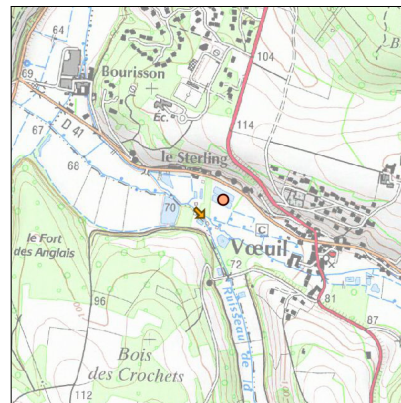
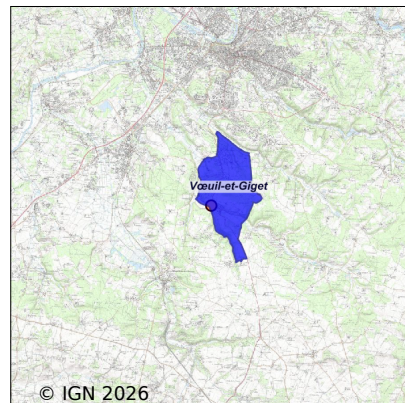


Système d'assainissement 2024

VOEUIL ET GIGET

Réseau de type Séparatif



Station : VOEUIL ET GIGET

Code Sandre	0516418V001
Nom du maître d'ouvrage	GRAND ANGOULEME
Nom de l'exploitant	SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
Date de mise en service	janvier 1990
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	370 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	22 Kg/j
Charge nominale DCO	44 Kg/j
Charge nominale MES	26 Kg/j
Débit nominal temps sec	56 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	477 742, 6 502 621 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charreau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

80% de Vœuil-et-Giget depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

10.1 Système de collecte

Les calculs moyens de volumes mensuels révèlent une sensibilité du réseau aux eaux parasites.

Les charges hydrauliques restent cohérentes par rapport aux systèmes de lagunage très adaptés aux variations hydrauliques.

Station d'épuration

Résultats des tests :

Les tests effectués en sortie de lagune en 2024 montrent que les rejets étaient de bonne qualité.

Cependant les analyses antérieures ont révélé que les rejets fortement chargés en algues provoqués une dégradation des paramètres suivis.

Fonctionnement et exploitation de la station :

L'entretien des équipements et du site sont bien effectués.

Les bassins sont propres.

Le rejet stagne dans la parcelle, sévacue difficilement. La collectivité prévoit de faire un poste pour envoyer directement les effluents de sortie vers la Charraud. Une solution d'infiltration permettrait de diminuer les coûts des travaux mais également l'impact sur le cours d'eau.

Les ragondins sont présents sur le site, les campagnes de dératissage doivent être régulièrement effectuées afin de limiter d'éventuelles dégradations des berges.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le premier bassin.

Il n'y a pas de déchets de dégrillage, l'ensemble des produits sont évacués lors des hydrocurages du poste.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	27,2 m3/j	49 %			27,2 m3/j	
DBO5	7,9 Kg/j	36 %	290 mg/l	76 %	1,9 Kg/j	70 mg/l
DCO	20,9 Kg/j	48 %	770 mg/l	19,4 %	16,9 Kg/j	620 mg/l
MES	11,4 Kg/j		420 mg/l	-16,7 %	13,3 Kg/j	490 mg/l
NGL	2 Kg/j		72 mg/l	40 %	1,2 Kg/j	43 mg/l
NTK	2 Kg/j		72 mg/l	40 %	1,2 Kg/j	43 mg/l
PT	0,3 Kg/j		9,9 mg/l	14,8 %	0,2 Kg/j	8,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0516418V001>