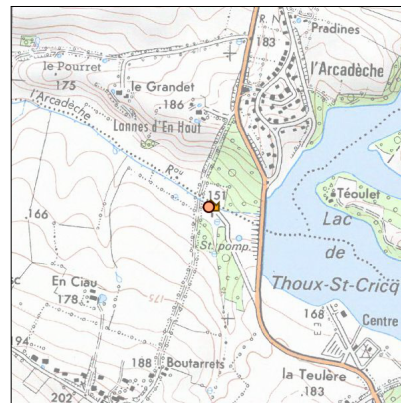
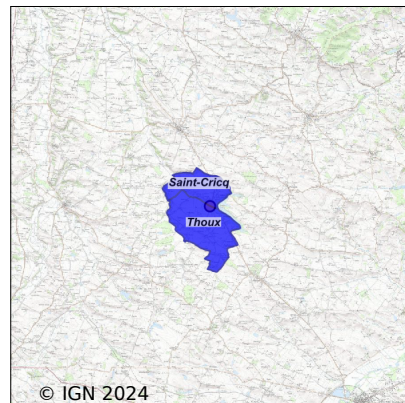


Système d'assainissement 2022

THOUX

Réseau de type Séparatif



Station : THOUX

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

Arrivée des effluents de Thoux et de Saint-Cricq.

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

Suspicion d'eau claire par temps sec de Saint-Cricq.

Des raccordements de pluvial non conformes ont pu être ciblés, et des travaux d'étanchéification pour limiter les arrivées d'eaux claires parasites ont été entamés sur le réseau.

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

Station d'épuration

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

Fonctionnement satisfaisant de la station en situation normale. Bon entretien.

Les fuites de l'axe de la rampe et de la rampe devraient être colmatées pour que toute l'eau traitée soit répartie de façon uniforme sur le lit bactérien et la vitesse de rotation serait plus grande.

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 30m3.

Le silo est alimenté environ une fois par mois de 2,5 m3.

Le silo est quasiment plein.

La production de boues théorique pour 124EH est de 30m3.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	109 m3/j	68 %			109 m3/j	

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=0532444V002>