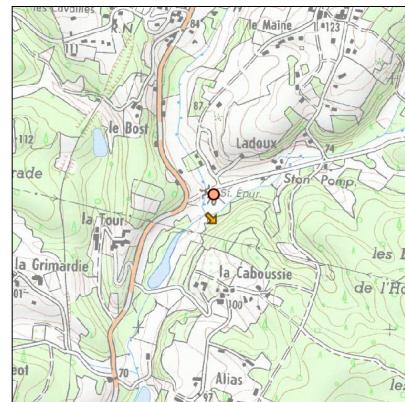


Système d'assainissement 2023

MAURENS

Réseau de type Séparatif



Station : MAURENS

Code Sandre	0524259V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE EYRAUD-CREMPSE-MAURENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	501 049, 6 428 470 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Ladoux

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Eyraud-Crempse-Maurens depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est gravitaire. Il n'y a pas de poste de relevage.

Le volume moyen reçu par la station est environ 50,4 m³/j, soit 112% de la capacité de la station. Le réseau semble collecter des eaux claires parasites de nappe et météoriques aux vues des volumes reçus par la station en février et mars (environ 85,9 m³/j soit 190% de sa capacité).

La commune a donc lancé en 2019 un diagnostic du réseau (par le bureau d'étude Audit Environnement). Le diagnostic réseau est achevé. A l'issue de l'étude, un programme de travaux sera proposé afin de réhabiliter le réseau et la station.

Le réseau de collecte dessert 127 abonnés.

Station d'épuration

Les tests sur les formes azotées réalisés de façon hebdomadaire en sortie de filtre à sable font état d'une qualité d'eau traitée variable, allant de bonne à moyenne.

Lors de la visite du SATESE le 28/06/2023, il a été observé un débordement d'eaux usées au niveau de 2 regards situés en amont de la fosse toutes eaux. Le SATESE a suspecté l'apparition d'un bouchon au sein du réseau de collecte et a vivement conseillé à la commune de faire intervenir un hydrocureur en urgence. La Mairie a fait preuve de réactivité et a fait intervenir une entreprise de curage dans les heures suivants la visite.

Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées au sein de la fosse toutes eaux.

Au mois de novembre, 64 m³ de boues ont été évacués par un vidangeur agréé (LISSAGUES), soit 2 280 kg de matières sèches (estimation de la concentration des boues à 42 g/L en l'absence d'analyse).

Il n'y a aucun refus de dégrillage sur la station.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,8 m3/j	59 %			26,8 m3/j	
DBO5	11,5 Kg/j	64 %	430 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	29,4 Kg/j	82 %	1 100 mg/l	97 %	1 Kg/j	36 mg/l
MES	20,3 Kg/j		760 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	3,2 Kg/j		120 mg/l	31,2 %	2,2 Kg/j	83 mg/l
NTK	3,2 Kg/j		120 mg/l	78 %	0,7 Kg/j	26,2 mg/l
PT	0,3 Kg/j		12 mg/l	41 %	0,2 Kg/j	7,1 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-0524259V001>