

Code macro-opération	Code meso-opération	Nom de la macro / méso-opération	Coûts d'investissement	Coût du foncier	Coût de la relocalisation	Coût total (€)	Coûts de fonctionnement annuels à terme	Amortissement annuel	Année début	Année fin
Total			576 743 000	21 293 000	58 541 000	656 577 000	9 223 000	15 642 000	2019	2037
1	Gestion des excréta – maillon « collecte »		104 995 000	-	-	104 995 000	-	-	2022	2037
1	1a	Études complémentaires	230 000	-	-	230 000	-	-	2022	2022
1	1b	Assistance technique	2 300 000	-	-	2 300 000	-	-	2022	2022
1	1c	Sensibilisation et communication (1ère phase)	3 450 000	-	-	3 450 000	-	-	2022	2022
1	1d	Subvention à la réalisation d'un bloc sanitaire (toilettes publiques)	345 000	-	-	345 000	-	-	2022	2037
1	1e	Sensibilisation et communication (2ème phase)	920 000	-	-	920 000	-	-	2027	2027
1	1f	Subvention pilote aux ménages pour l'amélioration des toilettes domestiques	9 775 000	-	-	9 775 000	-	-	2028	2028
1	1g	Subvention aux ménages les moins aisés des secteurs nord-est et centre	19 550 000	-	-	19 550 000	-	-	2029	2030
1	1h	Subvention aux autres ménages des secteurs nord-est et centre	39 100 000	-	-	39 100 000	-	-	2031	2034
1	1i	Subvention aux ménages les moins aisés du secteur sud	9 775 000	-	-	9 775 000	-	-	2035	2035
1	1j	Subvention aux autres ménages du secteur sud	19 550 000	-	-	19 550 000	-	-	2036	2037
1	1k	* Amélioration des toilettes domestiques (reste à charge des ménages) *	414 000 000	-	-	414 000 000	-	-	2037	2037
2	Gestion des excréta – maillons « transport » et « traitement »		29 459 000	833 000	-	30 292 000	1 472 000	1 306 000	2019	2034
2	2a	Création de la 1ère tranche de la STBV nord-ouest	1 881 000	168 000	-	2 049 000	94 000	84 000	2019	2019
2	2b	Création des biodigesteurs et des PTBV des secteurs nord-est et centre	2 698 000	-	-	2 698 000	135 000	116 000	2020	2034
2	2c	Création de la STBV sud	11 037 000	245 000	-	11 282 000	552 000	492 000	2023	2023
2	2d	Création de la 2nde tranche de la STBV nord-ouest	9 487 000	282 000	-	9 769 000	474 000	423 000	2024	2024
2	2e	Création des biodigesteurs et des PTBV du secteur sud	1 008 000	-	-	1 008 000	50 000	42 000	2024	2031
2	2f	Création de la 3ème tranche de la STBV nord-ouest	3 348 000	138 000	-	3 486 000	167 000	149 000	2031	2031
3	Assainissement collectif – secteur centre		70 693 000	2 991 000	-	73 684 000	2 980 000	2 649 000	2021	2034
3	3a	Raccordement du secteur centre (unitaire) à la chaîne de refoulement des 67ha	9 182 000	-	-	9 182 000	587 000	275 000	2021	2026
3	3b	Création de la 1ère tranche de la STEU nord-ouest et prolongement de la chaîne de transfert vers la STEU	19 890 000	1 326 000	-	21 216 000	995 000	887 000	2023	2023
3	3c	Restructuration des réseaux de collecte raccordés à la chaîne de refoulement	7 922 000	-	-	7 922 000	19 000	158 000	2024	2026
3	3d	Mise en séparatif partielle de certaines zones du secteur Centre	5 528 000	-	-	5 528 000	37 000	111 000	2024	2034
3	3e	Création de la 2nde tranche de la STEU	26 653 000	1 665 000	-	28 318 000	1 333 000	1 188 000	2029	2029
3	3f	Extension / densification des réseaux	1 518 000	-	-	1 518 000	9 000	30 000	2029	2031
4	Assainissement collectif – secteur nord-est		22 904 000	1 223 000	26 000	24 153 000	945 000	957 000	2025	2032
4	4a	Création de la STEU Masay et du tronçon aval de l'intercepteur	19 587 000	1 218 000	-	20 805 000	933 000	891 000	2025	2025
4	4b	Création du tronçon amont de l'intercepteur et densification et extension des réseaux existants	3 317 000	5 000	26 000	3 348 000	12 000	66 000	2025	2032
5	Assainissement collectif – secteur sud		43 396 000	1 536 000	-	44 932 000	1 694 000	1 670 000	2023	2034
5	5a	Création de la 1ère tranche de la STEU sud, du réseau séparatif sur le secteur de Mandrozeza et raccordement par un poste de refoulement	11 953 000	557 000	-	12 510 000	461 000	455 000	2023	2023
5	5b	Création de la 2nde tranche de la STEU sud et d'un nouveau réseau séparatif sur le secteur d'Ambhipo	31 443 000	979 000	-	32 422 000	1 233 000	1 215 000	2023	2034
6	Assainissement collectif – réhabilitation complémentaire des réseaux sur la CUA		17 594 000	-	-	17 594 000	106 000	352 000	2024	2035
6	6a	Réhabilitation des réseaux du sous secteur centre-ville	10 087 000	-	-	10 087 000	70 000	202 000	2024	2035
6	6b	Réhabilitation des réseaux des sous secteurs 67ha et Anosy	1 658 000	-	-	1 658 000	5 000	33 000	2025	2029
6	6c	Réhabilitation des réseaux du sous secteur de vallée de l'Est	5 849 000	-	-	5 849 000	31 000	117 000	2026	2035
