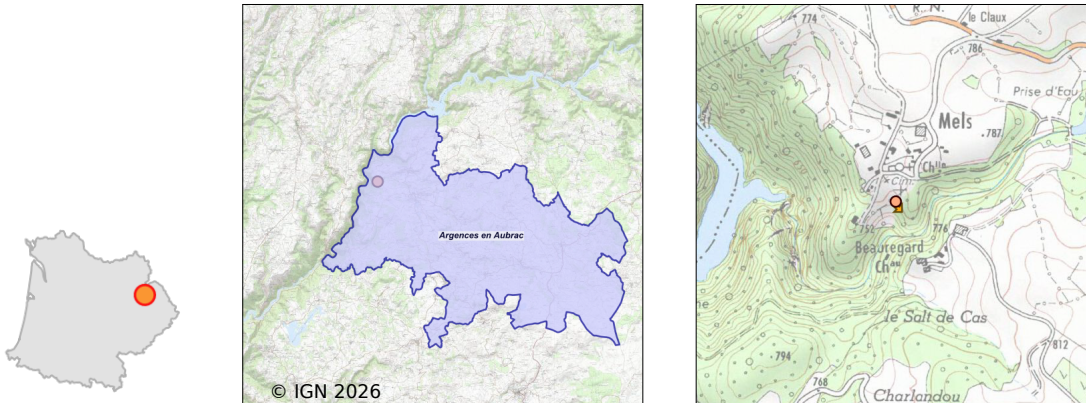


# Système d'assainissement 2024

## STE GENEVIEVE SUR ARGENCE (MELS)



### Station : STE GENEVIEVE SUR ARGENCE (MELS)

Code Sandre	0512223V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE ARGENCES EN AUBRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	678 511, 6 412 344 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau unitaire drainant des eaux claires parasites météoriques : le réseau de 760 mètres linéaire est unitaire et les effluents arrivent gravitairement à la station.

### Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

La station de type filtre à sable a 25 ans (mise en service en janvier 1999).

Bon état général des ouvrages mais certaines défaillances à régler : les ouvrages présentent un bon état général. Le compteur de chasse est hors service. Leffluent semble avoir du mal à sinfiltrer, peut-être en raison des racines de la végétation qui s'est développée sur le filtre. L'ouvrage de rejet est en bon état. Leffluent se rejette dans un fossé quelques dizaines de mètres au-dessus de la rivière.

Effort sur l'entretien à poursuivre : la station est visitée hebdomadairement. Les fréquences d'alternances des filtres sont respectées. Le compteur de chasse est à remplacer. Soyez plus assidus sur l'entretien global (panier dégrilleur à nettoyer et plantes adventices à retirer du filtre à sable).

Charge hydraulique non quantifiable : en raison de la défaillance du compteur, il est impossible de connaître le volume deffluents traités par la station.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet répond parfaitement aux exigences réglementaires avec notamment une bonne nitrification.

### Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Boues stockées dans la fosse toutes eaux : la fosse a été vidangée en novembre 2023 (12 m3). Une nouvelle extraction serait à réaliser en 2027.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1,8 m3/j	20 %			1,8 m3/j	
DBO5	0,5 Kg/j	13 %	261 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	27,8 mg/l
DCO	1,3 Kg/j	18 %	730 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	27,8 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		78 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0 Kg/j		11,1 mg/l	50 %	0 Kg/j	5,6 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-0512223V002>