

Plan de Mise en Œuvre

Montant Estimé (MUSD) Entités responsables Partenaires Financement 2015 2016 2017 2018 2019 2020

1. Interventions techniques

i. Actions transversales

Cadre de mise en œuvre

Evaluation des besoins : moyens humains et financiers
 Levée de fonds pour la NPE
 Mise en place de procédures de suivi des indicateurs de progrès
 Information et diffusion de la NPE

Renforcement de la gouvernance

Electricité et éclairage
 Renforcement du statut de la JIRAMA

Renforcement de l'ORE et de l'ADER : nouveaux statuts

Renforcement de l'ORE et de l'ADER : personnel

Nombre d'employés par agence (H)	5
Salaire moyen (MUSD/an)	0.04
Durée d'emploi (années)	3

Mandats, procédures, et réglementation pour les passations de marché
 Développement de modèles de calcul pour les subventions

Bois-énergie

Renforcement des structures décentralisées dans la gestion des ressources
 Campagnes d'information sur la préservation des ressources et les feux de brousse

Renforcement des capacités du MEH

Formation et soutien au lancement NPE et la coordination interinstitutionnelle
 Personnel

Nombre d'experts nationaux (H)	4
Salaire moyen (MUSD/an)	0.04
Durée d'emploi (années)	3
Mois/expertise internationale	36
Honoraire moyen	0.02
Fonctionnement	0.3

Renforcement du cadre législatif et réglementaire

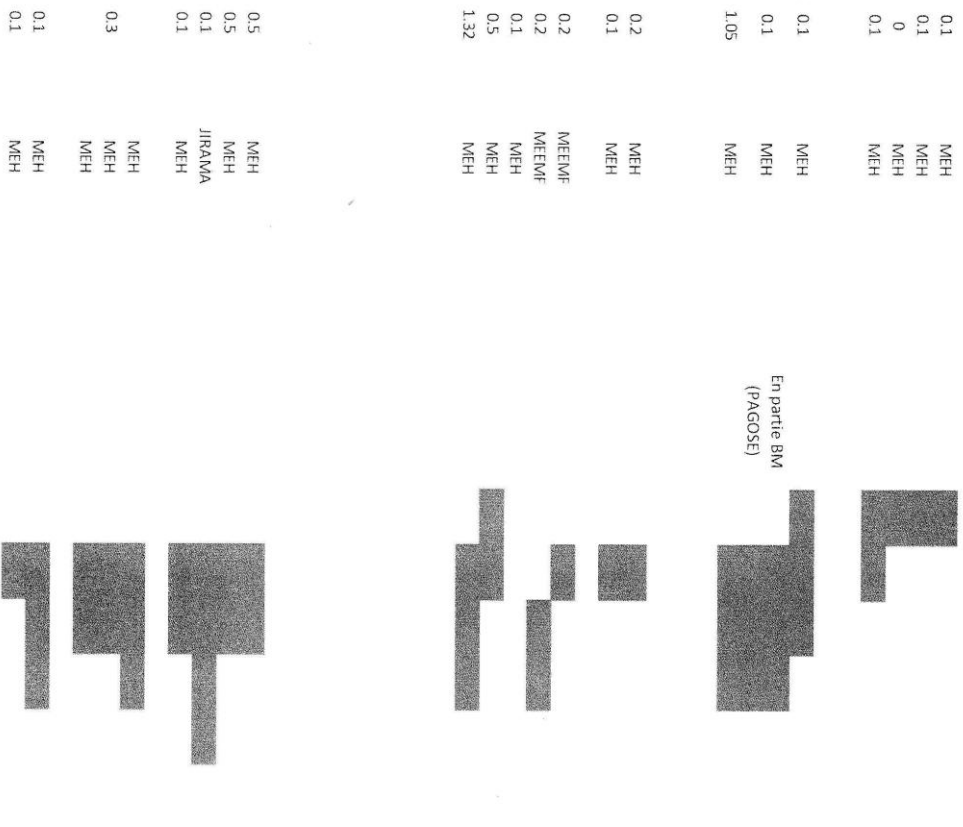
Electricité et éclairage
 Clarification et établissement de nouvelles réglementations
 Création d'un cadre réglementaire pour les énergies renouvelables
 Mesures de lutte contre la fraude électrique
 Renforcement du FNE

Cuisson

Nouvelles réglementations sur l'exploitation des forêts
 Mise en application des normes de carbonisation
 Etablissement de normes et standards pour les foyers améliorés

Hydrocarbures

Etablissement de normes d'efficacité énergétique et contrôle de l'importation
 Normes de sécurité de stockage du GPL et système de distribution national



		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total	
2. Investissements																			
i. Eclairage et électricité																			
Production		[MUSD]	3	39	40	275	440	1,068	646	709	780	854	934	1,164	1,254	1,350	1,462	1,580	12,597
Connectée au réseau		[MUSD]	-	19	20	85	239	855	381	428	479	535	596	666	722	785	856	935	
Hydroélectrique		[MUSD]	-	12	12	50	199	809	322	361	403	449	499	522	559	599	644	693	
Désèl		[MUSD]	-	-	-	167	559	291	323	359	397	439	427	448	471	496	525		
GNI		[MUSD]	-	12	12	36	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Solaire		[MUSD]	-	-	-	3	4	4	7	8	9	10	11	18	21	25	28	32	
Eolien		[MUSD]	-	-	-	10	13	17	24	29	35	41	48	77	90	104	119	136	
Mini-réseaux		[MUSD]	-	7	8	35	40	45	59	67	76	86	97	144	163	185	212	242	
Hydroélectrique		[MUSD]	-	4	5	20	23	27	34	39	44	50	56	83	94	106	120	134	
Désèl - nouveau		[MUSD]	-	3	3	8	8	8	9	9	8	8	7	5	3	-	-	-	
Biogaz		[MUSD]	-	2	2	3	4	6	6	8	10	12	14	24	28	34	39	46	
Solaire		[MUSD]	-	-	-	4	5	6	9	11	14	16	19	32	38	45	53	61	
Réseau & connections		[MUSD]	-	17	17	146	154	162	198	208	219	230	241	349	367	386	405	425	
Raccordements au réseau		[MUSD]	-	16	17	143	150	158	193	203	213	224	235	341	358	377	395	415	
Raccordements aux mini-réseaux		[MUSD]	-	0	1	4	4	4	5	5	5	5	6	8	9	9	10	10	
Eclairage individuel		[MUSD]	3	3	3	10	10	10	11	11	14	14	14	19	19	19	18	18	
Moyens traditionnels		[MUSD]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	
SSD		[MUSD]	0	0	0	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
Batteries de SSD		[MUSD]	0	0	0	3	3	3	4	4	7	7	7	9	9	9	9	9	
Lampes solaires		[MUSD]	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Efficacité énergétique		[MUSD]	-	-	-	34	38	42	56	62	68	75	83	131	146	162	182	201	
ii. Cuisson		[MUSD]	5	5	5	7	7	7	8	9	10	10	10	13	13	13	14	14	17
Remplacement des foyers traditionnels		[MUSD]	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
Acquisition et remplacement des foyers efficaces		[MUSD]	0	1	1	2	2	2	3	5	5	6	6	10	10	11	12	15	
iii. Utilisations commerciales et industrielles		[MUSD]	-	-	-	0	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	
Economies d'énergie GPL		[MUSD]	-	-	-	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	
Economies d'énergie fioul/désèl		[MUSD]	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	
Total investissements		[MUSD]	8	44	45	282	448	1,076	654	719	791	865	946	1,181	1,271	1,369	1,482	1,604	12,784