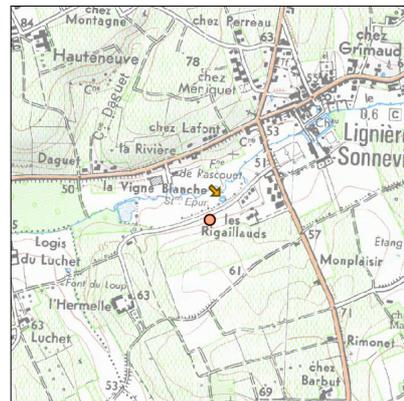
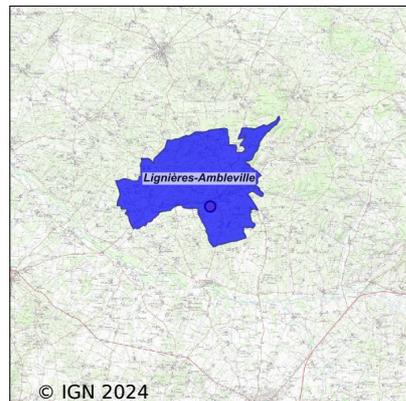


Système d'assainissement 2022

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 m3/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 est séparatif.

Il y a un trop plein sur le poste principal, il constitue un point A2 qui n'est pas équipé de mesure de débit.

La baisse de la pluviométrie en 2022 a limité le niveau de la nappe et limité l'entrée d'eau claire provoquant une diminution des volumes collectés annuels. Les années précédentes une quantité plus importante d'eau en entrée de station a été mesurée.

De nouvelles Inspections Télévisées du réseau (ITV) pourraient être réalisées sur le réseau afin d'identifier les défauts structuraux des canalisations entraînant l'entrée d'eaux claires.

Au regard du dimensionnement des ouvrages épuratoires, ces eaux claires n'impactent pas le traitement.

Station d'épuration

Les analyses faites en 2022 révèlent que les rejets sont conformes.

La charge organique traitée est de 49% de la capacité de la station, alors que les volumes ne correspondent qu'à 18%.

L'absence d'eaux parasites concentre les eaux usées.

La mise en charge du premier étage est nécessaire au printemps afin de limiter le développement d'adventices.

L'écart de volume entre l'entrée et la sortie est faible, il révèle que les débitmètres fonctionnent correctement.

Les rongeurs 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	23,9 m3/j	53 %			23,9 m3/j	
DBO5	7,9 Kg/j	44 %	330 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	15,3 Kg/j	42 %	640 mg/l	93 %	1,1 Kg/j	45 mg/l
MES	5,2 Kg/j		216 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	9,4 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		79 mg/l	35 %	1,2 Kg/j	51 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		79 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,7 mg/l	-4 %	0,2 Kg/j	9,1 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=0516186V002>