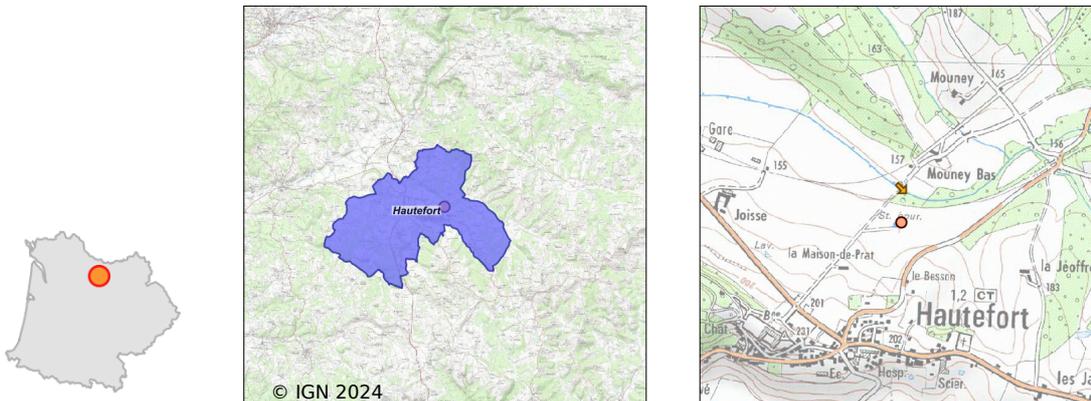


Système d'assainissement 2022

HAUTEFORT (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : HAUTEFORT (BOURG)

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

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Hautefort depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

La pompe 2 du poste de relevage du Pavé a été hors service depuis fin septembre

Deux hydrocurages des postes « Est bourg », « Pavé » et « Ecole » ont été réalisés en avril et en novembre par la société Saur.

Le volume moyen journalier reçue par la station est d'environ 27 m³/j soit environ 26% de la capacité hydraulique de la station. Au vu du graphique des volumes moyens mensuels reçus (paragraphe 7), le réseau semble un peu sensible aux eaux claires parasites de nappe. Le pic observé en avril n'est pas expliqué.

Station d'épuration

L'analyse réalisée sur le prélèvement ponctuel du mois de décembre et le bilan d'auto-surveillance réglementaire réalisé en mai font état d'un très bon fonctionnement du système épuratoire, avec une excellente qualité de rejet.

La pollution organique moyenne reçue durant le bilan représente 260 habitants (DBO₅) soit un taux de charge organique de 37%. Le volume reçu au cours de la mesure est de 29 m³/j ce qui représente un taux de charge hydraulique de 28%.

Les roseaux se sont correctement développés sur l'ensemble de la station excepté sur le filtre de gauche où les mauvaises herbes se sont développées sur la majeure partie de la surface du casier.

La chasse hydraulique a correctement fonctionné la majeure partie de l'année malgré quelques blocages liés à un dysfonctionnement mécanique.

Sous produits

Les refus de dégrillage évacués au cours de l'année ne sont pas quantifiés. Les refus sont évacués et traités avec les déchets ménagers.

La production de boues réelle est difficile à estimer du fait du stockage des boues dans le digesteur.

L'autonomie de stockage du digesteur est estimée à 22 mois (hypothèse sur la siccité des boues au sein de l'ouvrage : 45 g/L et une production égale aux boues évacuées).

1,69 tonnes de MS de boues ont été vidangées par la société Saur en avril et novembre. Les boues sont évacuées vers la station de Brive Gourgue-Nègre.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	29,4 m3/j	28 %			29,4 m3/j	
DBO5	15,6 Kg/j	37 %	530 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	36 Kg/j	57 %	1 220 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	41 mg/l
MES	19,1 Kg/j		650 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,8 mg/l
NGL	3,2 Kg/j		110 mg/l	63 %	1,2 Kg/j	41 mg/l
NTK	3,2 Kg/j		110 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,7 mg/l
PT	0,4 Kg/j		13,6 mg/l	27,5 %	0,3 Kg/j	9,9 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=0524210V002>