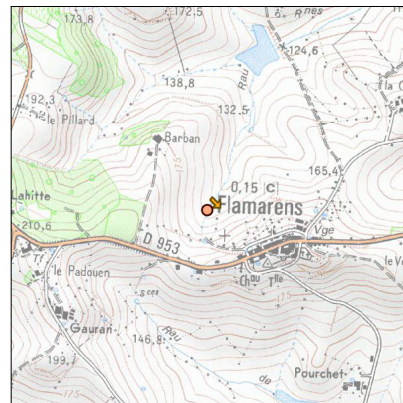
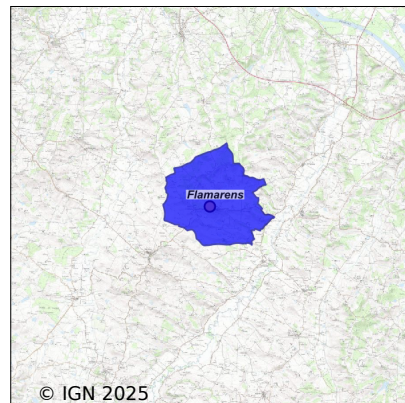


# Système d'assainissement 2023

## 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.

Le poste de relevage fonctionne correctement.

Les clapets anti-retour ont été changés sur les deux canalisations des pompes. La pompe 1 a été réparée et fonctionne correctement.

### 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 berges de la lagune 2 sont abimées. Cette lagune semble peu profonde.

Les travaux réalisés:

-Changement des clapets antiretour sur les deux pompes,

-Réparation de la pompe 1.

Amélioration possible :

-Mise en place d'un coude sur les canalisations pour éviter les bouchages en piégeant les flottants dans les lagunes,

-Suppression de la touffe de jonc au niveau de la sortie de la lagune 1.

### Sous produits

Dernier curage des boues en octobre 2018 (lagune 2 en 2003.).

Curage bassin 1.

Epanchage 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>