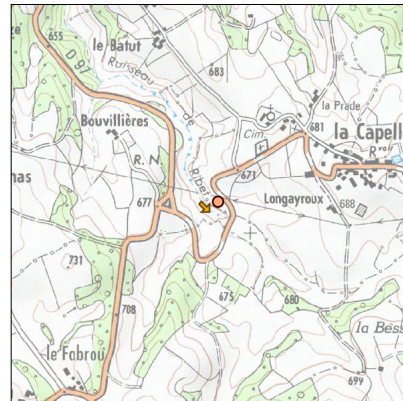
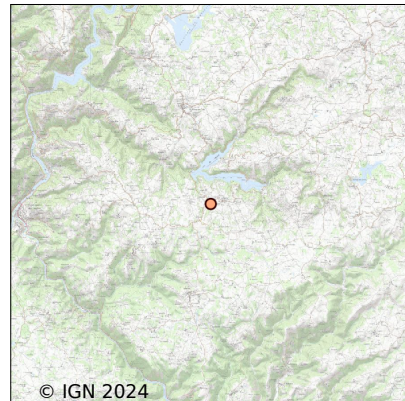


Système d'assainissement 2022

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

Systeme de collecte

Limitier les eaux claires parasites en contrôlant les branchements des particuliers : le réseau de 2205 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

La station de type filtre à sable a 14 ans (mise en service en juin 2008).

Défaillance de certains ouvrages à régler : le compteur de bâchées est hors service et serait à remplacer afin de connaître le volume deffluent traité par la station. Le flexible de la chasse présente une fuite. Leffluent sécoule normalement dans les drains alimentés du filtre à sable même si un écoulement préférentiel est observé (côté gauche).

Bon entretien dans l'ensemble, mais certaines défaillances à régler : la station est bien entretenue dans l'ensemble et le cahier d'exploitation est bien renseigné. Le décolloïdeur est nettoyé 5 à 6 fois par an, ce qui est une bonne fréquence. Il ne présente d'ailleurs pas de signe de colmatage. La pouzzolane va être remplacée par des matériaux composites plus faciles à nettoyer (disposés dans des filets). Les alternances sur le filtre à sable sont respectées. Un nettoyage des drains serait peut-être nécessaire.

Rejet conforme à la réglementation et à lavis simple : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaires.

Sous produits

Fosse à vidanger à court terme : la fosse toutes eaux sera probablement à vidanger courant 2023, car la hauteur de boues atteint presque la moitié de l'ouvrage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m3/j	50 %			4,5 m3/j	
DBO5	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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512103V002>