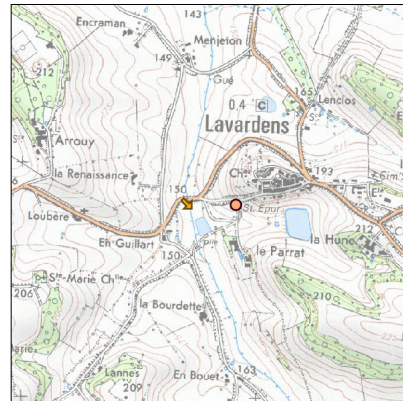
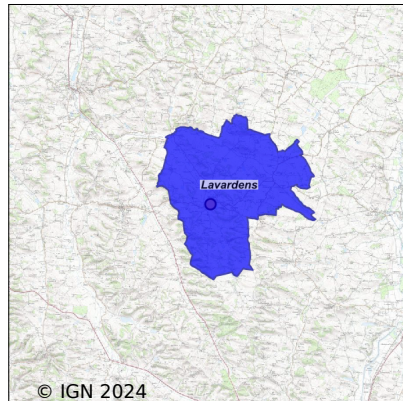


Système d'assainissement 2022

LAVARDENS

Réseau de type Séparatif



Station : LAVARDENS

Code Sandre	0532204V001
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 (Lambert 93)	499 455, 6 298 790 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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 et 30% en organique par temps sec.
- Bon fonctionnement et bon entretien.
- L'armoire électrique doit être réhabilitée.
- Le décanteur digesteur est alimenté du poste de relèvement par une seule pompe. Il serait souhaitable d'avoir deux pompes dans le poste de relèvement par mesure de sécurité.
- La surveillance de la rampe d'aspersion va être renforcée : la rotation de la rampe est toujours rapide. Un jet de la rampe a été légèrement modifié pour limiter la présence de mousses.
- Les vidanges sont efficaces.

Sous produits

- Les boues stockées dans les lits de séchage sont valorisées en compostage.
- Bonne gestion. 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 vidange du décanteur digesteur prévue en 2022 est suspendue car les extractions de boues semblent maintenir un taux de boues dans le décanteur digesteur acceptable.

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 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=0532204V001>