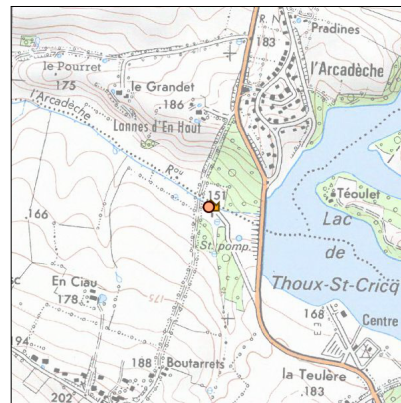
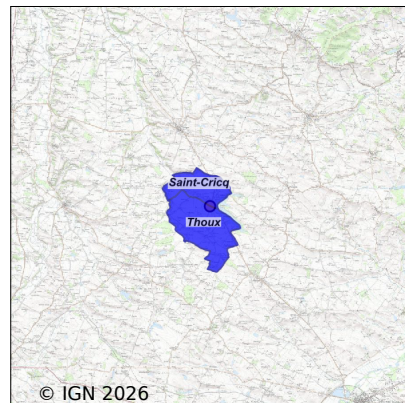


# Système d'assainissement 2024

## THOUX

### Réseau de type Séparatif



## Station : THOUX

<b>Code Sandre</b>	<b>0532444V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1998
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	48 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	96 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	56 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	160 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	538 404, 6 290 020 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - ruisseau l'arcadèche

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Cricq depuis 1964

100% de Thoux depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Collecte des effluents de Thoux et de Saint-Cricq.

Arrivée importante d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Présence deau claire par temps sec sur l'arrivée de Saint-Cricq. Des variations de débits et de couleur sont visibles sur cette arrivée.

Absence deau claire par temps sec sur l'arrivée de Thoux.

Présence deau claire par temps sec sur l'arrivée du camping de Thoux.

Un poste de relevage est placé sur le réseau de Thoux.

Un diagnostic du réseau est entamé.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 45 à 65% en hydraulique et 40% en organique.

La station fonctionne correctement. Bon entretien.

Les boues en surface du clarificateur doivent être extraites. Absence de zoogée qui impacte les performances.

Il est préconisé de remettre en service la rampe d'alimentation du lit bactérien pour permettre le développement de la zoogée.

La CCBL a lancé en 2021 une étude de faisabilité globale pour la réhabilitation de certaines stations dont celle-ci.

Un projet de réhabilitation est en cours.

### Sous produits

Le silo à boues peut accueillir 30m<sup>3</sup>.

Le silo est alimenté environ une fois par mois de 2,5 m<sup>3</sup>.

Les boues sont stockées dans le silo épaisseur; Le silo à boues est vide. Les boues sont extraites régulièrement.

La production de boues théorique pour 124EH est de 30m<sup>3</sup>.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	62 m3/j	39 %			62 m3/j	
DBO5	7,5 Kg/j	16 %	120 mg/l	91 %	0,7 Kg/j	11 mg/l
DCO	14,9 Kg/j	16 %	240 mg/l	74 %	3,9 Kg/j	63 mg/l
MES	16,2 Kg/j		260 mg/l	92 %	1,2 Kg/j	20 mg/l
NGL	3,1 Kg/j		49 mg/l	30,7 %	2,1 Kg/j	34 mg/l
NTK	3 Kg/j		49 mg/l	70 %	0,9 Kg/j	14,7 mg/l
PT	0,3 Kg/j		5 mg/l	-3,8 %	0,3 Kg/j	5,2 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-0532444V002>