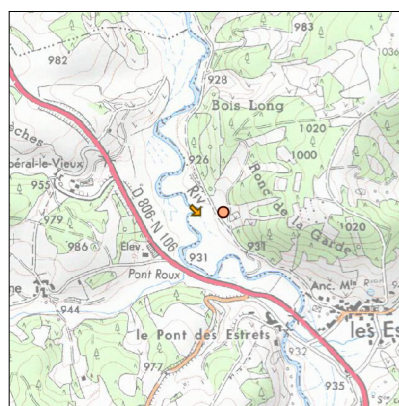
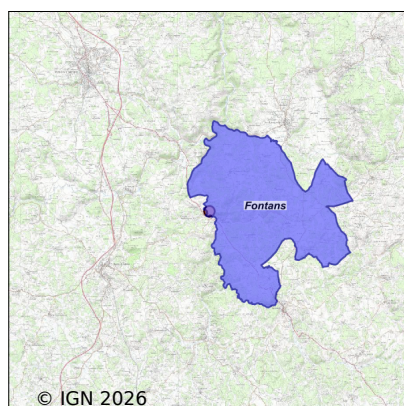


Système d'assainissement 2023

FONTANS (LES ESTRETS)

Réseau de type Séparatif



Station : FONTANS (LES ESTRETS)

Code Sandre	0548063V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FONTANS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	727 298, 6 405 116 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Truyère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

53% de Fontans depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

La station de traitement des eaux usées des Estrets conserve un fonctionnement dégradé en raison d'une partie épandage qui est saturé en permanence.

Ce dysfonctionnement résulte des surcharges hydrauliques indûment acheminées par le réseau de collecte.

Malgré cette situation, l'exploitation pratiquée se maintient à un niveau tout à fait satisfaisant. Un projet de réhabilitation va être engagé sur ce système d'assainissement et devra donc absolument comporter un programme de travaux de mise en conformité du réseau de collecte.

Sous produits

La périodicité de vidange des boues est bien adaptée et à maintenir.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	22,5 m3/j	75 %			22,5 m3/j	
DBO5	7 Kg/j	39 %	311 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	16,9 Kg/j		750 mg/l	90 %	1,7 Kg/j	76 mg/l
MES	7 Kg/j		311 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		80 mg/l	67 %	0,6 Kg/j	26,7 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,9 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	8,9 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](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-0548063V002>