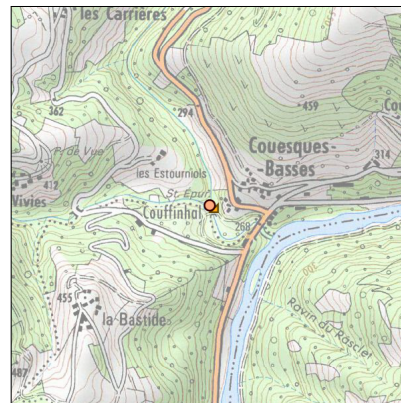
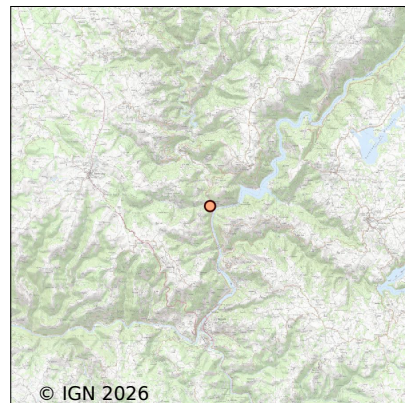


Système d'assainissement 2024

SAINT HIPPOLYTE (Couesque)



Station : SAINT HIPPOLYTE (Couesque)

Code Sandre	0512226V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	665 853, 6 399 576 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Goul

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation réseau : bon

Réseau de type séparatif équipé de 2 postes de relèvement.

PR village (pour 2 maisons) : le poste est sensible aux micro-coupures d'électricité.

PR salle des fêtes (centrale électrique) : le poste a été mis en service le 11/05/2018. Il est équipé de deux pompes, d'une sonde piezzo et d'un boîtier de commande KSB. L'ancienne fosse a été conservée afin de récupérer l'effluent qui by pass du PR avant le rejet dans la rivière. Le poste réceptionne les eaux de la salle des fêtes, 2 maisons et les sanitaires publics du barrage.

L'entretien des postes par hydrocurage est effectué annuellement. Les équipements sont reliés à un système de télésurveillance/supervision et ne présentent pas de problème de fonctionnement.

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

Entretien et exploitation de la station, effectués en régie, à renforcer. L'employé communal passe 1 fois par semaine. Le cahier d'exploitation est renseigné correctement.

Ouvrages globalement en bon état structurel, on note cependant un affaissement du filtre (stabilité du talus à surveiller).

Malgré des opérations régulières de désherbage du filtre à sable, les herbes adventices se propagent de plus en plus. Un essai de bâchage pourrait être tenté.

Il est fortement conseillé d'augmenter la fréquence de vidange du décanteur-digesteur et le nettoyage du filtre pouzzolane.

Bonne qualité du rejet pourtant prélevé au niveau de la chasse, l'affaissement du filtre ne permettant pas de prélever au niveau du regard de sortie. Les concentrations en DBO5, DCO et MES respectent les exigences réglementaires, cependant la concentration en NH4+ est assez importante, représentative de la pollution résiduelle.

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Les boues sont stockées dans la fosse toutes eaux. Une extraction des boues sera réalisée prochainement. Il existe un plan d'épandage, sur des terrains communaux. Le suivi agronomique est réalisé par ACEA.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	30,2 %	1,6 Kg/j	216 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	30,1 %	3,9 Kg/j	520 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	50 %	1,2 Kg/j	156 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	30 %	0,4 Kg/j	56 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	10,7 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512226V004>