



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

MINISTÈRE DE L'EAU ET DE  
L'HYDRAULIQUE VILLAGEOISE

# Investissements et projets prioritaires identifiés



# Contenu



**Grand Lomé**



13 Villes Secondaires & 497 Centres Semi-urbains

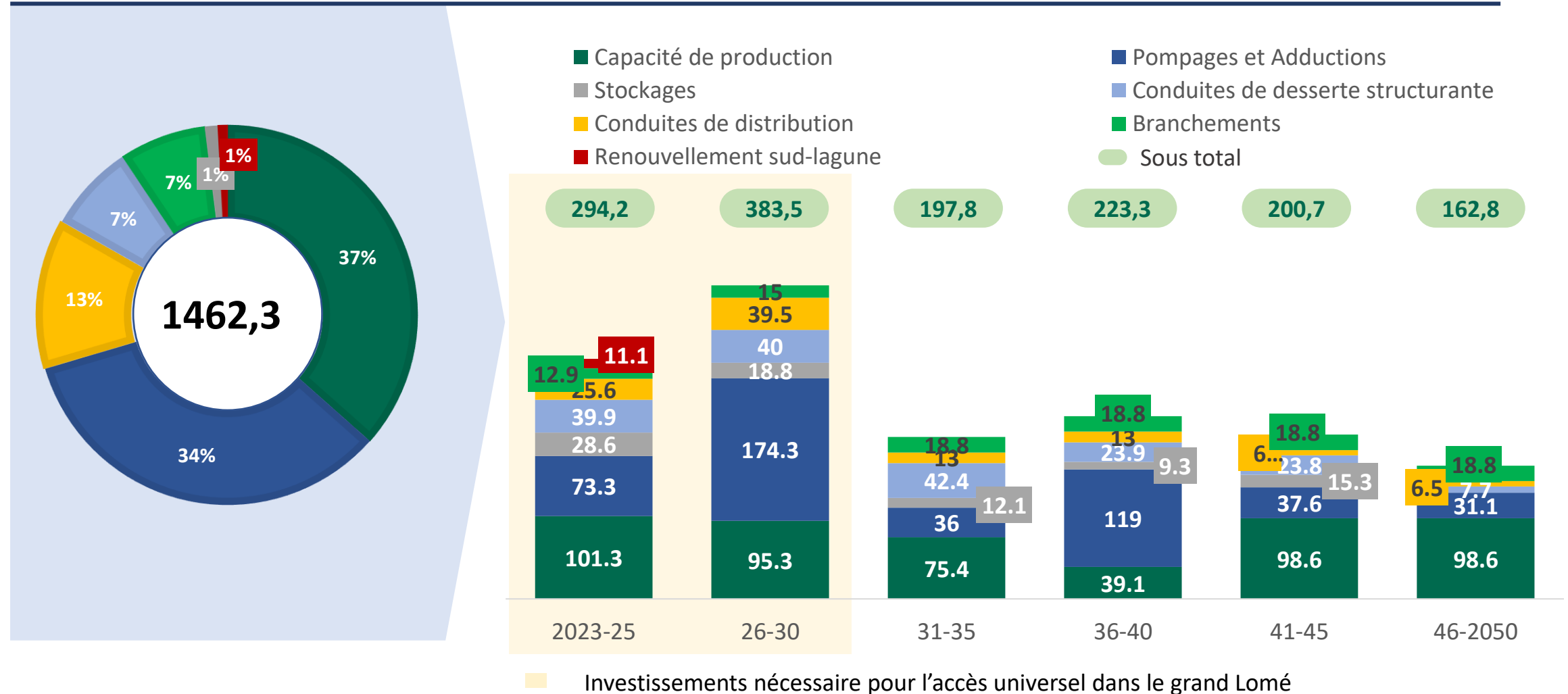


Assainissement

# 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 2050

## Montant des investissements pour le développement des ouvrages

2023-2050, Milliards de FCFA



## Les investissements sur la période 2023 - 2030 s'élèvent à 677,7 milliards et s'articulent autour de 9 projets structurants

Projets	CAPEX		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	(Mds XOF)	Mns €								
Mobilisation du champs-captant Est	55,7	85,0	[Bar chart showing investment from 2023 to 2025]							
Dessalement de l'eau de mer	114	173,9	[Bar chart showing investment from 2023 to 2025]							
Réseau de desserte structurant de Lomé-bas/haut	62,3	94,9	[Bar chart showing investment from 2023 to 2025]							
Extension du réseau de distribution & branchements	38,6	58,9	[Bar chart showing investment from 2023 to 2025]							
Renouvellement des conduites vétustes	11,1	16,9	[Bar chart showing investment from 2023 to 2025]							
Barrage du Zio	139	211,6	[Bar chart showing investment from 2024 to 2028]							
Mobilisation du Mono	154,9	236,1	[Bar chart showing investment from 2027 to 2030]							
Réseau de desserte structurant de Lomé-bas/haut	47,7	72,7	[Bar chart showing investment from 2026 to 2030]							
Extension du réseau de distribution & branchements	54,5	83,1	[Bar chart showing investment from 2026 to 2030]							
<b>Total</b>	<b>677,7</b>	<b>1 033,1</b>	[Bar chart showing total investment from 2023 to 2030]							

