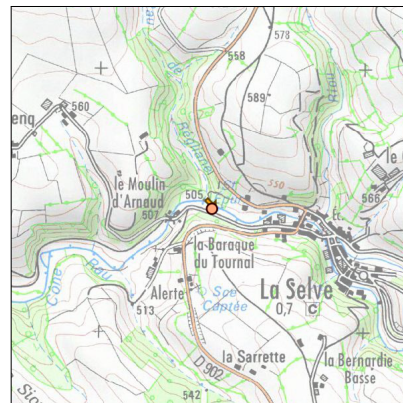
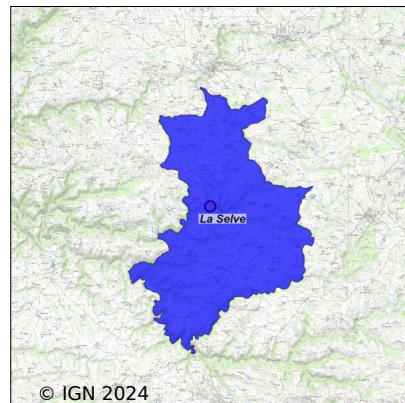


Système d'assainissement 2022

LA SELVE



Station : LA SELVE

Code Sandre	0512267V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA SELVE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	10 Kg/j
Débit nominal temps sec	23 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	662 319, 6 335 003 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau le cône

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau mixte drainant des eaux claires parasites : le réseau étant mixte, des arrivées d'eaux claires perturbent le bon fonctionnement de ce système d'assainissement. Notons qu'une portion sensible présente des signes de vétustés avérées au droit de la traversée du ruisseau du Cône. Le déversoir de stockage serait à reprendre (mettre en place une rampe en béton).

Station d'épuration

La station de type lit bactérien a 34 ans (mise en service en janvier 1988).

Certains ouvrages dégradés : certains dysfonctionnements ont été acquittés, mais le béton du décanteur présente toujours des suintements au niveau des joints entre les éléments qui le composent.

Bon entretien général de la station : la station qui est visitée 2 fois par semaine bénéficie d'un entretien sérieux. Comme préconisé le panier dégrilleur a été refait et le sprinkler modifié pour une meilleure efficacité. Les pompes du poste de relevage fonctionnent correctement.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet répond aux exigences réglementaires, mais ces bons résultats sont à relativiser au vu de la dilution des effluents par les eaux claires parasites.

Sous produits

Ouvrages à vidanger annuellement : ne pouvant plus pratiquer un épandage agricole sans hygiénisation préalable depuis le 23 mars 2020, la commune fait dépoter ses boues sur une la station de Graulhet (81) via un vidangeur agréé (Hérial). La dernière extraction a été effectuée le 15/04/2021 (8 m3). Pas réalisé en 2022. L'obligation d'hygiénisation a été abrogée en février 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m3/j	49 %			11,3 m3/j	
DBO5	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 mg/l

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=0512267V001>