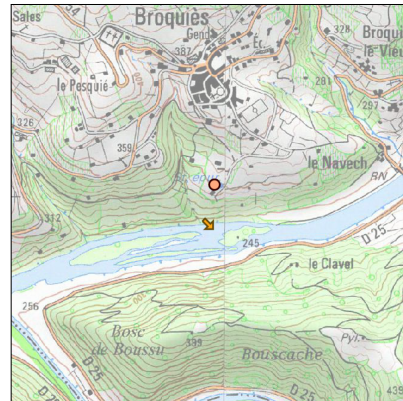
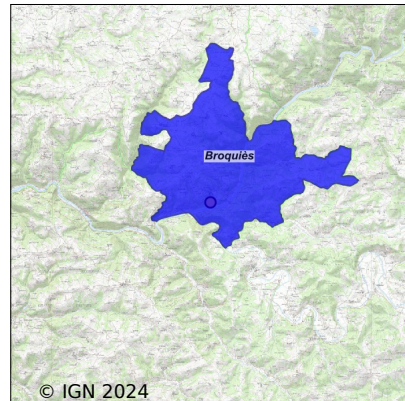


Système d'assainissement 2022

BROQUIES

Réseau de type Mixte



Station : BROQUIES

Code Sandre	0512037V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BROQUIES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 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)	675 622, 6 322 480 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Broquiès depuis 2001

Observations SDDE

Systeme de collecte

Réseau gravitaire et majoritairement séparatif. Il est sensible aux eaux claires parasites.

Les effluents sont majoritairement de nature domestique, exceptés ceux réinjectés dans le réseau par laire de camping-cars au fil des déversements. Une barrière et un système d'accès au service de dépotage permet de mieux cadrer ces deversements.

Station d'épuration

Entretien et exploitation de la station, effectués en régie à renforcer. L'employé communal passe 2 fois par semaine. Le cahier d'exploitation est renseigné correctement. Le désherbage du filtre à sable est régulier.

Ouvrages globalement en bon état structurel. La gestion de certains équipements est à revoir : la fréquence de vidange du décanteur-digesteur et le nettoyage du filtre pouzzolane nest pas suffisante, pour leur bon fonctionnement il est recommandé de vidanger les ouvrages 2 fois par an (par l'intervention d'un hydrocureur); le canal débitmétrique est mal placé et fortement corrodé ; le massif filtrant est perméable.

Faibles charges entrantes : le dernier bilan réglementaire remonte à juillet 2021. L'analyse du relevé de compteur de chasse permet d'estimer une charge hydraulique inférieure à la capacité nominale (estimée à 177 EH, soit 60 % de la capacité nominale)

Qualité du rejet non mesurable du fait de la non-étanchéité du massif et de l'absence de découlement en sortie en grande partie de l'année.

Sous produits

Boues stockées dans le décanteur-digesteur et évacuées vers la station de Saint-Affrique par l'entreprise Aurière (dernier hydrocurage préfiltre à pouzzolane en septembre 2019). Veiller à vidanger totalement le décanteur-digesteur 2 fois par an et à nettoyer (par rétrolavage via un hydrocureur) le décolloïdeur plusieurs fois /an minimum 3 à 4 fois par an.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	34 m3/j	75 %			34 m3/j	
DBO5	10,1 Kg/j	56 %	300 mg/l	90 %	1 Kg/j	29,9 mg/l
DCO	14,5 Kg/j	40 %	430 mg/l	90 %	1,5 Kg/j	43 mg/l
MES	6,1 Kg/j		179 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	18 mg/l
NTK	1,5 Kg/j		46 mg/l	65 %	0,5 Kg/j	16 mg/l
PT	0,2 Kg/j		6,8 mg/l	35 %	0,2 Kg/j	4,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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=0512037V001>