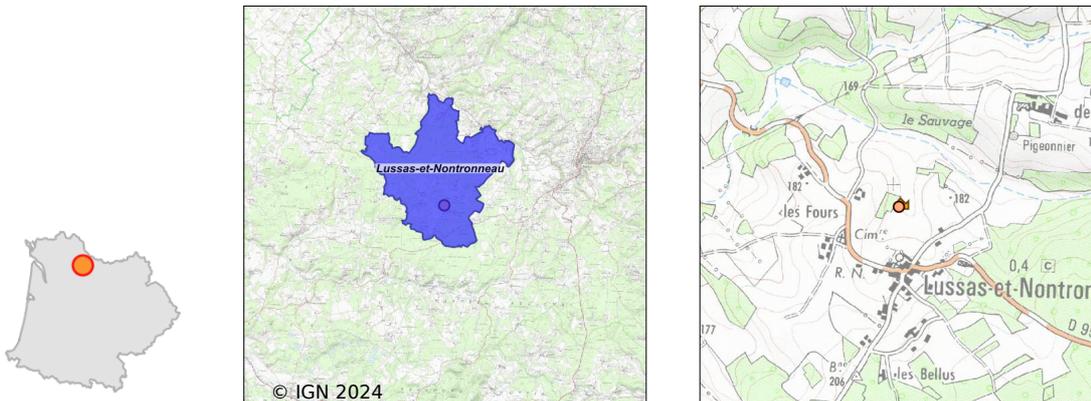


Système d'assainissement 2022

LUSSAS ET NONTRONNEAU (BOURG DE LUSSAS)

Réseau de type Séparatif



Station : LUSSAS ET NONTRONNEAU (BOURG DE LUSSAS)

Code Sandre	0524248V003
Nom du maître d'ouvrage	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	85 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,1 Kg/j
Charge nominale DCO	10,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	13 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	511 371, 6 492 713 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

30 abonnés sont raccordés au réseau de collecte. Ce dernier est entièrement gravitaire.

Le compteur de chasse dysfonctionne de manière aléatoire ce qui rend un peu moins précise l'estimation des volumes collectés. On note tout de même que la charge hydraulique collectée est bien en-deçà de la charge hydraulique de la station.

Station d'épuration

La prise d'échantillon en aval du 1er étage est difficile et aucun test n'a pu être réalisé sur les eaux traitées.

Les fosses d'infiltration ont cependant présenté un meilleur fonctionnement en 2022, avec moins de difficultés à infiltrer les effluents. Les canalisations d'alimentation des fosses ont été dégagées des boues qui obstruaient les écoulements. Le développement des roseaux au sein des fosses d'infiltration est optimal.

Les exploitants luttent du mieux possible contre le développement d'adventices sur le filtre planté de roseaux. Un ennoyage du filtre devrait pouvoir se faire en 2023 pour affaiblir les orties et le liseron.

Le site est exploité avec sérieux, le cahier d'exploitation est dûment rempli.

Sous produits

Très peu de refus de dégrillage sont produits sur la station. Ceux-ci sont évacués et traités avec les ordures ménagères.

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

Données chiffrées

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

0524248V001 LUSSAS ET NONTRONNEAU (L DIT CODERC)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,4 m ³ /j	50 %			6,4 m ³ /j	
DBO ₅	2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31 mg/l
DCO	4,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	74 mg/l
MES	2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31 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	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,8 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524248V003>