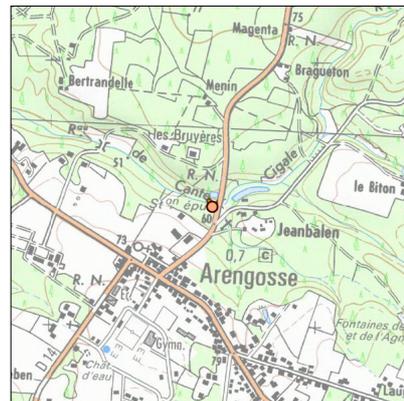
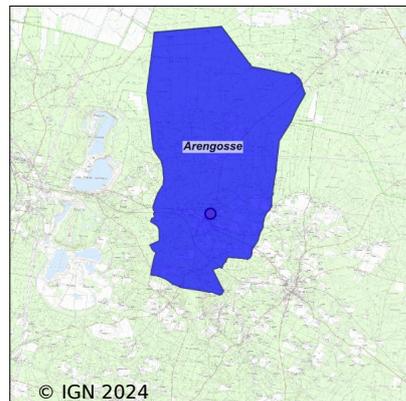


# Système d'assainissement 2022

## ARENGOSSE

### Réseau de type Mixte



## Station : ARENGOSSE

Code Sandre	0540006V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ARENGOSSE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	février 1976
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	40 Kg/j
Débit nominal temps sec	100 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	396 433, 6 330 423 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Cante-Cigale

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Arengosse depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Nous n'avons pas eu de nouvelles informations concernant les travaux définis par le schéma directeur de 2019.  
2 déversoirs d'orage.  
1 poste de relevage : les deux pompes avaient été remplacées fin 2021.

### Station d'épuration

Le volume annuel traité (données exploitant) a diminué par rapport aux années précédentes.  
La cloison manquante dans le dégraisseur (observé en 2021) a été remise en place et la pompe du sprinkler du clarificateur remplacée (octobre 2021).  
Lors de notre visite en octobre, l'entretien des espaces verts était à faire.  
Le projet de construction de la nouvelle station de 700 EH se poursuit ; l'achat du terrain était en cours de finalisation et l'appel d'offres sera lancé une fois la parcelle acquise.  
Un bilan 24h (satese) est prévu en 2023.

### Sous produits

Les boues sont extraites vers les lits de séchage en fonction du taux dans le bassin d'aération, puis évacuées vers la plateforme de compostage SEDE Environnement à Cestas (33).  
Le stockage de boues était totalement recouvert d'herbes lors de notre passage ; de plus, leur étanchéité n'était plus assurée et de la boue sécoulait en dehors des ouvrages.  
Les refus de dégrillage sont évacués par transporteur vers la filière de délimination des ordures ménagères à Pontenx-les-Forges (incinérateur).  
Les boues sont extraites vers les lits de séchage en fonction du taux dans le bassin d'aération, puis évacuées vers la plateforme de compostage SEDE Environnement à Cestas (33).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	72 m3/j	72 %			72 m3/j	
DBO5	14,6 Kg/j	54 %	202 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	4 mg/l
DCO	36 Kg/j	67 %	510 mg/l	90 %	3,5 Kg/j	48 mg/l
MES	11,5 Kg/j		160 mg/l	88 %	1,4 Kg/j	19 mg/l
NGL	5,7 Kg/j		79 mg/l	93 %	0,4 Kg/j	5,3 mg/l
NTK	5,7 Kg/j		79 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	4,2 mg/l
PT	0,6 Kg/j		8,2 mg/l	-16,4 %	0,7 Kg/j	9,6 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=0540006V001>