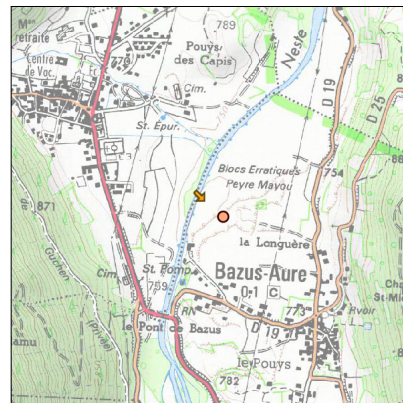
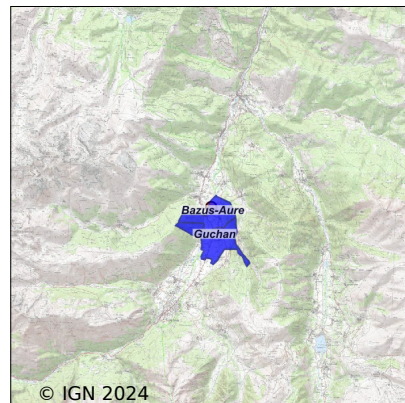


# Système d'assainissement 2022

## BAZUS-AURE



### Station : BAZUS-AURE

<b>Code Sandre</b>	<b>0565075V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ASSAINISSEMENT DE BAZUS-
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 2014
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	980 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	90 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	150 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	482 829, 6 199 241 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Neste

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Bazus-Aure depuis 2014

100% de Guchan depuis 2014

## Observations SDDE

### Système de collecte

La station reçoit les effluents des communes de Bazus-Aure et Guchan.

A ce jour, environ 220 foyers sont branchés au réseau d'assainissement sur 250 à terme.

Un volume moyen (sur 7 mois) de 33 m<sup>3</sup>/j a été enregistré en entrée de station. La station est donc à environ 22% de sa capacité nominale (147 m<sup>3</sup>/j).

### Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est assurée par le laboratoire des Pyrénées et des Landes : deux bilans par an. Les résultats sont conformes à la réglementation.

Un cahier de suivi de la station d'épuration a été mis en place.

Le faucardage des roseaux des deux étages a été réalisé en novembre 2021.

Le dégrilleur est hors service. La vis sans fin est en défaut. En attendant, les eaux brutes sont dirigées vers le dégrilleur manuel. Un passage deux fois par semaine est nécessaire pour sortir les refus de la grille. Une réunion a eu lieu avec le maître d'oeuvre, le constructeur, le fournisseur du dégrilleur, le SATESE et le syndicat pour trouver une solution. Le manque de débit entrant est une explication aux problèmes sur ce dégrilleur automatique. Une solution a été proposée au syndicat en 2020. Le syndicat va relancer la procédure.

Un noyage sur les deux étages a pu être effectué en avril-mai.

La sonde du poste d'injection 1 a été changée en mai.

La vanne 2 du premier est HS depuis juin. Elle doit être remplacée. En attendant, les roseaux sur ce casier sont très secs.

Le comptage en sortie ne fonctionne plus depuis le mois de mars 2020. La hauteur mesurée est correcte au niveau de l'afficheur mais le totalisateur n'augmente pas. De plus, la communication entre l'afficheur et le sofler ne se fait pas. De plus, des problèmes sont présents sur le comptage du premier étage. Le syndicat a dû mal à faire venir l'entreprise en charge de ces problèmes pour trouver une solution.

Actuellement, des problèmes de personnel se font sentir pour l'exploitation. Le syndicat consulte le SIAHVA afin d'établir une prestation de service pour garantir une bonne exploitation.

Le rejet de la station est clair.

### Sous produits

Aucun curage des filtres pour le moment.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	35 m3/j	23 %			35 m3/j	
DBO5	10,1 Kg/j	17 %	291 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	29,3 Kg/j	24 %	840 mg/l	93 %	2 Kg/j	58 mg/l
MES	13,9 Kg/j		400 mg/l	97 %	0,5 Kg/j	13,3 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		109 mg/l	8,5 %	3,5 Kg/j	99 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		109 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	6,2 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11,4 mg/l	29,3 %	0,3 Kg/j	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=0565075V001>