# 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 m<sup>3</sup>/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

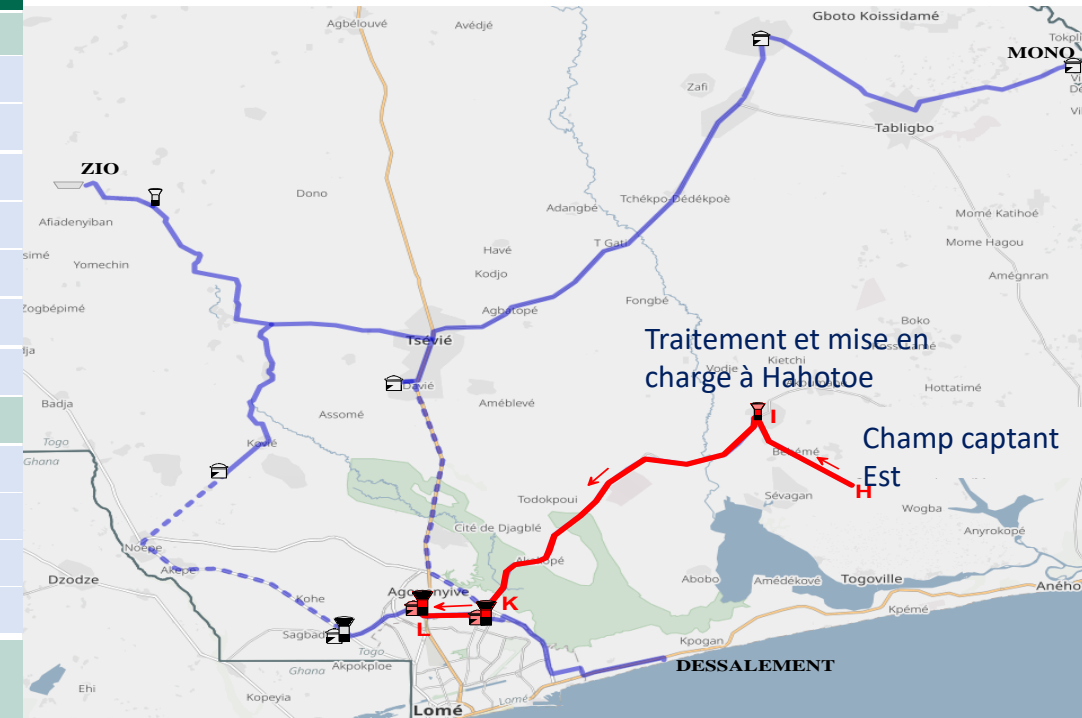
**55.731 milliards FCFA** soit **84.963 millions EUR**



### Période

2023-2025

Désignation	CAPEX (Md FCFA)
<b>Dessalement</b>	
Conduites eau brute+ traitée de 33 040 ml	<b>26 648</b>
Forages et conduites unitaires – 954 kW	<b>6,3</b>
Terrain pour le champ captant de 8 000 m <sup>3</sup> (20 forages)	<b>0,008</b>
Station de traitement (ST) de 40 000 m <sup>3</sup> /jr	<b>7,4</b>
Château d'eau (CE) de mise en charge 1 500 m <sup>3</sup>	<b>1,5</b>
Station de pompage (SP) de 184 kW	<b>0,543</b>
Terrain pour ST, CE et SP de 5 000 m <sup>3</sup>	<b>0,005</b>
<b>Site de stockage (Caccaveli)</b>	
Réservoir de Stockage de 20 000 m <sup>3</sup>	<b>4</b>
Château d'eau de mise en charge de 5 000 m <sup>3</sup>	<b>4,1</b>
Station de pompage de 732 kW	<b>1,622</b>
Appui institutionnel SP-EAU et TdE	<b>3</b>
<b>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)</b>	





## 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

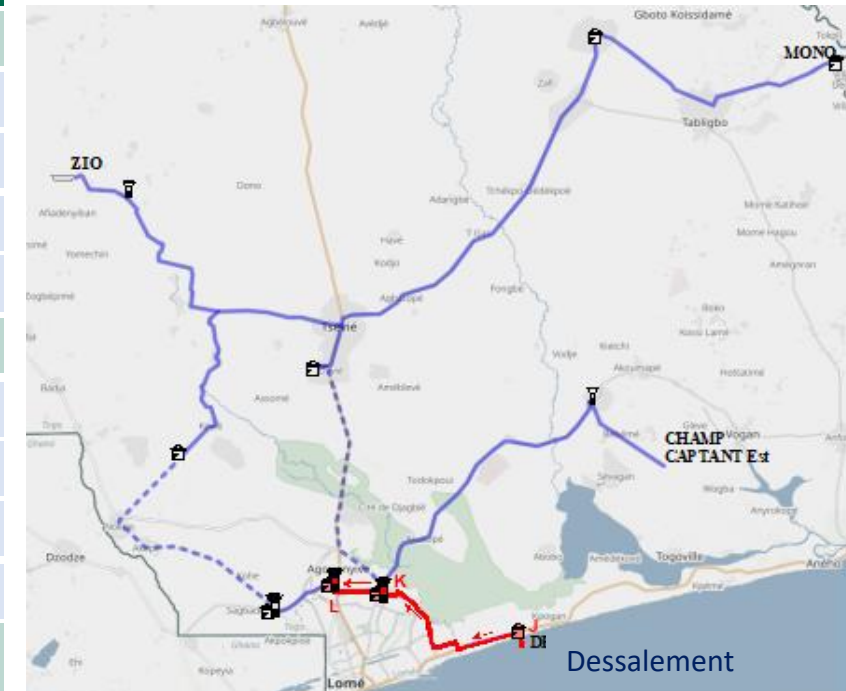
**114,107 milliards FCFA soit 173,955 millions EUR**



