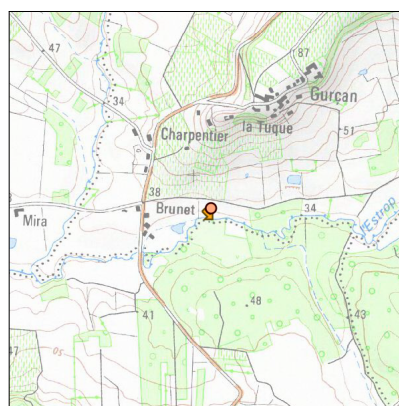
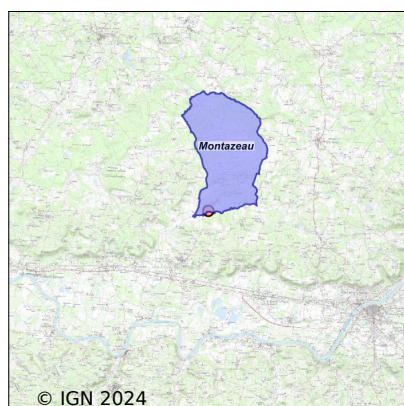


# Système d'assainissement 2022

## MONTAZEAU (FONT DU PARC, LE GURCAN ET BRUNET)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MONTAZEAU (FONT DU PARC, LE GURCAN ET

|                                            |                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0524288V002                                                             |
| Nom du maître d'ouvrage                    | COMMUNAUTE DE COMMUNES MONTAIGNE MONTRAVEL ET                           |
| Nom de l'exploitant                        | -                                                                       |
| Date de mise en service                    | juillet 2014                                                            |
| Date de mise hors service                  | -                                                                       |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk)                                                    |
| Capacité                                   | 140 équivalent-habitant                                                 |
| Charge nominale DBO5                       | 8,4 Kg/j                                                                |
| Charge nominale DCO                        | 16,8 Kg/j                                                               |
| Charge nominale MES                        | 12,6 Kg/j                                                               |
| Débit nominal temps sec                    | 21 m3/j                                                                 |
| Débit nominal temps pluie                  | 21 m3/j                                                                 |
| Filières EAU                               | File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet |
| Filières BOUE                              |                                                                         |
| Filières ODEUR                             |                                                                         |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 472 798, 6 424 083 - Coordonnées établies (précision du décamètre)      |
| Milieu récepteur                           | Infiltration                                                            |

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le fonctionnement du réseau donne satisfaction avec l'absence de collecte d'eau claire.

Le volume moyen journalier est régulier en 2022, il est d'une dizaine de mètres cubes par jour, ce qui représente un peu moins de 50% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Les quatre postes de relevage sont entretenus par AGUR. Un hydrocurage des cuves a été réalisé au mois de mai.

### Station d'épuration

Les tests réalisés sur l'eau traitée par le SATESE et par l'exploitant indiquent que celle-ci est de bonne qualité avant son infiltration dans le sol ou son rejet vers l'Estrop.

Les roseaux se sont bien développés sur les deux étages de filtres.

La fissure au niveau du muret situé entre le poste d'injection du second étage et la chasse hydraulique qui alimente la zone d'infiltration continue de s'agrandir.

### Sous produits

Il n'y a pas de refus de dégrillage sur la station. Les macro-déchets sont retenus au niveau des postes de relevage, sur le réseau de collecte.

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

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre        | Pollution entrante     |          |               | Rendement | Pollution sortante     |               |
|------------------|------------------------|----------|---------------|-----------|------------------------|---------------|
|                  | Charge                 | Capacité | Concentration |           | Charge                 | Concentration |
| VOL              | 10,5 m <sup>3</sup> /j | 50 %     |               |           | 10,5 m <sup>3</sup> /j |               |
| DBO <sub>5</sub> | 0,3 Kg/j               | 4 %      | 30,5 mg/l     | 91 %      | 0 Kg/j                 | 2,9 mg/l      |
| DCO              | 0,8 Kg/j               | 5 %      | 75 mg/l       | 90 %      | 0,1 Kg/j               | 7,6 mg/l      |
| MES              | 0,3 Kg/j               |          | 31,4 mg/l     | 91 %      | 0 Kg/j                 | 2,9 mg/l      |
| NGL              | 0,8 Kg/j               |          | 80 mg/l       | 0 %       | 0,8 Kg/j               | 80 mg/l       |
| NTK              | 0,3 Kg/j               |          | 27,6 mg/l     | 66 %      | 0,1 Kg/j               | 9,5 mg/l      |
| PT               | 0,1 Kg/j               |          | 7,6 mg/l      | 37 %      | 0,1 Kg/j               | 4,8 mg/l      |

### 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=0524288V002>