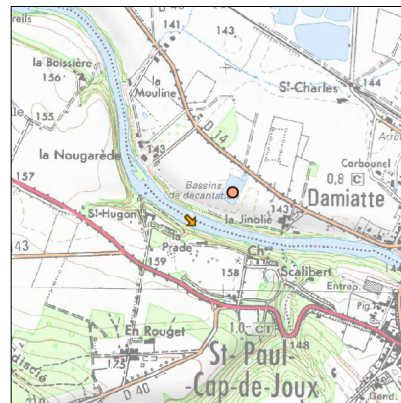
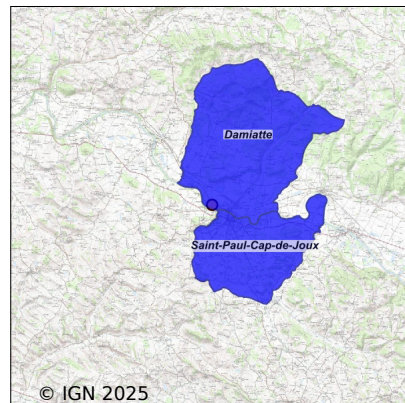


# Système d'assainissement 2023

## DAMIATTE (ST PAUL CAP DE JOUX)

### Réseau de type Unitaire



## Station : DAMIATTE (ST PAUL CAP DE JOUX)

<b>Code Sandre</b>	<b>0581266V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE DAMIATTE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	mai 1998
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 300 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	78 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	156 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	117 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	195 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	616 494, 6 284 390 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Agout

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Damiatte depuis 1964

100% de Saint-Paul-Cap-de-Joux depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

L'entretien et l'exploitation du reseau de la collectivite s'effectue en regie. Elle est partagees entre les deux communes (Damiatte et St-Paul-Cap-De-Joux).

On denombre trois postes de refoulement sur la comun de Damiatte.

Le reseau est de type unitaire sur la partie du Bourg de Damiatte.

Le nombre d'abonnes au reseau est actuellement de 645 soit environ 1506 personnes raccordees a la station.

Le reseau draine enormement d'eaux claires, le diagnostic de reseau de 2014 prevoit des travaux que la commune va engager en partie.

Une etude visant a cibler les anomalies de collecte et/ou traitement des eaux usees (SDA) a ete initiee a l'echelle du systeme d'assainissement. Les diagnostics et investigations permettront de connaitre l'etat general de ce dernier et fournir un programme de travaux hierarchise au regard de l'importance des defauts constatés.

### Station d'epuration

La station de type lagunage a ete mise en service en 1998. Elle est munie d'un decanteur-digesteur en amont de lagune.

L'exploitation est realisee en regie par les mairies de ST Paul Cap de Joux et Damiatte.

La charge hydraulique est tres variable. En effet, au cours de l'annee 2023 et des deux bilans realises, nous avons constate une charge hydraulique oscillant entre 54.4% et 102% de la charge nominale en fonction des conditions meteorologiques. Cette charge, meme maximale, reste acceptable par la station.

La charge organique varie egalement entre 18.6% et 23.4% de la charge nominale.

L'evolution de cette charge hydraulique devrait tendre a la baisse dans le cas ou les travaux de separativite des eaux seraient operes.

La qualite du rejet reste satisfaisante et les rendements epuratoires corrects.

Le SATESE du departement du Tarn assiste la collectivite dans le suivi et la gestion de son (ses) systeme(s) d'assainissement et realise annuellement des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Mairies de DAMIATTE et ST PAUL CAP DE JOUX/Departement).

### Sous produits

Aucun curage des bassin n'a ete effectue.

En 2016, le decanteur digesteur a ete vidange. 444 m<sup>3</sup> ont ete epandus par un prestataire.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	153 m3/j	78 %			130 m3/j	
DBO5	14 Kg/j	18 %	94 mg/l	61 %	5,4 Kg/j	44 mg/l
DCO	45 Kg/j	29 %	303 mg/l	59 %	18,4 Kg/j	152 mg/l
MES	10,3 Kg/j		68 mg/l	57 %	4,4 Kg/j	34 mg/l
NGL	8,2 Kg/j		55 mg/l	66 %	2,8 Kg/j	21 mg/l
NTK	8,2 Kg/j		55 mg/l	69 %	2,5 Kg/j	19,3 mg/l
PT	0,8 Kg/j		5,5 mg/l	52 %	0,4 Kg/j	3,1 mg/l

### Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

### 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-0581266V001>