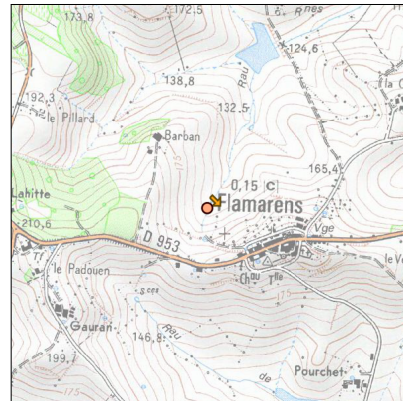
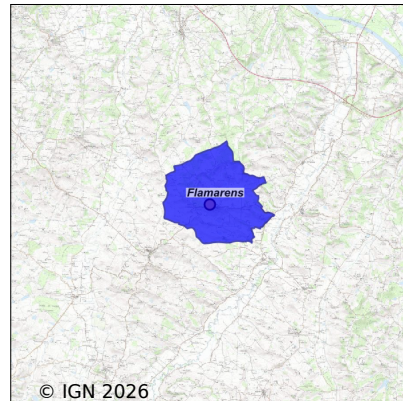


# Système d'assainissement 2024

## FLAMARENS

### Réseau de type Mixte



## Station : FLAMARENS

Code Sandre	0532131V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FLAMARENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	522 741, 6 326 860 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Observations SDDE

### Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.  
Par temps sec pas d'eau claire parasite constatée.  
Le poste de relevage fonctionne correctement. Une pompe a été changée.

### Station d'épuration

Par temps sec, taux d'occupation : 100% en hydraulique, 60% en organique.  
Bon fonctionnement de l'ensemble de la station. Le site est très bien entretenu.  
Les bassins ont un niveau correct de fonctionnement et de surverse.  
Bon taux d'oxygène dissous sur les deux bassins.

Les travaux réalisés:

- Suppression de la touffe de jonc au niveau de la sortie de la lagune 1,
- Remise en état de la berge et de l'arrivée de la canalisation sur la lagune 2,
- Changement d'une pompe du poste de relevage.

Amélioration possible :

- Refaire la clôture abîmée par la tempête.

Le niveau d'eau de la lagune 2 est très faible, une augmentation du niveau pourrait être réalisée pour augmenter le temps de séjour.

### Sous produits

Dernier curage des boues en octobre 2018 (lagune 2 en 2003.).  
Curage bassin 1.  
Epannage réglementaire.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,7 m3/j	47 %			5,7 m3/j	
DBO5	1,8 Kg/j	35 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
DCO	4,3 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,8 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 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	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	7 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-0532131V001>