#### Période

2023-2025

Désignation	CAPEX (Md FCFA)
<b>Site de dessalement</b>	
Prise d'eau et traitement, 100 000 m <sup>3</sup> /jr – 20 000 kW	<b>75,4</b>
Station de refoulement de 1 588 kW	<b>2,781</b>
Conduites pour le refoulement - 22 730 ml	<b>20,684</b>
Terrain pour le dessalement et la station de pompage de 70 000 m <sup>3</sup>	-
<b>Site de stockage Kégué</b>	
Réservoir de Stockage de 20 000 m <sup>3</sup>	<b>4</b>
Station de pompage de 807 kW	<b>1,742</b>
Château d'eau de mise en charge de 5 000 m <sup>3</sup>	<b>4,1</b>
Terrain pour le stockage et la station de pompage de 45 000 m <sup>3</sup>	<b>5,4</b>
<b>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)</b>	



# 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 Cacaveli et renforcera le réseau existant.



### Travaux

Canalisations



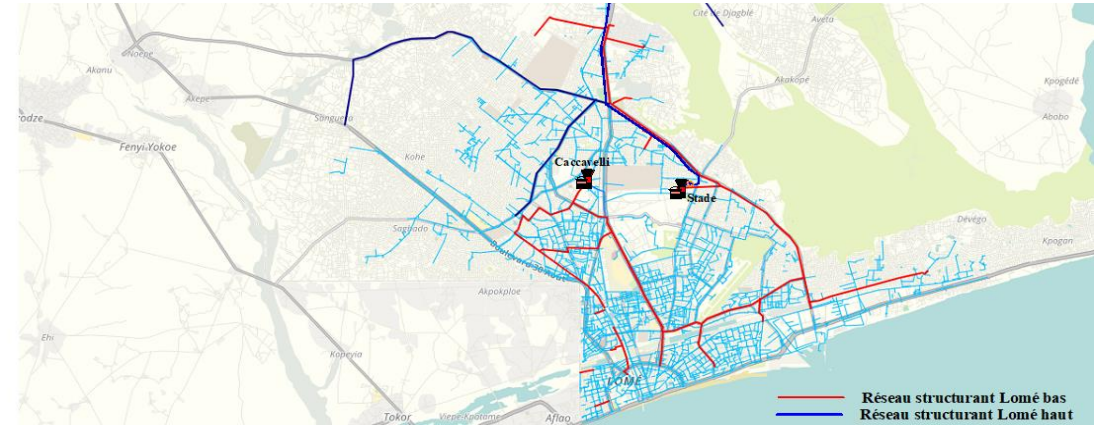
### Coût estimatif

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



### Période

2023-2025



Conduites	Aflao Gakli	Agoe Nyive	Amoutieva	Baguida	Bè-Centre	Bè-Est	Bè-Ouest	Togble	CAPEX (Md FCFA)
Conduite DN 300 mm	-	1 865 ml	5 240 ml	-	-	-	-	5 600 ml	<b>1,958</b>
Conduite DN 400 mm	8 050 ml	-	3 920 ml	-	-	1 300 ml	-	3 350 ml	<b>3,963</b>
Conduite DN 500 mm	300 ml	-	-	-	-	-	700 ml	-	<b>0,306</b>
Conduite DN 600 mm	-	3 550 ml	900 ml	3 560 ml	900 ml	3 390 ml	1 450 ml	-	<b>5,589</b>
Conduite DN 800 mm	-	-	180 ml	-	1 650 ml	4 600 ml	-	-	<b>4,057</b>
Conduite DN 1000 mm	1 900 ml	570 ml	-	-	6 250 ml	3 850 ml	4 400 ml	-	<b>15,451</b>
Montant Milliards FCFA	<b>3,741</b>	<b>2,249</b>	<b>2,222</b>	<b>1,447</b>	<b>7,103</b>	<b>8,093</b>	<b>4,807</b>	<b>1,662</b>	<b>31,324</b>

