



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

MINISTÈRE DE L'EAU ET DE
L'HYDRAULIQUE VILLAGEOISE

Investissements et projets prioritaires identifiés





Grand Lomé



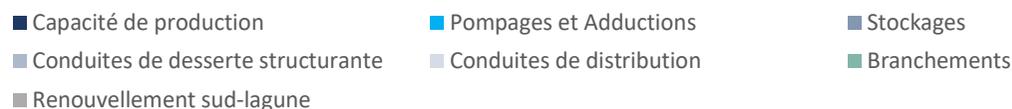
13 Villes Secondaires & 497 Centres Semi-urbains



Assainissement



Les dépenses d'investissement nécessaires pour la mise en œuvre du PDAEPGL s'élèvent à ~670 Mrds FCFA d'ici 2030 et à ~1 450 Mrds FCFA à l'horizon de l'étude



Montant des investissements pour le développement des ouvrages

2023-2050, Milliards de FCFA

Périodes	2023-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	2046-2050	Total (Mrds FCFA HTHD)
Capacité de production	101,3	95,3	75,4	39,1	98,6	98,6	508,3
Pompages et adductions	73,3	174,3	36,0	119,0	37,6	31,1	471,3
Stockage	28,6	18,8	12,1	9,3	15,3	-	84,1
Télégestion	1,5	0,6	0,1	0,2	0,1	0,1	2,6
Conduites de desserte structurante	39,9	40,0	42,4	23,9	23,8	7,7	177,7
Conduites de distribution	25,6	39,5	13,0	13,0	6,5	6,5	104,1
Branchements	12,9	15,0	18,8	18,8	18,8	18,8	103,1
Renouvellement Sud-lagune	11,1	-	-	-	-	-	11,1
Investissements par période	294,2	383,5	197,8	223,3	200,7	162,8	1 462,3
Investissements cumulés	294,2	677,7	875,5	1 098,8	1 299,5	1 462,3	

SYNTHESE

FICHE PROJETS	PERIODE	Montant en Milliards FCFA	Montant en Millions €
#1 : Mobilisation du Champ-captant Est	2023 -2025	55,731	84,963
#2 : Dessalement	2023 -2025	114,107	173,955
#3A : Réseau de desserte structurant de Lomé-bas	2023 -2025	31,324	47,753
#3B : Réseau de desserte structurant de Lomé-haut	2023 -2025	30,955	47,191
#4 : Extension du réseau de distribution & Branchements 23-25	2023 -2025	38,63	58,891
#5 : Renouvellement des conduites vétustes	2023 -2025	11,1	16,922
#6 : Barrage du Zio	2024 -2028	138,786	211,578
#7 : Mobilisation du Mono	2027 -2030	154,863	236,087
#8 : Réseau de desserte structurant de Lomé-bas et de Lomé-haut	2026 -2030	47,69	72,703
#9 : Extension du réseau de distribution & Branchements 26-30	2026 -2030	54,49	83,069
TOTAL	2023 -2030	677,676	1 033,110

Note: Tous ces projets disposent des études d'avant-projet détaillé (APD)

Fiche projet #1 : Mobilisation du Champ-captant Nord Est

DESCRIPTION

Le projet consiste à l'implantation d'un champ captant avec une capacité de production estimée à 40 000 m³/j au Nord est du lac Togo pour l'alimentation du Grand Lomé. La ressource mobilisée sera traitée et refoulée vers les sites de stockage.

	Travaux	Forages, canalisations, construction d'une station de traitement, de pompage et des réservoirs de stockage
	Coût estimatif	55,731 milliards FCFA soit 84,963 millions EUR
	Période	2023-2025

Désignation	Types	Quantités	CAPEX Mrd FCFA
Forages, canalisations et traitement			
Conduites DN 800 mm (eau brute+ traitée)	Conduites	9 200 + 33 040 ml	5,805 + 20,848
Forages et conduites unitaires – 954 kW	GC + éq	ff	3,5 + 3,4
Terrain pour le champ captant (20 forages)	Foncier	8 000 m ²	0,008
Station de traitement (ST) de 40 000 m ³ /jr	GC + éq	ff	4,2 + 3,2
Château d'eau (CE) de mise en charge 1 500 m ³	GC	ff	1,5
Station de pompage (SP) de 184 kW	GC + éq	ff	0,162 + 0,381
Terrain pour ST, CE et SP	Foncier	5 000 m ²	0,005
Site de stockage (Caccaveli)			
Réservoir de stockage 20 000 m ³	GC & éq	ff	4
Château d'eau de mise en charge de 5 000 m ³	GC & éq	ff	4,1
Station de pompage de 732 kW	GC + éq	ff	0,384 + 1,238
Appui institutionnel SP-EAU et TdE	GC & éq & Foncier	ff	3

Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux – 12% du montant total, et frais de fourniture de l'énergie par la CEET exclus) 55,731 Milliards FCFA soit 84,963 Millions d'euros

GC=Génie Civil, éq= équipement



Fiche projet #2 : Dessalement

DESCRIPTION

Le projet consiste à construire une station de traitement de l'eau de mer à l'est de Lomé. A partir de cette station, l'eau désalinisée sera refoulée vers un site de stockage à Kégué pour l'alimentation de la ville.



