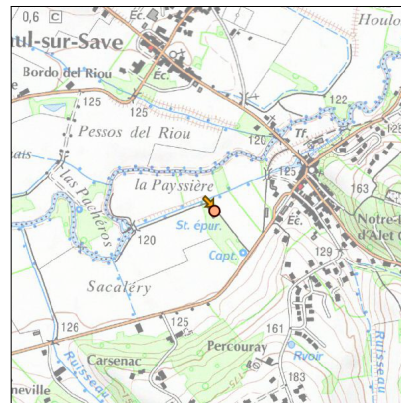
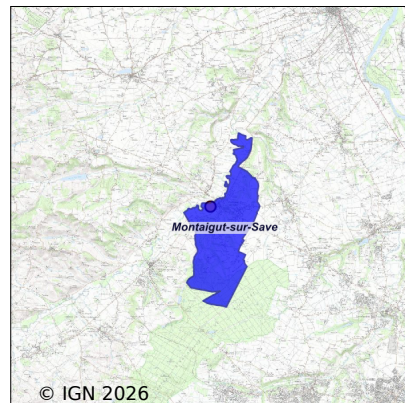


Système d'assainissement 2024

MONTAIGUT SUR SAVE

Réseau de type Séparatif



Station : MONTAIGUT SUR SAVE

Code Sandre	0531356V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 1984
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	750 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	45 Kg/j
Charge nominale DCO	90 Kg/j
Charge nominale MES	68 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 2: Flottation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	556 991, 6 289 578 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Save

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montaignut-sur-Save depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est séparatif mais collecte des eaux claires parasites par temps de pluie. Le temps de pompage journalier est multiplié par 2 ou 3 lors de pluies significatives.

Il existe 4 postes de refoulement sur le réseau, tous équipés de déversoirs d'orage non comptabilisés. Ces 4 derniers se rejettent dans le poste de relevage principal équipé lui aussi d'un déversoir non comptabilisé.

L'entretien du réseau est curatif. Il est effectué par un camion hydrocureur du Réseau 31.

Les sous-produits de curage sont envoyés à Ginestous.

Tous les postes sont visités régulièrement par l'agent communal.

Le cabinet Aragon a réalisé un diagnostic réseau durant l'année 2022.

Station d'épuration

Un carnet de bord est présent à la station.

L'employé communal effectue 1 visite quotidienne.

Le taux de charge hydraulique est d'environ 60% et le taux de charge organique est d'environ 90%.

L'aération du bassin d'aération et la recirculation sont régulées sur horloge.

Les réglages ne sont pas adaptés à la charge polluante à traiter, ils sont fixes.

Le clarificateur est régulièrement recouvert par une croûte de boues car il est sûrement sous-dimensionné et ne dispose pas d'un raclage de surface avec reprise automatique des flottants. Ces mousses boueuses sont pompées régulièrement mais se reforment rapidement.

La capacité de traitement de la station a atteint ses limites et lors d'événements pluvieux significatifs, des départs de boues sont régulièrement constatés.

Notons que la station se retrouve inondée au moins une fois par an.

Par conséquent les performances épuratoires de cette station peuvent être très variables.

Sous produits

Le stockage des boues est réalisé dans une poche de 200 m³.

Les boues du clarificateur sont extraites tous les 15 jours dans la poche, puis la tranche d'eau est réinjectée dans le poste de relevage de la station.

3.6T de MS ont été évacuées en épandage réglementaire en 2024. Le suivi est assuré par la MVAB. Cette production est insuffisante par rapport à la production théorique : environ 10T de MS.

Les refus de dégrillage sont repris dans des containers puis évacués par COVED (groupe SAUR) en incinération.

Les graisses et les sables sont pompés par le SMEA et transférés à GINESTOUS

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	86 m3/j	58 %			86 m3/j	
DBO5	41 Kg/j	90 %	470 mg/l	82 %	7,3 Kg/j	85 mg/l
DCO	95 Kg/j	105 %	1 100 mg/l	62 %	36 Kg/j	420 mg/l
MES	45 Kg/j		520 mg/l	88 %	5,3 Kg/j	62 mg/l
NGL	9,5 Kg/j		111 mg/l	9 %	8,7 Kg/j	101 mg/l
NTK	9,5 Kg/j		110 mg/l	9,1 %	8,6 Kg/j	100 mg/l
PT	1 Kg/j		12 mg/l	7,9 %	0,9 Kg/j	11 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-0531356V001>