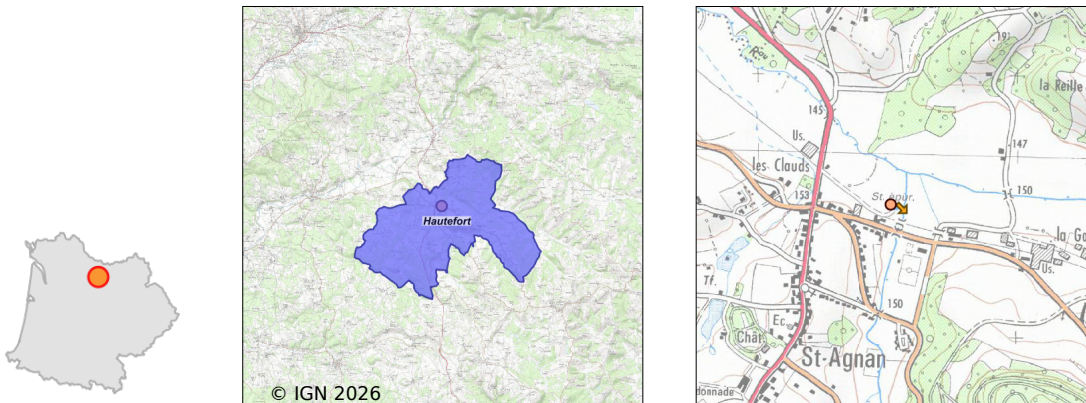


# Système d'assainissement 2024

## HAUTEFORT (ST AGNAN)

### Réseau de type Séparatif



## Station : HAUTEFORT (ST AGNAN)

Code Sandre	0524210V003
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Date de mise en service	mars 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	105 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	553 574, 6 464 937 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Beuze

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

50% de Hautefort depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

#### 17.1 SYSTEME DE COLLECTE

Les données issues des débitmètres électromagnétiques placés en entrée de station indiquent les éléments suivant sur le fonctionnement du réseau pour l'année 2024 :

- Le volume moyen journalier est de 82,8 m<sup>3</sup>.j-1, ce qui représente 79 % de la capacité hydraulique nominale de la station.
- La capacité hydraulique de la station a été dépassée 63 fois (17% du temps).
- Le volume maximum a été enregistré le 30 mars 2024 avec 420 m<sup>3</sup>.j-1 comptabilisé, soit 400% de la capacité hydraulique de la station.
- Des volumes collectés anormalement bas sont identifiés entre le 5 et le 14 novembre 2024 (17,5 m<sup>3</sup>.j-1 collecté sur cette période). L'exploitant n'a pas fourni de précisions à ce sujet.

Les éléments indiqués ci-dessus caractérisent un réseau sensible aux intrusions de eaux claires parasites.

Véolia a réalisé les opérations suivantes sur le réseau en 2024 :

- 1 hydrocurage préventif rue du 19 mars 1962.
- 2 hydrocurages des cuves des postes de relevage (PR Les Sources et PR station).

### Station d'épuration

#### 17.2 STATION DEPURATION

Le Percentil 95 des débit entrant en 2024 est de 75 m<sup>3</sup>.j-1 pour une station de capacité hydraulique de 105 m<sup>3</sup>.j-1.

La mesure de autosurveillance réglementaire a été réalisée au mois de juillet. L'eau traitée était de bonne qualité avant son rejet au milieu naturel.

Un volume journalier de 65 m<sup>3</sup>/j a été mesuré, soit 62 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

La charge polluante représentait environ 540 équivalents-habitants, soit 77 % de la capacité organique nominale de la station.

De la matière organique est présente en surface des filtres à sable. La station est sujette à des à-coups hydrauliques lors des périodes pluvieuses, des pertes de boues peuvent se produire.

Les tests effectués par l'exploitant sur l'eau traitée à partir du mois de juillet indiquent une bonne qualité d'eau traitée.

### Sous produits

#### 17.3 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 au sein du décanteur digesteur. Cet ouvrage est sondé lors des passages du SATESE.

Véolia a fait évacuer 94,8 m<sup>3</sup> de boues en 2024. En l'absence d'analyse représentative, une estimation de 45 g.L-1 est utilisée pour estimer les matières sèches évacuées, ce qui représenterait 4 TMS.

##### 17.3.1 Evaluation de la production de boues

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

Production de boues théorique (kg de MS) : 1 970

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

Ecart (%) : -

\*Les boues sont stockées dans le décanteur digesteur.

L'autonomie de stockage du digesteur est estimée à environ 20 mois (avec une hypothèse sur la siccité des boues au sein de l'ouvrage de 45 g/L et d'un volume de stockage de 70 m<sup>3</sup>).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	65 m <sup>3</sup> /j	62 %			65 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	22,1 Kg/j	53 %	340 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	7 mg/l
DCO	70 Kg/j	83 %	1 080 mg/l	95 %	3,3 Kg/j	51 mg/l
MES	38 Kg/j		580 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	12 mg/l
NGL	6,2 Kg/j		95 mg/l	36 %	3,9 Kg/j	61 mg/l
NTK	6,2 Kg/j		95 mg/l	82 %	1,1 Kg/j	17 mg/l
PT	0,8 Kg/j		12,1 mg/l	69 %	0,2 Kg/j	3,7 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-0524210V003>