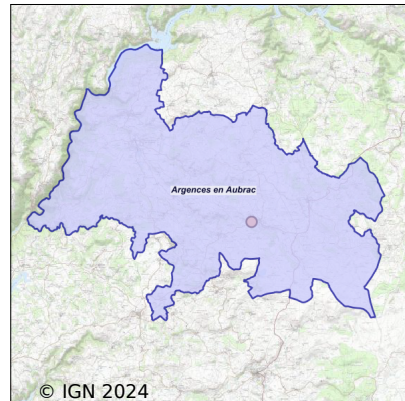


# Système d'assainissement 2022

## ALPUECH (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : ALPUECH (Bourg)

Code Sandre	0512005V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE ARGENCES EN AUBRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	110 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,6 Kg/j
Charge nominale DCO	13,2 Kg/j
Charge nominale MES	9,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	687 529, 6 406 929 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Argence Vive

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau perturbé par des eaux claires parasites : le réseau de 1340 ml est mixte et les effluents arrivent gravitairement à la station. Cette filière accepte cependant les surcharges hydrauliques. Des investigations sur le réseau de collecte ont été effectués.

### Station d'épuration

La station de type filtre plantés de roseaux a 12 ans (mise en service en juin 2010).

Certaines défaillances à régler : les 2 compteurs sont hors service et ne permettent pas de connaître les volumes traités par la station. Les séparations des casiers du premier étage sont à reprendre. Le flexible de la chasse N°2 est à changer.

Entretien insuffisant : un nettoyage général des ouvrages est nécessaire. La station doit être visitée 2 fois par semaine, sinon dans le temps son fonctionnement pourrait être compromis.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaires.

### Sous produits

Pas de curage à envisager à court terme : les boues s'accablent sur le FPR1, et leur épaisseur est d'environ 10 cm. Un curage n'est pas encore à l'ordre du jour.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,3 m3/j	52 %			8,3 m3/j	
DBO5	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,3 mg/l
DCO	6,2 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,5 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,3 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=0512005V001>