

Annexe Synthèse : Assainissement collectif

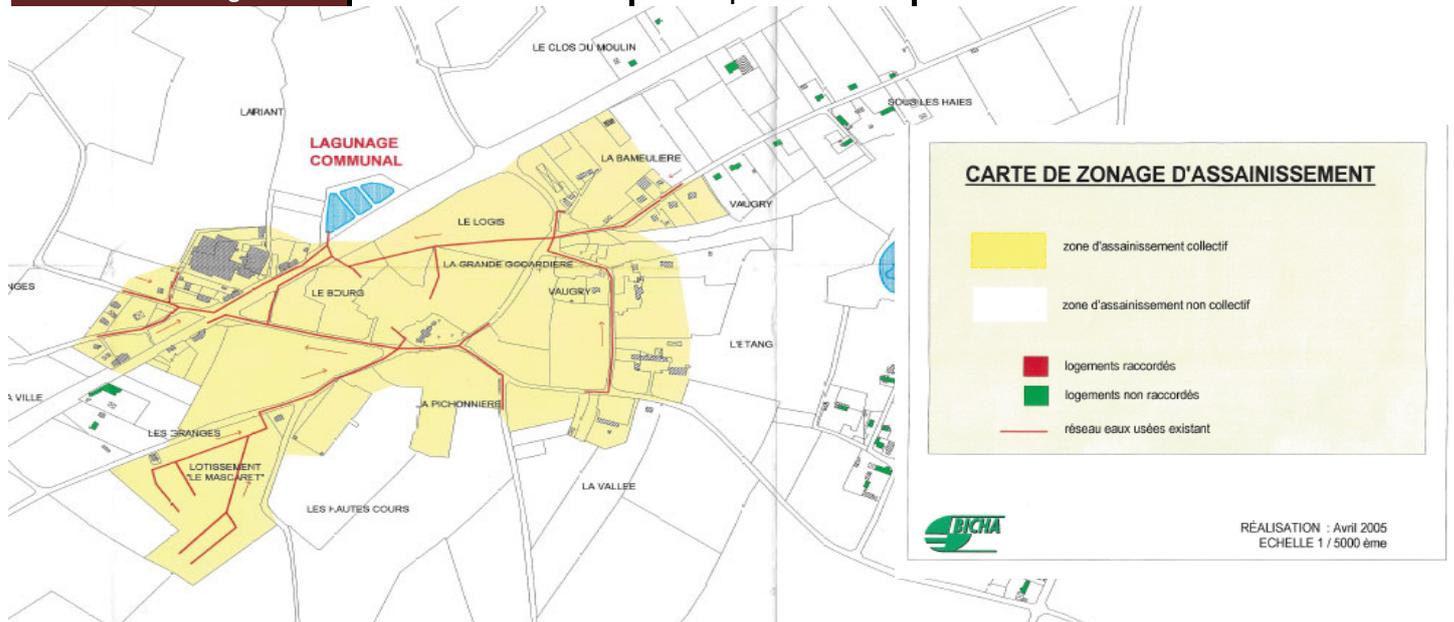
Precey

Assainissement collectif - Le Bourg



Zonage Collectif Bicha 2005

carte uniquement



Réseaux

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

Diagnostic néant

Réseau Séparatif **486 l m** Unitaire **0 m**
0 Refoulement **0**

Deversoir d'orage

Effluent

Nb de branchement 121 en 2021

Typologie Domestique, Industriel ,

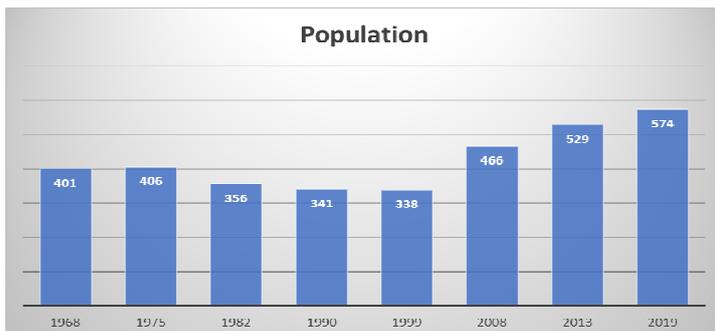
Taux d'occupation INSEE 2019 2.51

Charge théorique 48 g de DBO5/j/par habitant

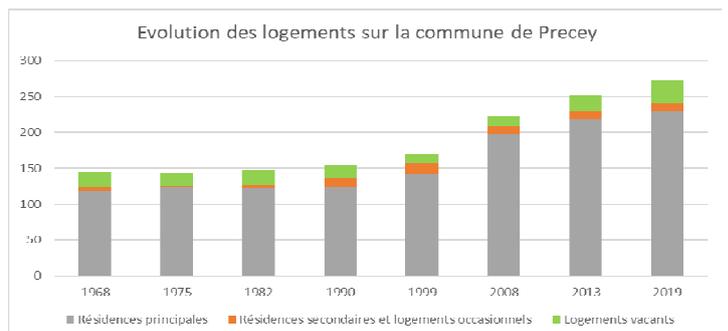
Charge Eq-hab 60 g de DBO5/j/par habitant

Eq-hab théorique 243 charge attendue 15 Kg de DBO5/j

Population



Evolution des logements sur la commune de Precey



Annexe Synthèse : Assainissement collectif

Precey

Assainissement collectif - Bourg



Station d'épuration

Type	Lagunage naturel	
Capacité	450 Eq-hab	
	27 Kg DBO5/jour	8 m³/h
	68 m³/jour	
