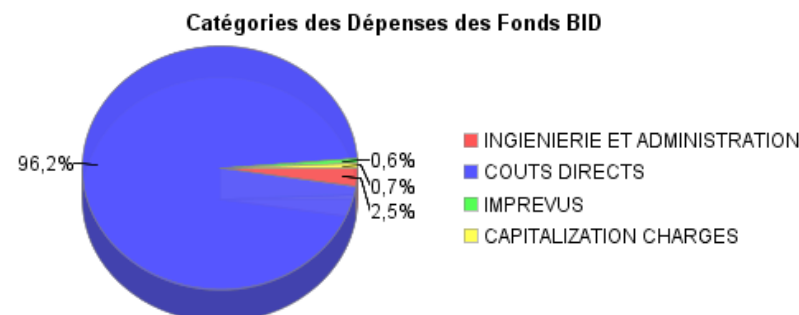
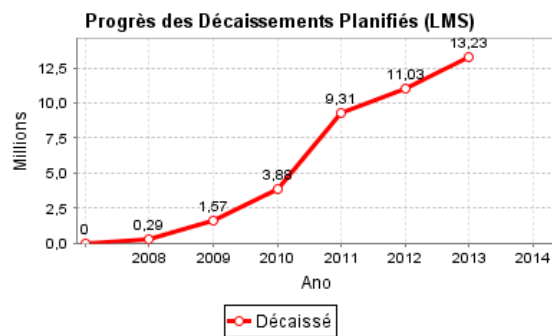
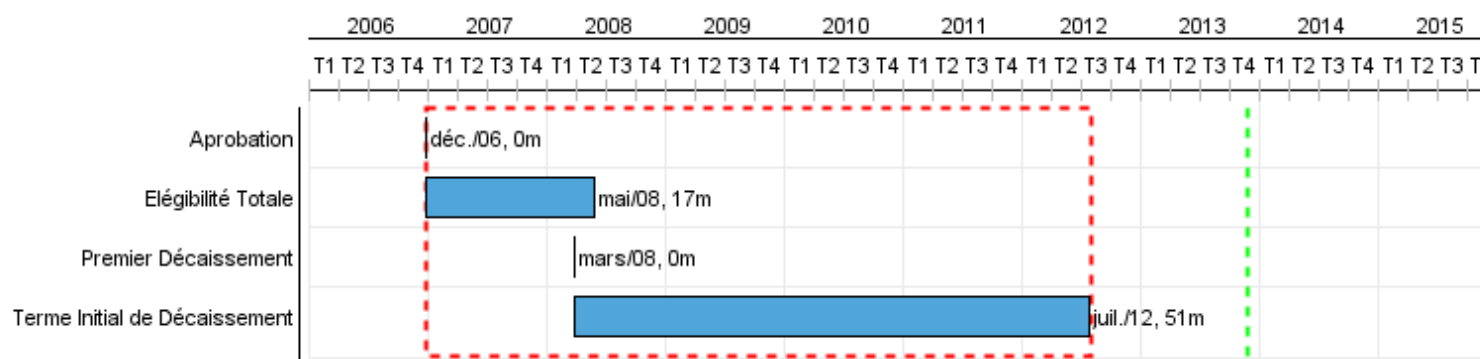


