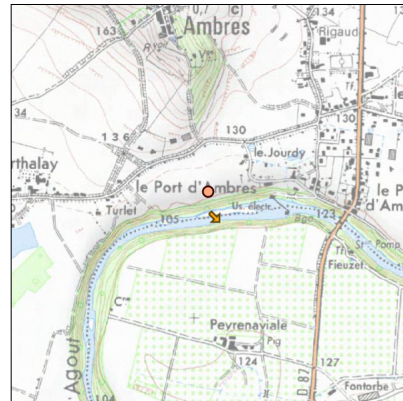
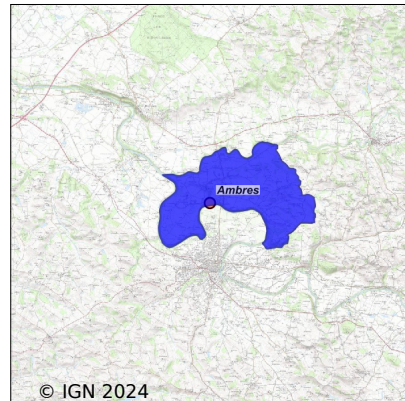


Système d'assainissement 2022

AMBRES (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : AMBRES (COMMUNALE)

Code Sandre	0581011V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AMBRES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	460 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	40 Kg/j
Débit nominal temps sec	69 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	604 574, 6 292 522 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Agout

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ambres depuis 2015

Observations SDDE

Système de collecte

Les réseaux sont récents et principalement séparatifs.

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. Ces 2 postes sont régulièrement suivis et entretenus par un prestataire sous contrat (SEIHE). Un trop plein est présent sur le poste principal, se déversant à l'Agout.

La collectivité a mis en oeuvre depuis l'an passé une série de travaux sur le réseau d'assainissement suite à l'étude de "Révision du zonage d'assainissement".

Une première tranche concernait le raccordement d'habitations sur le secteur du "Grès", une seconde tranche pour raccorder les secteurs "d'Audié" et "le Fangas" et la mise en séparatif du réseau unitaire "rue du Grès".

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

Le lotissement en cours de construction va permettre également le raccordement de nouveaux abonnés.

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.

La charge entrante reste stable et avoisine les 40% de charge hydraulique (180EH) et 30% de charge organique (135EH).

Un projet de raccordement d'un nouveau lotissement de 37 lots est en cours d'étude, augmentant notablement la charge organique reçue dans un avenir proche.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration (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.

Ainsi la capacité de stockage résiduelle est suffisante pour ne pas envisager de curage à court terme et moyen terme

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	27,6 m3/j	40 %			26,4 m3/j	
DBO5	6,3 Kg/j	24 %	230 mg/l	89 %	0,7 Kg/j	26,9 mg/l
DCO	20,9 Kg/j	39 %	760 mg/l	83 %	3,5 Kg/j	132 mg/l
MES	8,3 Kg/j		300 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	29,9 mg/l
NGL	3 Kg/j		107 mg/l	21 %	2,3 Kg/j	88 mg/l
NTK	3 Kg/j		107 mg/l	74 %	0,8 Kg/j	28,8 mg/l
PT	0,3 Kg/j		12,2 mg/l	7,7 %	0,3 Kg/j	11,8 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=0581011V001>