Mise en service	janv-92	Conformité 202 nationale/locale OUI
Récépissé	16/11/2001	Cahier de vie 25/11/2020

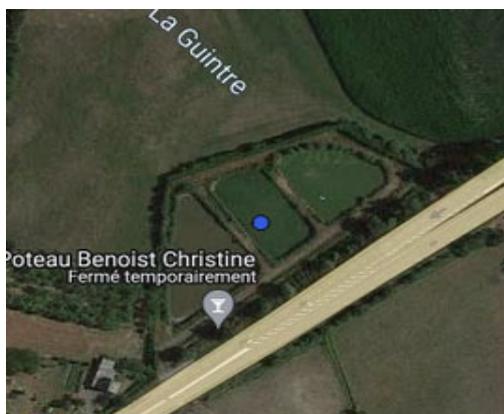
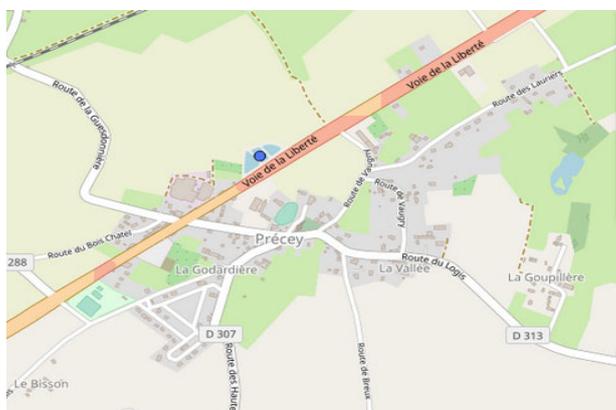
Localisation : lieu dit

Point de rejet (lambert 93) A2 abs

Coordonnées en projection « Lambert 93 »		
Déversoir en tête :	Sans objet	
Sortie station de traitement des eaux usées :	X : 377418	Y : 6843362
Point de rejet de la station :	X : 377131	Y : 6843367

Cours d'eau

Le Buisson



Extrait assainissement.gouv

Mesures réalisées lors des bilans

Suivi	employé communal
Fréquence	1 bilan tous les deux ans

Données s annuelles

	2017	13/03/2018	2019	22/06/2020	2021	26/07/2022	Moyenne
Charge hydraulique reçue (m³/j)		52		43		23	39 m³/jour
% de la capacité		77%		64%		34%	58%
Charge organique reçue (kg DBO5/j)		11.0		16.0		7.8	14 Kg /j
% de la capacité		41%		59%		29%	
Estimation de la charge organique raccordée en Eq-hab		183 Eq-hab		267 Eq-hab		130 Eq-hab	225 Eq-hab