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

# 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



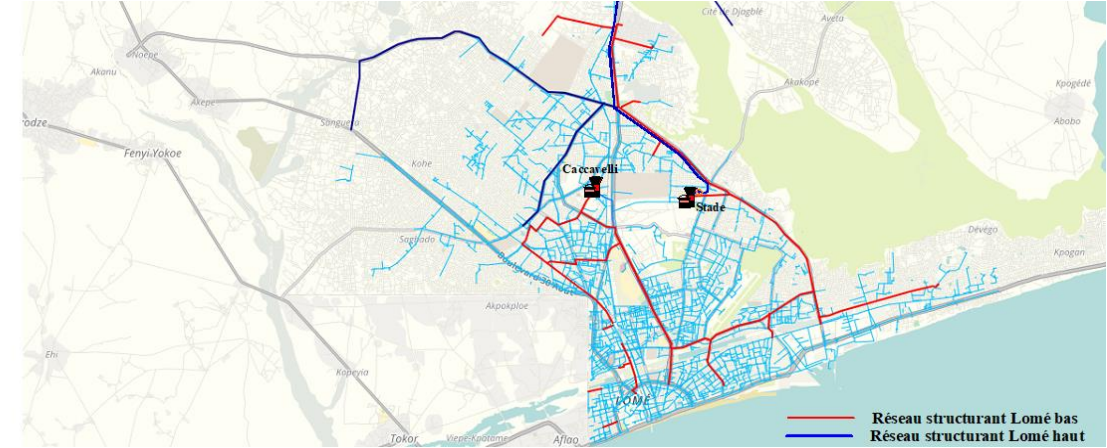
### Coût estimatif

**30,955 milliards FCFA** soit  
**47,191 millions EUR**



### Période

2023-2025



Conduites	Adetikope	Agoe Nyive	Legbassito	Aflao Gakli	Bè-Est	Bè-Ouest	CAPEX (Md FCFA)
Conduite DN 400 mm	9 250 ml	-	3 600 ml	-	-	-	<b>3,065</b>
Conduite DN 600 mm	-	4 600 ml	-	1 600 ml	-	-	<b>2,52</b>
Conduite DN 800 mm	-	630 ml	2 900 ml	-	-	-	<b>2,228</b>
Conduite DN 1000 mm	-	3 950 ml	-	-	-	-	<b>3,954</b>
Conduite DN 1200 mm	8 000 ml	3 500 ml	-	-	1 500 ml	1 500 ml	<b>17,615</b>
Station de refoulement d'une puissance de 932 kW et d'une capacité de 66 000 m3/jr à Kégué (Génie Civil + Equipement)							<b>0,448 + 1,485</b>
Montant Milliards FCFA	<b>11,925</b>	<b>10,114</b>	<b>2,69</b>	<b>0,650</b>	<b>1,822</b>	<b>1,822</b>	<b>30,955</b>

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



# 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**



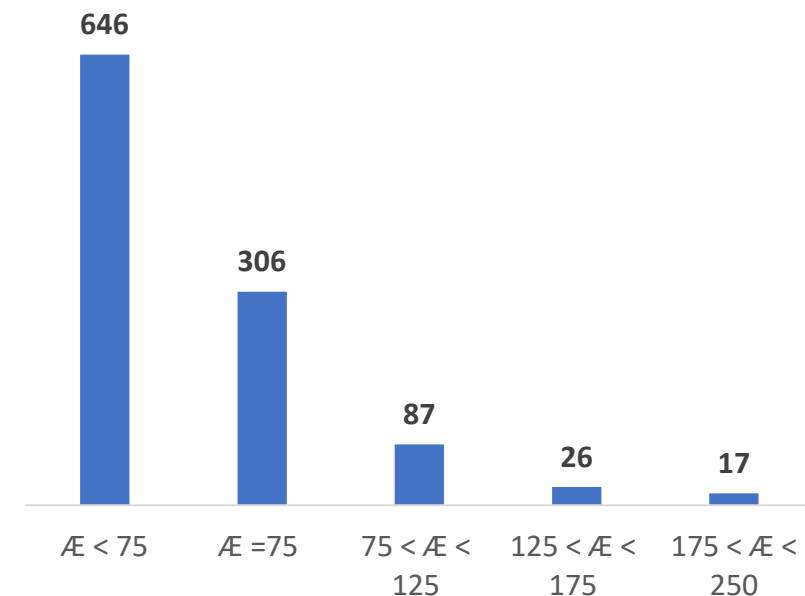
### Période

2023-2025

Localité cible	Montant (Md FCFA)
ADETIKOPE	1,46
AFLAO GAKLI	1,33
AFLAO SAGBADO	5,37
AGOE NYIVE	1,44
AMOUTIEVE	0,74
BAGUIDA	2,23
BE-CENTRE	0,58
BE-EST	2,22
BE-OUEST	0,41
DJAGBLE	2,74
LEGBASSITO	2,79
VAKPOSSITO	0,37
ZANGUERA	2,79
TOGBLE	1,16
<b>TOTAL</b>	<b>25,63</b>

