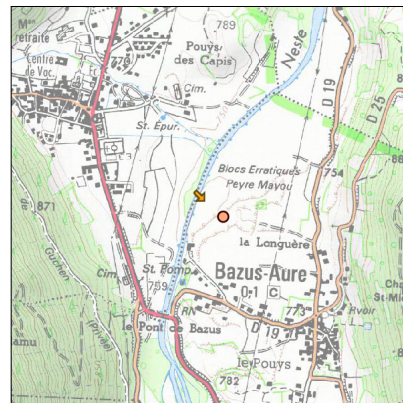
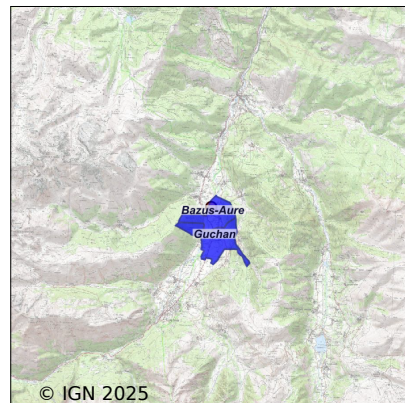


# Système d'assainissement 2023

## 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<br/>(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.

Une pompe sur le PR de Guchan a été changée. La décision de changer la deuxième en 2024 a été validée.

Un volume moyen (sur 7 mois) de 29 m<sup>3</sup>/j a été enregistré en entrée de station. La station est donc à environ 20% de sa capacité nominale (147 m<sup>3</sup>/j).

### Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est assuré par le laboratoire des Pyrénées et des Landes : deux bilans par an.

Le SIAHVA via une prestation de service met à disposition ses équipes pour l'exploitation de la station.

Le faucardage des roseaux des deux étages a été réalisé en novembre 2022.

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 va avoir lieu en septembre pour relancer la procédure.

Un noyage sur les deux étages a pu être effectué en avril-mai 23.

Le comptage en sortie ne fonctionnait plus. Un étalonnage a été fait et les valeurs sont correctes. De plus, un reparamétrage du sofrel a été fait pour récupérer les volumes journaliers.

Le sofrel devrait être vite changé et un report d'informations vers la step de Vielle Aure va être mis en place.

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       | 30,9 m3/j          | 21 %     |               |           | 30,9 m3/j          |               |
| DBO5      | 11,9 Kg/j          | 20 %     | 380 mg/l      | 98 %      | 0,2 Kg/j           | 6,4 mg/l      |
| DCO       | 31,4 Kg/j          | 26 %     | 990 mg/l      | 94 %      | 2 Kg/j             | 63 mg/l       |
| MES       | 13,7 Kg/j          |          | 430 mg/l      | 99 %      | 0,2 Kg/j           | 5,5 mg/l      |
| NGL       | 3,8 Kg/j           |          | 120 mg/l      | 23,1 %    | 2,9 Kg/j           | 94 mg/l       |
| NTK       | 3,8 Kg/j           |          | 119 mg/l      | 87 %      | 0,5 Kg/j           | 15,2 mg/l     |
| PT        | 0,4 Kg/j           |          | 12,6 mg/l     | 55 %      | 0,2 Kg/j           | 5,7 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-0565075V001>