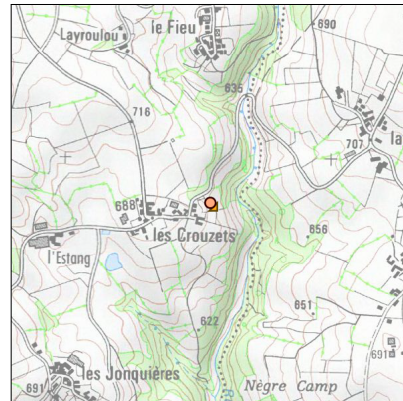
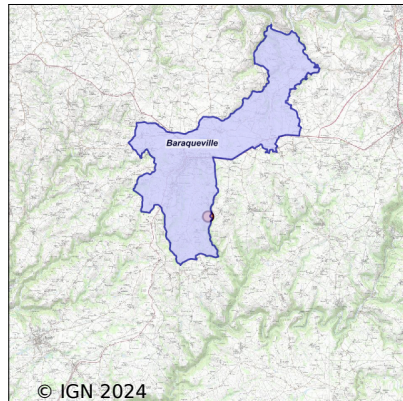


Système d'assainissement 2022

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

Système de collecte

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).

Station d'épuration

Réhabilitation de la station en 2020 :

La station des Crouzets n'était plus fonctionnelle depuis de nombreuses années. Ainsi, en 2020, la collectivité a engagé une réhabilitation complète des équipements (vidange de la fosse toutes eaux, décolmatage du décolloïdeur, nettoyage de la chasse).

Non-conformité du rejet en 2021 :

Lors de la visite, le rejet présentait des concentrations carbonées fortes et labattement des molécules azotées n est pas optimal (fort taux N-NH4). Le rejet était dailleurs non conforme au titre de larrêté du 21/07/20015.

Cela confirme la nécessité de décolmater le décolloïdeur.

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

Quelques points dexploitations à améliorer :

Dans la continuité des travaux engagés, il convient de maintenir un entretien assidu de cette station. En effet, la gestion des prétraitements, lentreten du décolloïdeur et gestion des espaces verts et de la sécurisation du site (clôture) sont à améliorer.

Sous produits

Remise à niveau de la file boues :

La dernière vidange a eu lieu en septembre 2020 par lentreprise Hérail Assainissement (81), où 30 m3 de boues furent dépotées sur la station dépuration de Graulhet en vue de leurs hygiénisations.

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

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 2,6 m3/j | 52 % | | | 2,6 m3/j | |
| DBO5 | 0,6 Kg/j | 29 % | 231 mg/l | 85 % | 0,1 Kg/j | 35 mg/l |
| DCO | 2 Kg/j | 46 % | 750 mg/l | 60 % | 0,8 Kg/j | 296 mg/l |
| MES | 0,8 Kg/j | | 320 mg/l | 41 % | 0,5 Kg/j | 188 mg/l |
| NGL | 0,8 Kg/j | | 288 mg/l | 65 % | 0,3 Kg/j | 100 mg/l |
| NTK | 0,8 Kg/j | | 288 mg/l | 65 % | 0,3 Kg/j | 100 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 26,9 mg/l | 57 % | 0 Kg/j | 11,5 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=0512056V004>