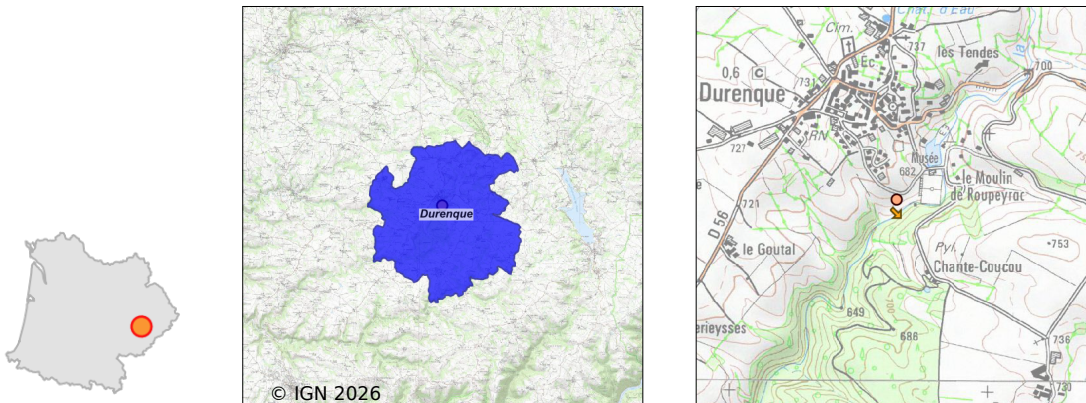


Système d'assainissement 2024

DURENQUE (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : DURENQUE (Bourg)

Code Sandre	0512092V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX DU LEVEZOU SEGALA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	107 m3/j
Filières EAU	File 1: Lit bactérien, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	669 534, 6 334 218 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Durenque

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Durenque depuis 2006

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : a ameliorer

Reseau mixte perturbe par des eaux claires parasites : le reseau est mixte (43% en separatif) et les effluents arrivent gravitairement a la station. Le reseau de collecte presente 5 DO qui sont visites regulierement et apres chaque episode orageux.

Station d'epuration

Evaluation step : bon

La station de type lit bacterien a 18 ans (mise en service en decembre 2006).

Etat general des ouvrages corrects : les differentes pompes de relevage (vers lit bacterien et lits de sechages plantes de roseaux) fonctionnent correctement. Le degriilleur automatique joue correctement son role.

Entretien et suivi rigoureux : l'entretien de la station et de ses abords est tres correct. Pas de dysfonctionnements de notes. Le debitmètre de sortie serait a faire contrler (semble sous-incremente).

Charges hydraulique organique faibles : le dernier bilan 24h realise en novembre 2024, fait etat d'une charge hydraulique representant 12% de la capacite nominale de la station (11% en 2023). La charge organique (DBO5 ponderee par la DCO) represente 16,7% de la capacite de la station (30,6% en 2023).

Le relevé du debitmètre effectue lors des visites simples, fait etat de 23% de charge hydraulique moyenne (septembre 2023 a juillet 2024), et 12% de charge hydraulique moyenne (juillet 2024 a novembre 2024).

Rejet conforme a la reglementation : lors des 2 visites simples et de lautosurveillance, les rejets de la station repondent aux exigences reglementaires.

Sous produits

Evaluation filiere boues : bon

Pas de curage a envisager a court terme : l'epaisseur de boues est d'environ 35 cm au niveau des points d'injections, et environ 5 cm du cote oppose (le tout daspect composte et sec). Il pourrait etre pertinent d'engager une reflexion sur une evacuation a court ou moyen terme des boues (vers centre de compostage ou epandage).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12,9 m3/j	12 %			13,1 m3/j	
DBO5	4,9 Kg/j	16 %	380 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,3 mg/l
DCO	10,2 Kg/j	17 %	790 mg/l	94 %	0,6 Kg/j	48 mg/l
MES	4,4 Kg/j		340 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	1,3 Kg/j		103 mg/l	54 %	0,6 Kg/j	47 mg/l
NTK	1,3 Kg/j		103 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	3,8 mg/l
PT	0,2 Kg/j		14,1 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512092V001>