Charge théorique retenue : 225 Eq-hab 50%

250 Eq-hab 56%

Observations

curage en mars 2019 : 1500 m³ soit 141.7 tonnes de matières sèches

Canal d'entrée régulièrement bouchée

Absence de rejet le 26 juillet 2022

Estimation de la charge organique	Moyenne	225	Eq-hab	281	habitants	94	logements environ
	pointe	200	Eq-hab	250	habitants	83	logements environ

Annexe Synthèse : Assainissement collectif

Precey

Assainissement collectif



3 habitants /logement

Taux d'occupation d'un logement futur

48 g de DBO5/j/par habitant

Charge théorique

60 g de DBO5/j/par habitant

Charge Eq-hab

15 Eq-hab /hectare

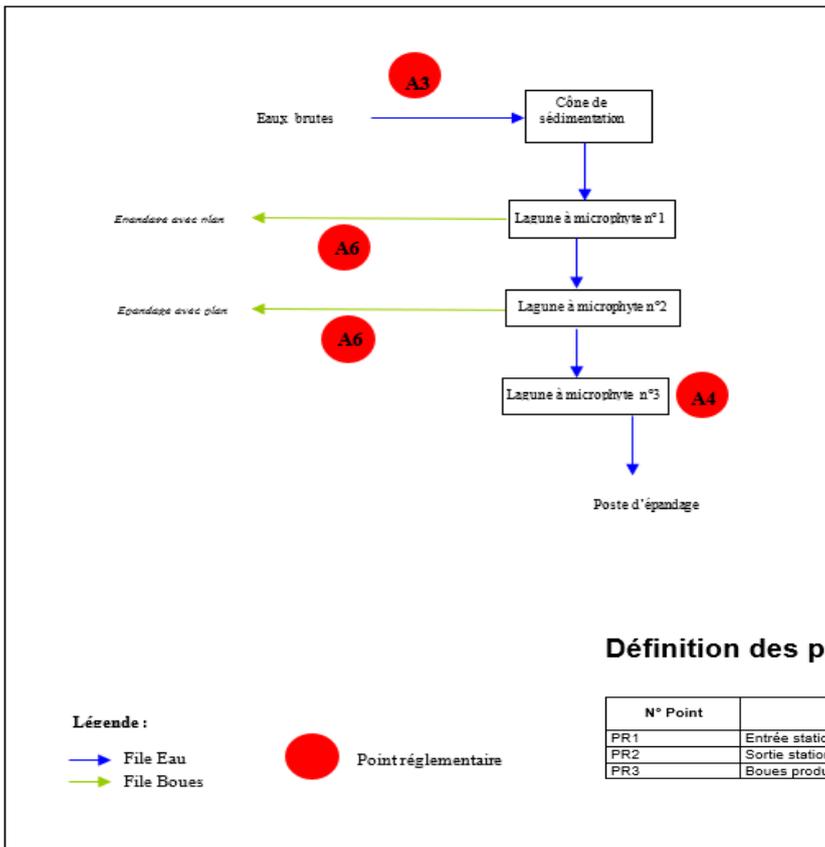
Zone d'activités

90 l/j /Eq-hab

Débit sanitaire

	Zones urbanisables	dents creuses	Total
Nombre de logement	15		15
Eq-hab	36		36

	Actuelle	Future	Charges attendues	En Eq-hab
Organique				
Charge moyenne	14 Kg DBO5/jour	2 Kg DBO5/jour	16 Kg DBO5/jour	58%
Charge Maximale	15 Kg DBO5/jour		17 Kg DBO5/jour	64%
Hydraulique				
Charge moyenne de temps sec	24 m³/jour	3 m³/jour	27 m³/jour	40%
Charge percentil 95	51 m³/jour	5 m³/jour	57 m³/jour	84%



A2 = non

L1	1720 m²	287 Eq-hab
L2	1200 m²	400 Eq-hab
L3	1350 m²	450 Eq-hab

Pour 450 Eq-hat 9.488888889
341.6 12.5

Définition des points d'autosurveillance

N° Point	Libellé	Code Sandre	Point de prélèvement
PR1	Entrée station	A3	Dégraisseur statique
PR2	Sortie station	A4	Lagune à microphytes n° 3
PR3	Boues produites	A6	Lagunes 1, 2, 3