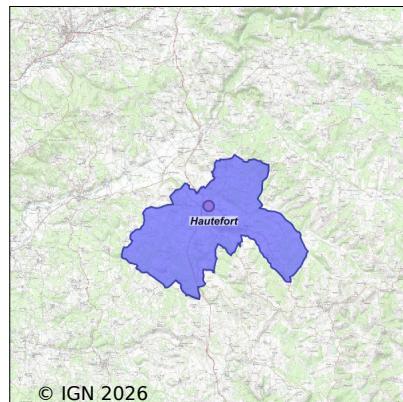


# Système d'assainissement 2023

## HAUTEFORT (ST AGNAN)

### Réseau de type Séparatif



## Station : HAUTEFORT (ST AGNAN)

Code Sandre	<b>0524210V003</b>
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 m <sup>3</sup> /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

Le réseau de collecte présente une certaine sensibilité vis-à-vis des intrusions deau claire parasite. Il est constaté que les précipitations influencent le volume collecté. En moyenne journalière annuelle, le réseau a véhiculé 83 m<sup>3</sup> deffluent par jour, soit 80% de la capacité hydraulique nominale de la station.

L'exploitant a réalisé 384 ml d'hydrocurage curatif et/ou préventif en 2023.

#### Station d'épuration

La mesure d'autosurveillance réglementaire a été réalisée au mois de mai. Leau traitée était de bonne qualité. Un volume journalier de 51 m<sup>3</sup>.j-1 a été mesuré, soit 49% de la capacité hydraulique nominale de la station. La charge polluante représentait environ 310 équivalents habitants. Des légères précipitations se sont produites pendant la mesure. Il est constaté que leau brute est légèrement diluée, signe que le réseau capte des eaux de provenance météoriques.

Lors de la visite du SATESE au mois de mars, les tests effectués sur leau traitée indiquaient un traitement de lazote passable. Les tests réalisés au mois de novembre indiquaient une bonne qualité de leau traitée. A défaut d'un suivi hebdomadaire de la qualité du rejet, il n'est pas possible de donner un avis sur les performances de la station en 2023.

Une des barres de guidage du panier dégrilleur du poste de relevage est hors service. Le panier est pour le moment retiré. Le tamis situé en aval du poste de relevage retient les éléments indésirables.

Le compteur de la chasse hydraulique est hors service. La chasse en elle-même est fonctionnelle.

Des départs de boues du décanteur/digesteur ont été constatés par le SATESE lors de la visite du mois de novembre. 8 casiers étaient recouverts d'une couche de matière organique noire. Il est probable que les à-coups hydrauliques liés aux forts événements pluvieux récents en soient la cause.

Certains filtres alimentés présentent des signes de colmatage de surface. Le SATESE a réalisé des sondages de ces casiers, peu de matière organique est présente en profondeur, mais concentrée sur les 20 premiers centimètres de sable.

#### Sous produits

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

Les boues sont stockées au sein du décanteur digesteur. 39,36 m<sup>3</sup> de boues ont été évacuées en 2023. Les quantités de matières sèches évacuées ainsi que leur destination n'ont pas été communiquées.

Le digesteur a été sondé par le SATESE au mois de novembre, son taux de remplissage était de 130% (partie digestion de louvrage saturée, une partie des boues est stockées dans la partie décantation e louvrage).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	51 m3/j	49 %			51 m3/j	
DBO5	13,3 Kg/j	32 %	260 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	12,9 mg/l
DCO	36 Kg/j	43 %	710 mg/l	90 %	3,8 Kg/j	74 mg/l
MES	23,5 Kg/j		460 mg/l	96 %	0,9 Kg/j	18 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		75 mg/l	27,4 %	2,8 Kg/j	55 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		75 mg/l	45 %	2,1 Kg/j	41 mg/l
PT	0,4 Kg/j		8,8 mg/l	60 %	0,2 Kg/j	3,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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>