### Linéaire des conduites à poser par tailles (mm)

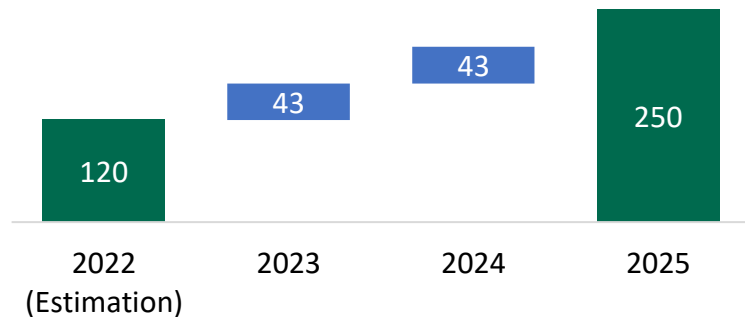
Milliers de mètre linéaire (ml)



Note: Frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus – 12% du montant total

### Evolution du nombre de branchements

2022-2025, milliers



Les branchements privés sont estimés à **120 600** à fin 2022, et projetés à **250 000** d'ici 2025 pour un rythme d'environ **43 000** branchements par an. Ceci nécessite un investissement de **13 milliards de FCFA** soit **19,818 millions d'euro**.

# 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	$\varnothing \leq 75$	$75 < \varnothing \leq 125$	$125 < \varnothing \leq 175$	$175 < \varnothing \leq 225$
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
<b>Total</b>	<b>27 489 ml</b>	<b>87 875 ml</b>	<b>18 178 ml</b>	<b>32 358 ml</b>
Montant Milliards FCFA	<b>2,5</b>	<b>4,4</b>	<b>1,2</b>	<b>3</b>
<b>Montant total HT(frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus- 12% du montant des travaux)</b>				



# 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

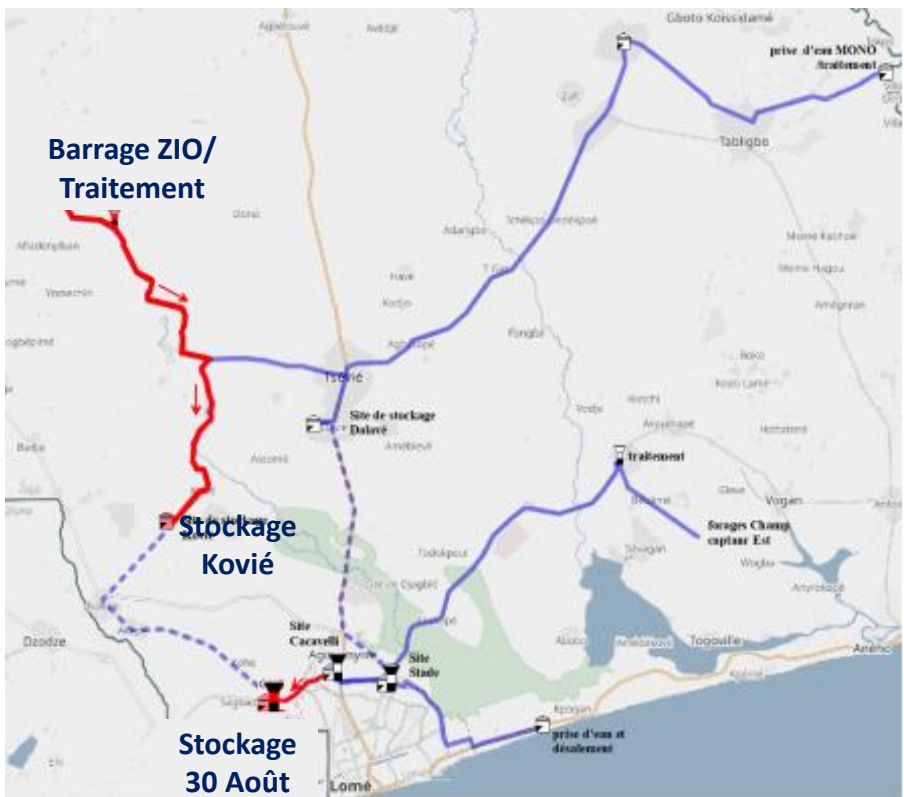
138,786 milliards FCFA soit 211,578 millions EUR



### Période

2024-2028

Désignation	CAPEX Mrd FCFA
<b>Barrage sur le Zio</b>	
Barrage d'une capacité de 50 000 000 m <sup>3</sup>	46
Terrain immergé de 11 km <sup>2</sup> pour le barrage	-
Conduites pour eau brute de 5 500 ml	5,005
Station de pompage eau brute de 466 kW	1,095
Terrain de 2 000 m <sup>2</sup> pour la station de pompage de l'eau brute	0,002
Station de traitement (ST) d'une capacité de 88 000 m <sup>3</sup> /jr	12,2 + 9,5
Station de pompage eau traitée (SP <sub>ET</sub> ) de 543 kW	1,232
Château d'eau de mise en charge de 1 500 m <sup>3</sup>	1,500
Terrain de 20 000 m <sup>2</sup> pour la ST, SP <sub>ET</sub> et du château de mise en charge	0,020
Conduites de 32 700 ml pour l'eau traitée	39,726
Réservoir de 20 000 m <sup>3</sup> à Kovié pour la mise en charge	4
Terrain de 15 000 m <sup>2</sup> pour le réservoir de 20 000 m <sup>3</sup>	0,015
<b>Site du 30 Août</b>	
Conduites de 5 150 ml pour l'eau traitée	3,249
Réservoir de stockage de 20 000 m <sup>3</sup> sur le site du 30 Août	4
Château d'eau de mise en charge de 5 000 m <sup>3</sup>	4,100
Station de pompage de 807 Kw	0,409 + 1,333
Site du 30 Août de 45 000 m <sup>2</sup> (Réservoirs, château et station de pompage)	5,4
<b>Montant HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus - 12% du montant des travaux)</b>	



