

## Rapport Résumé

### Données Générales

Agence d' Exécution (EA): Surinaamsche Waterleiding Maatschapij  
Secteur: WATER AND SANITATION  
Numéro(s) de Prêt(s): 2451/OC-SU  
Étape: Approved  
Type d' Opération: INV - Investissement  
Opération(s) Connexe(s): RG-P1400  
Sous-Type de l'Opération: ESP - Specific Investment Operation

### Fonds Disponibles (US\$)

Montant Courant Approuvé: 12.000.000,00  
Montant Décaissé à ce Jour: 1.086.171,44  
% Décaissé: 9,05  
Solde: 10.913.828,56

### Coût Total et Source de Financement

Initial BID: 12.000.000,00  
Courant BID: 12.000.000,00  
Pari Passu: 96,00  
Cofinancement/Pays: 500.000,00  
Estimation Initiale: 12.500.000,00  
Période d'Amortissement (mois): 234

### Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet

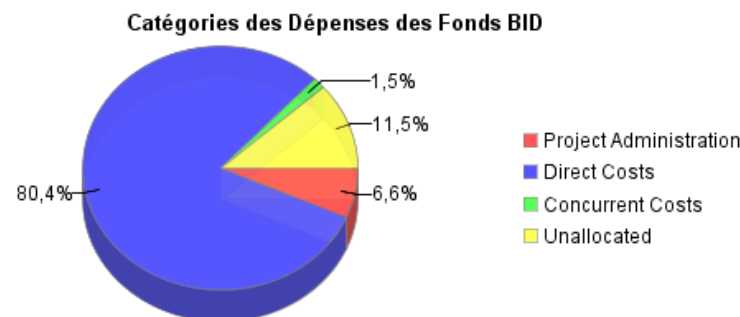
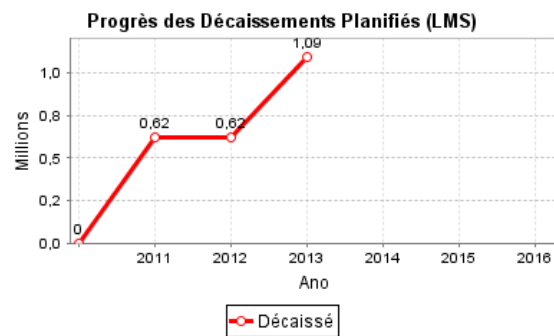
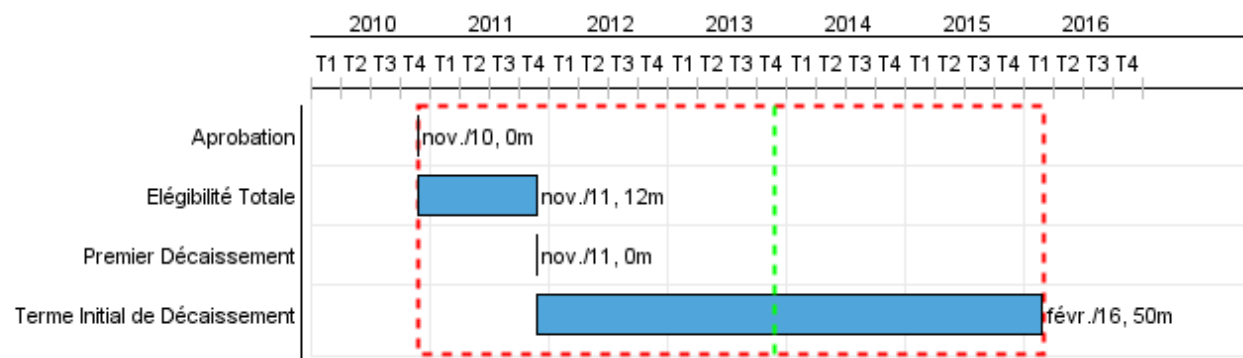
### Reformulation

### Validation

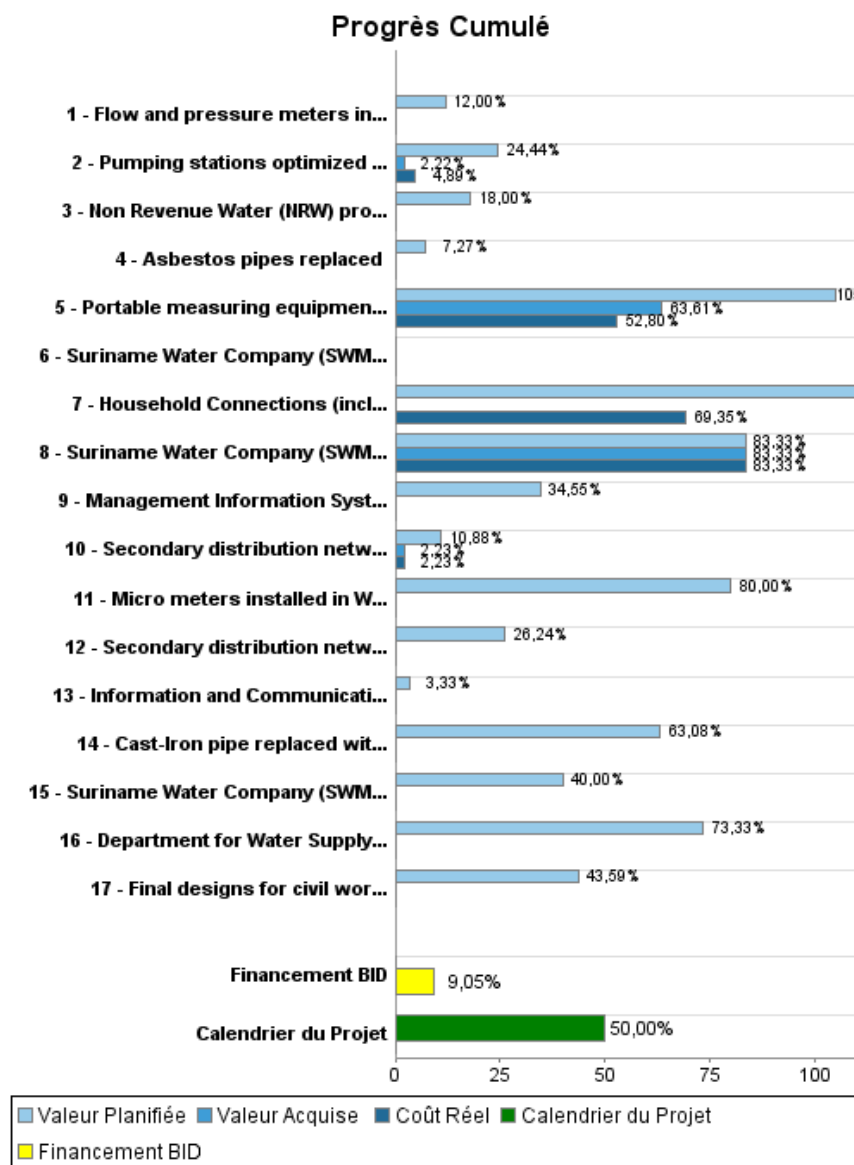
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B ( ) Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?

