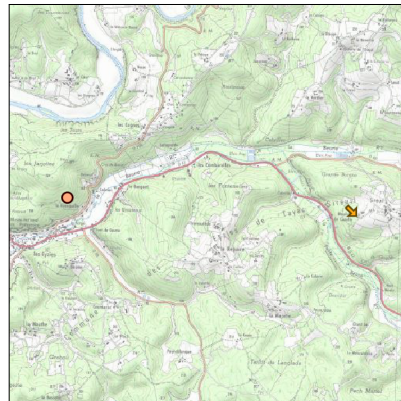
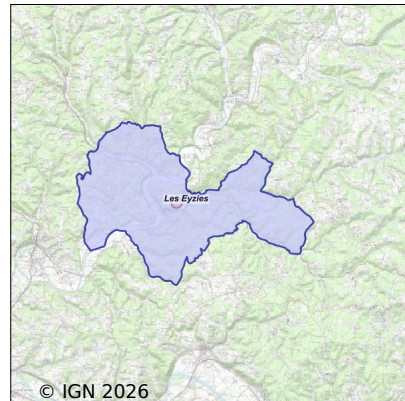


Système d'assainissement 2024

LES EYZIES (SIREUIL 2)

Réseau de type Séparatif



Station : LES EYZIES (SIREUIL 2)

Code Sandre	0524172V007
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	115 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,9 Kg/j
Charge nominale DCO	13,8 Kg/j
Charge nominale MES	10,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	17,3 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Cultures mixtes, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	544 037, 6 428 744 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume annuel est estimé à environ 3800m³.

La station a reçu au maximum, en mai, 20,8m³/jour soit 103% de sa capacité hydraulique nominale.

L'histogramme des volumes mensuels révèle l'influence de l'occupation du village vacances, du tourisme et des précipitations.

Par ailleurs, les racines d'arbres observées à l'entrée de la station sont les témoins de la détérioration présumée du réseau.

Station d'épuration

L'analyse d'avril reflète une qualité d'eau traitée très satisfaisante sur tous les paramètres. Seule la concentration en nitrates est excédentaire et difficile à maîtriser au regard des réglages cycliques de laération.

Les tests effectués sur les formes azotées montrent souvent un résiduel de nitrates. En août et septembre, la nitrification et la dénitrification sont efficaces probablement en lien avec l'affluence touristique.

Laération souvent excédentaire induit une consommation énergétique d'environ 9100 KWh pour l'année 2024. Elle était de 3800 KWh en 2023.

La pompe de recirculation a été changée ainsi que la gaine de refoulement.

Le support bactérien Oxybee a de plus en plus tendance à émerger et le renfoncer est moins aisé qu'auparavant.

La zone d'infiltration est entretenue par débroussaillage et fonctionne bien.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

6m³ de boues ont été vidangés par Cadiot en janvier 2024.

Données chiffrées

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

0524172V001 LES EYZIES SIREUIL

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,7 m ³ /j	50 %			8,7 m ³ /j	
DBO5	0,3 Kg/j	4 %	31 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	0,6 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	8 mg/l
MES	0,3 Kg/j		31 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		27,6 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,9 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,6 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524172V007>