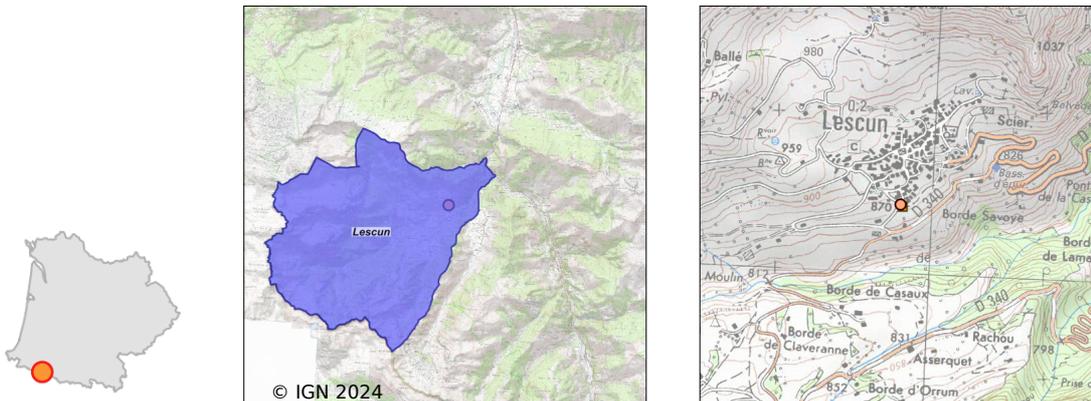


# Système d'assainissement 2022

## LESCUN (QUARTIER PONDET)

### Réseau de type Mixte



## Station : LESCUN (QUARTIER PONDET)

Code Sandre	0564336V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LESCUN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1955
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	403 092, 6 210 489 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

50% de Lescun depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

La commune de Lescun dispose de 2 systèmes d'assainissement. Celui de Pondet comprend un réseau unitaire (diamètres importants allant de 250 mm à 600 mm) d'environ 1,1 km de long (source SDA 2AE-2022) représentant le tiers des réseaux d'assainissement communaux. Un déversoir de stockage figure parmi les points singuliers du réseau.

Selon le SDA, on recense 14 abonnés sur ce réseau en basse saison et 63 en haute saison.

Le flux hydraulique collecté par le réseau est important car un ruisseau est raccordé sur celui-ci. L'effluent brut est fortement dilué et correspond aux caractéristiques du cours d'eau traversant Lescun.

La commune a engagé fin 2021 un diagnostic de son réseau d'assainissement dans le cadre d'une étude générale sur leau et l'assainissement; un schéma d'assainissement sera élaboré en fin d'étude prévue courant 2023

### Station d'épuration

La station est by-passée depuis plusieurs années en raison d'une casse de la canalisation en entrée.

Le décanteur actuel est sous dimensionné pour traiter le flux entrant.

Le service départemental de suivi des stations d'épuration, n'a pas procédé à des prélèvements depuis 2013, mais un constat est réalisé chaque année.

La réorganisation de la collecte pour avoir un seul site de traitement sur Lescun est à l'étude dans le cadre des scénarios proposés par le cabinet 2 AE en charge de l'élaboration du schéma directeur d'assainissement

### Sous produits

Aucune évacuation de boues. la station est by-passée.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m <sup>3</sup> /j	50 %			15 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	4,6 Kg/j	38 %	307 mg/l	30,4 %	3,2 Kg/j	213 mg/l
DCO	11,2 Kg/j		750 mg/l	29,5 %	7,9 Kg/j	530 mg/l
MES	4,7 Kg/j		313 mg/l	51 %	2,3 Kg/j	153 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13,3 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	13,3 mg/l

## 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=0564336V002>