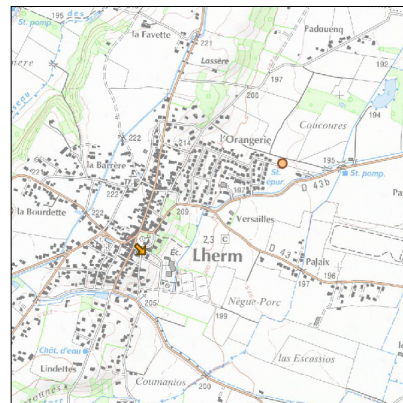
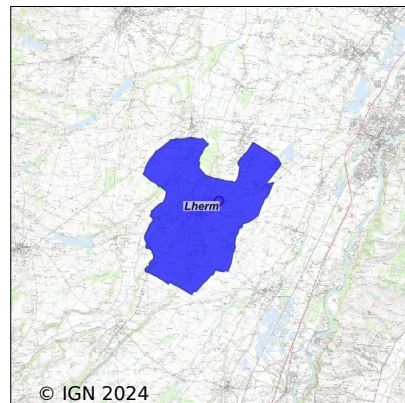


Système d'assainissement 2022

LHERM



Station : LHERM

Code Sandre	0531299V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LHERM
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1978
Date de mise hors service	juillet 2010
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	120 Kg/j
Charge nominale DCO	240 Kg/j
Charge nominale MES	140 Kg/j
Débit nominal temps sec	500 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	556 897, 6 261 022 - Coordonnées du centroïde de la commune
Milieu récepteur	Rivière - L'Ousseau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

80% de Lherm depuis 2006

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 July-2010

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

0531299V003 LHERM (COMMUNALE N°2)

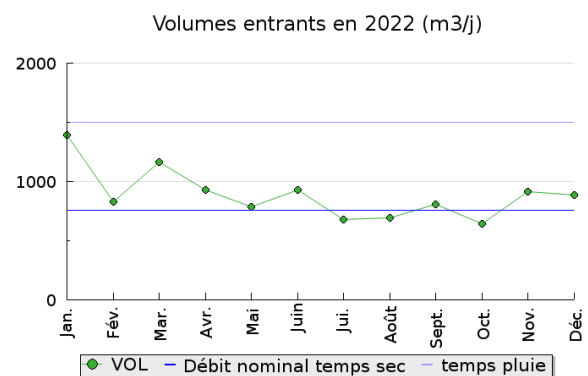
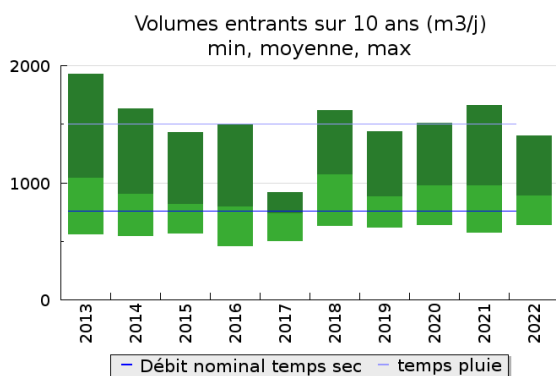
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	890 m3/j	59 %			920 m3/j	
DBO5	99 Kg/j	41 %	117 mg/l	81 %	18,8 Kg/j	20,9 mg/l
DCO	299 Kg/j	37 %	350 mg/l	67 %	100 Kg/j	111 mg/l
MES	132 Kg/j		154 mg/l	54 %	60 Kg/j	67 mg/l
NGL	32 Kg/j		37 mg/l	84 %	5,2 Kg/j	5,9 mg/l
NTK	31,5 Kg/j		36 mg/l	85 %	4,6 Kg/j	5,3 mg/l
PT	3,3 Kg/j		3,9 mg/l	45 %	1,8 Kg/j	2,2 mg/l

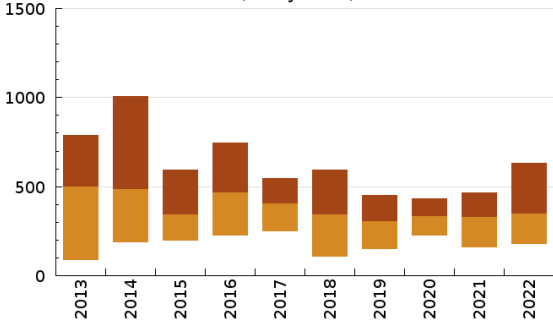
Indice de confiance

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

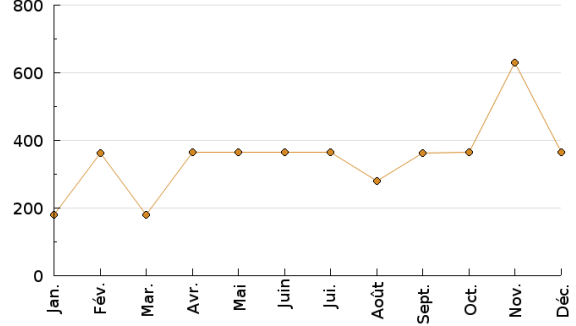
Pollution traitée



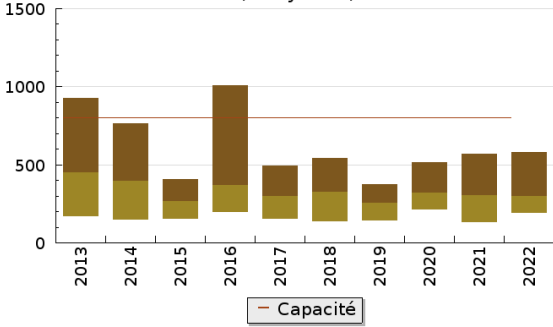
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



