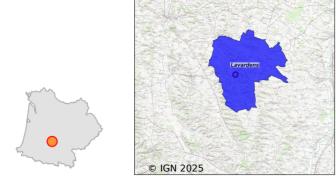


# Système d'assainissement 2023 LAVARDENS

# Réseau de type Séparatif





### Station: LAVARDENS

Code Sandre	$0532204 \mathrm{V}001$

Nom du maître d'ouvrage CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE

Nom de l'exploitant COMMUNE DE LASSEUBE PROPRE

Date de mise en service juin 1982

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 24 Kg/j Charge nominale MES 14 Kg/j Débit nominal temps sec 48 m3/j

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 499 455, 6 298 790 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur 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 fonctionnement et 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,
- Prévoir une vidange avant fin 2022 du décanteur digesteur,
- Mettre une deuxième pompe sur le poste de relevage.

Axes d'amélioration:

- -Amélioration de l'alimentation du lit bactérien,
- 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 m3.

La quantité de boues n'est pas encore trop importante mais une vidange devra être réalisée prochainement.







# Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$12{,}4~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	26~%			$12,4 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3,4~{ m Kg/j}$	28 %	$270~\mathrm{mg/l}$	94 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$16,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$7,1~{ m Kg/j}$	30 %	$570~\mathrm{mg/l}$	77 %	$1,6~\mathrm{Kg/j}$	$130~\mathrm{mg/l}$
MES	$1,1~{ m Kg/j}$		$90~\mathrm{mg/l}$	63~%	$0,4~{ m Kg/j}$	33 mg/l
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		$49~\mathrm{mg/l}$	13,1 %	$0.5~{ m Kg/j}$	43 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		49 mg/l	51 %	0,3 Kg/j	24,1 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		4,8 mg/l	-98,6 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$9,6~\mathrm{mg/l}$

### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532204V001$ 



