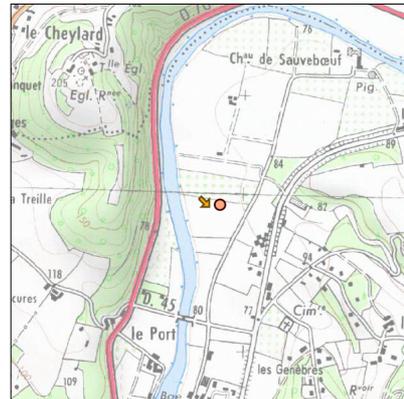
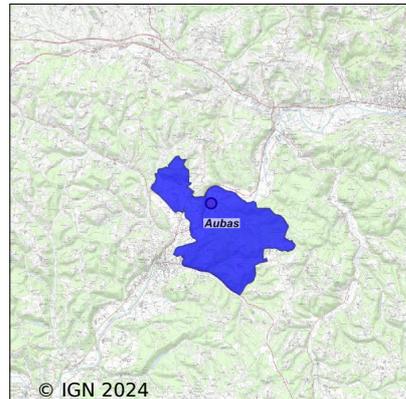


# Système d'assainissement 2022

## AUBAS (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : AUBAS (BOURG)

Code Sandre	0524014V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	30 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	557 783, 6 444 982 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Aubas depuis 2015

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Les postes de relevage ont fonctionné correctement au cours de l'année.

Le volume deffluent journalier envoyé sur la station est d'environ 8 m<sup>3</sup>/j soit 27% de la capacité de la station. Au vu des données relevées tout au long de l'année (voir paragraphe 7), il est constaté que le reseau ne collecte pas ou peu de eaux claires parasites.

### Station d'épuration

Les résultats analytiques de l'eau traitée, prélevé lors de la mesure d'auto-surveillance du mois de juin, indiquent une excellente qualité de rejet.

La charge organique reçue par la station et mesurée lors de l'auto-surveillance est d'environ 77 EH soit environ 39% de la capacité de la station.

Un dysfonctionnement récurrent se produit au niveau de la seconde chasse hydraulique. Cette chasse nécessite une révision complète afin de retrouver un fonctionnement normal. Le compteur de bâchées est lui aussi défaillant et doit être remplacé.

La chasse du 1er étage fonctionne correctement, il en est de même pour son compteur.

Les roseaux se sont bien développés sur les deux étages de filtres plantés malgré la présence de quelques adventices (orties notamment).

La 3ème chasse d'alimentation des zones d'infiltrations est toujours hors service et by-passé. La canalisation connectant le reste de la station au répartiteur a été endommagée et nécessite un remplacement ou une réparation afin que l'effluent ne se déverse pas sur le sol de la station.

Les zones d'infiltrations fonctionnent correctement malgré la présence de flaques ponctuels sur les premiers mètres en lien avec l'absence d'alternance entre les différents merlons. Les tuyaux d'alimentation des merlons sont en partie obstrués par de la terre et nécessitent d'être désengorgés. Les vannes permettant d'alimenter ou non la zone d'infiltration ont été endommagées au cours de l'année.

Un tableau est rempli numériquement en tant que cahier d'exploitation.

### Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,5 m3/j	48 %			14,5 m3/j	
DBO5	4,6 Kg/j	39 %	320 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	13,6 Kg/j	56 %	940 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	47 mg/l
MES	7,5 Kg/j		520 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	11,8 mg/l
NGL	1,3 Kg/j		92 mg/l	56 %	0,6 Kg/j	41 mg/l
NTK	1,3 Kg/j		92 mg/l	98 %	0 Kg/j	2,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,4 mg/l	5,6 %	0,2 Kg/j	11,7 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=0524014V001>