Travaux

Prise et traitement de l'eau de mer, canalisations, construction de stations de pompage et des réservoirs



Coût estimatif

114,107 milliards FCFA soit 173,955 millions EUR

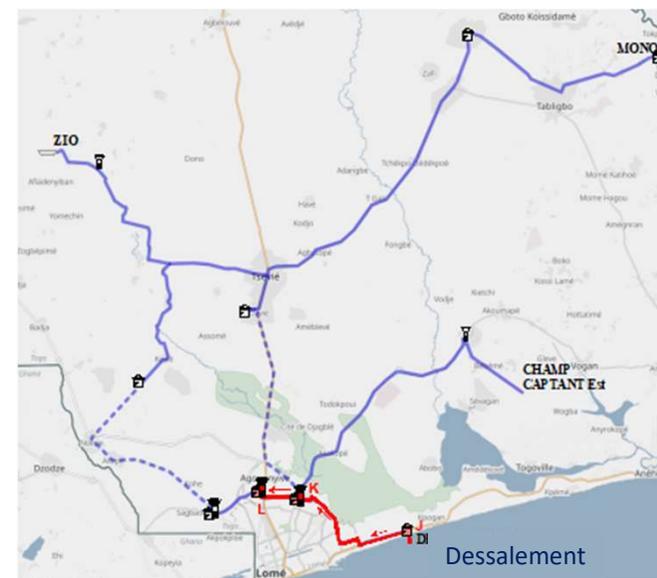


Période

2023-2025

Désignation	Types	Quantités	CAPEX Mrd FCFA
Dessalement			
Prise d'eau et traitement, 100 000 m ³ /jr – 20 000 kW	GC + éq	ff	27 + 48,4
Station de refoulement de 1 588 kW	GC + éq	ff	0,625 + 2,156
Conduites DN 1 000 pour le refoulement	Conduites	22 730 ml	20,684
Terrain pour le dessalement et la station de pompage	Foncier	70 000 m ²	-
Site de stockage Kégué			
Réservoir de Stockage de 20 000 m ³	GC & éq	ff	4
Station de pompage de 807 kW	GC + éq	ff	0,409+ 1,333
Château d'eau de mise en charge de 5 000 m ³	GC & éq	ff	4,1
Terrain pour le stockage et la station de pompage	Foncier	45 000 m ²	5,4
Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux – 12% du montant total, et frais de fourniture de l'énergie par la CEET exclus)			
114,107 Milliards FCFA soit 173,955 Millions d'euros			

GC=Génie Civil, éq= équipement



Fiche projet #3A : Réseau de desserte structurant de Lomé-bas

DESCRIPTION

Le projet consiste mettre en place un réseau structurant dans la partie basse de Lomé. Ce réseau sera alimenté par les réservoirs de Kégué et Caccaveli et renforcera le réseau existant.



Travaux

Canalisations



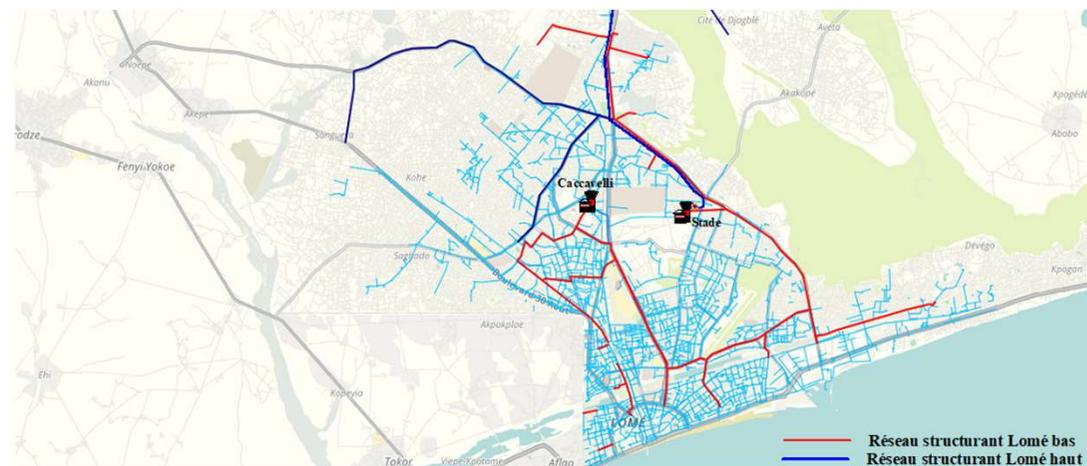
Coût estimatif

**31,324 milliards FCFA soit
47,753 millions EUR**



Période

2023-2025



Conduites	Aflao Gakli	Age Nyive	Amoutieue	Baguida	Bè-Centre	Bè-Est	Bè-Ouest	Togble	CAPEX Mrd FCFA
Conduites DN 300 mm	-	1 865 ml	5 240 ml	-	-	-	-	5 600 ml	1,958
Conduites DN 400 mm	8 050 ml	-	3 920 ml	-	-	1 300 ml	-	3 350 ml	3,963
Conduites DN 500 mm	300 ml	-	-	-	-	-	700 ml	-	0,306
Conduites DN 600 mm	-	3 550 ml	900 ml	3 560 ml	900 ml	3 390 ml	1 450 ml	-	5,589
Conduites DN 800 mm	-	-	180 ml	-	1 650 ml	4 600 ml	-	-	4,057
Conduites DN 1000 mm	1 900 ml	570 ml	-	-	6 260 ml	3 850 ml	4 400 ml	-	15,451
Montant Milliards FCFA	3,741	2,249	2,222	1,447	7,103	8,093	4,807	1,662	31,324

**Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus – 12% du montant total)
31,324 Milliards FCFA soit 47,753 millions d'euros**

