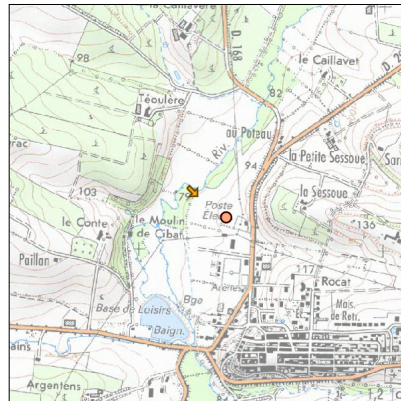


Système d'assainissement 2023

MONTREAL 2

Réseau de type Séparatif



Station : MONTREAL 2

Code Sandre	0532290V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Filtres plantés, Lagunage naturel
Filières BOUE	File 1: Lagunage anaérobie
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	475 110, 6 321 330 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Auzouze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

89% de Montréal depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Présence confirmée d'eaux claires par temps de pluie (débit de ressuyage important pendant 3 à 4 jours après un épisode pluvieux).

Impact hydraulique ponctuel en l'absence de bassin tampon, malgré la régulation hydraulique par temporisation.

Un diagnostic schéma directeur est envisagé.

Station d'épuration

Taux d'occupation: 62% en hydraulique, 48% en organique.

Consommation AEP des foyers raccordés 2016 : 80m³/j, soit un taux d'occupation hydraulique de 50%.

Bon fonctionnement et bon suivi de la station.

Le bon fonctionnement de l'outil épuratoire reste lié à une bonne maîtrise de l'hydraulique, afin de protéger les ouvrages aval.

Une modification des réglages permettant un fonctionnement linéaire de l'unité de traitement quelles que soient les conditions climatiques est nécessaire, afin d'éviter des dépôts de boues sur les filtres plantés.

Sous produits

11m³/j de boues provenant des deux bassins de SBR sont extraits.

Les boues épaissies dans la lagune de stockage sont ensuite dépotées sur la station de Gondrin.

La bache de stockage est remplie à 80% par un retour des boues vers le SBR1.

Données chiffrées

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

0532290V001 MONTREAL

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	105 m ³ /j	70 %			68 m ³ /j	
DBO ₅	36 Kg/j	60 %	340 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	80 Kg/j	66 %	760 mg/l	97 %	2,4 Kg/j	36 mg/l
MES	37 Kg/j		350 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	11 mg/l
NGL	9,5 Kg/j		91 mg/l	61 %	3,7 Kg/j	55 mg/l
NTK	9,5 Kg/j		90 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	2,3 mg/l
PT	0,8 Kg/j		7,9 mg/l	46 %	0,4 Kg/j	6,7 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-0532290V002>