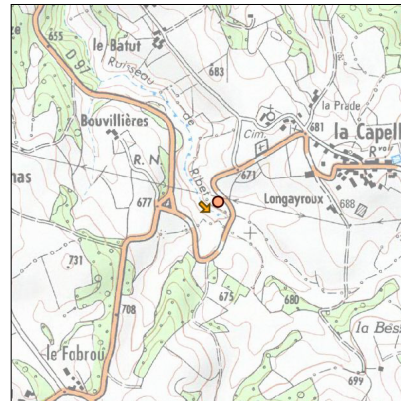
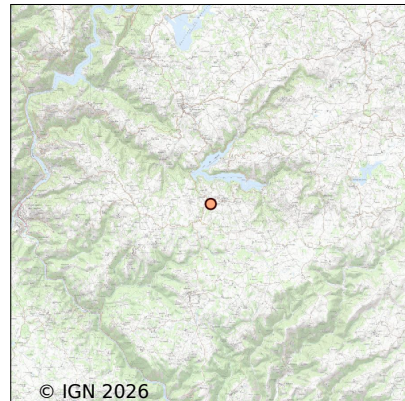


Système d'assainissement 2024

FLORENTIN LA CAPELLE (La Capelle)

Réseau de type Séparatif



Station : FLORENTIN LA CAPELLE (La Capelle)

Code Sandre	0512103V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FLORENTIN LA CAPELLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	4,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	674 257, 6 394 550 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Ribet

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Limiter les eaux claires parasites en contrôlant les branchements des particuliers : le réseau de 2 205 ml est réputé séparatif et les effluents arrivent gravitairement à la station. Par temps de pluie, des eaux claires parasites (ECP) sont présentes.

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

La station de type filtre à sable a 16 ans (mise en service en juin 2008).

Etat des ouvrages correct, mais certaines défaillances à régler : les ouvrages sont en bon état et jouent correctement leur rôle. La chasse présente une fuite, et le compteur de bâchées est hors service. Il serait à remplacer afin de connaître le volume deffluent traité par la station. Les herbacées sont bien contenues sur le filtre à sable.

Bon entretien dans l'ensemble : la station est bien entretenue dans l'ensemble et le cahier d'exploitation est bien renseigné. La pouzzolane du décolloïdeur a été remplacée par des matériaux composites en juillet 2022 pour faciliter l'entretien. La chasse fuyante est à réparer. Les alternances sur le filtre à sable sont respectées. Un nettoyage des drains serait peut-être nécessaire.

Rejet de qualité variable en 2024 : le jour de la première visite simple, le rejet est de bonne qualité. Lors de la seconde visite, il y a un dépassement de la concentration en DCO (sans toutefois dépasser le seuil rédhibitoire de 400 mg(O₂)/L). Ce résultat est très inhabituel sur cette station. Y aurait-il eu l'arrivée d'un effluent polluant inhabituel ?

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Pas de vidange de fosse à envisager à court terme : un écrémage a été réalisé le 02/01/2024. La hauteur de boue en fond de fosse est faible. Pas de évacuation à prévoir dans l'immédiat.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m ³ /j	50 %			4,5 m ³ /j	
DBO ₅	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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-0512103V002>