Fiche projet #3B : Réseau de desserte structurant de Lomé-haut

DESCRIPTION

Le projet consiste mettre en place un réseau structurant dans la partie haute de Lomé. Ce réseau sera alimenté à partir site de stockage de Kégué par pompage et plus tard par la ressource du Mono



Travaux

Canalisations et construction d'une station de refoulement



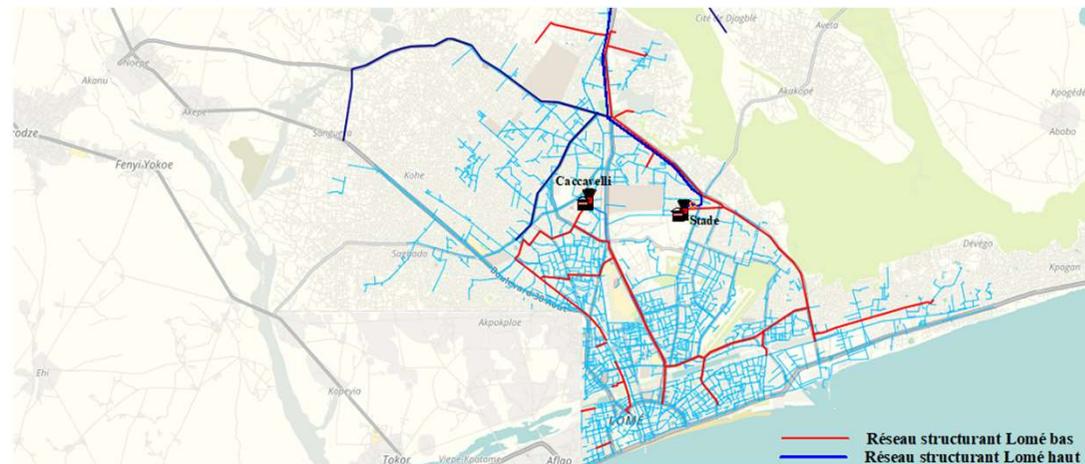
Coût estimatif

30,955 milliards FCFA
soit 47,191 millions EUR



Période

2023-2025



Conduites	Adetikope	Agoe Nyive	Legbassito	Aflao Gakli	Bè-Est	Bè-Ouest	CAPEX Mrd FCFA
Conduites DN 400 mm	9 250 ml	-	3 600 ml	-	-	-	3,065
Conduites DN 600 mm	-	4 600 ml	-	1 600 ml	-	-	2,52
Conduites DN 800 mm	-	630 ml	2 900 ml	-	-	-	2,228
Conduites DN 1000 mm	-	3 950 ml	-	-	-	-	3,594
Conduites DN 1200 mm	8 000 ml	3 500 ml	-	-	1 500 ml	1 500 ml	17,615
Station de refoulement d'une puissance de 932 kW et d'une capacité de 66 000 m ³ /jr à Kégué (Génie Civil + Equipement)							0,448 + 1,485
Montant Milliards FCFA	11,925	10,114	2,69	0,650	1,822	1,822	30,955
Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus - 12% du montant des travaux)							
30,955 Milliards FCFA soit 47,191 millions d'euros							

Fiche projet #4 : Extension du réseau de distribution & Branchements 2023-2025

DESCRIPTION

Le projet consiste à étendre et à densifier le réseau de distribution du grand Lomé et à réaliser de nouveaux branchements



Travaux

Canalisations (Extension du réseau de distribution à partir du structurant) et Branchements



Coût estimatif

38,63 milliards FCFA soit **58,891 millions EUR**



Période

2023-2025

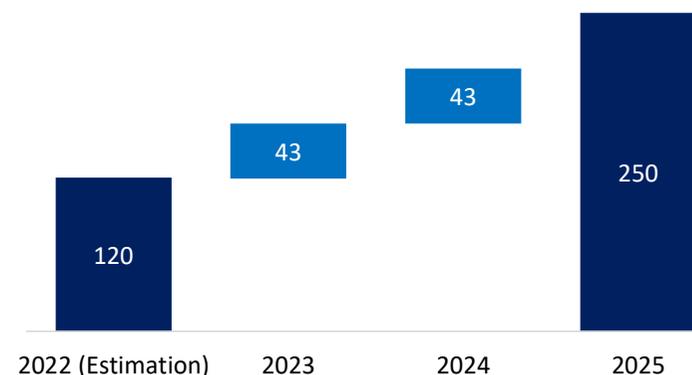
Désignation	Linéaire à poser et taille des conduites					Montant Milliards FCFA
	Ø < 75	Ø = 75	75 < Ø ≤ 125	125 < Ø ≤ 175	175 < Ø ≤ 250	
ADETIKOPE	14 030	21 065	6 019	1 806	1 204	1,46
AFLAO GAKLI	73 191	9 571	2 735	820	547	1,33
AFLAO SAGBADO	51 369	77 750	22 214	6 664	4 443	5,37
AGOE NYIVE	109 623	5 473	1 564	469	313	1,44
AMOUTIEVE	73 782	-	-	-	-	0,74
BAGUIDA	50 926	27 489	7 854	2 356	1 751	2,23
BE-CENTRE	58 035	-	-	-	-	0,58
BE-EST	111 588	17 663	5 046	1 514	1 009	2,22
BE-OUEST	24 206	2 629	751	225	150	0,41
DJAGBLE	15 080	41 429	11 837	3 551	2 367	2,74
LEGBASSITO	13 212	42 551	12 157	3 647	2 431	2,79
VAKPOSSITO	24 068	2 040	583	175	117	0,37
ZANGUERA	10 918	42 973	12 278	3 683	2 456	2,79
TOGBLE	16 642	15 951	4 557	1 367	911	1,16
TOTAL	646 670 ml	306 583 ml	87 595 ml	26 279 ml	17 519 ml	25,63

Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus - 12% du montant des travaux)

25,63 Milliards FCFA soit **39,073 Millions d'euros**

Evolution du nombre de branchements

2022-2025, milliers



Les branchements privés sont estimés à **120 600** à fin 2022. Ils sont projetés à **250 000** d'ici 2025 pour un rythme d'environ **43 000** branchements par an. Un investissement de **13 milliards de FCFA** soit **19,818 millions d'euro** est nécessaire sur la période.

Fiche projet #5 : Renouvellement des conduites vétustes

DESCRIPTION

Le projet consiste à renouveler prioritairement le réseau en matériau comme l'acier, l'amiante, la fonte et le Galva, posé avant les années 1980. Ce renouvellement doit être opérationnel avant la mise en réseau des nouvelles ressources.

 **Travaux** Canalisations (Renouvellement des conduites)

 **Coût estimatif** **11,1 milliards FCFA** soit **16,922 millions EUR**

 **Période** 2023-2025

Désignation	$\emptyset \leq 75$	$75 < \emptyset \leq 125$	$125 < \emptyset \leq 175$	$175 < \emptyset \leq 250$
Acier	375 ml	8 972 ml	397 ml	-
Amiante	-	17 517 ml	4 353 ml	-
Fonte	2 768 ml	46 822 ml	8 148 ml	28 027 ml
Galva	63 421 ml	14 564 ml	5 280 ml	4 331 ml
Total	27 489 ml	87 875 ml	18 178 ml	32 358 ml
Montant Mrd FCFA	2,5	4,4	1,2	3

**Montant total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus-
12% du montant des travaux)**

11,1 Milliards FCFA soit **16,922 Millions d'euros**



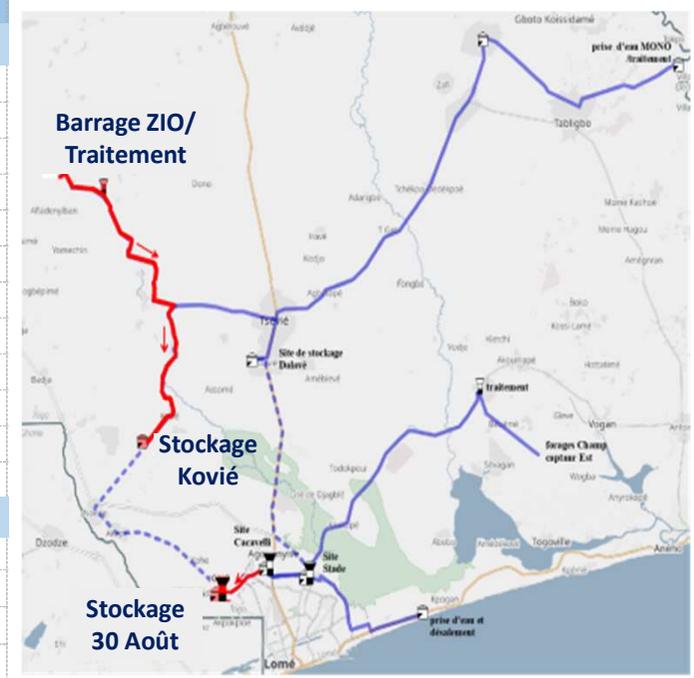
Fiche projet #6: Barrage Du Zio

DESCRIPTION

Le projet consiste à faire un barrage sur le fleuve Zio. L'eau du barrage sera refoulée, traitée et mise en charge sur un point haut à proximité. A partir de ce point, le réservoir du 30 Août sera alimenté gravitairement en passant par celui de Kovié.

	Travaux	Construction de barrage, de station de pompage, de station de traitement, de réservoirs et canalisations
	Coût estimatif	138,786 milliards FCFA soit 211,578 millions EUR
	Période	2024-2028

Désignation	Types	Quantités	CAPEX Mrd FCFA
Barrage sur le Zio			
Barrage d'une capacité de 50 000 000 m ³	GC	ff	46
Terrain immergé pour le barrage	Foncier	11 km ²	-
Conduites DN 1000 pour eau brute	Conduites	5 500 ml	5,005
Station de pompage eau brute de 466 kW	GC & éq	ff	1,095
Terrain pour la station de pompage de l'eau brute	Foncier	2 000 m ²	0,002
Station de traitement (ST) d'une capacité de 88 000 m ³ /jr	GC + éq	ff	12,2 + 9,5
Station de pompage eau traitée (SP _{ET}) de 543 kW	GC & éq	ff	1,232
Château d'eau de mise en charge de 1 500 m ³	GC & éq	ff	1,500
Terrain pour la ST, SP _{ET} et du château de mise en charge	Foncier	20 000 m ²	0,020
Conduites DN 1200 pour l'eau traitée	Conduites	32 700 ml	39,726
Réservoir de 20 000 m ³ à Kovié pour la mise en charge	GC & éq	ff	4
Terrain pour le réservoir de 20 000 m ³	Foncier	15 000 m ²	0,015
Site du 30 Août			
Conduites DN 800 pour l'eau traitée	Conduites	5 150 ml	3,249
Réservoir de stockage de 20 000 m ³ sur le site du 30 Août	GC & éq	ff	4
Château d'eau de mise en charge de 5 000 m ³	GC & éq	ff	4,100
Station de pompage de 807 Kw	GC + éq	ff	0,409 + 1,333
Site du 30 Août (Réservoirs, château et station de pompage)	Foncier	45 000 m ²	5,4
Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus - 12% du montant des travaux)			
138,786 Milliards FCFA soit 211,578 Millions d'euros			



