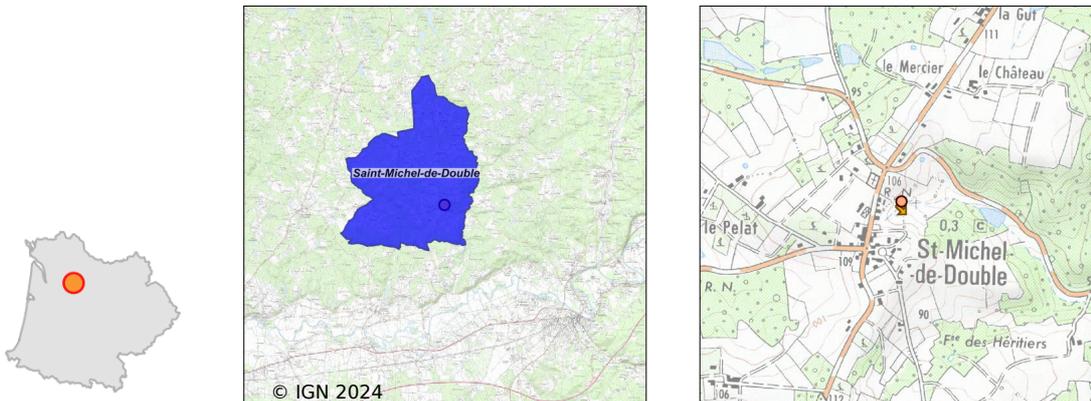


Système d'assainissement 2022

ST MICHEL DE DOUBLE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : ST MICHEL DE DOUBLE (BOURG)

Code Sandre	0524465V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT MICHEL DE DOUBLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	486 877, 6 446 062 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Michel-de-Double depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est entièrement gravitaire.

Il n'est pas possible d'estimer les volumes collectés par la station avec l'absence de dispositif de comptage.

Il n'y a pas eu d'hydrocurage du réseau.

Il y a 19 abonnés raccordés sur le système de collecte en 2022.

Station d'épuration

En raison des fortes chaleurs de cet été, des phénomènes d'évaporation et d'infiltration ont participé à effacer totalement le rejet de la station. La qualité du rejet n'a pu être mesurée ou analysée durant l'autosurveillance réglementaire, mais également pendant une grande partie de l'année.

Le volume journalier comptabilisé lors de la mesure d'autosurveillance réglementaire était de 3,7 m³/j, soit 10 % de la capacité hydraulique nominale de la station. La charge polluante représentait environ 27 équivalents-habitants (sur les paramètres DCO), soit 11 % de la capacité organique nominale de la station.

Le site fait continuellement l'objet d'un entretien de qualité, rigoureux et régulier.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunages, essentiellement dans le premier.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,7 m ³ /j	9 %			3,7 m ³ /j	
DBO ₅	1 Kg/j	7 %	269 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	26,9 mg/l
DCO	3,8 Kg/j		1 030 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	102 mg/l
MES	1,6 Kg/j		430 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	43 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		110 mg/l	66 %	0,1 Kg/j	38 mg/l
PT	0,1 Kg/j		13,4 mg/l	40 %	0 Kg/j	8,1 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=0524465V001>