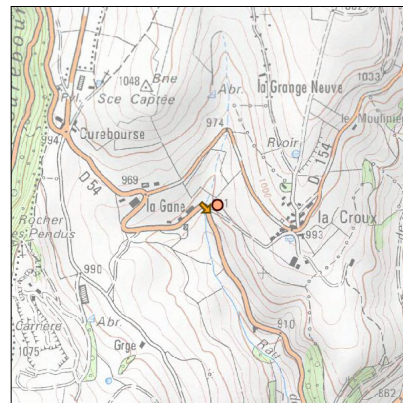
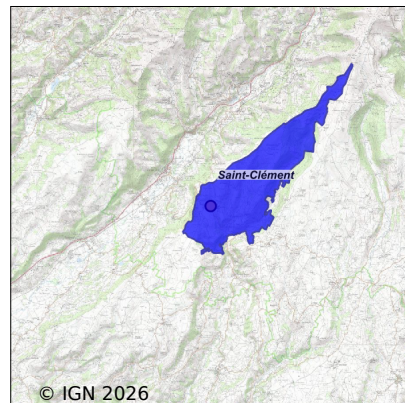


Système d'assainissement 2024

ST CLEMENT (La Croux)



Station : ST CLEMENT (La Croux)

Code Sandre	0515180V001
Nom du maître d'ouvrage	CARLADES COMMUNAUTE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 1968
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	25 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,5 Kg/j
Charge nominale DCO	3 Kg/j
Charge nominale MES	2 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	672 497, 6 429 690 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Corbière

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : non Par temps de pluie : non Si oui, liés à des problèmes d'exploitation (bouchage DO, pannes pompes.)
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP: réseau créé en 2009, aucun diagnostic ou bilan réalisé sur cette station depuis sa création; moyenne des débits journaliers 2 fois supérieur à la capacité nominale de la step (6 premiers mois 2024)
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): probable entraînant un dysfonctionnement de la station
- Volume moyen mensuel maximum reçu:
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? sans objet
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? sans objet
- Destination des produits de curage? sans objet
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? sans objet
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? sans objet
- Étude diagnostic réseau réalisée: réseau créé en 2009
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? non
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? non

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? oui Etat correct du génie civil des ouvrages? sans objet
- Entretien correct des équipements électromécaniques ? sans objet Durée trop longue des pannes électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? (si oui, principaux défauts d'exploitation): ras
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: ras
- Odeurs anormales sur le site? non
- Bruits excessifs sur le site? non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? (si oui, destination) oui, ordures ménagères
- Existe-t-il des refus de dessablage? (si oui, destination): non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? (si oui, destination): non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? vidange de la fosse en 2023
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? (si non, pourquoi?) oui
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? pas d'injection de matières de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur le filtre ? oui, supposé
- Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? non
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station: absence de bilans 24 heures, rdmt DBO 5 estimé sur ce type de step: 90%
- ? Fiabilité de lautosurveillance (seulement Step < 2000 EH): pas de bilans 24 heures réalisé

Sous produits

Digesteur/FTE : enlèvement des boues résiduelle annuelle ? non Si non, auraient-elles été livrées ? non Quantité vacuée : vidangée en 2023 (9m3 (120kg de MS)

La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente ? avec une production théorique de 25 EH x 6kg de MS par an et par habitants = 150kg de MS à sortir par an.

Des analyses sont elles réalisées par l'exploitant sur les boues extraites (Siccité ? non

La gestion de la filière boue perturbe t elle le fonctionnement de la station ? non

Le manque d'extraction de boue est-il du à un défaut d'exploitation ? ras

Destination(s) des boues récupérées : vidangeur

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 m3/j	49 %			2 m3/j	
DBO5	0,6 Kg/j	40 %	308 mg/l	30 %	0,4 Kg/j	215 mg/l
DCO	1,5 Kg/j	49 %	750 mg/l	30,1 %	1 Kg/j	520 mg/l
MES	0,6 Kg/j		313 mg/l	49 %	0,3 Kg/j	159 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		82 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	82 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		82 mg/l	31,2 %	0,1 Kg/j	56 mg/l
PT	0 Kg/j		10,3 mg/l	0 %	0 Kg/j	10,3 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-0515180V001>