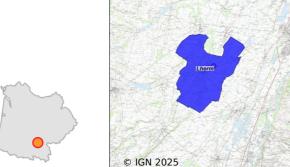
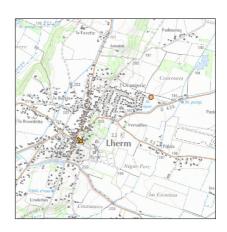


Système d'assainissement 2023 LHERM







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 $120~{\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO 240 Kg/jCharge 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)

Milieu récepteur Rivière - L'Ousseau







 $556\ 897,\ 6\ 261\ 022$ - Coordonnées du centroïde de la commune



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)

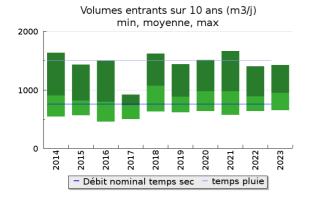
Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$950~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	63 %			$1~000~{ m m}3/{ m j}$		
DBO5	$106~{ m Kg/j}$	44 %	122 mg/l	97 %	$2.8~{ m Kg/j}$	2,9 mg/l	
DCO	$297~{ m Kg/j}$	37 %	330 mg/l	92 %	$23,4~\mathrm{Kg/j}$	$23,6~\mathrm{mg/l}$	
MES	$129~{ m Kg/j}$		145 mg/l	96 %	$4,5~\mathrm{Kg/j}$	4,9 mg/l	
NGL	$26,6~\mathrm{Kg/j}$		29 mg/l	82 %	$4.7~\mathrm{Kg/j}$	4,6 mg/l	
NTK	$26,1~\mathrm{Kg/j}$		28,5 mg/l	97 %	$0.8~{ m Kg/j}$	0,8 mg/l	
PT	3,1 Kg/j		3,5 mg/l	81 %	$0.6~{ m Kg/j}$	0,6 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

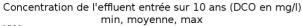


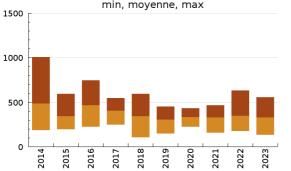




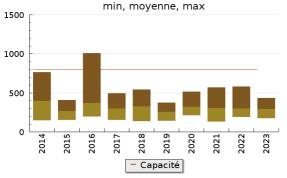




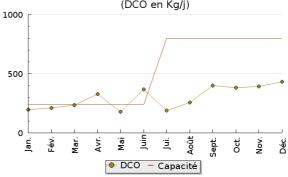




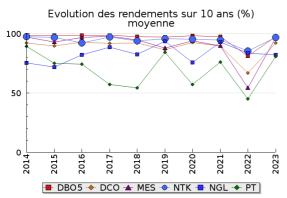
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



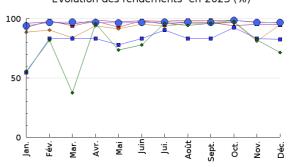
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



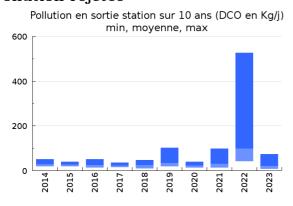
Pollution éliminée

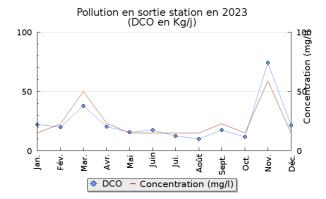






Pollution rejetée

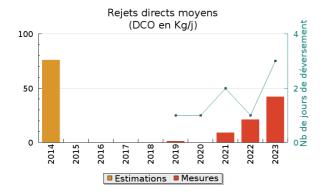


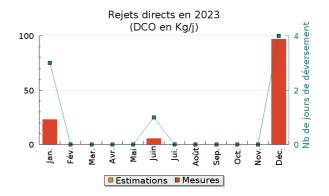






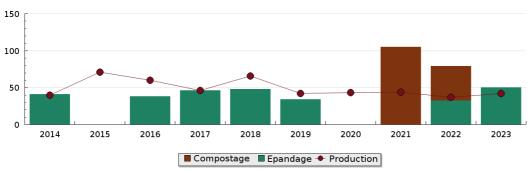
dour-garonne.eaufrance.fr/step/0531299V001 novembre 2025





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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531299V001$



