Fiche Projet Côte d'Ivoire
CCI 1532
2ème C2D eau & assainissement
Mars 2017

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union – Discipline – Travail

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PROGRAMMES D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA ZONE DE GAGNOA & SINFRA ET DE TRAVAUX PRIORITAIRES D'ASSAINISSEMENT ET DE DRAINAGE A ABIDJAN

Financement		2ème C2D (Contrat de Désendettement et Développement)
Bénéficiaire		République de Côte d'Ivoire
Secteur		Eau et assainissement
Volet eau potable	Maître d'ouvrage Maître d'ouvrage délégué	Ministère des Infrastructures Economiques (MIE) Office National de l'Eau Potable (ONEP)
	Montant / type de financement	C2D : 30.5 M€ (20 Mrds FCFA) Prêt du Trésor français : 52 M€
Volet Assainissement	Maître d'ouvrage Maître d'ouvrage délégué	Ministère de la Construction, du Logement, de l'Assainissement et de l'Urbanisme (MCLAU) Office National de l'Assainissement et du Drainage (ONAD)
	Montant / type de financement	C2D : 30,5 M€ (20 Mrds FCFA)
Date d'octroi (Conseil d'Administration AFD)		23/02/2017
Date de Signature		13/04/2017
Durée du projet		2017 - 2022

Contexte

Avec 850 000 abonnés fin 2015 sur l'ensemble du pays (dont 405 000 à Abidjan), le taux d'accès des ménages à l'eau potable par branchement individuel en milieu urbain est de 37,7%, ce qui reste faible. Le taux d'accès à une source d'eau potable améliorée est néanmoins de 93%.

La zone Centre Ouest, dans laquelle s'inscrit ce projet, s'étend du fleuve Bandama, à partir de Zambakro, dans la direction Sud-Ouest jusqu'à Gagnoa. Cette zone, regroupant une population d'environ 600 000 habitants, ne dispose pas de systèmes d'alimentation en eau potable suffisants et fait face à des pénuries. A Gagnoa et Sinfra, les deux plus grosses villes de la zone Centre Ouest, le déficit de production est respectivement de 55% et 71%. A Sinfra, le taux de desserte descend à 15%.

A Abidjan, le système d'assainissement et de drainage comprend un réseau séparatif de 2 100 km, une station de prétraitement grossier et un refoulement d'une partie des eaux usées vers un émissaire en mer (qui évacue seulement 1 à 2% des eaux usées totale produites par l'agglomération). Le remplacement de la tour d'équilibre de Port Bouët, financée sur le 1er C2D, a permis la remise en service, en février 2015, de cet émissaire en mer, qui était arrêté depuis plusieurs années. Selon les enquêtes, seulement 15% des ménages seraient raccordés au réseau d'assainissement collectif et 45% des ménages disposeraient de fosses septiques. Le taux de décharge sauvage des boues de vidange serait de 50%.

Objectifs

La 1ère composante contribuera à améliorer l'approvisionnement en eau potable dans les localités du Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire, dont Gagnoa et Sinfra, avec les sous objectifs suivants :

- assurer la sécurité et la qualité de l'accès à l'eau potable à l'horizon 2025 pour les localités concernées
- et réduire les inégalités d'accès à l'eau potable.

La composante assainissement contribuera à améliorer le service d'assainissement et de drainage d'Abidjan, avec les sous objectifs suivants :

- améliorer le taux de raccordement au réseau d'assainissement ;
- réduire les rejets d'eaux usées en lagune et minimiser les risques d'inondations.

Description

Composante alimentation en eau potable

Ce financement vient en complément d'un prêt du Trésor français de 52 millions d'euros. Neuf centres secondaires cumulant une population de 367 000 habitants seront alimentés par le projet. Le financement du Trésor français est affecté à la conduite d'adduction depuis le fleuve Bandama jusqu'à Gagnoa en passant par Sinfra ainsi que la station de traitement et les stations de refoulement. Le système de distribution d'eau potable financé par la partie C2D comprend les infrastructures suivantes :

- 9 réservoirs permettant de distribuer l'eau vers les centres secondaires Bounafla, Bazré, Kononfla, Zaménafla, Djenedoufla, Sanegourifla, Sinfra, Bayota, Zahibohio, Gbigbikou, Tehiri, Ouragahio, Kpapékou et Gagnoa ;
- 106,6 km de conduites de distribution structurantes assurant la liaison entre les réservoirs et les localités et environ 200 km de réseau de distribution secondaire et tertiaire répartissant l'eau à l'intérieur des localités ;
- des branchements sociaux et la mise en œuvre d'une campagne de sensibilisation à l'hygiène.

Composante assainissement et drainage

Le programme de travaux prioritaires, identifiés lors de l'élaboration du schéma directeur d'assainissement et de drainage d'Abidjan financé sur le 1er C2D, comprend :

- la réhabilitation/construction de 19 stations de pompage d'eaux usées la réalisation d'environ 20 km de réseaux d'eaux usées dans les quartiers d'Anador et de Blokosso ;
- la réalisation d'environ 2 km de réseaux d'eaux pluviales et unitaires à Koumassi-Antananarivo;
- l'optimisation de la station de prétraitement de Koumassi Digue;
- des branchements sociaux et la mise en œuvre d'une campagne de sensibilisation à l'hygiène ;
- des appuis institutionnels.

Plan de financement

Les tableaux ci-dessous présentent les plans de financement prévisionnels des deux composantes.

Coût estimatif du Projet en	Montants en M€ (TTC)				Montants en FCFA (TTC)			
	Total	Etat CI	C2D	Prêt Trésor	Total	Etat CI	C2D	Prêt Trésor
Composante 1. Eau Potable								
Travaux	**82,50**	9,60	24,90	48,00	**54,12**	6,30	16,33	31,49
Maîtrise d'œuvre	**4,30**	0,40	1,90	2,00	**2,82**	0,26	1,25	1,31
Autres	**8,10**	2,40	3,70	2,00	**5,31**	1,57	2,42	1,31
Sous-total (TTC)	**94,90**	**12,40**	**30,50**	**52,00**	**62,25**	**8,13**	**20,00**	**34,11**
Composante 2. Assainissement								
Travaux	**24,40**		24,40		**16,00**		16,00	
Maîtrise d'œuvre	**2,10**		2,10		**1,38**		1,38	
Autres	**4,00**		4,00		**2,62**		2,62	
Sous-total (TTC)	**30,50**		**30,50**		**20,00**		**20,00**	
Total (TTC)	**125,40**	**12,40**	**61,00**	**52,00**	**82,25**	**8,13**	**40,00**	**34,11**

Résultats

Le programme contribuera :

- à améliorer la qualité du système d'alimentation en eau potable de 367 000 personnes
- à augmenter la production en eau potable de 20 000 m^3/j dans la région de Sinfra-Gagnoa
- à améliorer la qualité du système d'assainissement de 300 000 personnes à Abidjan
- à sensibiliser 570 000 personnes à l'hygiène à Abidjan