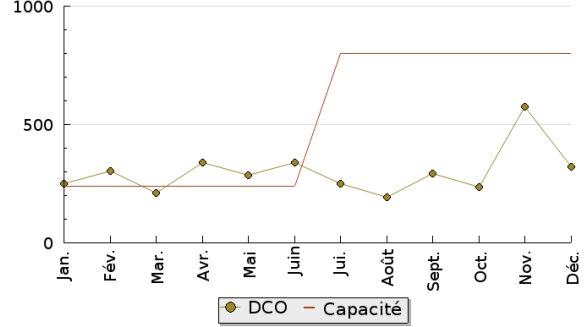
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



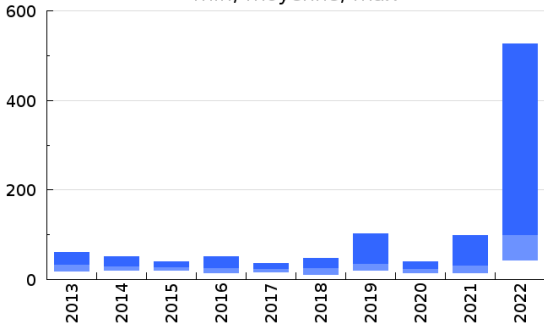
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



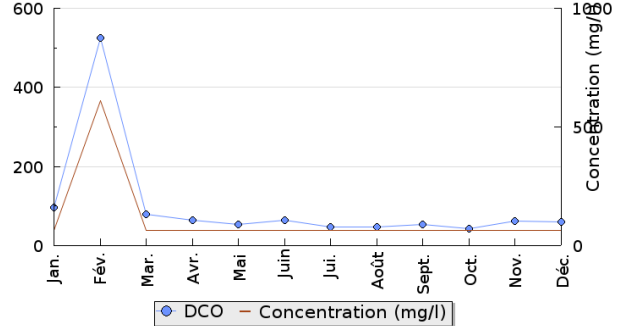
Pollution éliminée

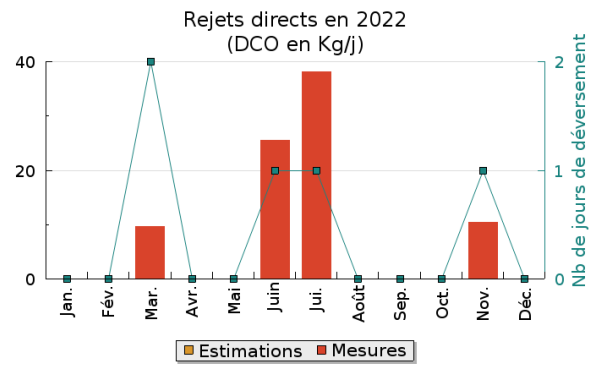
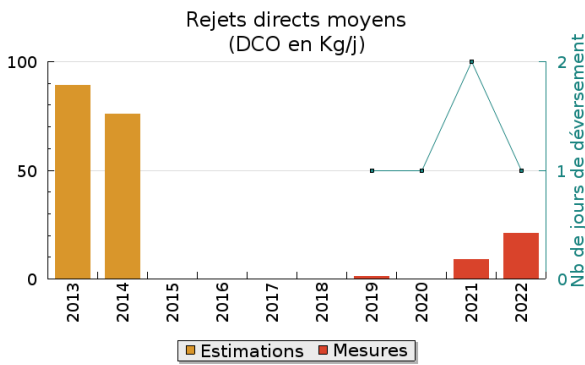
Pollution rejetée

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



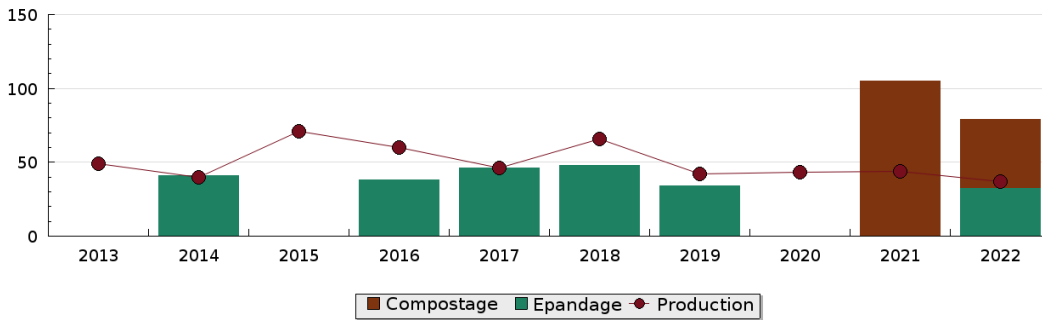
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531299V001>