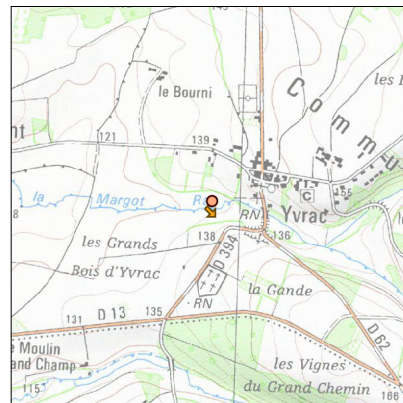
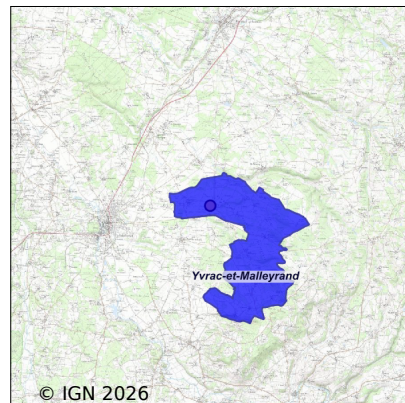


# Système d'assainissement 2024

## YVRAC ET MALLEYRAND



### Station : YVRAC ET MALLEYRAND

Code Sandre	0516425V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'YVRAC ET MALLEYRAND
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 1986
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	160 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	10 Kg/j
Débit nominal temps sec	32 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	501 400, 6 519 840 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Margot

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est totalement gravitaire.

Il ny a pas de poste de relevage sur le réseau.

L'absence de bilan ne donne pas d'élément sur la présence de deux parasites mais il est probable que l'état du réseau, assez ancien, entraîne l'entrée de deux claires.

### Station d'épuration

Les tests réalisés montrent que l'eau traitée est de bonne qualité. En été l'eau est essentiellement infiltrée.

Les berges des bassins ont été nettoyées, les arbustes, les adventices ont été enlevés.

Les ragondins sont présents, il est nécessaire de maintenir un piégeage afin de restreindre la population de rats.

L'écoulement entre les bassins se fait correctement.

Le cône de boue à l'entrée est régulièrement aspiré. Il est réalisé par un vidangeur agréé de Chasseneuil. A chaque vidange, le prestataire doit fournir un bordereau à la commune afin qu'elle puisse justifier de la quantité, de l'évacuation et de la destination des boues.

### Sous produits

Il n'y a pas eu de curage de bassin en 2024.

Le cône de boues a été aspiré et évacué par le prestataire.

Il n'y a pas de déchets de dégrillage extraits.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16,2 m3/j	51 %			16,2 m3/j	
DBO5	5,8 Kg/j	65 %	360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	12,6 Kg/j		780 mg/l	92 %	1 Kg/j	61 mg/l
MES	1,6 Kg/j		100 mg/l	89 %	0,2 Kg/j	11,1 mg/l
NGL	1,6 Kg/j		100 mg/l	88 %	0,2 Kg/j	11,7 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		100 mg/l	89 %	0,2 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,6 mg/l	77 %	0 Kg/j	2,5 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-0516425V001>