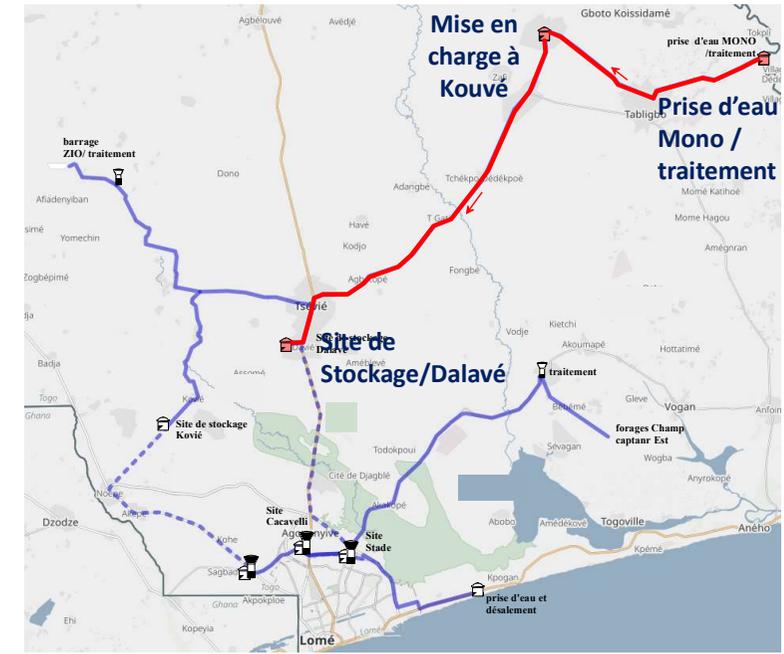
Fiche projet #7 : Mobilisation du Mono

DESCRIPTION

Le projet consiste à faire une prise d'eau sur le Mono, avec un traitement à proximité dont la liaison hydraulique alimentera le stockage au sol, prévu à Dalavé gravitairement à partir d'une bache de mise en charge à prévoir à Kouvé.

	Travaux	Canalisations, construction d'une station de traitement, de pompage et des réservoirs de stockage
	Coût estimatif	154,863 milliards FCFA soit 236,087 millions EUR
	Période	2027-2030

Désignation	Type	Quantité	CAPEX (Mrd FCFA)
Conduite de refoulement DN 1400	Conduite	23 850 ml	37,146
Conduite gravitaire eau traitée DN 1400	Conduite	42 000 ml	65,415
Station de traitement de 200 000 m ³ /j	GC	ff	19,900
Station de traitement de 200 000 m ³ /j	éq	ff	19,200
Station de Pompage (SP) de 6 176 kW	GC	ff	1,463
Station de Pompage (SP) de 6 176 kW	éq	ff	6,417
Réservoir 5 000 m ³ mise en charge	GC & éq	ff	1,200
Réservoir 20 000 m ³ de stockage	GC & éq	ff	4,000
Terrain Traitement + SP	Foncier	60 000 m ²	0,060
Terrain Réservoirs de mise en charge	Foncier	12 000 m ²	0,012
Terrain Réservoirs de stockage	Foncier	50 000 m ²	0,050
Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus – 12% du montant total)			
154,863 Milliards FCFA soit 236,087 Millions d'euros			



GC=Génie Civil, éq= équipement

Fiche projet #8 : Réseau de desserte structurant de Lomé-bas et de Lomé-haut

DESCRIPTION

Le projet consiste étendre et à densifier le réseau structurant de Lomé après 2025 sur les deux zones de desserte basse et haute.

	Travaux	Canalisations
	Coût estimatif	47,69 milliards FCFA soit 72,703 millions EUR
	Période	2026 - 2030

Zone Lomé-bas

Conduites par secteur	Baguida	Bè-Centre	Bè-Est	Aflao Sagbado
DN 300	12 160	825	7 300	-
DN 400	4 800	-	-	-
DN 1 000	-	-	-	1 900
Montant Mds FCFA	3,02	0,127	1,822	1,125
Montant Total HT : 6,09 Milliards FCFA soit 9,284 millions d'euros				

Zone Lomé-haut

Conduites par secteur	Adetikope	Aflao Gakli	Aflao Sagbado	Agee Nyive	Akepe	Djagble	Legbassito	Mission Tové Kovie	Vakpossito	Zanguera	Hors-Zone
DN 300	2 980	6 060	5 333	4 650	600	9 560	2 470	2 300	1 570	4 690	-
DN 400	-	1 150	5 820	2 120	-	1 120	550	-	1 450	4 640	-
DN 600	-	-	-	-	-	-	1 900	9 225	-	-	-
DN 800	-	-	3 155	-	11 860	-	-	4 300	-	3 020	-
DN 1 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 500
Montant Mds FCFA	0,46	1,209	4,201	1,223	7,576	1,741	1,284	6,817	0,588	3,735	12,756
Montant Total HT : 41,6 Milliards FCFA soit 63,419 millions d'euros											

Les programmes ci-dessus n'incluent pas les frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux estimés à 12% des montants totaux HT.