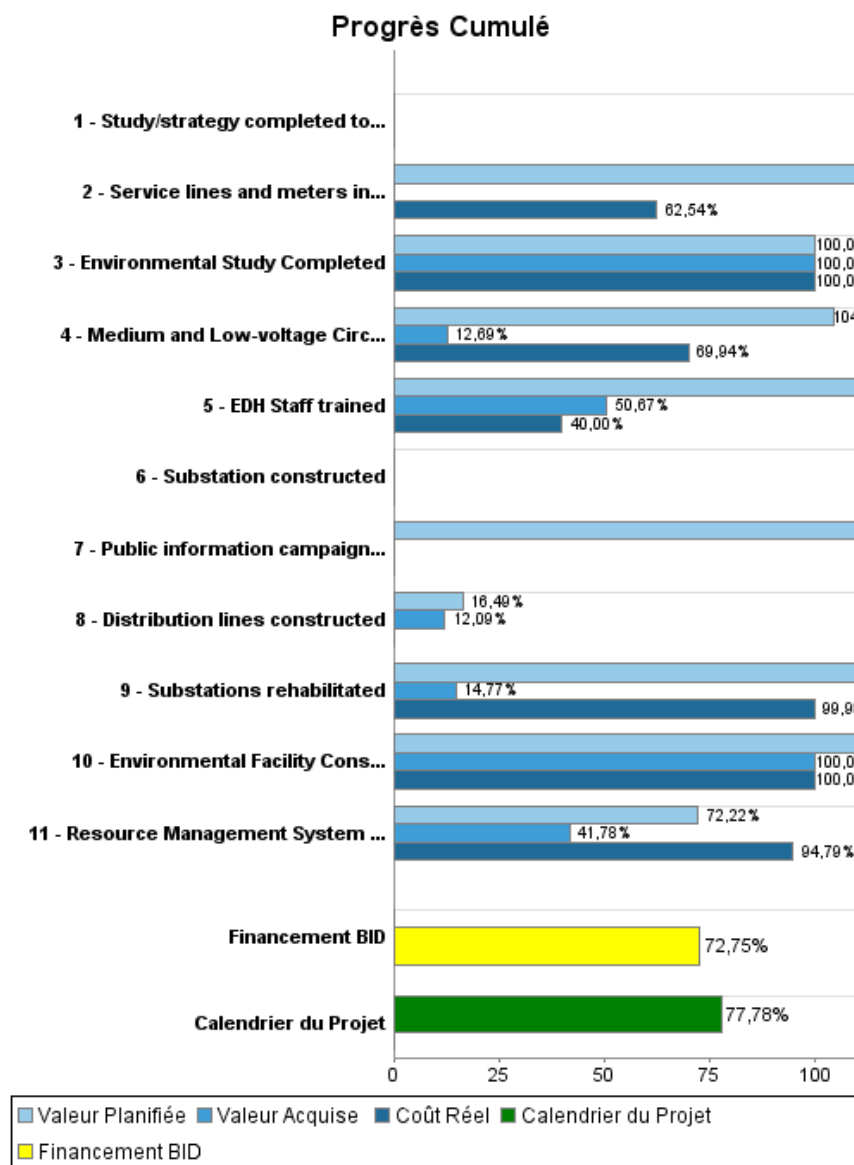
## Rapport Résumé

Données Générales		Fonds Disponibles (US\$)		Coût Total et Source de Financement	
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	Montant Courant Approuvé:	18.090.000,00	Initial BID:	33.862.110,84
Étape:	Approved	Montant Décaissé à ce Jour:	13.160.861,95	Courant BID:	18.090.000,00
Type d' Opération:	INV - Investissement	% Décaissé:	72,75	Pari Passu:	99,00
Opération(s) Connexe(s):	HA-L1035, HA-L1084	Solde:	4.929.138,05	Cofinancement/Pays:	160.000,00
Sous-Type de l'Opération:	ESP - Specific Investment Operation			Estimation Initiale:	34.022.110,84
				Période d'Amortissement (mois):	354

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet	Reformulation	Validation
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B(R)	( ) Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?	Validé par le Chef de Division: 09-oct-2013 Validé par le Représentant: 09-oct-2013



## Progrès Cumulé à 2013



## 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 2013

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				2,00				2.031.000,00
Medium and Low-voltage Circuits Rehabilitated	Circuits	3,00	1,00		3,00	2.900.000,00	611.076,00		7.615.000,00
Service lines and meters installed	Meters	25.000,00			35.000,00	1.200.000,00			3.205.000,00
Substation constructed	Substation				1,00				8.338.000,00
Distribution lines constructed	Kilometers	15,00	11,00		38,60	395.000,00			2.395.000,00
<b>Set up Commercial Management and Institutional Reinforcement System</b>									
Resource Management System Operational	System	1,00			1,00	835.093,00	609.881,00		4.320.000,00
EDH Staff trained	Staff	40,00	20,00		54,00	595.000,00	238.000,00		595.000,00
Environmental Facility Constructed	Facility				1,00				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								
Public information campaign conducted	Campaign	1,00			1,00	80.000,00			80.000,00
<b>Project Administration</b>									
Engineering and Administration	N/A					1.100.000,00	106.000,00		1.679.000,00
Contingency	N/A					100.000,00	85.000,00		1.180.000,00
Financial Expenses	N/A					31.000,00			65.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>7.236.093,00</b>	<b>1.649.957,00</b>		<b>31.752.000,00</b>