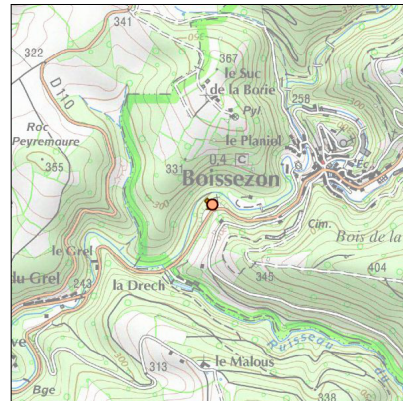
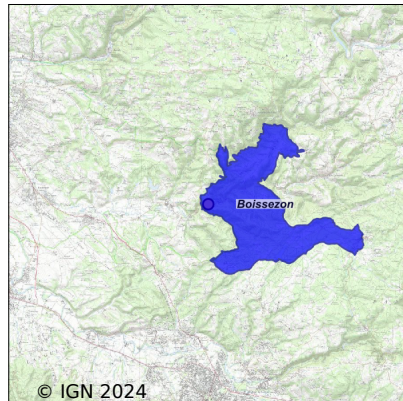


Système d'assainissement 2022 BOISSEZON (COMMUNALE)



Station : BOISSEZON (COMMUNALE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0581034V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CASTRES MAZAMET |
| Nom de l'exploitant | S.P.L. EAUX DE CASTRES BURLATS |
| Date de mise en service | janvier 2014 |
| 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 | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 649 422, 6 275 217 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Durenque |

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Boissezon depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Les reseau de collecte sont soumis a l'introduction d'eaux claires parasites par temps de pluie. Une surveillance des eequipements en place par l'exploitant est necessaire au niveau des postes de relevage et des deversoirs d'orage afin de permettre leur bon fonctionnement et d'anticiper les actions de maintenance.

Le poste de relevage Pont Rodier est soumis a l'introduction de matieres solides (sables, graviers,...) depuis le reseau unitaire du secteur du Planiol. Le panier degriilleur plein mise en place permet de retenir les elements grossiers les plus lourds susceptibles de degrader les pompes. 3 a 4 pompages annuels de la cuve sont necessaires sur ce secteur.

Station d'epuration

La station d'epuration de Boissezon de type filtre plante monoetage avec recirculation de 200 equivalents habitants a ete mise en service en 2014.

La competence assainissement collectif a ete transferee a la communaute d'agglomeration de Castres-Mazamet depuis le 01 janvier 2020.

L'exploitation est assuree par la societe publique locale "Eaux de Castres Burlats" en vue d'effectuer les actions de maintenance necessaires a ce type de filiere.

Le fonctionnement est satisfaisant et le suivi regulier.

Le carnet de suivi est renseigne lors des interventions.

L'installation recoit 60% de la charge hydraulique et 40% de la charge organique admissible quotidiennement (moyenne sur 6 campagnes de mesures par temps sec). De fortes variations sont observees en lien avec l'introduction d'eau claire par temps de pluie mais egalement ponctuellement par des trop plein de poste ponctuellement immerge en cas de crue.

Pour autant le traitement apparait efficace. Le rejet est limpide et inodore.

Les rendements epuratoires obtenus lors des autosurveillances reglementaires sont satisfaisants.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (SATESE) du Departement du Tarn assiste la collectivite dans le suivi et la gestion de son systeme d'assainissement et realise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention Maitre d'ouvrage/Departement).

Sous produits

Les boues sont stockees a la surface des casiers du filtre plante de roseaux et seront evacuees au terme d'une accumulation de plusieurs annees.

Un sondage realise en fin d'annee 2019 a permis de mettre en evidence une hauteur de boue de 3.5 cm.

Le premier curage sera a realiser des lors que la couche de boues aura atteint 15 a 20 cm d'epaisseur.

Ainsi la capacite de stockage residuelle est suffisante pour ne pas envisager de curage a court terme et moyen terme.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 24 m3/j | 80 % | | | 24 m3/j | |
| DBO5 | 7,4 Kg/j | 62 % | 310 mg/l | 97 % | 0,3 Kg/j | 10,8 mg/l |
| DCO | 21,4 Kg/j | 89 % | 890 mg/l | 91 % | 1,9 Kg/j | 79 mg/l |
| MES | 13,4 Kg/j | | 560 mg/l | 97 % | 0,4 Kg/j | 15 mg/l |
| NGL | 2 Kg/j | | 82 mg/l | 63 % | 0,7 Kg/j | 30,8 mg/l |
| NTK | 2 Kg/j | | 82 mg/l | 76 % | 0,5 Kg/j | 19,3 mg/l |
| PT | 0,2 Kg/j | | 8,7 mg/l | 52 % | 0,1 Kg/j | 4,2 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=0581034V001>