Fiche projet #9: Extension du réseau de distribution & Branchements 2026-2030

DESCRIPTION

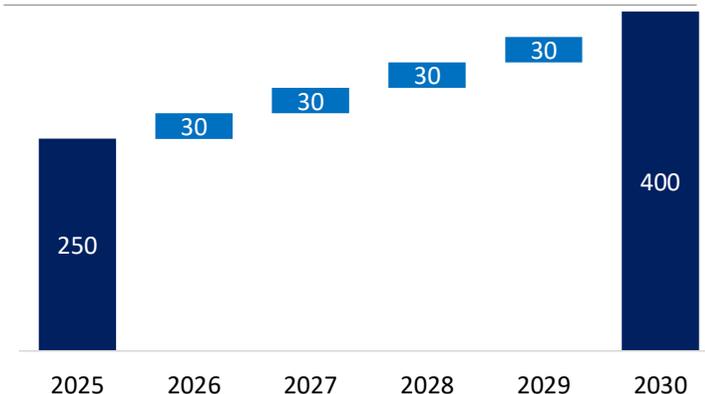
Le projet consiste à étendre et à densifier le réseau de distribution du grand Lomé et à réaliser de nouveaux branchements

	Travaux	Canalisation et Branchements
	Coût estimatif	54,49 milliards FCFA soit 83,069 millions EUR
	Période	2026-2030

Désignation	Linéaire à poser (ml) et taille des conduites (mm)					CAPEX Mrd FCFA
	Ø < 75	Ø = 75	75 < Ø ≤ 125	125 < Ø ≤ 175	175 < Ø ≤ 250	
ADETIKOPE	27 904	29 491	8 426	2 528	1 685	2,12
AFLAO GAKLI	70 502	13 399	3 828	1 149	766	1,54
AFLAO SAGBADO	42 571	108 850	31 100	9 330	6 230	7,23
AGOE NYIVE	82 149	7 663	2 189	657	438	1,30
NOEPE AKEPE	25 578	39 553	11 301	3 390	2 260	2,73
AMOUTIEVE	37 771	-	-	-	-	0,38
BAGUIDA	107 717	38 485	10 996	3 299	2 199	3,48
BE-CENTRE	23 591	-	-	-	-	0,24
BE-EST	136 800	24 728	7 065	2 120	1 413	2,91
BE-OUEST	13 252	3 681	1 052	315	210	0,36
DJAGBLE	34 309	58 001	16 572	4 972	3 314	3,97
LEGBASSITO	25 896	59 571	17 020	5 106	3 404	3,98
MISSION TOVE	46 697	43 110	12 317	3 695	2 463	3,16
VAKPOSSITO	30 794	2 855	816	245	163	0,49
ZANGUERA	8 886	60 162	17 189	5 157	3 438	3,85
TOGBLE	35 580	22 331	6 380	1 914	1 276	1,75
TOTAL	750 000	511 880	146 251	43 875	29 250	39,49

Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus - 12% du montant des travaux)
39,49 Milliards de FCFA soit 60,202 Millions d'euros

Evolution du nombre de branchements
2026-2030, milliers



En **2030**, on aura un total de **400 000 branchements** à Lomé ce qui correspond à **150 000 nouveaux branchements** par rapport à **2025**. Il faudra un investissement d'environ **15 Milliards de FCFA** pour toute la période soit **3 Milliards de FCFA** par an



Grand Lomé



13 Villes Secondaires & 497 Centres Semi-urbains



Assainissement



Fiche projet : Alimentation en eau potable de 13 villes secondaires – PHASE I

DESCRIPTION

Le projet consiste à améliorer les systèmes d'alimentation en eau potable de 13 villes secondaires

	Travaux	Etudes, Forages, Prise d'eau, Traitement, Stockage, Adduction & Distribution
	Coût estimatif	49,726 milliards FCFA soit 75,114 millions EUR
	Période	2023-2025

Villes	Investissement sur la période 2023-2025 en millions de FCFA						Montant total en millions	
	Forages	Prise	Traitement	Stockage	Adduction & Distribution	Autres*	FCFA	EUR
ANEHO	190	-	1 723,25	1 210	2 297,8	2 144,80	7 565,90	11,534
VOGAN	20	-	1 292,44	525	1 175,438	1 210,522	4 265,10	6,502
TABLIGBO	55	-	97	476	2 343,157	1 196,805	4 385,30	6,685
NOTSE	-	1 674,89	92,25	20	1 140,875	1 028,70	3 966,80	6,047
KPALIME	-	62	611	1 205	6 393,1	3 514	11 785,10	17,966
AMLAME	-	20	100	20	57,5	131	328,5	0,5
BADOU	313,6	12	382,5	165	268,1	409,2	1 631,4	2,487
SOTOUBOA	842	-	80	15	655,8	680,6	2 273,40	3,465
TCHAMBA	1 095	-	104	205	1 128	1 525	4 057	6,185
BASSAR	475	-	40	2,0	603	783	1 903	2,901
KOUKA	348	-	32	505	772,8	1 022,4	2 680,2	4,086
KANTE	518	-	48	110	428,3	897,9	2 002,2	3,052
MANGO	-	250	520	275	735,3	647,4	2 427,7	3,701
TOTAL	3 856,6	2 018,6	5 122,5	4 743	18 017,2	15 513,4	49 726,2	75,114

