

# Annexe Synthèse : Assainissement collectif

## Saint Laurent de Terregatte

Assainissement collectif - Le Bourg



Zonage Collectif annexé au PLUi de saint James 17 février 2014



### Réseaux

**Compétence** Communauté de communes Mont Saint Michel Normandie  
**Exploitant** Régie  
**Assistance** SATESE

**Diagnostic** néant

**Réseau** Séparatif 2878 m Unitaire  
**Postes** poste pour épandage Refoulement 40  
**Deversoir d'orage**

### Effluent

**Nb de branchement** 56 en 2021

**Typologie** Domestique, Industriel,

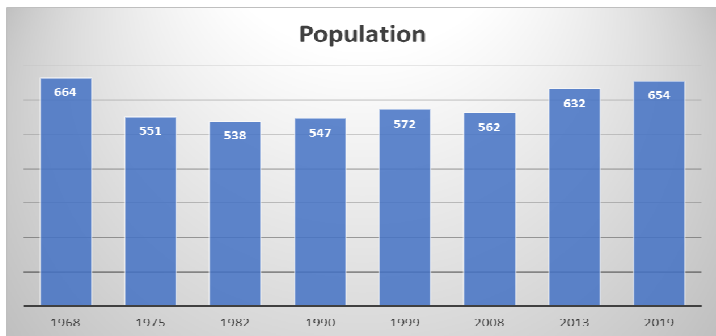
**Taux d'occupation** INSEE 2019 2.38

**Charge théorique** 48 g de DBO5/j/par habitant

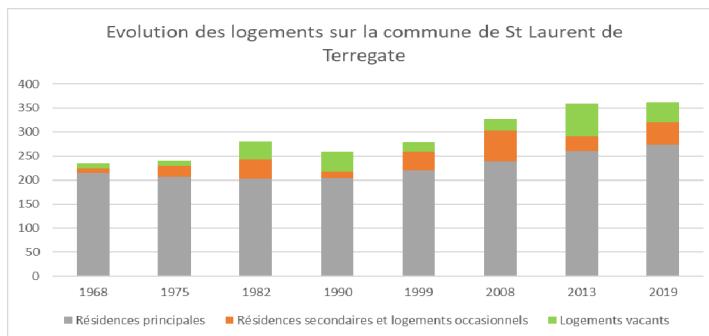
**Charge Eq-hab** 60 g de DBO5/j/par habitant

**Eq-hab théorique** 107 charge attendue 6 Kg de DBO5/j

### Population



### Evolution des logements sur la commune de St Laurent de Terregatte



# Annexe Synthèse : Assainissement collectif

## Saint Laurent de Terregatte

Assainissement collectif - Bourg



### Station d'épuration

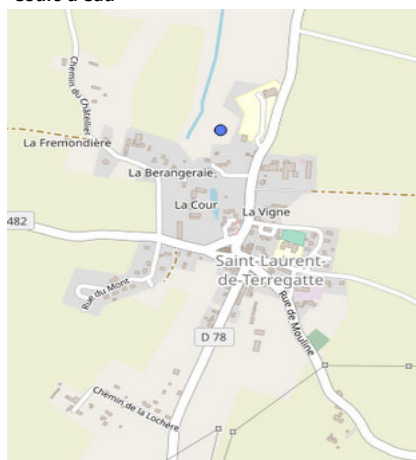
<b>Type</b>	Lagunage naturel		
<b>Capacité</b>	200 Eq-hab		
	12 Kg DBO5/jour		
	30 m <sup>3</sup> /jour	4 m <sup>3</sup> /h	
<b>Mise en service</b>	janv-97	2018	Conformité 202 nationale/locale OUI
<b>Récépissé</b>	abs = 200 Eq-hab		Cahier de vie 25/11/2020

Localisation : lieu dit

Point de rejet (lambert 93)

Coordonnées en projection « Lambert 93 »		
Déversoir en tête :	Sans objet	
Station de traitement des eaux usées :	X : 385891	Y : 6839026
Point de rejet de la station :	X : 385891	Y : 6839026

Cours d'eau



Extrait assainissement.gouv

### Mesures réalisées lors des bilans

<b>Suivi</b>	employé communal
<b>Fréquence</b>	1 bilan tous les 2 ans

Données	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Moyenne
Charge hydraulique reçue (m <sup>3</sup> /j)		81					81 m <sup>3</sup> /jour
% de la capacité		270%					270%
Charge organique reçue (kg DBO5/j)		6.3					6 Kg /j
% de la capacité		53%					
Estimation de la charge organique raccordée en Eq-hab		105 Eq-hab					105 Eq-hab