Validé par le Chef de Division: 16-oct-2013

Validé par le Représentant: 24-oct-2013



## Progrès Cumulé à 2013



## Résultats

**Résultat:** Water supply network in Greater Paramaribo improved

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin du Projet
Households connected to an upgraded water supply network	Households		2010	P A			6.560,00	3.560,00	1.480,00	11.600,00

**Résultat:** Level of Non Revenue Water (NRW) decreased

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin du Projet
Volume of potable water billed	mill m3/year	16,70	2010	P A					18,45	18,45
Level of Non Revenue Water (NRW) in areas targeted by the project through the Non Revenue Water (NRW) program	percentage points	45,00	2010	P A			41,00	38,00	35,00	35,00

**Résultat:** Energy use in SWM improved

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin du Projet
Energy Consumption in the 8 pilot facilities	MWh/year	13.000,00	2009	P A		12.500,00	12.000,00	11.000,00	10.000,00	10.000,00

**Résultat:** Water supply agencies capacity (in O&M and water quality monitoring) improved

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin du Projet
Time response to complains	Days	10,00	2010	P A			8,00	7,00	5,00	5,00

## Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2013

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
<b>Water Supply System Rehabilitation</b>									
Asbestos pipes replaced	Km				16,00	160.000,00			2.200.000,00
Secondary distribution network pipes replaced	Km				35,00	259.000,00			987.000,00
Secondary distribution network pipes re-laid	Km				70,00	132.000,00	7.900,00		1.435.000,00
Micro meters installed in Wanica and Para	Micro Meters				3.000,00				240.000,00
Household Connections (including micro meters) in Leidingen replaced	Connections	300,00			5.000,00	415.000,00	337.740,00		487.000,00
Cast-Iron pipe replaced with Polyvinyl chloride (PVC) pipe	Km				7,00	410.000,00			650.000,00
<b>Non Revenue Water Program</b>									
Flow and pressure meters installed	Meters				80,00	120.000,00			1.000.000,00
Suriname Water Company (SWM) Staff trained on Non Revenue Water (NRW)	People	5,00			10,00	20.000,00			50.000,00
Final designs for civil works (on network rehabilitation and interventions related to Non Revenue Water reduction) completed	Designs				1,00	179.000,00			640.000,00
Non Revenue Water (NRW) program implemented by the Suriname Water Company (SWM)	Program				1,00	90.000,00			500.000,00
<b>Energy efficiency pilot project</b>									
Portable measuring equipment purchased	Equipment	12,00	7,00		12,00	40.000,00	19.010,00		40.000,00
Pumping stations optimized (rehabilitated, calibrated, etc.)	Pumping stations	2,00			8,00	100.000,00	12.000,00		450.000,00
<b>Institutional strengthening</b>									
Suriname Water Company (SWM) Staff trained on energy efficiency	People	21,00	19,00		21,00				12.000,00
Department for Water Supply under the Ministry of Natural Resources (NH/DWC) Staff trained on water quality	People	5,00			5,00	22.000,00			30.000,00
Management Information System integration completed	Systems				1,00	76.000,00			220.000,00
Information and Communication Technology (ICT) Servers upgraded	Servers				2,00	10.000,00			300.000,00
Suriname Water Company (SWM) Staff trained on Operation and Maintenance (O&M)	people				20,00				103.000,00
<b>Management, contingencies and others</b>									
Project administration	N/A					162.000,00	90.900,00		791.000,00
Auditing	N/A								120.000,00
Work supervision	N/A					75.000,00			250.000,00
Monitoring and Evaluation	N/A								60.000,00
Contingencies	N/A								1.700.000,00

## RAPPORT DE SUIVI

SU-L1018 - Water Supply Infrastructure Rehabilitation  
2013 1<sup>o</sup> período con cierre al (31-oct.-2013)

Banque Interaméricaine de Développement - BID

Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement  
Dernière Mise à Jour: 15/10/2013

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Financial charges	N/A					45.000,00	50,00		180.000,00
Project standard information campaign	N/A					13.400,00			54.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>2.328.400,00</b>	<b>467.600,00</b>		<b>12.499.000,00</b>