Autres : Frais d'études et imprévus



13 VS

Fiche projet : Alimentation en eau potable de 13 villes secondaires – PHASE II

DESCRIPTION

Le projet consiste à améliorer les systèmes d'alimentation en eau potable de 13 villes secondaires

	Travaux	Etudes, Forages, Prise d'eau, Traitement, Stockage, Adduction & Distribution
	Coût estimatif	83,963 milliards FCFA soit 128 millions EUR
	Période	2026-2030

Villes	Investissement sur la période 2023-2025 en millions de FCFA						Montant total en millions	
	Forages	Prise	Traitement	Stockage	Adduction & Distribution	Autres*	FCFA	EUR
ANEHO	170	-	-	-	1 848	730,80	2 748,8	4,19
VOGAN	255	-	-	684,2	4 575,4	2 095,5	7 610,1	11,60
TABLIGBO	87	-	10	1 071	3 354,5	2 152,70	6 675,20	10,176
NOTSE	-	40	625	1 635	5 921,8	3 124,3	11 346,1	17,297
KPALIME	-	9 000	850	480	2 566,6	4 900,70	17 797,3	27,132
AMLAME	-	30	230,5	130	193,7	222	806,2	1,229
BADOU	-	4 200	266,3	-	192,3	2 082,2	6 740,8	10,276
SOTOUBOA	581	900	402,5	295	2 466,6	1 765,1	6 410,2	9,77
TCHAMBA	830	715	456	790	2 852,1	2 144,4	7 787,5	11,87
BASSAR	332	525	387	330	3 138,3	1 910,7	6 623	10,096
KOUKA	166	270	321	450	1 402,3	991,5	3 600,8	5,489
KANTE	249	190	338	120	1 211,80	801,3	2 910,1	4,436
MANGO	-	-	205	650	1 251,5	800,5	2 907	4,43
TOTAL	2 670	15 870	4 091,3	6 635,2	30 974,9	23 721,7	83 963	128

Autres : Frais d'études et imprévus



13 VS

Fiche projet : Alimentation en eau potable de 497 centres semi-urbains

DESCRIPTION

Le projet consiste à mettre en place sur toute l'étendue du territoire des mini systèmes d'approvisionnement en eau potable dans 497 centres semi-urbain ne disposant pas de systèmes d'approvisionnement en eau potable appropriés



Travaux

Captage, Traitement, stockage, canalisations, branchements, bornes fontaines



Coût estimatif

97 milliards FCFA soit **147,878 millions EUR**



Période

2023-2025

Région – Nbre de localités	Population touchée 2025	Demandes	Nombre d'ouvrage de production	Capacité de Stockage	Réseau de distribution	Réseau d'adduction	Nombre de branchements	Nombre de bornes fontaines	Montant Millions FCFA
Maritime - 117	315 164	7 257 m ³ /jr	127	10 220 m ³	470 680 ml	77 100 ml	517	900	19 019
Plateaux - 172	496 073	11 442 m ³ /jr	216	16 590 m ³	774 540 ml	376 700 ml	1 026	1 467	39 225
Centrale - 45	170 906	2 508 m ³ /jr	56	3 560 m ³	152 160 ml	84 000 ml	104	296	8 987
Kara - 88	201 505	4 618 m ³ /jr	102	6 710 m ³	262 760 ml	153 000 ml	169	512	16 515
Savanes - 75	160 986	3 710 m ³ /jr	84	5 440 m ³	204 660 ml	126 000 ml	129	399	13 256
Total	1 344 634	29 535 m³/jr	585	42 520	1 864 800 ml	816 800 ml	1 945	3 574	97 002



Grand Lomé



13 Villes Secondaires & 497 Centres Semi-urbains



Assainissement



Fiche projet : Construction de 3 stations de traitement de boues de vidange

DESCRIPTION

Le projet consiste à construire trois stations de traitement de boues de vidange dans le grand Lomé qui sont positionnées pour assurer la répartition des flux des boues vers des sites à proximité.



Travaux Construction de station de traitement de boues de vidanges



Coût estimatif **35,4 Milliards FCFA** soit **53,966 millions EUR**



Période 2023-2025

Désignation	ATTIEGOU	AKEPE	DJAGBLE
Population touchée – 2035	1 702 557	1 192 522	1 111 558
Superficie du site	30 ha	18 ha	17 ha
Volume de boue traité – 2035	1 100 m ³ /jr	950 m ³ /jr	900 m ³ /jr
Nombre de fosses vidangées	119 179	100 040	95 402
Investissement Milliards de FCFA			
Génie Civil	9,240	7,980	7,560
Equipements	3,960	3,420	3,240
Montant Total Mrds FCFA	13,2	11,4	10,8



Fiche projet : Station de traitement des eaux usées (STEP)

DESCRIPTION

Le projet consiste à étendre le réseaux d'eau usées et à construire une station d'épuration des eaux usées dans le Grand Lomé.



