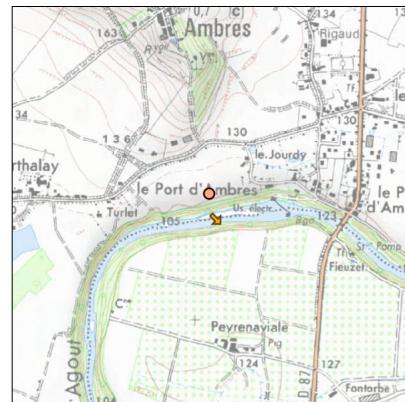
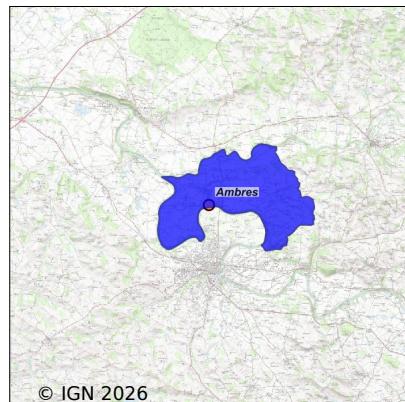


# Système d'assainissement 2023

## AMBRES (COMMUNALE)

### Réseau de type Mixte



## Station : AMBRES (COMMUNALE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0581011V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE D'AMBRES
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2015
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	460 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	27 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	54 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	40 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	69 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	604 574, 6 292 522 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Agout

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Ambres depuis 2015

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau de collecte de la commune est désormais entièrement séparatif à la suite de la mise en séparatif de la dernière portion unitaire "rue du Grès".

Des extensions de réseau ont été effectuées au niveau des secteurs du "Grès", "d'Audié" et le "Fangas".

De plus, le raccordement de nouvelles habitations dans le lotissement derrière l'école se poursuit. A terme, un total de 35 habitations est prévu.

L'ensemble de ces travaux ont permis d'augmenter le nombre d'abonnés et de faire la charge entrante sur la station, de pérenniser le réseau et réduire l'introduction d'eaux claires parasites.

On compte 2 postes de relevage sur la commune : 1 poste acheminant les eaux du centre bourg, et 1 poste principal relevant l'ensemble des eaux vers la station de traitement. Les deux postes de relevage présents sur le réseau sont hydrocurés deux fois par an. Ces interventions permettent une maintenance régulière des ouvrages électromécaniques, garant d'un fonctionnement fiable de ces instruments. Un trop plein est présent sur le poste principal, se déversant à l'Agout.

#### Station d'épuration

L'installation est une station de type filtre planté de roseaux de capacité 450 EH mise en service en 2014.

Au regard de sa faible charge entrante, son fonctionnement s'effectuait sur 2 casiers de traitement jusqu'en 2019. Du fait de l'augmentation progressive de cette charge, en raison du raccordement de nouveaux lotissements, le fonctionnement est maintenant réalisé sur les 3 casiers.

Les charges hydrauliques et organiques entrantes sur la station sont de l'ordre de 50% du nominal.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

#### Sous produits

Depuis sa mise en service en 2016, les boues s'accumulent sur la surface des casiers.

Un sondage réalisé en fin d'année 2019 a permis de mettre en évidence une hauteur de boue de 6 cm.

Le premier curage sera à réaliser dès lors que la couche de boues aura atteint 15 à 20 cm d'épaisseur.

Une nouvelle mesure est programmée pour l'année 2024 afin d'observer l'évolution de cette couche et projeter une future intervention de curage.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	37 m3/j	53 %			37 m3/j	
DBO5	10,6 Kg/j	39 %	290 mg/l	86 %	1,5 Kg/j	41 mg/l
DCO	30,7 Kg/j	57 %	840 mg/l	77 %	7,2 Kg/j	195 mg/l
MES	12,1 Kg/j		330 mg/l	89 %	1,4 Kg/j	37 mg/l
NGL	4 Kg/j		108 mg/l	15,1 %	3,4 Kg/j	92 mg/l
NTK	4 Kg/j		108 mg/l	62 %	1,5 Kg/j	41 mg/l
PT	0,4 Kg/j		10,6 mg/l	10,3 %	0,3 Kg/j	9,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581011V001>