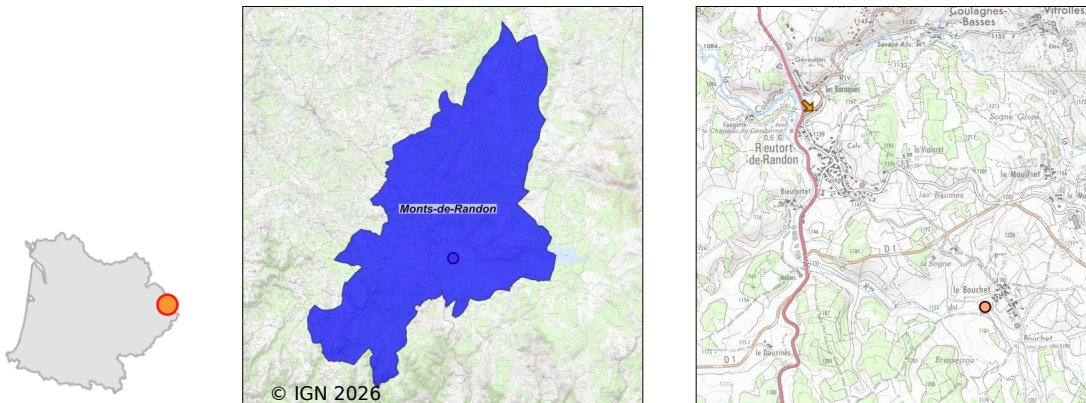


Système d'assainissement 2024

RIEUTORT DE RANDON n°2 (Bourg)

Réseau de type Mixte



Station : RIEUTORT DE RANDON n°2 (Bourg)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0548127V010 |
| Nom du maître d'ouvrage | RANDON - MARGERIDE |
| Nom de l'exploitant | RANDON - MARGERIDE |
| Date de mise en service | janvier 2014 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 800 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 48 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 96 Kg/j |
| Charge nominale MES | 72 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 120 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | 150 m3/j |
| Filières EAU | File 1: Décantation physique, Disques biologiques |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 739 089, 6 391 780 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Colagne |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Monts-de-Randon depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Avec des conditions hydro-météorologiques humides tout au long de l'année 2024, le réseau de collecte des eaux usées de Rieutort de Randon a une nouvelle fois acheminé des surcharges hydrauliques conséquentes.

Lors des plus fortes pluies, les dépassements de la capacité hydraulique nominale de la station peuvent atteindre 200 à 230 %.

Il est donc absolument nécessaire de programmer des travaux de réhabilitation des tronçons de réseaux d'assainissement les plus drainants pour réduire ces phénomènes d'intrusions d'eaux claires parasites.

Station d'épuration

La mesure d'autosurveillance 2024 est intervenue par temps sec au début du mois d'août. Elle a permis d'enregistrer des niveaux de charges hydrauliques et organiques tout à fait habituels par rapport à ceux déjà observés ces dernières années.

Cette station de traitement des eaux usées fonctionne de manière satisfaisante avec un rejet de bonne qualité qui respecte sans difficulté les exigences épuratoires qui lui sont assignées.

Le niveau d'exploitation reste excellent tant sur la filière eau que sur la filière boues et participe activement à ces bons résultats.

Sous produits

Une nouvelle vidange des boues du décanteur digesteur a été effectuée à la fin du mois d'octobre. Au total, 126 m³ ont été évacués puis épandus.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0548127V001 RIEUTORT DE RANDON

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 74 m3/j | 49 % | | | 73 m3/j | |
| DBO5 | 35 Kg/j | 72 % | 470 mg/l | 95 % | 1,9 Kg/j | 26 mg/l |
| DCO | 65 Kg/j | 67 % | 870 mg/l | 86 % | 9,2 Kg/j | 127 mg/l |
| MES | 33 Kg/j | | 450 mg/l | 92 % | 2,7 Kg/j | 37 mg/l |
| NGL | 6,8 Kg/j | | 92 mg/l | 78 % | 1,5 Kg/j | 20,5 mg/l |
| NTK | 6,8 Kg/j | | 91 mg/l | 88 % | 0,8 Kg/j | 11 mg/l |
| PT | 0,8 Kg/j | | 11,1 mg/l | 13,4 % | 0,7 Kg/j | 9,8 mg/l |

Problèmes rencontrés en 2024

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-0548127V010>