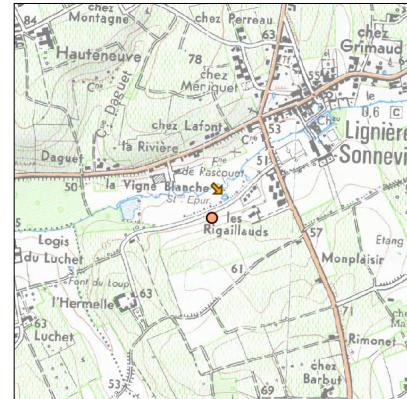
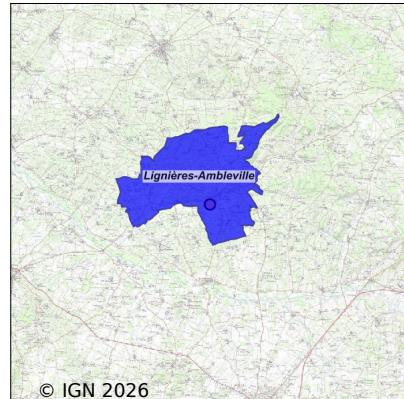


Système d'assainissement 2023 LIGNIERES SONNEVILLE 2



Station : LIGNIERES SONNEVILLE 2

Code Sandre	0516186V002
Nom du maître d'ouvrage	GRAND COGNAC
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	juillet 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	451 362, 6 500 019 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Collinaud

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lignières-Ambleville depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau séparatif collecte des eaux parasites. Les fortes pluies et la nappe haute hivernale entraînent une importante surcharge hydraulique.

La réalisation de test à la fumée et de passage de caméra dans les canalisations permettrait de localiser l'entrée d'eau claire et d'effectuer des travaux.

Station d'épuration

Les mesures réalisées en 2024 montrent que la station fonctionne correctement.

La pollution traitée représente 36% de la capacité de l'installation.

La charge moyenne se situe à 50% de la capacité.

La charge hydraulique est variable à cause des eaux parasites. Le volume d'eaux usées strict correspond à 30% de la capacité hydraulique nominale.

Le premier étage est toujours envahi par des adventices. Il a été conseillé de laisser en fonction le premier bac du premier étage cet hiver 2023-24 afin de saturer le filtre.

Au printemps un noyage devra être effectué afin d'accentuer le stress sur les plantes.

L'ensemble des équipements fonctionnent correctement.

Les ragondins sont présents sur la zone d'infiltration, il est conseillé de les piéger toute l'année.

Sous produits

Les boues sont stockées sur le premier étage.

Aucun curage n'a été réalisé.

Il n'y a pas de déchets de dégrillage.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0516186V001 LIGNIERES SONNEVILLE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	61 m3/j	137 %			61 m3/j	
DBO5	19,7 Kg/j	109 %	320 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	57 Kg/j	159 %	930 mg/l	95 %	2,9 Kg/j	48 mg/l
MES	28,3 Kg/j		460 mg/l	94 %	1,8 Kg/j	30 mg/l
NGL	6,1 Kg/j		99 mg/l	16,4 %	5,1 Kg/j	84 mg/l
NTK	6,1 Kg/j		99 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,2 mg/l
PT	0,6 Kg/j		10,2 mg/l	-41,5 %	0,9 Kg/j	14,6 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516186V002>