**Charge théorique retenue :** 105 Eq-hab 53% 105 Eq-hab 53%

### Observations

curage en 2018

Estimation de la charge organique	Moyenne	95 Eq-hab	119 habitants	40 logements environ
	pointe	95 Eq-hab	119 habitants	40 logements environ

# Annexe Synthèse : Assainissement collectif

## Saint Laurent de Terregatte

Assainissement collectif

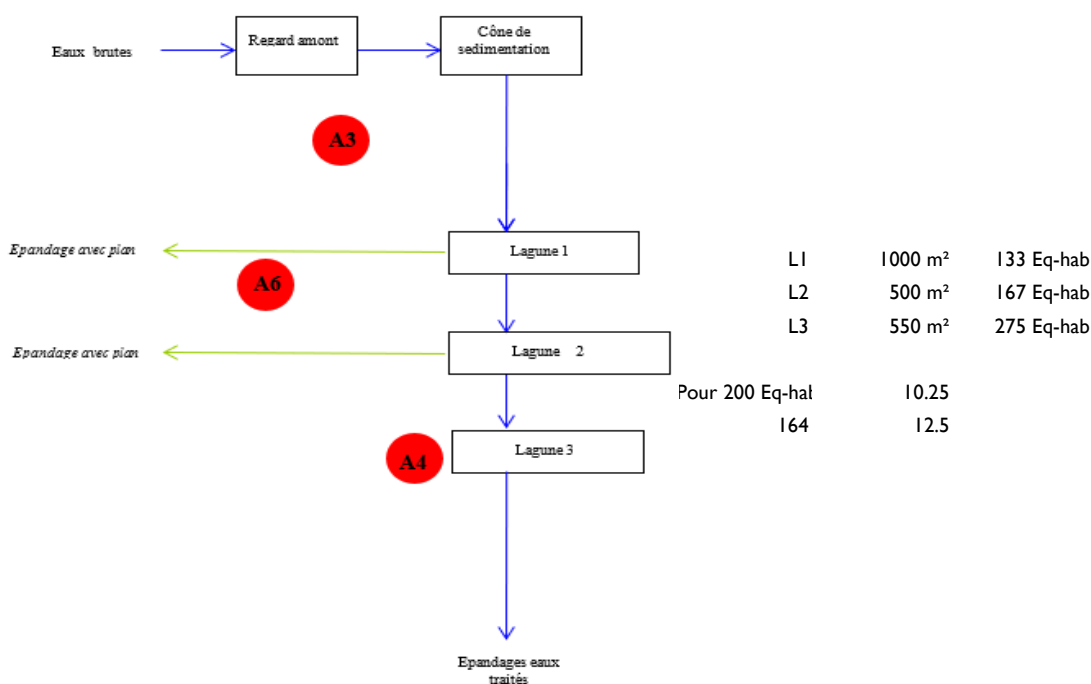


### Base de calcul d'I Eq-hab futur

Taux d'occupation d'un logement futur	3 habitants /logement
Charge théorique	48 g de DBO5/j/par habitant
Charge Eq-hab	60 g de DBO5/j/par habitant
Zone d'activités	5 Eq-hab /hectare
Débit sanitaire	90 l/j /Eq-hab

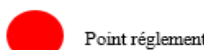
	Zones urbanisables			Total	
Nombre de logement	28			28	
Eq-hab	67			67	34%

	Actuelle	Future	Charges attendues	En Eq-hab	
<b>Organique</b>					
Charge moyenne	6 Kg DBO5/jour	4 Kg DBO5/jour	10 Kg DBO5/jour	86%	172
Charge Maximale	6 Kg DBO5/jour		10 Kg DBO5/jour	84%	167
<b>Hydraulique</b>					
Charge moyenne de NBTS	12 m³/jour	6 m³/jour	18 m³/jour	60%	
Charge moyenne de NHTS	18 m³/jour	10 m³/jour	28 m³/jour	94%	



### Légende :

- File Eau
- File Boues



### Définitions des points d'autosurveillance

N° Point	Libellé	Code Sandre	Point de prélèvement
001	Entrée station	A3	Dégraisseur statique
002	Sortie station	A4	Poste de refoulement
003	Boue produite	A6	Lagunes