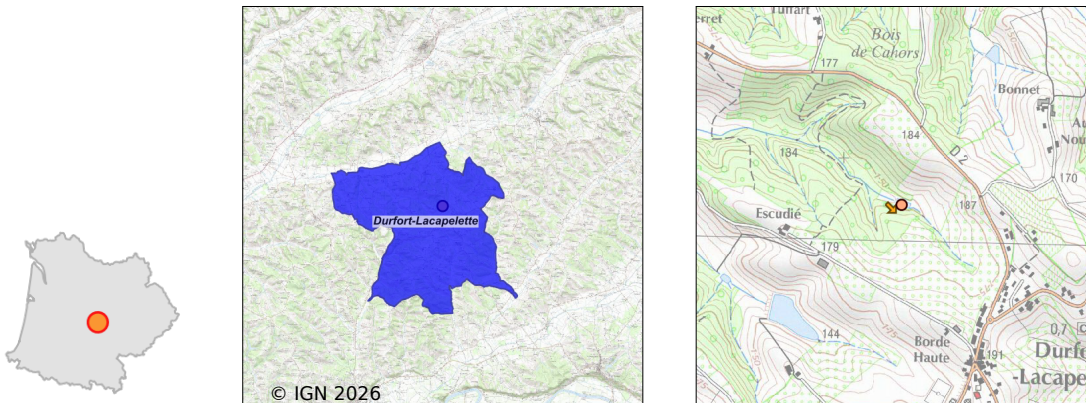


Système d'assainissement 2024

DURFORT LACAPELETTE (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : DURFORT LACAPELETTE (COMMUNALE)

Code Sandre	0582051V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DURFORT LACAPELETTE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	552 205, 6 345 310 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Ferret

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est totalement séparatif. En 2024, il n'y a pas eu de branchement supplémentaire. On dénombre une cinquantaine de raccordements.

Un poste de refoulement est présent sur le réseau. Il est équipé de 2 pompes. Le poste de refoulement est propre. Le panier-dégrilleur est régulièrement vidé (le poste reçoit peu de déchets). En routine, les 2 pompes fonctionnent très peu (une moyenne d'environ 20 secondes par jour chacune) car seules la mairie, la salle des fêtes et 3 maisons sont actuellement raccordées. Pour l'instant, la salle du conseil municipal n'a pas encore été transférée.

En 2025, il est prévu le raccordement d'un lotissement d'habitations. Il est également prévu de transformer la boulangerie en plusieurs appartements (2 ou 3).

Station d'épuration

Depuis les réparations effectuées sur la clôture pendant l'été 2024, le site est de nouveau entièrement clôturé et fermé à clef. Un nouveau chemin d'accès a été réalisé. Une aire de retournement a également été construite en bas de la combe afin de faciliter les manœuvres des véhicules. Ce chemin a été entièrement recouvert de castine afin de stabiliser le passage.

La station est constituée de 2 bassins imperméabilisés et clôturés individuellement. Le 1er bassin existant depuis l'origine de la station fait 906 m² et le 2ème bassin construit en 2013, fait 750 m² soit une capacité totale de 140 équivalent-habitants.

En 2024, 2 analyses du rejet ont été effectuées. Les résultats ont montré que l'épuration était satisfaisante à chaque fois.

Le dégraisseur a toujours été maintenu propre par l'employé communal (fréquence de nettoyage toujours suffisante). Avec le nouveau chemin d'accès, il sera possible de vidanger entièrement le dégraisseur. Cela n'a pas pu être effectué depuis 2 ans à cause de l'ancien chemin d'accès qui était impraticable avec un camion hydrocureur.

En général, le 1er bassin est vert et plus rarement brunâtre. Parfois, en début de bassin, quelques boues remontent et de rares lentilles y sont présentes.

Le 2ème bassin est toujours vert sans aucun flottant. Parfois pendant la période estivale, il n'y a aucun rejet.

Les ouvrages sont en bon état et les abords de la station sont bien entretenus (le faucardage est régulièrement effectué). Il y a rarement des odeurs sur le lagunage.

Concernant le milieu récepteur, depuis les violents orages de juin 2023, le fossé recevant le rejet de la lagune n°2 est presque entièrement rempli de terre. Le faible débit rejeté par la station serpente à travers une zone boisée et s'infiltré totalement au bout de 150 m. Il n'y a donc aucun impact sur le milieu récepteur. La station est située en tête de bassin versant du ruisseau de Ferret. Ce ruisseau se situe à environ 1 km.

Le cahier de vie est bien renseigné (moyennes annuelles des tests bandelettes : N-NO₂ : 0 mg/l ; N-NO₃ : 0 mg/l ; N-NH₄ : 12 mg/l). Ces moyennent traduisent bien le fonctionnement normal d'un lagunage.

Sous produits

La lagune n° 1 a été curée en 2014 et 500 m³ de boues avaient été épandus. En général, sur les lagunes n°1, l'intervalle moyen entre 2 curages est de 10 ans.

La lagune n° 2 a été construite en 2013 et elle n'a jamais été curée. En général, sur les lagunes n°2, l'intervalle moyen entre 2 curages est de 20 ans.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,2 m3/j	75 %			12 m3/j	
DBO5	4,4 Kg/j	73 %	390 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	8,3 mg/l
DCO	11,4 Kg/j	95 %	1 020 mg/l	93 %	0,8 Kg/j	69 mg/l
MES	5,1 Kg/j		460 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	44 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		101 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	10,8 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		101 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	10 mg/l
PT	0,2 Kg/j		17 mg/l	90 %	0 Kg/j	1,6 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0582051V002>