# 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	CAPEX (Md FCFA)
<b>Dessalement</b>	
Conduite de refoulement de 23 850 ml	<b>37,146</b>
Conduite gravitaire eau traitée de 42 000 ml	<b>65,415</b>
Station de traitement de 200 000 m <sup>3</sup> /j	<b>19,900</b>
Station de traitement de 200 000 m <sup>3</sup> /j	<b>19,200</b>
Station de Pompage (SP) de 6 176 kW	<b>1,463</b>
Station de Pompage (SP) de 6 176 kW	<b>6,417</b>
Réservoir 5 000 m <sup>3</sup> mise en charge	<b>1,200</b>
Réservoir 20 000 m <sup>3</sup> de stockage	<b>4,000</b>
Terrain de 60 000 m <sup>2</sup> Traitement + SP	<b>0,060</b>
Terrain Réservoirs de mise en charge de 12 000 m <sup>2</sup>	<b>0,012</b>
Terrain Réservoirs de stockage de 50 000 m <sup>2</sup>	<b>0,050</b>
<b>Montant Total HT (frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus – 12% du montant total)</b>	



# 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.

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

### Zone Lomé-bas

Conduites	Baguida	Bè-Centre	Bè-Est	Aflao Sagbado
DN 300	12 160 ml	825	7 300 ml	-
DN 400	4 800 ml	-	-	-
DN 1000	-	-	-	1 900 ml
<b>Montants Md FCFA</b>	<b>3,02</b>	<b>0,127</b>	<b>1,822</b>	<b>1,125</b>

**Montant Total HT : 6,09 Milliards FCFA soit 9,284 millions d'euros**

### Zone Lomé-haut

Conduites	Adetikope	Aflao Gakli	Aflao Sagbado	Agoè Nyive	Akepe	Djagble	Legbassito	Mission-Tové Kovié	Vakpossito	Zanguera	Hors zone
DN 300 mm	2 980	6 060	5 333	4 650	600	9 560	2 470	2 300	1 570	4 690	-
DN 400 mm	-	1 150	5 820	2 120	-	1 120	550	-	1 450	4 640	-
DN 600 mm	-	-	-	-	-	-	1 900	9 225	-	-	-
DN 800 mm	-	-	3 155	-	11 860	-	-	4 300	-	3 020	-
DN 1200 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 500
<b>Montant total en Mds FCFA</b>	<b>0,46</b>	<b>1,209</b>	<b>4,201</b>	<b>1,223</b>	<b>7,576</b>	<b>1,741</b>	<b>1,284</b>	<b>6,817</b>	<b>0,588</b>	<b>3,735</b>	<b>12,756</b>

**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**



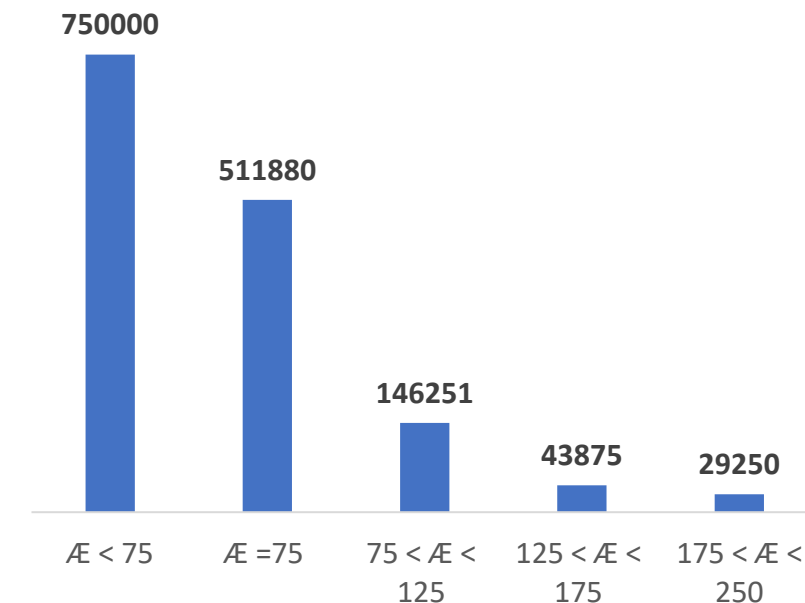
### Période

2026-2030

Localité cible	Montant (Mds FCFA)
ADETIKOPE	2,12
AFLAO GAKLI	1,54
AFLAO SAGBADO	7,23
AGOE NYIVE	1,30
NOEPE AKEPE	2,73
AMOUTIEVE	0,38
BAGUIDA	3,48
BE-CENTRE	0,24
BE-EST	2,91
BE-OUEST	0,36
DJAGBLE	3,97
LEGBASSITO	3,98
MISSION TOVE	3,16
VAKPOSITO	0,49
ZANGUERA	3,85
TOGBLE	1,75
<b>TOTAL</b>	<b>39,49</b>

