



Commune de Santilly

Schéma Directeur d’Assainissement et de gestion des eaux pluviales

Synthèse financière et impact des travaux proposés sur le prix de l'eau - Avec aides

Consommation d'eau actuelle facturée :	6 830 m³/an	(Donnée 2020)	Prix de l'assainissement actuel :	0.75 €/m³	(entre 0 et 80 m³/an)	
				0.50 €/m³	(Au-delà de 80 m³/an)	
Nombre d'abonnés :	82	(Donnée 2020)	Part fixe :	45.00 €	(Donnée Facture type, envoyée par la commune)	Soit 36% d'une facture type de 120 m³
Taux d'emprunt :	3.0%	Hypothèse	Durée d'emprunt :	25 ans	Hypothèse	
Trésorerie initiale :	-6 766.00 €		PFAC :	0 €/branchement		
			Frais de fonctionnement actuel :	538 €/an	Remarque : Compte administratif 2021	

Descriptif/Localisation de l'opération	Coût total	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Travaux sur les réseaux d'eaux usées	766 000 €	6 000 €	17 690 €	128 740 €	82 170 €	27 340 €	246 060 €	0 €	0 €	25 000 €	233 000 €
Taux d'aide envisagé		30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%

Budget de l'eau	Section exploitation										
Consommation d'eau (hypothèse 0%)	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an	6 830 m³/an
Abonnés raccordés (hypothèse 0/an)	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Total recettes (PFAC considéré)		8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €
Frais de fonctionnement (actuel +Programme)		-10 578	-18 978	-1 978	-1 978	-1 978	-1 978	-1 978	-1 978	-1 978	-1 978
Remboursement intérêt d'emprunt antérieurs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Remboursement intérêt nouveaux emprunts		0	-94	-220	-2 600	-3 953	-4 139	-8 872	-8 610	-8 341	-8 070
Dotation aux amortissement antérieures		-7 718	-7 718	-7 718	-7 718	-7 727	-4 304	-4 304	-4 304	-4 304	-4 311
Durée d'amortissement des travaux		50	50	50	50	50	50	50	50	30	30
Amortissement comptable des travaux		-120	-474	-3 049	-4 692	-5 239	-10 160	-10 160	-10 160	-10 993	-18 760
Total dépenses		-18 416 €	-27 264 €	-12 964 €	-16 988 €	-18 897 €	-20 581 €	-25 314 €	-25 052 €	-25 616 €	-33 119 €
Surcoût annuel du service (€/an)		-9 516 €	-18 364 €	-4 064 €	-8 088 €	-9 997 €	-11 681 €	-16 414 €	-16 152 €	-16 716 €	-24 219 €

Surcoût moyen sur 10 ans : 13 500.00 €

Augmentation du prix de l'eau nécessaire pour financer ce surcoût : 1.98 €/m³ soit 237 € sur une facture de 120 m³/an

Budget de l'eau	Section investissement										
Amortissement comptable antérieures		7 718 €	7 718 €	7 718 €	7 718 €	7 727 €	4 304 €	4 304 €	4 304 €	4 304 €	4 311 €
Amortissement comptable des travaux		120 €	474 €	3 049 €	4 692 €	5 239 €	10 160 €	10 160 €	10 160 €	10 993 €	18 760 €
Trésorerie restante		-6 766 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	5 744 €	11 225 €	0 €
Total recettes		1 072 €	8 192 €	10 767 €	12 410 €	12 966 €	14 464 €	14 464 €	20 208 €	26 523 €	23 071 €
Reste à financer des travaux après aides		-4 200 €	-12 383 €	-90 118 €	-57 519 €	-19 138 €	-172 242 €	0 €	0 €	-17 500 €	-163 100 €
Remboursement capital d'emprunts antérieurs		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Remboursement capital nouveaux emprunts			-86 €	-206 €	-2 394 €	-3 769 €	-4 154 €	-8 720 €	-8 982 €	-9 252 €	-9 535 €
Total dépenses		-4 200 €	-12 469 €	-90 324 €	-59 913 €	-22 907 €	-176 396 €	-8 720 €	-8 982 €	-26 752 €	-172 635 €
Montant emprunté		3 128 €	4 277 €	79 557 €	47 503 €	9 941 €	161 932 €	0 €	0 €	229 €	149 564 €
Montant total des annuité d'emprunt (capital + intérêt)		0 €	180 €	425 €	4 994 €	7 722 €	8 293 €	17 592 €	17 592 €	17 592 €	17 605 €

Capital restant dû à l'échéance du programme de travaux : 409 000 €