7	Aménagement hydraulique de la plaine sud		81 767 000	13 067 000	46 875 000	141 709 000	679 000	2 791 000	2020	2037
7	7a	Création d'un site de stockage des produits de curage	13 429 000	-	-	13 429 000	7 000	588 000	2020	2022
7	7b	Réhabilitation du canal C3 urbain	6 042 000	-	-	6 042 000	94 000	121 000	2021	2021
7	7c	Création du canal C3bis amont et des bassins tampons associés	17 974 000	5 587 000	16 704 000	40 265 000	161 000	465 000	2034	2037
7	7d	Création de la station de pompage sud-ouest	4 231 000	-	-	4 231 000	21 000	500 000	2032	2032
7	7e	Création de la station de pompage d'Anosibe	1 634 000	-	-	1 634 000	12 000	193 000	2024	2024
7	7f	Création du canal C3ter amont et des bassins tampons associés	28 592 000	7 053 000	28 666 000	64 311 000	271 000	727 000	2030	2037
7	7g	Création des canaux C3bis aval et C3ter aval et renforcement canal Zaivola	9 865 000	427 000	1 505 000	11 797 000	113 000	197 000	2027	2035
8	Aménagement hydraulique de la plaine nord et du système de drainage principal		99 817 000	-	-	99 817 000	533 000	3 139 000	2019	2031
8	8a	Réhabilitation du canal C3 agricole	6 171 000	-	-	6 171 000	58 000	123 000	2019	2019
8	8b	Renforcement de la station de pompage d'Ambodimita	1 337 000	-	-	1 337 000	-	43 000	2019	2019
8	8c	Rétablissement du fonctionnement nominal de la station de pompage actuelle d'Ambodimita	3 385 000	-	-	3 385 000	19 000	400 000	2025	2025
8	8d	Réhabilitation du canal Andriantany agricole	10 996 000	-	-	10 996 000	141 000	220 000	2024	2024
8	8e	Réhabilitation du canal Andriantany péri-urbain	5 298 000	-	-	5 298 000	68 000	106 000	2020	2020
8	8f	Réhabilitation du canal Andriantany urbain	12 747 000	-	-	12 747 000	223 000	255 000	2021	2022
8	8g	Création d'un chenal sur l'ikopa et recalibrage de l'Andriantany aval	53 959 000	-	-	53 959 000	-	1 291 000	2026	2031
8	8h	Création de la station de pompage nord-ouest	5 924 000	-	-	5 924 000	24 000	701 000	2031	2031
9	Aménagement du réseau pluvial primaire sur la vallée de l'est		20 403 000	1 614 000	11 122 000	33 139 000	34 000	439 000	2019	2026
9	9a	Sanctuarisation / optimisation des zones tampons amont	2 515 000	1 117 000	1 945 000	5 577 000	4 000	81 000	2019	2021
9	9b	Création et renforcement du linéaire de réseau en aval de la RN2 branche enterrée	6 179 000	95 000	399 000	6 673 000	8 000	124 000	2019	2024
9	9c	Réhabilitation et renforcement du linéaire de réseau en aval de la RN2 branche principale	5 340 000	194 000	5 702 000	11 236 000	7 000	107 000	2019	2024
9	9d	Renforcement de la branche de l'HOMI	3 463 000	202 000	3 076 000	6 741 000	8 000	69 000	2024	2026
9	9e	Réhabilitation des autres canaux principaux	2 906 000	6 000	-	2 912 000	7 000	58 000	2024	2026
10	Aménagement du réseau pluvial primaire du centre-ville		14 775 000	-	-	14 775 000	34 000	295 000	2021	2026
10	10a	Renforcement du secteur Anosy	3 375 000	-	-	3 375 000	9 000	67 000	2025	2025
10	10b	Renforcement du secteur Analakely	8 127 000	-	-	8 127 000	16 000	163 000	2022	2026
10	10c	Renforcement du secteur centre-ville	3 273 000	-	-	3 273 000	9 000	65 000	2021	2025
11	Assainissement pluvial - réhabilitation et renforcement ponctuel des autres réseaux de la CUA		47 138 000	29 000	518 000	47 685 000	746 000	943 000	2020	2036
11	11a	Curage des canaux primaires de la zone péri-urbaine	1 515 000	-	-	1 515 000	20 000	30 000	2025	2026
11	11b	Réhabilitation du réseau secondaire et tertiaire en lien avec des points noirs	2 146 000	-	-	2 146 000	16 000	43 000	2020	2022
11	11c	Réhabilitation du réseau secondaire et tertiaire en lien avec des désordres structurels	12 266 000	-	-	12 266 000	91 000	245 000	2027	2027
11	11d	Réhabilitation des réseaux enterrés pluviaux	19 900 000	-	-	19 900 000	321 000	398 000	2026	2035
11	11e	Renforcement ponctuel des réseaux secondaires	10 379 000	29 000	518 000	10 926 000	47 000	208 000	2026	2036
11	11f	Curage de caniveaux	932 000	-	-	932 000	251 000	19 000	2034	2036
12	Mesures transversales: dispositifs anti-érosives et collecte des déchets sur l'ensemble de la CUA		23 802 000	-	-	23 802 000	-	1 101 000	2020	2026
12	12a	Macro-secteur centre	1 547 000	-	-	1 547 000	-	69 000	2021	2021
12	12b	Macro-secteur sud	12 378 000	-	-	12 378 000	-	552 000	2025	2025
12	12c	Macro-secteur nord-est	9 284 000	-	-	9 284 000	-	414 000	2026	2026
12	12d	Amélioration de la collecte des déchets aux abords des infrastructures principales	593 000	-	-	593 000	-	66 000	2020	2020

(*) pour mémoire, ligne non prise en compte dans le financement du schéma