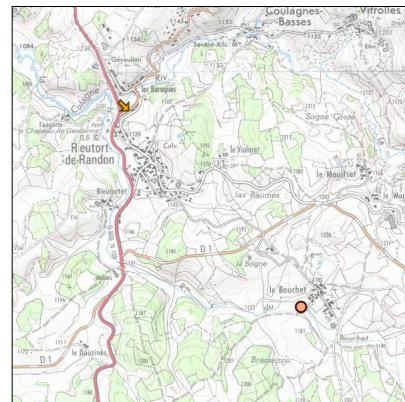
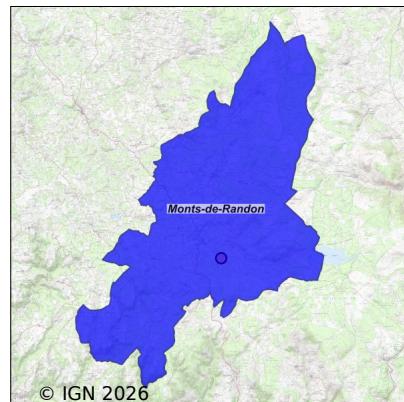


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	150 m ³ /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

Malgré plusieurs tranches de travaux de mise en séparatif réalisées ces dernières années, il y a encore des augmentations parfois importantes des charges hydrauliques au moment des pluies. Ces efforts visant à l'amélioration de ce système de collecte sont donc à poursuivre.

Le poste de relevage de "Coulagnes Basses" continue de bénéficier d'un très bon niveau d'entretien qu'il faut maintenir.

Station d'épuration

La mesure d'autosurveillance 2023 a été réalisée en période de pointe estivale et a permis d'observer la deuxième charge organique la plus importante parmi l'historique de mesures. Le taux de charge hydraulique est quant à lui moyen et similaire aux années antérieures.

La station d'épuration enregistre de bonnes performances épuratoires qui respectent sans difficulté les exigences épuratoires qui lui sont assignées.

La gestion de la file eau et de la file boues reste très sérieuse et contribue largement à ces bons résultats.

Sous produits

Une vidange des boues du décanteur digesteur s'est déroulée à la fin du mois de septembre 2023.

Retour à la normalité suite à l'abrogation de l'arrêté ministériel du 30 avril 2020, les boues n'ont pas été hygiénisées.

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 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-0548127V010>