### Linéaire des conduites à poser par taille (mm)

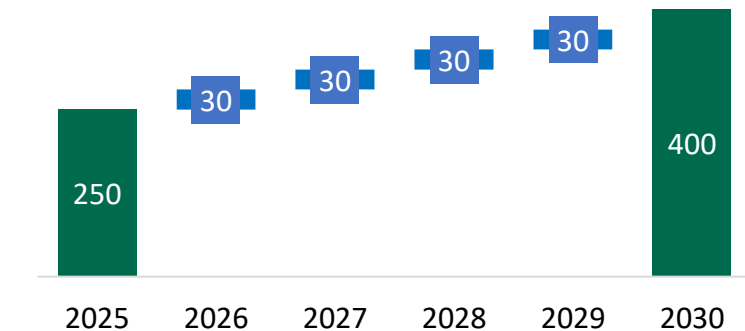
Mètre linéaire (ml)



Note: Frais d'étude, de gestion et de contrôle des travaux exclus – 12% du montant total

### 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

# Contenu



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	Forages	Prises	Traitements	Stockage	Adduction et distribution	Autres*	Total en FCFA	Total en 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
SOTOUBOUA	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	20	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
<b>Total</b>	<b>3 856,6</b>	<b>2 018,6</b>	<b>5 122,5</b>	<b>4 743</b>	<b>18 017,2</b>	<b>15 513,4</b>	<b>49 726,2</b>	<b>75,114</b>

Autres : Frais d'études, divers et imprévus



# 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	Forages	Prises	Traitements	Stockage	Adduction et distribution	Autres*	Total en FCFA	Total en 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
SOTOUBOUA	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	11,87
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
<b>Total</b>	<b>2 670</b>	<b>15 870</b>	<b>4 091,3</b>	<b>6 635,2</b>	<b>30 974,9</b>	<b>23 721,7</b>	<b>83 963</b>	<b>128</b>

Autres : Frais d'études, divers et imprévus



# 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-urbains 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 <sup>3</sup> /jr	127	10 220 m <sup>3</sup>	470 680 ml	77 100 ml	517	900	<b>19 019</b>
Plateaux - 172	496 073	11 442 m <sup>3</sup> /jr	216	16 590 m <sup>3</sup>	774 540 ml	376 700 ml	1 026	1 467	<b>39 225</b>
Centrale - 45	170 906	2 508 m <sup>3</sup> /jr	56	3 560 m <sup>3</sup>	152 160 ml	84 000 ml	104	296	<b>8 987</b>
Kara - 88	201 505	4 618 m <sup>3</sup> /jr	102	6 710 m <sup>3</sup>	262 760 ml	153 000 ml	169	512	<b>16 515</b>
Savanes - 75	160 986	3 710 m <sup>3</sup> /jr	84	5 440 m <sup>3</sup>	204 660 ml	126 000 ml	129	399	<b>13 256</b>
<b>Total</b>	<b>1 344 634</b>	<b>29 535 m<sup>3</sup>/jr</b>	<b>585</b>	<b>42 520 m<sup>3</sup></b>	<b>1 864 800 ml</b>	<b>816 800 ml</b>	<b>1 945</b>	<b>3 574</b>	<b>97 002</b>



# Contenu



Grand Lomé



13 Villes Secondaires & 497 Centres Semi-urbains



**Assainissement**

# Les projets prioritaires d'assainissement sur la base des analyses de l'accès, du transport, du traitement et de la valorisation des eaux usées et des excréta



Un diagnostic par l'approche CWIS\* portant sur les maillons **accès, transport, traitement et la valorisation** a révélé des défis de l'assainissement.



La résorption de ces défis a été structurée en **3 projets prioritaires** pour l'assainissement des eaux usées et excréta.



Le coût total est estimé à **207,36 milliards de francs CFA**, soit **319,12 millions d'euros**



*CWIS est une approche conçue par la Fondation Bill & Melinda Gates, la Emory University, Plan International, l'Université de Leeds, WaterAid, et la Banque mondiale en vue de répondre aux défis en matière d'assainissement en milieu urbain tout au long de la chaîne de valeur de l'assainissement.*



**UNICEF, 2019**

Cadre mondial pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène en milieu urbain

# 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 seront positionnées pour assurer la répartition des flux des boues vers des sites à proximité.



