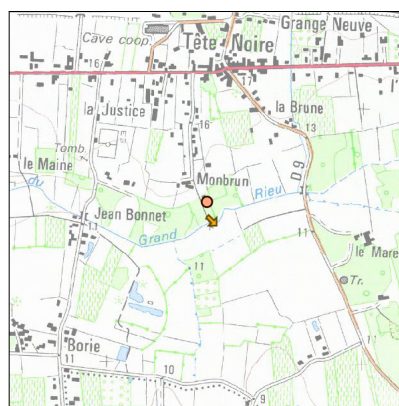
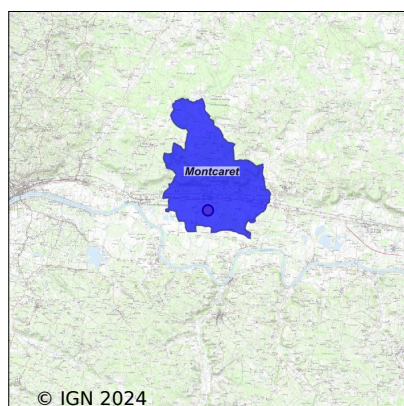


# Système d'assainissement 2022

## MONTCARET (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MONTCARET (COMMUNALE)

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                   | 0524289V001                                                        |
| Nom du maître d'ouvrage                       | COMMUNAUTE DE COMMUNES MONTAIGNE MONTRAVEL ET                      |
| Nom de l'exploitant                           | COMMUNAUTE DE COMMUNES MONTAIGNE MONTRAVEL ET                      |
| Date de mise en service                       | juin 1991                                                          |
| Date de mise hors service                     | -                                                                  |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)                                               |
| Capacité                                      | 900 équivalent-habitant                                            |
| Charge nominale DBO5                          | 51 Kg/j                                                            |
| Charge nominale DCO                           | 81 Kg/j                                                            |
| Charge nominale MES                           | 81 Kg/j                                                            |
| Débit nominal temps sec                       | 135 m3/j                                                           |
| Débit nominal temps pluie                     | -                                                                  |
| Filières EAU                                  | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| Filières BOUE                                 | File 2: Filtres plantés de roseaux                                 |
| Filières ODEUR                                |                                                                    |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 468 086, 6 420 882 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - Ruisseau du Grand Rieu                                   |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Montcaret depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le fonctionnement du réseau donne globalement satisfaction en 2022, avec l'absence d'intrusion d'eau claire parasite (liée au déficit pluviométrique qui a marqué l'année 2022). En moyenne annuelle, le réseau véhicule 63 m<sup>3</sup> par jour, ce qui représente 45% de la capacité hydraulique nominale de la station.

272 abonnés sont raccordés au réseau.

Les postes de relevages sont entretenus par Agur.

Agur a réalisé 12 contrôles de branchement en 2022. Deux branchements non conformes ont été identifiés.

Une désobstruction d'un tronçon de réseau a été réalisée de façon curative.

Les postes de relevage ont été hydrocurés deux fois.

### Station d'épuration

La qualité de l'eau traitée en sortie de station est de bonne qualité tout au long de l'année, comme l'indiquent les tests réalisés par l'exploitant et le SATESE.

Lors de la mesure d'auto-surveillance réglementaire réalisée au mois d'avril, un volume entrant de 49 m<sup>3</sup>/j a été mesuré, soit 35 % de la capacité hydraulique nominale de la station. La charge polluante représentait environ 440 équivalents-habitants, soit 50 % de la capacité organique nominale de la station.

Le débit d'ensemble des pompes de la station a été vérifié par le SATESE.

AGUR prévoit de mettre en place un débitmètre en entrée de station, une sonde redox dans le bassin d'aération ainsi que le renouvellement intégral de l'armoire électrique.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères. Les graisses sont pompées par camion hydrocureur et envoyées en centre de traitement.

Les boues sont extraites du bassin d'aération et sont stockées et déshydratées sur des lits de séchage plantés de roseaux (6 lits distincts).

Un curage des casiers n°3 et 6, a été réalisé au mois d'octobre 2021, les casiers n°1, 2, 4 et 5 ont été curés en 2022.

Les boues ont été évacuées vers les plateformes de compostage de Paprec Agro située à St Christophe de Double (30,3 tonnes de matières sèches).

Production de boues théorique (kg de MS) : 5 700 à 6 900

Production de boues réelle (kg de MS) : 7 390

Ecart (%) : + 7 à 30%

La production de boues théorique annuelle est calculée à partir des bilans pollution réalisés entre 2016 et 2022.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 49 m3/j            | 36 %     |               |           | 49 m3/j            |               |
| DBO5      | 21,6 Kg/j          | 42 %     | 440 mg/l      | 99 %      | 0,2 Kg/j           | 3 mg/l        |
| DCO       | 46 Kg/j            | 57 %     | 940 mg/l      | 94 %      | 2,6 Kg/j           | 52 mg/l       |
| MES       | 22,6 Kg/j          |          | 460 mg/l      | 99 %      | 0,3 Kg/j           | 6,5 mg/l      |
| NGL       | 5,9 Kg/j           |          | 120 mg/l      | 96 %      | 0,2 Kg/j           | 4,3 mg/l      |
| NTK       | 5,9 Kg/j           |          | 120 mg/l      | 97 %      | 0,2 Kg/j           | 3,7 mg/l      |
| PT        | 0,6 Kg/j           |          | 13,2 mg/l     | 59 %      | 0,3 Kg/j           | 5,4 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=0524289V001>