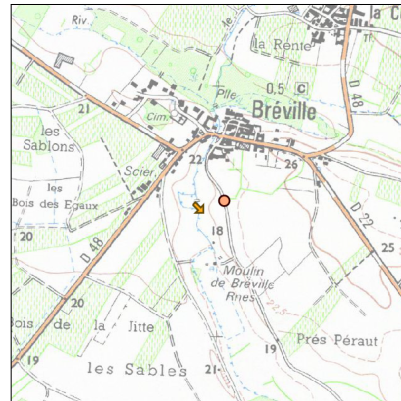
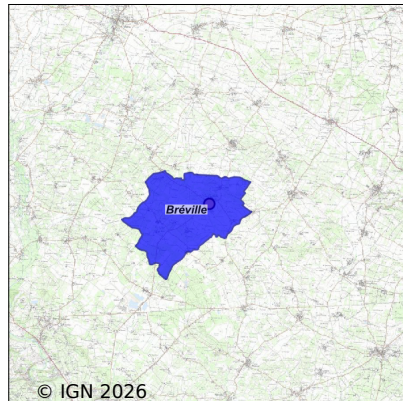


# Système d'assainissement 2024

## BREVILLE BOURG

### Réseau de type Séparatif



## Station : BREVILLE BOURG

Code Sandre	0516060V001
Nom du maître d'ouvrage	GRAND COGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	160 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9,6 Kg/j
Charge nominale DCO	19,2 Kg/j
Charge nominale MES	14,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	24 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	446 708, 6 526 843 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Soloire

## Observations SDDE

### Système de collecte

Au cours du printemps, le poste principal a été renouvelé. Une télésurveillance et un débitmètre électromagnétique ont été installés. Ce nouveau poste est conçu pour résister à la dégradation par IH2S.

Le réglage de la télésurveillance ne permet pas de produire des bilans journaliers du volume reçu.

L'exploitant rencontre régulièrement des problèmes avec les micro-postes individuels (étanchéité, déclenchement des poires de niveau).

### Station d'épuration

Résultat du bilan 24h :

Les résultats des analyses des eaux traitées montrent un respect des normes de rejet de l'arrêté préfectoral.

Lors de ce bilan, la station a reçu :

- 92% de sa capacité hydraulique,
- 47% de sa capacité organique.

Les mesures des derniers bilans montrent que la station n'est pas en surcharge organique.

Fonctionnement de la station :

Les roseaux sont correctement développés.

Des dépôts sont présents en grande quantité au fond du regard de recirculation.

Au cours du printemps, l'armoire électrique du poste de la station a été renouvelée et une sonde piézo a été installée dans la cuve. La hauteur de marnage a été augmentée afin de respecter les 2,5 cm de la lame deau à chaque bâchée. L'alternance des pompes se fait à présent automatiquement tous les 72H.

La trappe d'accès de ce poste a été remplacée depuis le mois de juillet par un caillebotis pour assurer une aération naturelle de la cuve mais malgré cela la paroi du poste se dégrade.

Préconisations de Charente Eaux :

Afin de limiter la dégradation du poste d'alimentation du 1er étage, un « T » à l'entrée du poste peut être installée afin de faire plonger leffluent refoulé et de dégazer à l'extérieur.

Le nettoyage du poste de la station, le regard de recirculation et la rampe d'alimentation du 2ème étage est à prévoir au moins deux fois par an et plus si besoin.

Arrêt de l'arrêté préfectoral au 14 janvier 2024. La station doit respecter à présent les prescriptions de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015. La réalisation d'un bilan 24h n'est plus demandée.

Renouvellement du poste principal au cours du printemps.

### Sous produits

Accumulation des boues à la surface du premier étage.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15,7 m <sup>3</sup> /j	65 %			13 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	4,5 Kg/j	47 %	290 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	9,3 Kg/j	49 %	600 mg/l	91 %	0,9 Kg/j	65 mg/l
MES	3,5 Kg/j		220 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		74 mg/l	34 %	0,8 Kg/j	59 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		74 mg/l	97 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,4 mg/l	30,6 %	0,1 Kg/j	7 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-0516060V001>