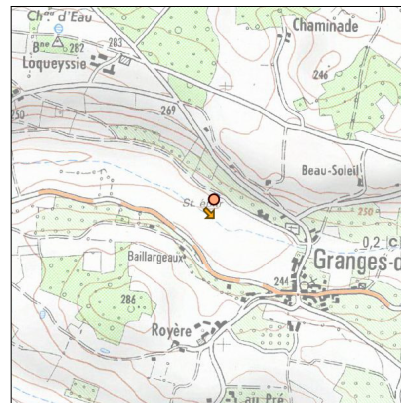
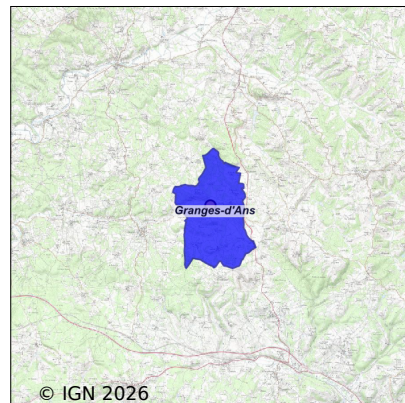


Système d'assainissement 2024

GRANGES D'ANS (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : GRANGES D'ANS (BOURG)

Code Sandre	0524202V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,5 Kg/j
Charge nominale DCO	9 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	11 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	551 964, 6 459 010 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Soue

Observations SDDE

Système de collecte

10.1 SYSTEME DE COLLECTE

Le volume moyen journalier collecté par le réseau nest pas estimable en 2024, lié à des dysfonctionnements des mécanismes de chasses hydraulique.

Le poste de relevage est bien entretenu. Cet ouvrage ne collecte que très peu deffluent (5 à 7 maisons raccordées sur cet ouvrage). Le clapet anti-retour est corrodé, son remplacement est recommandé.

Deux hydrocurages de la cuve du poste de relevage ont été réalisés dans le cadre du contrat de prestation de service avec la SAUR. Les interventions ont été réalisées au mois de mai et au mois de novembre.

Au total, 26 abonnés sont raccordés à la station en 2024.

Station d'épuration

10.2 STATION DEPURATION

Leau traitée est de bonne qualité en sortie de station, comme lindiquent les tests effectués par lexploitant et par le SATESE.

Un échantillon deau traité a été analysé au mois septembre, les résultats caractérisent une très bonne qualité deau traitée.

Des dysfonctionnements fréquents se produisent au niveau des mécanismes des deux chasses hydrauliques.

Le développement des roseaux est bon sur les filtres.

Sous produits

10.3 BOUES ET SOUS-PRODUITS ISSUS DE LASSAINISSEMENT

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

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,7 m3/j	52 %			5,7 m3/j	
DBO5	1,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
DCO	4,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,8 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	7 mg/l

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-0524202V001>