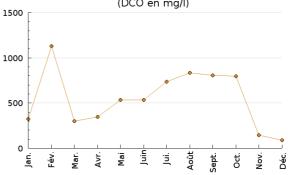
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



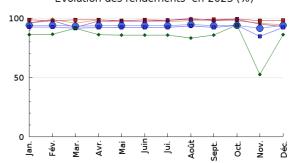
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

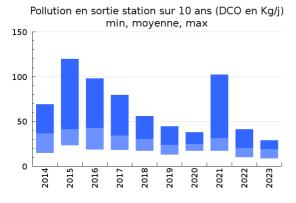


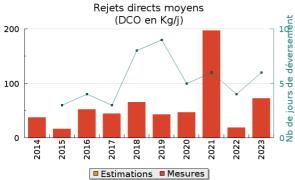


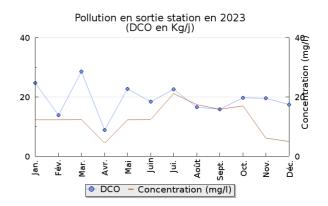


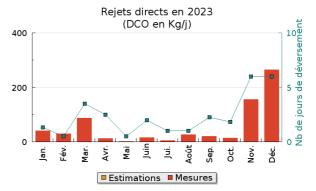


Pollution rejetée



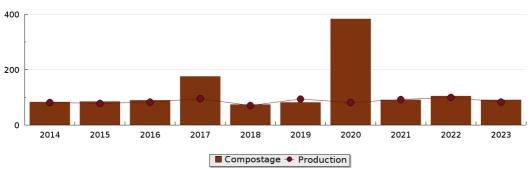






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512096V003$



