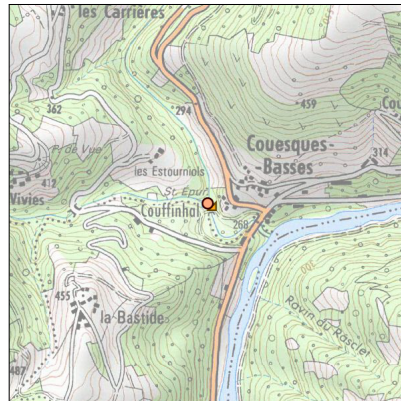
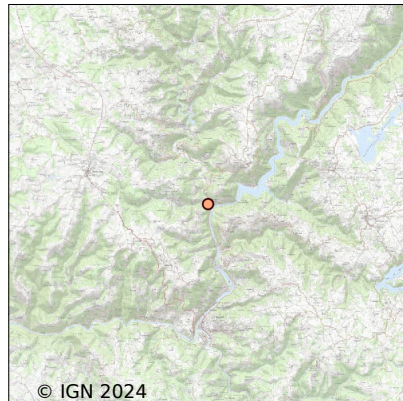


Système d'assainissement 2022

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

Système de collecte

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 prend en compte 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

Les opérations de suivi minimales de la station sont assurées. Il est recommandé de planifier une opération de désherbage manuel pour venir à bout des herbes adventices qui gagnent peu à peu la surface du massif de sable.

Le rejet est de qualité médiocre. Les concentrations en DBO5, DCO et MES dépassent les exigences réglementaires et la concentration en NH4+ est assez importante, représentative de la pollution résiduelle.

La vidange de la fosse toutes eaux, programmée en 2023 devrait permettre d'améliorer le abattement de la pollution carbonée.

Sous produits

Les boues sont stockées dans la fosse toutes eaux. Une extraction des boues sera réalisée en mars 2019. 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512226V004>