Travaux Canalisations, construction de station de traitement



Coût estimatif 107,157 Milliards FCFA soit 163,359 millions EUR



Période 2023-2025

Désignation	Unité	Quantité	CAPEX (Milliards FCFA)
Réseau primaire	ml	88 486	36,934
Réseau tertiaire	ml	490 600	22,322
Réseau de refoulement	ml	7 304	1,910
Station de pompage + relevage	u	20	3,489
Construction de la STEP	EH	500 000	42,500
Montant Total HT : 107,157 Milliards FCFA soit 163,360 Millions EUR			

~ **3 000 ha**

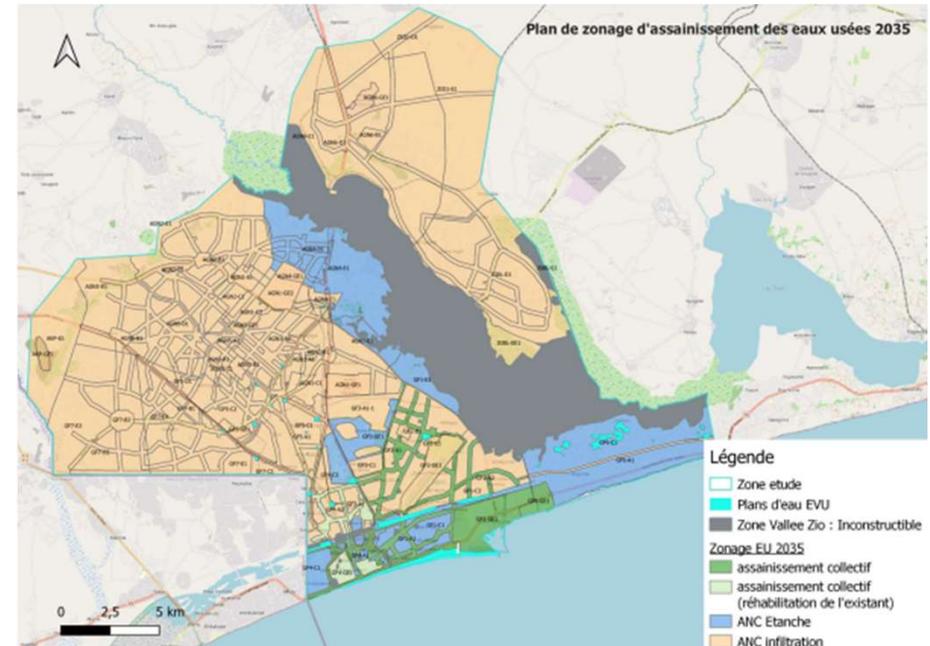
De surface assainie

500 000

De personnes touchées

86 750 m³/j

De capacité de traitement



Plan de zonage d'assainissement des eaux usées à l'horizon de l'étude (2035)

ASSAINISSEMENT

Fiche projet : Construction des intercepteurs par micro-tunnelier

DESCRIPTION

Le projet consiste à construire des intercepteurs par la technique du Micro-tunnelier dans Le grand Lomé en vu du rejet des eaux pluviales dans le Zio



Travaux

Construction des intercepteurs, puits de départ et de sortie et aménagement génie civil



Coût estimatif

64,806 milliards FCFA soit **98,8 millions EUR**



Période

2023 – 2028

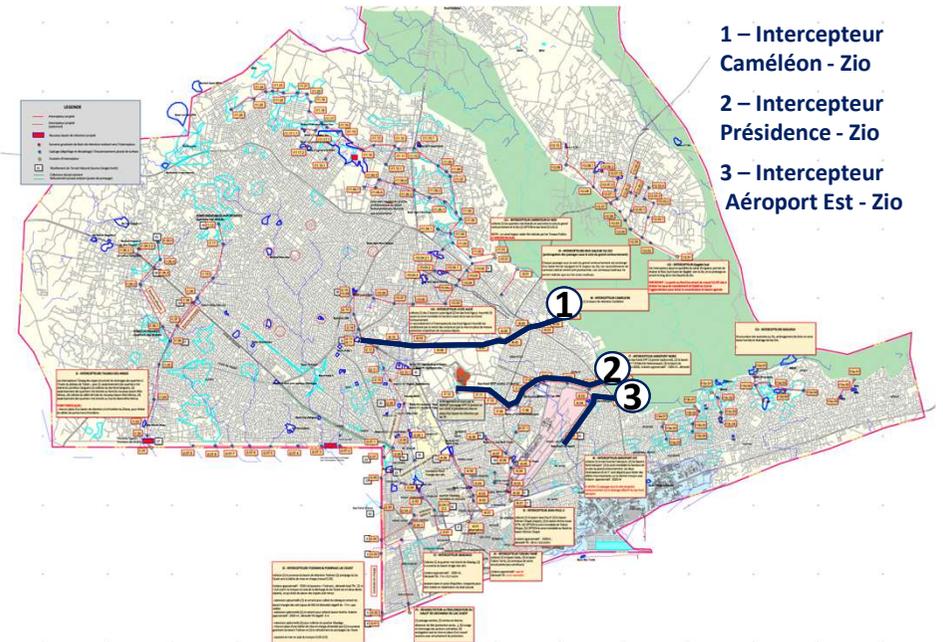
Type de travaux	Période	Quantité (ml)	CAPEX (Mrds FCFA)
L'intercepteur IO1 (Intercepteur Aéroport Est - Zio) : 23 mois (tranche ferme)	2023-2024	3 300	20,006
L'intercepteur IO2 (Intercepteur Présidence – Zio) : 31 mois (Tranche Conditionnelle)	2024-2026	6 800	21,500
L'Intercepteur IO3 (Intercepteur Caméléon – Zio) : 30 mois (Tranche Conditionnelle)	2026-2028	8 200	23,300
Total		18 300	64,806
Montant Total HT : 64,806 Milliards FCFA soit 98,8 Millions EUR			

1 605 500

personnes ne seront plus affectées par les inondations

Des canalisations **DN 2000**

posées par la technique du Micro-tunnelier



ASSAINISSEMENT