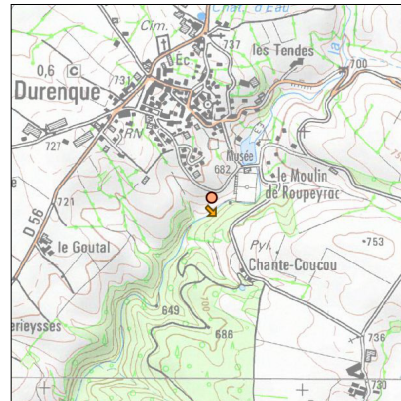
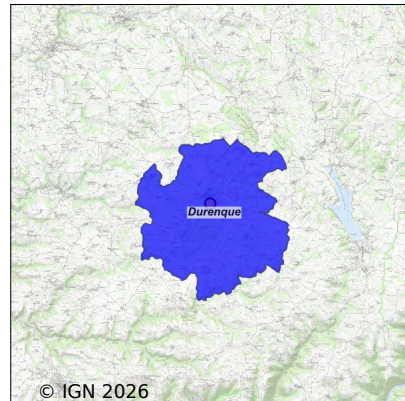


Système d'assainissement 2024

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 : à améliorer

Reseau mixte perturbé par des eaux claires parasites : le reseau est mixte (43% en séparatif) et les effluents arrivent gravitairement à la station. Le reseau de collecte présente 5 DO qui sont visités régulièrement et après chaque épisode orageux.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

La station de type lit bactérien a 18 ans (mise en service en décembre 2006).

Etat général des ouvrages corrects : les différentes pompes de relevage (vers lit bactérien et lits de séchages plantés de roseaux) fonctionnent correctement. Le dégrilleur automatique joue correctement son rôle.

Entretien et suivi rigoureux : l'entretien de la station et de ses abords est très correct. Pas de dysfonctionnements de notés. Le débitmètre de sortie serait à faire contrôler (semble sous-incrémenté).

Charges hydraulique organique faibles : le dernier bilan 24h réalisé en novembre 2024, fait état d'une charge hydraulique représentant 12% de la capacité nominale de la station (11% en 2023). La charge organique (DBO5 pondérée par la DCO) représente 16,7% de la capacité de la station (30,6% en 2023).

Le relevé du débitmètre effectué lors des visites simples, fait état de 23% de charge hydraulique moyenne (septembre 2023 à juillet 2024), et 12% de charge hydraulique moyenne (juillet 2024 à novembre 2024).

Rejet conforme à la réglementation : lors des 2 visites simples et de l'autosurveillance, les rejets de la station répondent aux exigences réglementaires.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Pas de curage à envisager à court terme : l'épaisseur de boues est d'environ 35 cm au niveau des points d'injections, et environ 5 cm du côté opposé (le tout d'aspect composté et sec). Il pourrait être pertinent d'engager une réflexion sur une évacuation à court ou moyen terme des boues (vers centre de compostage ou épandage).

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>