

Commune de HENNEBONT

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

BILAN DES INVESTISSEMENTS PROPOSES

DESCRIPTION DES TRAVAUX	Programme de travaux 2019		Sous-totaux par type de travaux €HT	
	cout HT	Échéance (années)	SDA antérieur	Programme travaux 2019
Lutte contre les apports d'eaux parasites d'infiltration Réhabilitation des réseaux EU insuffisamment étanches déjà localisés (inspections nocturnes réalisées) Diagnostic d'état des réseaux non étanches (inspection vidéo et programme) Travaux de réhabilitation des réseaux non étanches en domaine public Diagnostic d'état des raccordements au réseau EU Etanchement des réseaux en domaine privé (réhabilitation des branchements drainants) Réseaux EU n'ayant pas fait l'objet d'inspections nocturnes Diagnostic d'état et réhabilitation des réseaux non étanches Diagnostic d'état des raccordements au réseau EU (domaine privé) Etanchement des réseaux EU en domaine privé Gestion patrimoniale du réseau EU; renouvellement envisagé sur 60 ans : 565 000 €HT/an Diagnostic d'état des réseaux à réhabiliter (inspection des collecteurs, regards, branchements et programme) Travaux de renouvellement des réseaux EU en domaine public Incitation des particuliers à l'étanchement des réseaux EU en domaine privé Contrôle de l'efficacité des travaux			0	0
Lutte contre des apports d'eaux pluviales sur réseau EU et suppression des rejets de pollution diffuse par les réseaux EP Localisation des ouvrages de captage de voirie non-conformes (essais à la fumée) Localisation des branchements non-conformes (contrôles au colorant) Campagne d'inspections des voiries en temps de pluie (localisation capatges EP) Etablissement des fiches projet de travaux Travaux de remise en conformité des désordres en domaine public Vérification des travaux en domaine public et privé			0	911 207
	64 427	2020 à 2029		
	711 260	2020 à 2029		
	41 420	2020 à 2029		
	28 640	2020 à 2029		
	PM	2020 à 2029		
	42 960	2020 à 2029		
Lutte contre les introductions d'eau de mer Protection des trop-pleins situés sous le niveau de la mer Réhabilitation des réseaux EU non étanches (PM comptabilisé dans la rubrique Gestion Patrimoniale)	22 500	2020		22 500
	PM			
Extensions des réseaux EU Néant			0	0
Renforcement du réseau de transfert et Bâches Tampon (scénario n°3) Renforcement PR Kerlivio à 50 m3/h et bache tampon 20 m3 Renforcement PR Saint Caradec à 33 m3/h Renforcement PR Rive Droite à 65 m3/h - nouveau refoulement DN150 Renforcement PR Becquerie sulfure à 30 m3/h et transfert direct à STEP Renforcement du PR Rive Gauche à 200 m3/h sans bache tampon 150 Nouveau PR Libération 130 m3/h et transfert direct à STEP Renforcment PR Ty Mor à 230 m3/h sans bache tampon			0	2 565 000
	90 000	2024		
	30 000	2024		
	70 000	2024		
	115 000	2023		
	380 000	2023		
	1 260 000	2022		
	140 000	2023		

Bache tampon 100 m3 à PR Julien Legrand	190 000	2025		
Extension bache tampon + 125 m3 au PR Langroix	240 000	2025		
Délestage PR Maison d'Eau vers nouveau PR Libération	50 000	2025		
Travaux complémentaires de fiabilisation et optimisation du réseau EU			0	0
Bâche de sécurité sur PR cotiers équipés de trop-pleins: néant				
Métrologie - Diagnostic permanent			0	2 500
Mesures des durées de surverses sur les trop-pleins A1 (PR Rive Gauche)	2 500	2020		
Rédaction du rapport annuel de Diagnostic permanent	PM	2019		
Lutte contre la fermentation dans les réseaux EU			0	0
Néant				
Aménagements des stations d'épuration			0	1 400 000
Renouvellement désodorisation et équipements silo à boues et secours sur centrifugeuse	PM			
Renforcement prétraitements, clarifacteur et conduite de liaison à 500 m3/h	1 400 000	2021		
TOTAL GENERAL € H.T. non compris honoraires, divers et imprévus	9 595 000		0	9 617 500

Somme travaux réhabilitation réseaux hors GPA933 7079 595 000

Somme travaux GPA5 627 500