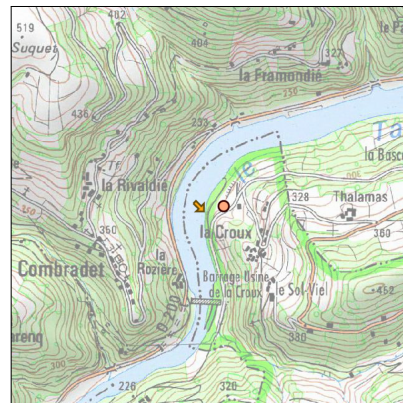
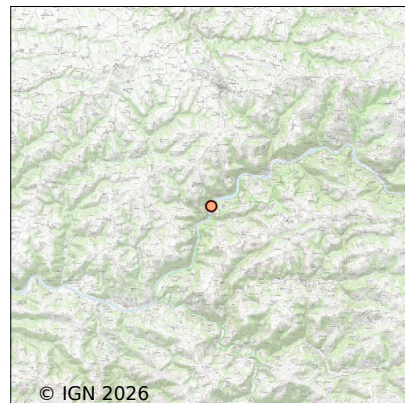


Système d'assainissement 2024

BRASC (LA CROUX)

Réseau de type Séparatif



Station : BRASC (LA CROUX)

Code Sandre	0512035V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES RIVES DU TARN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	24 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,4 Kg/j
Charge nominale DCO	2,8 Kg/j
Charge nominale MES	2,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	3,6 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtration à plateaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	662 341, 6 320 625 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : bon

Réseau séparatif jouant correctement son rôle : le réseau de 414 ml est séparatif. Quelques mauvais branchements ont été déconnectés. Les effluents arrivent gravitairement à la station.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

La station de type filtre planté de roseaux a 3 ans (mise en service en juillet 2021).

Bon fonctionnement des équipements : les ouvrages sont dans un état général satisfaisant et jouent correctement leur rôle. Sur le premier étage des filtres plantés de roseaux la répartition des macrophytes s'est améliorée.

Bon entretien général de la station : la station est bien entretenue dans l'ensemble. Les flexibles de la chasse N°2 ont été changés le 15/03/2024. Poursuivez avec rigueur l'arrachage des mauvaises herbes dès leur apparition.

Charge hydraulique faible : le relevé de compteur de la chasse N°1 permet d'estimer la charge hydraulique reçue par la station à 33% de sa capacité nominale.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaire avec notamment peu d'azote ammoniacal résiduel (NH4) et une bonne nitrification (NO3)

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Pas de curage à envisager à court terme : une couche de boues commence à se constituer sur le FPR1 (galettes).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1,8 m3/j	50 %			1,8 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	33 mg/l	83 %	0 Kg/j	5,6 mg/l
DCO	0,1 Kg/j	5 %	72 mg/l	92 %	0 Kg/j	5,6 mg/l
MES	0,1 Kg/j		33 mg/l	83 %	0 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		78 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	78 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		27,8 mg/l	60 %	0 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0 Kg/j		5,6 mg/l	0 %	0 Kg/j	5,6 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-0512035V003>