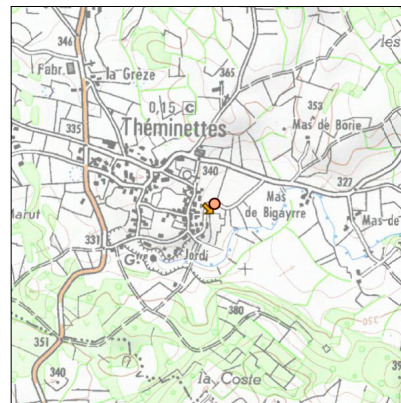
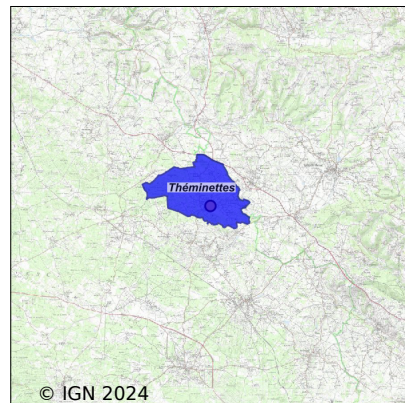


# Système d'assainissement 2022

## THEMINETTES (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : THEMINETTES (BOURG)

Code Sandre	0546319V001
Nom du maître d'ouvrage	S.A.E.P. ET ASSAINISSEMENT DE THEMINES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	609 358, 6 402 220 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Francés

## Observations SDDE

### Système de collecte

Nombre de raccordés :

Le réseau collecte les effluents d'une trentaine d'abonnés.

Fonctionnement :

Le fonctionnement du réseau n'amène aucune remarque particulière.

### Station d'épuration

Remplissage :

Le remplissage hydraulique moyen de la station d'après le nombre de bâchées journalières est estimé à environ 15 EH, soit 25% de la capacité nominale de la station.

Entretien :

Le site est propre, les ouvrages bénéficient d'un entretien correct.

Il est conseillé de bien réaliser la rotation des filtres une fois par semaine et de rester vigilant sur le développement des ronces autour des filtres.

Fonctionnement :

Les roseaux colonisent toute la surface des filtres.

L'effluent s'infiltré directement dans le sol lorsque les 2 filtres extérieurs sont alimentés. L'effluent sortant du bi-filtre central (seul filtre doté d'une géomembrane) s'infiltré ensuite dans les premiers mètres de la zone de dissipation.

La qualité du rejet ne respecte pas les exigences réglementaires. Ces forts dépassements peuvent peut-être s'expliquer par une mise en charge du filtre inférieur ce qui a entraîné un by-pass via les tuyaux d'aération.

De ce fait, il faut rester très vigilant en contrôlant régulièrement la mise en charge des tuyaux à partir du regard d'aération situé entre les filtres 2 et 3.

Il est conseillé de mettre en place des coudes au bout des tuyaux d'aération dans le regard. Grâce à ces coudes, l'agent pourra vérifier si des déversements ont lieu via les tuyaux d'aération.

Impact sur le milieu récepteur :

Aucun impact avéré sur le milieu récepteur.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Le système d'assainissement se situe sur le périmètre de protection éloignée des captages de Courtille et de Cabouy. En cas de dysfonctionnement, le risque d'impact sur cet usage est faible.

### Sous produits

Fine couche de boue à la surface des filtres.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m3/j	50 %			4,5 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	31,1 mg/l	93 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	5 %	76 mg/l	91 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
MES	0,1 Kg/j		31,1 mg/l	93 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,9 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,4 mg/l

### 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=0546319V001>