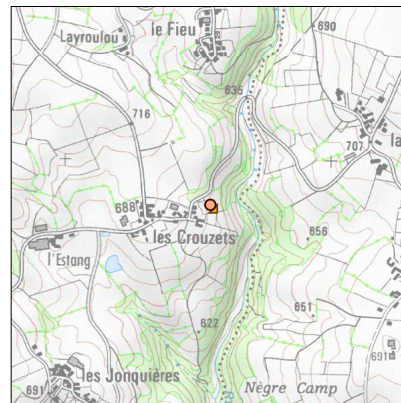
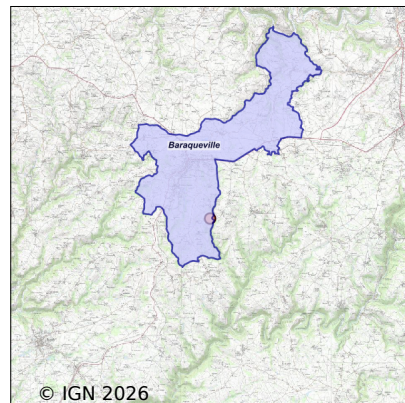


Système d'assainissement 2024

BARAQUEVILLE (LES CROUZETS)



Station : BARAQUEVILLE (LES CROUZETS)

Code Sandre	0512056V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BARAQUEVILLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	35 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,1 Kg/j
Charge nominale DCO	4,2 Kg/j
Charge nominale MES	3,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	655 571, 6 350 423 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Malrieu

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation réseau : A AMELIORER

Mise à jour des couches SIG selon la norme Géostandard RAEPA :

Le réseau de 400 mètres linéaires, en PVC, est de type séparatif et arrive gravitairement à la station.

La commune a réalisé une digitalisation des plans de ses réseaux par le SMICA et devrait procéder à la géolocalisation de ses réseaux selon le format, Réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA). Cela pourrait être intégré à l'étude réseaux du bourg de Baraqueville.

Station d'épuration

Evaluation step : NON SATISFAISANT

Une nouvelle réhabilitation de la station est à prévoir :

En 2020, la collectivité a engagé une réhabilitation complète des équipements (vidange de la fosse toutes eaux, décolmatage du décolloïdeur, nettoyage de la chasse), car la station des Cruzets n'était plus fonctionnelle.

Mauvaises qualité de traitement :

Lors de la visite, leffluent prélevé en sortie de filtre pouzzolane présentait des concentrations carbonées fortes et labattement des molécules azotées nest pas optimal (fort taux N-NH4 et de conductivité), confirmant la nécessité de décolmater le décolloïdeur.

Cependant, nous pouvons imaginer que lépuration se poursuit dans les tranchées drainantes.

Nonobstant, le dernier bilan d'auto-surveillance réalisé par la SAUR en 2019, indiquait une charge hydraulique à 52% et organique à 37% (DBO5 pondérée avec la DCO). Les rendements étaient malgré tout passables.

Quelques points d'exploitations à améliorer :

La gestion des prétraitements, décolmatage du décolloïdeur, l'accès et la gestion des espaces verts, ainsi que la reprise de la clôture sont à améliorer.

Exploitation difficile : Pas de eau courante sur site et accès très délicat ce qui complique l'entretien de cette unité.

Sous produits

Evaluation filière boues : A AMELIORER

Remise à niveau de la file boues :

La dernière vidange a eu lieu en septembre 2020 par l'entreprise Héraïl Assainissement, où 30 m3 de boues furent dépotées sur la station d'épuration de Graulhet.

La production de boues est relativement faible et la prochaine intervention devrait avoir lieu en 2025.

Cependant, un nettoyage du décolloïdeur est à réaliser dans les meilleurs délais.

Une vidange pourrait s'organiser concomitamment avec la station d'épuration de Vors qui présente le même processus épuratoire.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,8 m3/j	96 %			4,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	56 %	243 mg/l	52 %	0,6 Kg/j	117 mg/l
DCO	3,9 Kg/j	94 %	820 mg/l	61 %	1,5 Kg/j	320 mg/l
MES	1,6 Kg/j		340 mg/l	78 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		107 mg/l	-8,4 %	0,6 Kg/j	115 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		107 mg/l	-8,4 %	0,6 Kg/j	115 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,3 mg/l	-20,3 %	0,1 Kg/j	12,4 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-0512056V004>