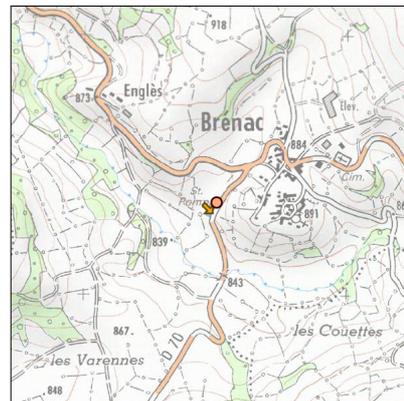
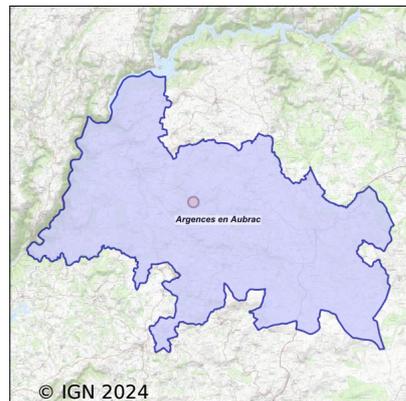


# Système d'assainissement 2022

## GRAISSAC (BRENNAC)



### Station : GRAISSAC (BRENNAC)

Code Sandre	0512112V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE ARGENCES EN AUBRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	13,4 Kg/j
Charge nominale MES	10,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	684 012, 6 409 700 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau unitaire drainant peu de vers parasites : le réseau de 1300 mètres linéaire est unitaire et les effluents arrivent gravitairement à la station. Des investigations sur le réseau de collecte ont été effectuées (résultats inconnus de nos services).

Faire un rappel sur les indésirables : trop d'indésirables sont présents. Un rappel aux administrés devrait être fait sur les indésirables à ne pas jeter dans les toilettes.

### Station d'épuration

La station de type épandage souterrain a 26 ans (mise en service en juin 1996).

Etat général des ouvrages convenable : les ouvrages sont en bon état apparent mais ne jouent que partiellement leur rôle en raison du peu d'entretien. La chasse fonctionne normalement mais le compteur de bâchées sur-incrémente (alors même qu'il incrémente normalement quand la poire est manipulée manuellement). Il est donc à surveiller.

Entretien de la station à améliorer : le décanteur digesteur doit être vidangé annuellement. Le préfiltre a été nettoyé au printemps 2021. Il faudrait augmenter la fréquence de nettoyage de ce dernier. Un nettoyage général de la station serait nécessaire. L'entretien n'est pas facilité par l'absence d'eau potable sur site.

Accès à sécuriser : il faut sécuriser l'accès au site qui est potentiellement dangereux.

Charge hydraulique importante ?? : tout comme l'année précédente, le relevé de compteur est inexploitable le jour de la visite (nombre de bâchées aberrant).

Pas de rejet le jour de la visite : l'épandage souterrain ne permet pas la constitution d'un échantillon en sortie de station. Les résultats analytiques en sortie du préfiltre présentent des valeurs acceptables ; l'épandage souterrain permettra sans doute une amélioration de sa qualité.

### Sous produits

Ouvrages à vidanger annuellement : la vidange du décanteur doit être effectuée une fois par an par un vidangeur agréé afin d'assurer le bon fonctionnement de la chaîne de traitement (à notre connaissance pas fait depuis 2019).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 m <sup>3</sup> /j	22 %			4 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	0,6 Kg/j	9 %	161 mg/l	82 %	0,1 Kg/j	29,7 mg/l
DCO	1,7 Kg/j	13 %	430 mg/l	76 %	0,4 Kg/j	104 mg/l
MES	0,6 Kg/j		151 mg/l	87 %	0,1 Kg/j	19,8 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		47 mg/l	63 %	0,1 Kg/j	17,3 mg/l
PT	0 Kg/j		7,4 mg/l	33 %	0 Kg/j	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=0512112V001>