

## Rapport Résumé

### Données Générales

Agence d' Exécution (EA): MINISTERE DE TRAVAUX PUBLICS, TRANSPORTS, ENERGIE ET COMMUNICATIONS  
Secteur: ENERGY  
Numéro(s) de Prêt(s): 1813/SF-HA;2394/GR-HA  
Étape: Approved  
Type d' Opération: INV - Investissement  
Opération(s) Connexe(s): HA-L1035, HA-L1084  
Sous-Type de l'Opération: ESP - Specific Investment Operation

### Fonds Disponibles (US\$)

Montant Courant Approuvé: 18.090.000,00  
Montant Décaissé à ce Jour: 11.180.354,36  
% Décaissé: 61,80  
Solde: 6.909.645,64

### Coût Total et Source de Financement

Initial BID: 33.862.110,84  
Courant BID: 18.090.000,00  
Pari Passu: 99,00  
Cofinancement/Pays: 160.000,00  
Estimation Initiale: 34.022.110,84  
Période d'Amortissement (mois): 354

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

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B(R)

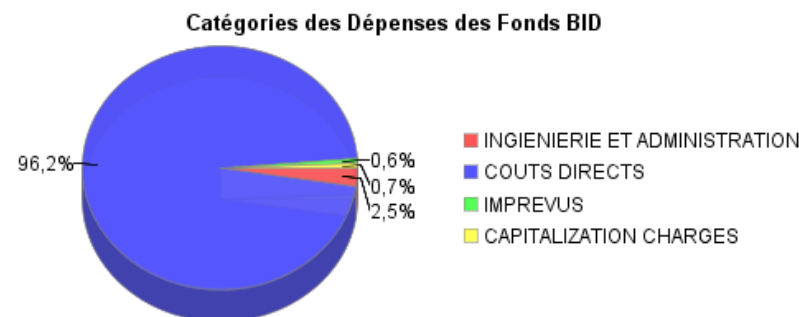
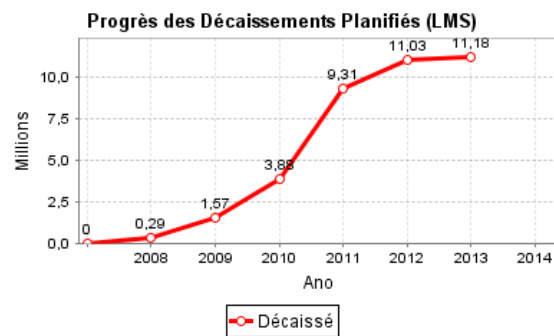
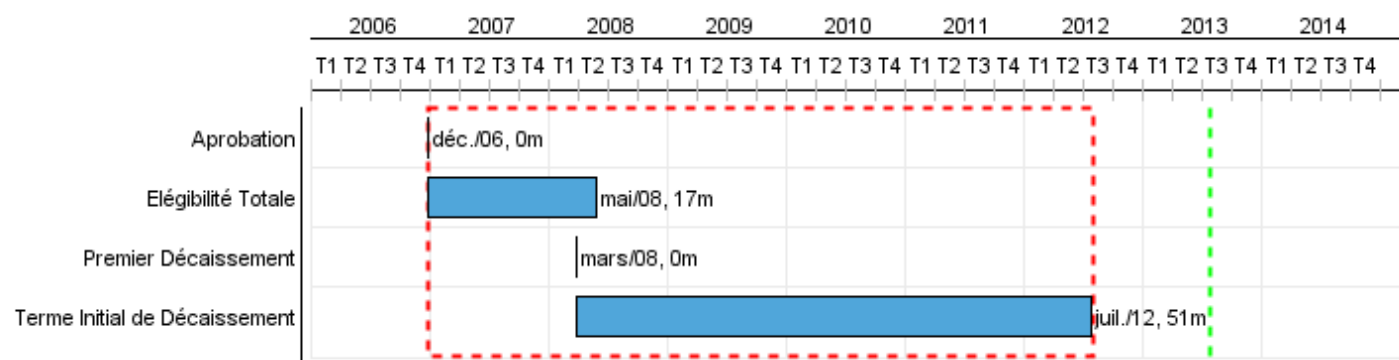
### Reformulation

( ) Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?

