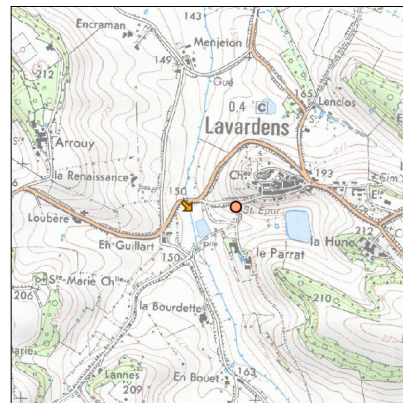
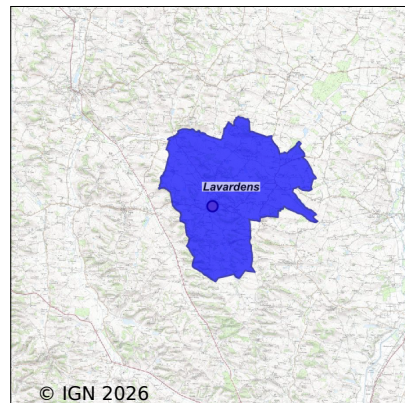


# Système d'assainissement 2024

## LAVARDENS

### Réseau de type Séparatif



## Station : LAVARDENS

<b>Code Sandre</b>	<b>0532204V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE LASSEUBE PROPRE
<b>Date de mise en service</b>	juin 1982
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	200 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	12 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	24 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	14 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	48 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	499 455, 6 298 790 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Lahontan

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lavardens depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

- Présence d'eaux claires parasites lors des évènements pluvieux.
- Absence d'eaux claires parasites par temps sec.
- La conductivité est souvent faible pour une entrée sur cette station.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 30% en charge hydraulique (25% selon consommation AEP) et 30% en organique par temps sec.

Bon entretien.

L'armoire électrique doit être réhabilitée.

Travaux à faire:

- Supprimer la fuite sur la canalisation de refoulement de la pompe du poste de relevage,
- Mettre une deuxième pompe sur le poste de relevage,

Axes d'amélioration :

- Amélioration de l'alimentation du lit bactérien (vitesse de rotation, modification aspersion),
- Augmenter le temps de la recirculation pour essayer d'améliorer le rendement épuratoire.

### Sous produits

Les boues stockées dans les lits de séchage sont valorisées en compostage.

Une aire de stockage des boues sèches pourrait être créée.

La commune réalise des extractions de boues vers les lits de séchage, avant évacuation vers un site de compostage. Les boues sont vidangées une fois par mois pour environ 6 m<sup>3</sup>.

Une couche d'environ 15 cm de boues est présente sur les lits.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12,4 m3/j	26 %			12,4 m3/j	
DBO5	3,4 Kg/j	28 %	270 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	16,1 mg/l
DCO	7,1 Kg/j	30 %	570 mg/l	77 %	1,6 Kg/j	130 mg/l
MES	1,1 Kg/j		90 mg/l	63 %	0,4 Kg/j	33 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		49 mg/l	13,1 %	0,5 Kg/j	43 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		49 mg/l	51 %	0,3 Kg/j	24,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		4,8 mg/l	-98,6 %	0,1 Kg/j	9,6 mg/l

## 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-0532204V001>