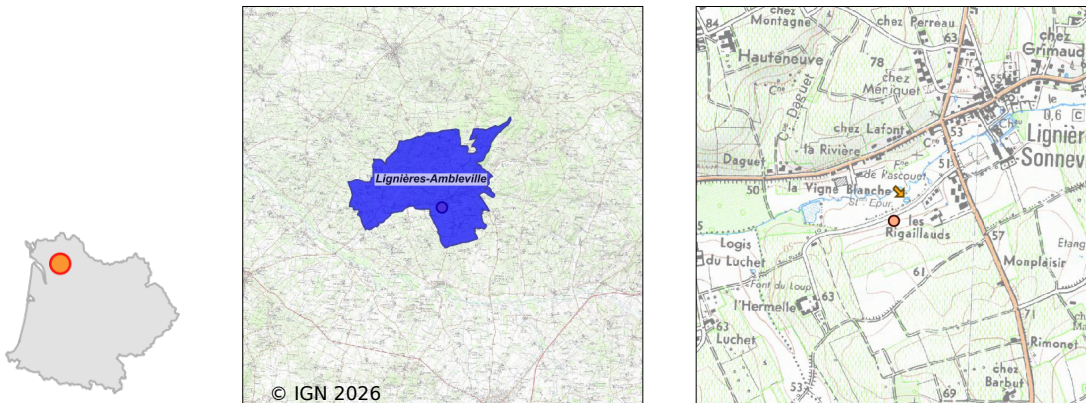


Système d'assainissement 2024

LIGNIERES SONNEVILLE 2



Station : LIGNIERES SONNEVILLE 2

Code Sandre	0516186V002
Nom du maître d'ouvrage	GRAND COGNAC
Nom de l'exploitant	GRAND COGNAC
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

Les mesures de débit et de pluviométrie montrent que le réseau collecte des eaux parasites.

Ces eaux proviennent essentiellement du drainage de la nappe et révèle que le réseau est en partie dégradé et non étanche.

Un diagnostic du réseau permettrait de cibler les secteurs concernés et renouveler les canalisations abimées.

Station d'épuration

Le fonctionnement de la station est très satisfaisant.

En temps sec les mesures faites montrent que la station traite une pollution correspondante à 20% de sa capacité hydraulique et 40 % de sa capacité organique.

Les effluents traités sont totalement infiltrés.

Le liseron est toujours bien présent sur le premier étage. L'exploitant va essayer de noyer le bassin afin de réduire la colonisation du liseron.

Sous produits

Les boues sont stockées sur le premier étage.

Aucun curage na été réalisé en 2024.

Il ny 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	49 m3/j	110 %			49 m3/j	
DBO5	12,8 Kg/j	71 %	260 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	39 Kg/j	109 %	790 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	27 mg/l
MES	5,1 Kg/j		104 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	3,6 mg/l
NGL	4,1 Kg/j		82 mg/l	78 %	0,9 Kg/j	18,5 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		82 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,2 mg/l
PT	0,5 Kg/j		9,4 mg/l	29,4 %	0,3 Kg/j	6,8 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-0516186V002>