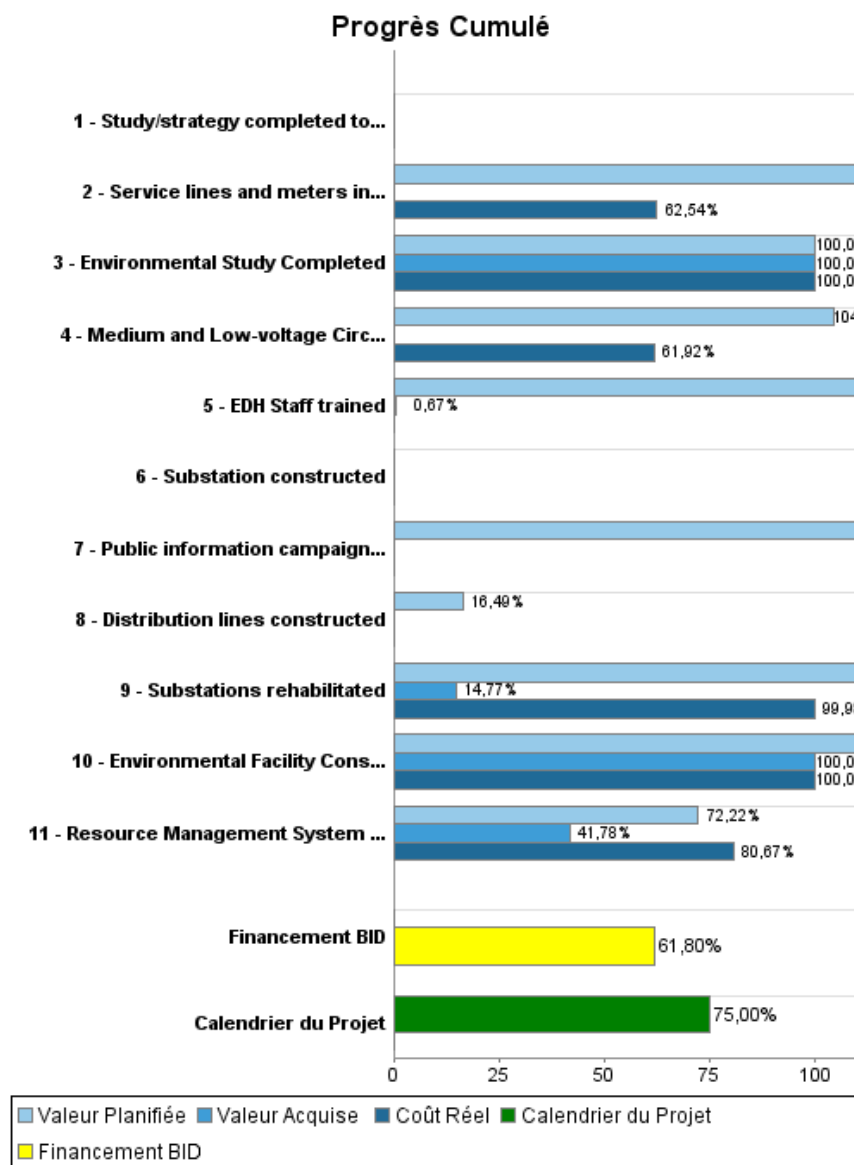
### Validation

Validé par le Chef de Division: 09-abr-2013

Validé par le Représentant: 12-abr-2013



## Progrès Cumulé à 2012



## Résultats

**Résultat:** Technical and non-technical losses in the distribution system reduced.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2008	2009	2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Technical losses	MWh	48,05	2007	P A	30,05	30,05	20,05	20,05	20,05	20,05	20,05
Billing rate	%/month	75,00	2007	P A	80,00	80,00	80,00	84,00	84,00		84,00
Cash recovery rate	%/month	30,00	2007	P A	45,00	45,00	45,00	68,00	68,00	68,00	68,00
									33,10		

**Résultat:** Basic distribution system infrastructure improved

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2008	2009	2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Electrical outages	outages	126,00	2007	P A	33,00	21,00	15,00	15,00	15,00	15,00	22,00

**Résultat:** Quality of client service improved

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2008	2009	2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Energy delivered in the program area	MWh	287,00	2007	P A	287,00	287,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00
									285,96		

**Résultat:** EDH Management capacity improved

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2008	2009	2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Transfers from the central government to EDH recorded in the budget	MUSD	50,00	2006	P A	45,00	45,00	45,00	40,00	40,00	40,00	40,00

## Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2012

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
<b>Rehabilitation of medium and low-voltage works and retailing components</b>									
Substations rehabilitated	Substations	1,00	1,00		2.031,00	200.000,00	292.600,00		2.031.000,00
Medium and Low-voltage Circuits Rehabilitated	Circuits	1,00			3,00	1.000.000,00	856.978,00		7.615.000,00
Service lines and meters installed	Meters	10.000,00			35.000,00	924.000,00	469.646,00		3.205.000,00
Substation constructed	Substation				1,00				8.338.000,00
Distribution lines constructed	Kilometers				38,60				2.395.000,00
<b>Set up Commercial Management and Institutional Reinforcement System</b>									
Resource Management System Operational	System				1,00				4.320.000,00
EDH Staff trained	Staff	15,00			54,00	90.000,00			595.000,00
Environmental Facility Constructed	Facility				1,00		17.139,00		221.000,00
Environmental Study Completed	Study				1,00				28.000,00
Study/strategy completed to implement the medium-and long-term investment plan	Study	1,00				250.000,00			
Public information campaign conducted	Campaign	1,00			1,00	75.000,00			80.000,00
<b>Project Administration</b>									
Engineering and Administration	N/A					162.000,00	169.844,00		1.679.000,00
Contingency	N/A								1.180.000,00
Financial Expenses	N/A					15.000,00	5.000,00		65.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>2.716.000,00</b>	<b>1.811.207,00</b>		<b>31.752.000,00</b>