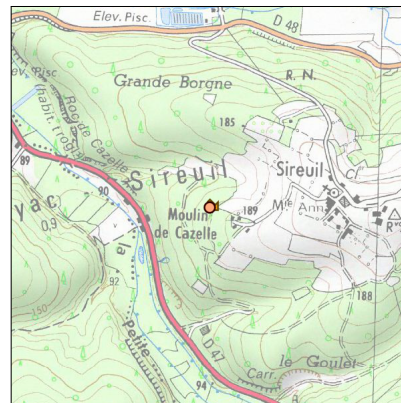
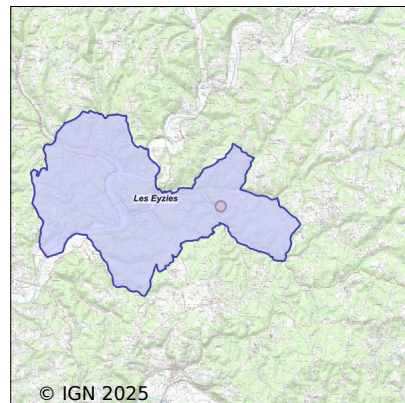


# Système d'assainissement 2023

## 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)	547 648, 6 428 567 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le volume traité annuel est estimé à 1780m<sup>3</sup>.

La station a reçu au maximum 7,9m<sup>3</sup>/jour soit 41% de sa capacité hydraulique nominale.

### Station d'épuration

Les résultats obtenus au travers de l'analyse du laboratoire sont convenables. Le village vacances était ouvert. Laération est en règle générale trop importante et génère une production de nitrates comme le montrent les tests hebdomadaires recensés dans le cahier d'exploitation.

La consommation EDF est de 5500KWh.

La zone d'infiltration fonctionne bien.

### Sous produits

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

Les boues et les graisses sont stockées dans le décanteur primaire.

La fréquence théorique de vidange des boues est de 180 jours (pour 125 EH). A titre d'exemple, lors du bilan 24 heures de 2022, la station a reçu 36EH sur le paramètre de la DBO5 mais le village vacances était fermé.

## 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 m3/j	50 %			8,7 m3/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>