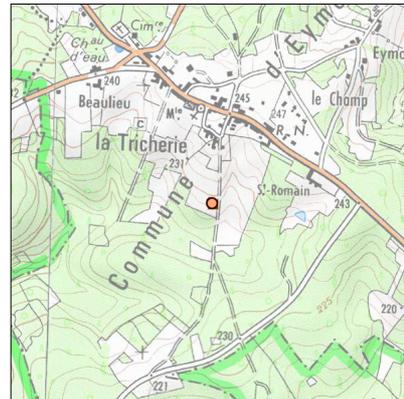
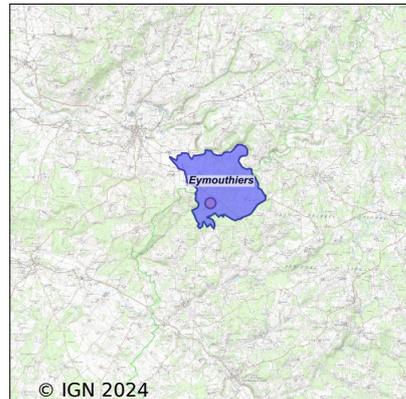


Système d'assainissement 2022

EYMOUTHIER (LA TRICHERIE)

Réseau de type Séparatif



Station : EYMOUTHIER (LA TRICHERIE)

Code Sandre	0516135V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'EYMOUTHIER
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	508 719, 6 507 361 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

45% de Eymouthiers depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est de type séparatif. Il comprend 1 poste de refoulement non télésurveillé.

Son fonctionnement est satisfaisant. Néanmoins, la pompe 2 est hors service depuis la fin de l'année 2022. Son remplacement est programmé par la collectivité.

Aucuns travaux sur le réseau nont été porté à la connaissance de Charente Eaux en 2022.

Station d'épuration

Le fonctionnement de la station est satisfaisant.

Les ouvrages de chasse fonctionnent bien.

L'état des casiers de filtration est satisfaisant. Aucun ennoyage des filtres na été réalisé en 2022.

Daprès le estimation des volumes moyens journaliers mensuels arrivant à la station, le réseau d'assainissement apparait peu sensible à la collecte de eaux claires parasites.

La charge hydraulique moyenne mesurée en 2022 est de 32%.

Lors du bilan d'auto-surveillance réglementaire réalisé en mars 2022, l'ouvrage de traitement a fonctionné à 32% de sa capacité organique et 29% de sa capacité hydraulique. La qualité de leau traitée était satisfaisante et respectait les normes du récépissé de déclaration du 04/10/2006.

Durant les visites tests effectuées par Charente Eaux, la qualité du rejet de la station et de leau à la sortie du 1er étage de filtration était satisfaisante. Le fonctionnement des ouvrages était satisfaisant.

IMPACT MILIEU RECEPTEUR :

Les eaux traitées sinfiltrent en partie dans la noue d'infiltration.

La partie des effluents non infiltrés sécoule dans le fossé exutoire en aval de la noue.

Des tests sont réalisés sur ces effluents lors des visites de Charente Eaux. Les résultats analytiques montrent que le passage par la noue permet une renaturation de leau et un abattement des concentrations en nitrates et en matières organiques.

Sous produits

Les boues sont stockées dans les casiers du 1er étage de filtration plantés de roseaux. Aucun curage des boues n a été réalisé depuis la mise en service de la station.

Les déchets de dégrillage sont évacués vers la filière « ordures ménagères ». Le poids de déchets dégrillés na pas été estimé en 2022.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,8 m3/j	29 %			10,1 m3/j	
DBO5	3,8 Kg/j	32 %	430 mg/l	99 %	0 Kg/j	2 mg/l
DCO	8 Kg/j	33 %	900 mg/l	92 %	0,6 Kg/j	63 mg/l
MES	3,3 Kg/j		380 mg/l	99 %	0 Kg/j	3 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		126 mg/l	52 %	0,5 Kg/j	52 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		126 mg/l	99 %	0 Kg/j	1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		13,6 mg/l	16,7 %	0,1 Kg/j	9,9 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=0516135V003>