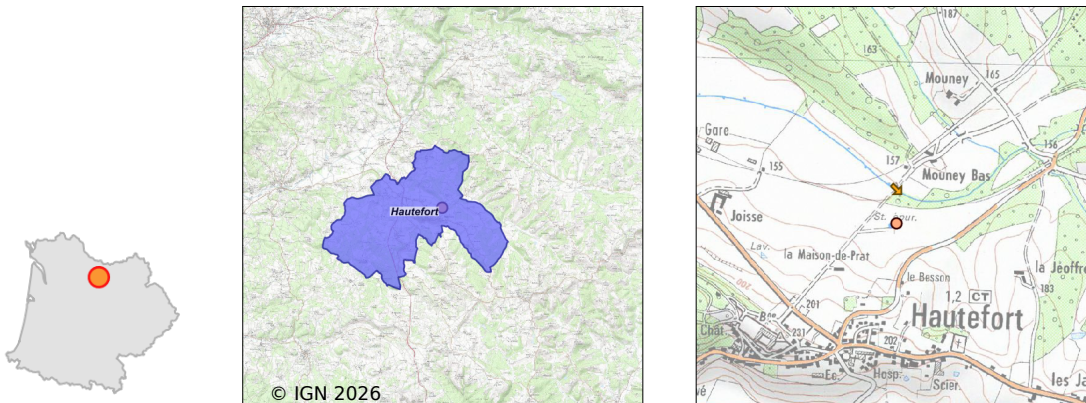


# Système d'assainissement 2024

## HAUTEFORT (BOURG)

### Réseau de type Mixte



## Station : HAUTEFORT (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524210V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
<b>Nom de l'exploitant</b>	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1998
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	700 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	42 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	63 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	49 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	105 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 2: Prétraitements, Décantation physique, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	555 061, 6 464 434 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Lourde

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

50% de Hautefort depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

#### 15.1 SYSTEME DE COLLECTE

Le volume entrant entre les mois de janvier et juillet nest pas connu, le dispositif de comptage était hors service. Entre les mois d'août et novembre 2024, le réseau a collecté en moyenne 36 m<sup>3</sup>.j-1 deffluent, soit 35% de sa capacité hydraulique nominale.

Véolia a fait réaliser les opérations suivantes en 2024 :

- 2 hydrocurages des cuves des postes « bourg » et « école »
- 3 hydrocurages de la cuve du poste « pavé »
- 3 hydrocurage préventif et 2 hydrocurage curatif au niveau de laire de camping-car
- 1 hydrocurage curatif dun branchement
- 1 hydrocurage préventif chemin du PR des écoles
- 1 hydrocurage préventif en amont du PR Pavé
- 1 hydrocurage préventif à l'arrivé du PR école

### Station d'épuration

#### 15.2 STATION DEPURATION

La mesure d'autosurveillance réglementaire a été réalisée au mois de novembre. Leau traitée était de bonne qualité avant son rejet à la Lourde.

Un volume journalier de 49,6 m<sup>3</sup>/j a été mesuré, soit 47 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

La charge polluante représentait environ 175 habitants soit 25 % de la capacité organique nominale de la station.

Leau brute était diluée en entrée de station, d'un facteur 1,5 à 2 en fonction des paramètres considérés. Cela est le signe que des tronçons de réseau captent des eaux claires de provenance météorique. Malgré la collecte deau claire, la station a fonctionné en dessous de sa capacité hydraulique nominale.

Le clapet de la chasse hydraulique été hors service aux deux premiers trimestres. Ce dysfonctionnement a conduit à de mauvaises performances de la station. Le mécanisme a été réparé au mois de juillet.

Les tests effectués par l'exploitant à partir du mois de juillet indique que leau traitée est de qualité médiocre en juillet et août et s'améliore à partir du mois de septembre. Au dernier trimestre, leau traitée est de bonne à très bonne qualité.

### Sous produits

#### 15.3 BOUES ET SOUS-PRODUITS ISSUS DE L'ASSAINISSEMENT

Les refus de dégrillage sont quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées dans le digesteur.

Le dernier sondage du décanteur/digesteur a été réalisé par le SATESE au mois de novembre, son taux de remplissage était de 90%.

Aucune évacuation de boues na été réalisée en 2024.

##### 15.3.1 Evaluation de la production de boues

L'estimation de la production de boues théorique annuelle est calculée à partir des 5 derniers bilans pollution réalisés.

Production de boues théorique (kg de MS) : 1 700

Production de boues réelle (kg de MS) : Non calculable\*

Ecart (%) : -

\*Les boues produites sont stockées dans le décanteur digesteur.

L'autonomie de stockage du digesteur/du silo/de la lagune à boues est estimée à environ 22 mois (avec une hypothèse sur la siccité des boues au sein de l'ouvrage de 45 g/L et d'une capacité de stockage de 70 m3).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	50 m3/j	47 %			50 m3/j	
DBO5	9,4 Kg/j	22 %	190 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	5 mg/l
DCO	21,2 Kg/j	34 %	430 mg/l	88 %	2,6 Kg/j	53 mg/l
MES	9,4 Kg/j		190 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	6,7 mg/l
NGL	2 Kg/j		41 mg/l	14,8 %	1,7 Kg/j	35 mg/l
NTK	2 Kg/j		41 mg/l	75 %	0,5 Kg/j	10,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		4,6 mg/l	-8,7 %	0,2 Kg/j	5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0524210V002>