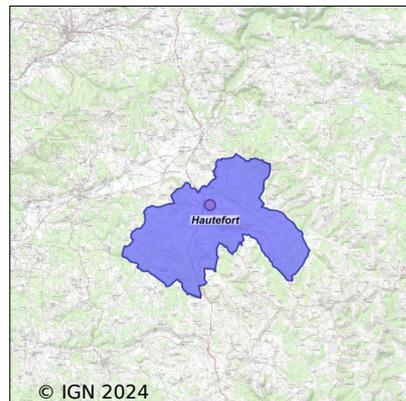


Système d'assainissement 2022

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

Les postes ont été hydrocurés en avril et novembre. Malgré ces interventions, le poste « La Genèbre/Les sources » s'encrasse rapidement avec une quantité de graisses importante présente sur les parois et les éléments constituant l'ouvrage.

Le réseau collecte en moyenne 51 m³/j soit 49% de la capacité nominale de la station.

L'histogramme des charges hydrauliques moyennes mensuelles (voir paragraphe 8) montre une sensibilité du réseau aux intrusions de eaux claires parasites pluviales et souterraines. Le volume maximal journalier a été collecté au mois de avril avec 69 m³/j soit 66% de la capacité nominale de la station. Cette surcharge hydraulique n'a pas causé de dysfonctionnements sur la station.

Station d'épuration

L'analyse effectuée sur le prélèvement ponctuel du mois de décembre et celle faite lors du bilan d'auto-surveillance de mai font état d'une eau traitée de qualité variable et qui ne respecte parfois pas les exigences réglementaires. Ces résultats proviennent d'un fonctionnement non optimal de la station, notamment concernant l'alimentation et la répartition de l'effluent sur les filtres à sable. Un casier des filtres reçoit parfois la charge hydraulique pendant plusieurs jours, ce qui sature le casier et garde un flaquage de plusieurs centimètres en surface du matériau filtrant.

Les résultats des tests réalisés par l'exploitant corroborent ce constat et démontrent l'asphyxie partielle des filtres lors des périodes de flaquage. Les ajustements réalisés sur le répartiteur automatique ne permettent pas de retrouver un fonctionnement normal du système.

Le décanteur/digesteur a correctement fonctionné tout au long de l'année. La chasse hydraulique a également fonctionné correctement, toutefois le compteur de bâchées reste peu lisible.

La pollution organique moyenne reçue durant le bilan 2022 représente 190 habitants (DBO₅) soit un taux de charge organique de 28%.

Un dysfonctionnement de la pompe 2 du poste de la station a entraîné une mise en charge du réseau, sans qu'il n'y ait a priori de déversement au trop plein.

Sous produits

Les refus de dégrillage n'ont pas été quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

La production de boues réelle est difficilement estimable du fait du stockage d'une partie des boues dans le digesteur.

2 évacuations de boues ont été réalisées en 2022 soit 2,72 tonnes de MS (4,75 t en mai et 9 m³ en novembre et d'une concentration de boues en sortie de digesteur de 42,9 et 54,7 g/L).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	43 m3/j	41 %			52 m3/j	
DBO5	11,7 Kg/j	28 %	270 mg/l	80 %	2,3 Kg/j	45 mg/l
DCO	28,6 Kg/j	34 %	660 mg/l	68 %	9,1 Kg/j	175 mg/l
MES	13,4 Kg/j		310 mg/l	86 %	1,8 Kg/j	35 mg/l
NGL	3,7 Kg/j		85 mg/l	12,8 %	3,2 Kg/j	61 mg/l
NTK	3,7 Kg/j		85 mg/l	36 %	2,3 Kg/j	45 mg/l
PT	0,4 Kg/j		8,6 mg/l	51 %	0,2 Kg/j	3,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524210V003>