### Travaux

Construction de stations de traitement de boues de vidanges



### Coût estimatif

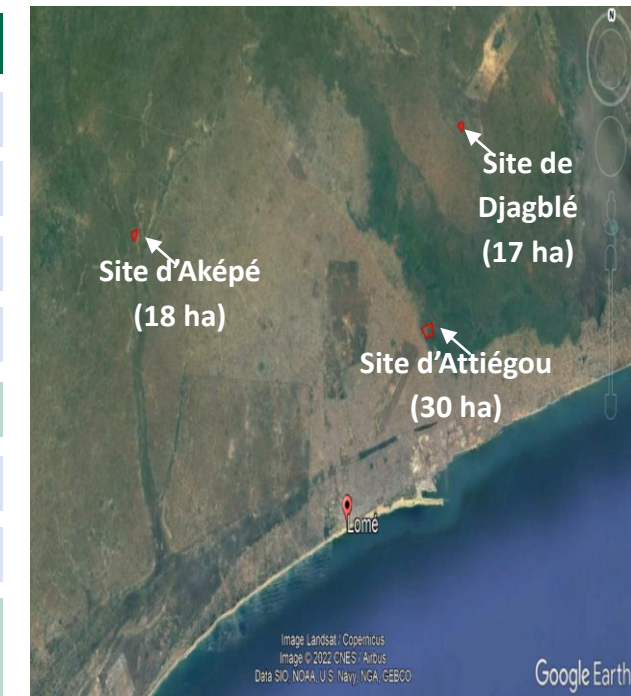
**35,4 Milliards FCFA soit 53,966 millions EUR**



### Période

2023-2025

Désignation	ATTIEGOU	AKEPE	DJAGBLE
Population touchée – 2035	1 458 247	1 041 605	972 166
Superficie du site	30 ha	18 ha	17 ha
Volume de boue traité – 2035	1 100 m <sup>3</sup> /jr	950 m <sup>3</sup> /jr	900 m <sup>3</sup> /jr
Nombre de fosses vidangées	119 179	100 040	95 402
<b>Investissement Milliards de FCFA</b>			
Génie Civil	9,240	7,980	7,560
Equipements	3,960	3,420	3,240
<b>Total</b>	<b>13,2</b>	<b>11,4</b>	<b>10,8</b>



# 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

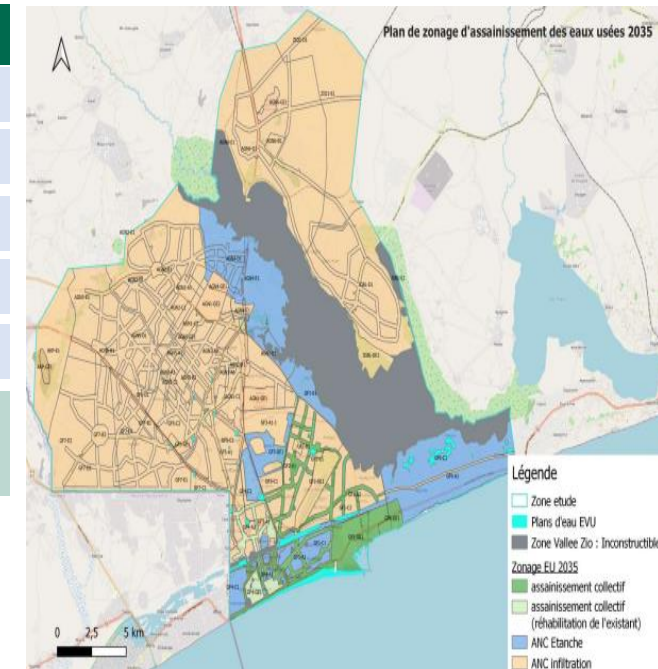
2023-2025

Désignation	Unité	Quantité	CAPEX (Md FCFA)
Réseau primaire	ml	88 486	<b>36,934</b>
Réseau tertiaire	ml	490 600	<b>22,322</b>
Réseau de refoulement	ml	7 304	<b>1,910</b>
Station de pompage + relevage	unité	20	<b>3,489</b>
Construction de la STEP	EH	500 000	<b>42,500</b>
<b>Total</b>			<b>107,157</b>

~ 3 000 ha  
De surface  
assainie

**86 750 m<sup>3</sup>/j**  
De capacité de  
traitement

**550 000**  
personnes  
touchées soit  
195000Fou  
297euro/Hbt



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

# 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 vue 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

Désignation	Période	Quantité (ml)	CAPEX (Mds FCFA)
L'intercepteur IO1 (Intercepteur Aéroport Est - Zio) : 23 mois (tranche ferme)	2023-2024	3 300	<b>20,006</b>
L'intercepteur IO2 (Intercepteur Présidence – Zio) : 31 mois (Tranche Conditionnelle)	2024-2026	6 800	<b>21,500</b>
L'Intercepteur IO3 (Intercepteur Caméléon – Zio) : 30 mois (Tranche Conditionnelle)	2026-2028	8 200	<b>23,300</b>
<b>Total</b>		<b>18,300</b>	<b>64,806</b>

**1 605 500**

personnes ne seront plus affectées par les dommages liés aux inondations soit 40500FCFA ou 62euro/hbt

Des canalisations **DN 2000** posées par la technique du Micro-tunnelier





**Merci de votre attention**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

