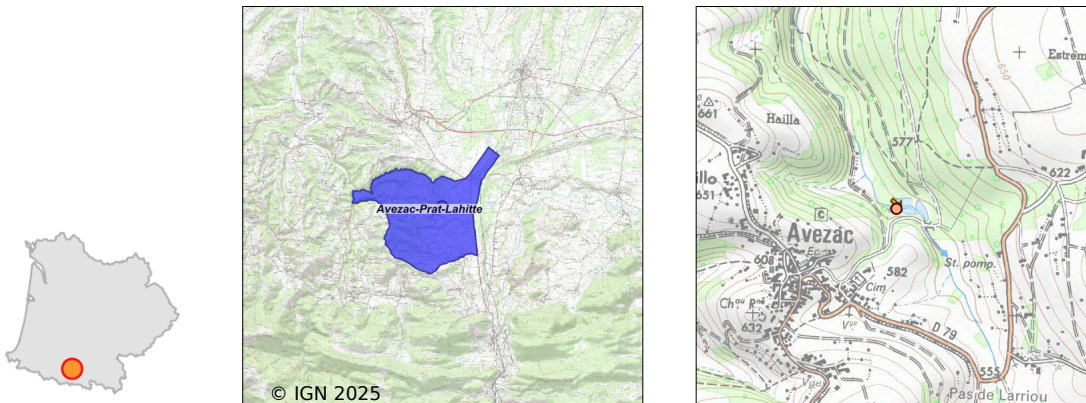


Système d'assainissement 2023

AVEZAC PRAT LAHITTE (COMMUNALE)



Station : AVEZAC PRAT LAHITTE (COMMUNALE)

Code Sandre	0565054V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AVEZAC PRAT LAHITTE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	35 Kg/j
Débit nominal temps sec	100 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	483 360, 6 222 473 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Avezaguet

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

71% de Avezac-Prat-Lahitte depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Environ 110 maisons sont raccordées sur cette station.

Un passage caméra sur le réseau a été réalisé en octobre 2020 pour essayer de détecter des failles sur le réseau. Les résultats ne montrent pas de défaut particulier sur le secteur observé.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Véolia : un bilan/an.

Le nettoyage de la grille statique doit s'effectuer régulièrement à l'aide d'un râteau pour ne pas obstruer l'écoulement des eaux usées même si PSI le réalise 3-4 fois/an.

Un caillebotis a été posé sur le canal de dessablage et de dégraissage afin de limiter le risque de chute dans cet ouvrage.

Le rejet est teinté.

Sous produits

La lagune 3 a été curée lors des travaux de réhabilitation en 2012.

La vidange des lagunes 1 et 2 n'a jamais eu lieu.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	95 m3/j	95 %			95 m3/j	
DBO5	25,6 Kg/j	85 %	270 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	8 mg/l
DCO	51 Kg/j		540 mg/l	97 %	1,8 Kg/j	18,5 mg/l
MES	21,9 Kg/j		231 mg/l	96 %	0,9 Kg/j	10 mg/l
NGL	5,5 Kg/j		58 mg/l	86 %	0,8 Kg/j	8,3 mg/l
NTK	5,5 Kg/j		58 mg/l	87 %	0,7 Kg/j	7,5 mg/l
PT	0,6 Kg/j		5,8 mg/l	84 %	0,1 Kg/j	0,9 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565054V002>