

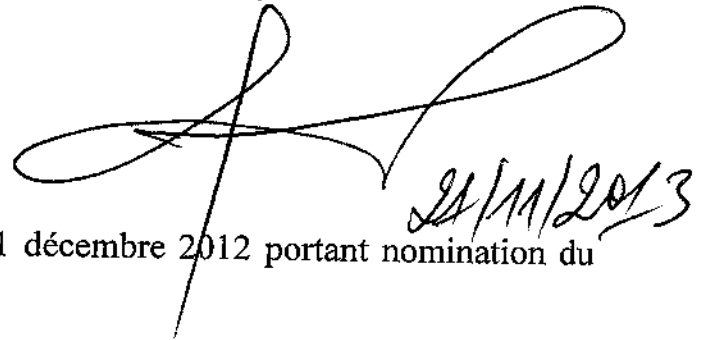
JCB /HO
BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice

DECRET N° 2013- 1123 /PRES/PM/MME
portant adoption de la Politique sectorielle
de l'énergie 2013-2022 et son plan d'action
2013-2015.

LE PRESIDENT DU FASO,
PRESIDENT DU CONSEIL DES MINISTRES,

VISAIF N°: 00849



- VU la Constitution ;
- VU le décret n° 2012-1038/PRES du 31 décembre 2012 portant nomination du Premier Ministre ;
- VU le décret n°2013-002/PRES/PM du 02 janvier 2013 portant composition du Gouvernement ;
- VU le décret n°2013-104/PRES/PM/SGGCM du 07 mars 2013 portant attributions des membres du Gouvernement ;
- VU le décret n°2013-972/PRES/PM/MCE du 30 octobre 2013 portant organisation du Ministère des mines **et de l'Energie ;**
- Sur **rapport** du Ministre des Mines et de l'Energie ;
- Le Conseil des Ministres entendu en sa séance du 23 octobre 2013 ;

DECRETE

ARTICLE 1 : Sont adoptés la politique sectorielle de l'énergie 2013-2022 et son plan d'action 2013-2015 dont les textes sont joints en annexe au présent décret.

ARTICLE 2 : Le Ministre des Mines et de l'Energie est chargé de l'exécution du présent décret qui sera publié au Journal Officiel du Faso.

Ouagadougou, le 28 novembre 2013

Le Premier Ministre

Beyon Luc Adolphe TIAO



Le Ministre des Mines
et de l'Energie

Salif Lamoussa KABORE

Burkina Faso

Unité – Progrès – Justice

**Ministère des Mines
et de l'Energie**



**POLITIQUE SECTORIELLE
DE L'ENERGIE 2013 - 2022**

Mai 2013



AVANT PROPOS

La politique sectorielle de l'énergie est un instrument majeur de mise en œuvre des stratégies de croissance économique et de réduction de la pauvreté du pays. Elle constitue le document de référence au niveau national pour les acteurs du secteur de l'énergie au Burkina Faso.

La présente politique prend en compte les enseignements tirés de l'étude diagnostique du secteur de l'énergie et tire ses fondements des référentiels nationaux et internationaux en matière d'énergie.

L'élaboration de la politique sectorielle de l'énergie a été faite de façon participative dans le souci d'avoir l'adhésion de tous les acteurs pour une meilleure efficacité et efficience de sa mise en œuvre.

Je tiens à exprimer vivement mes remerciements à l'ensemble des acteurs qui se sont investis dans l'élaboration de la présente politique sectorielle de l'énergie, document d'orientation, « fil conducteur » montrant les priorités politiques en matière d'énergie pour la période 2013 - 2022.

Aussi, j'invite l'ensemble des différents acteurs à donner le meilleur d'eux-mêmes afin qu'en 2022, le Burkina Faso dispose d'un secteur de l'énergie qui, s'appuyant sur les ressources endogènes et la coopération régionale, assure un accès universel aux services énergétiques modernes et conforte son rôle moteur de développement durable.

Le Ministre des Mines
et de l'Energie

Salif Lamoussa KABORE
Officier de l'Ordre National



SOMMAIRE

AVANT PROPOS.....	i
LISTE DES ABREVIATIONS	v
INTRODUCTION.....	1
1. MISSION DU SECTEUR DE L'ENERGIE	2
2. ANALYSE DE LA SITUATION DU SECTEUR	2
2.1 Le contexte économique	2
2.2 Le contexte organisationnel	3
2.3 Le cadre institutionnel, législatif et réglementaire	4
2.3.1 Le cadre institutionnel.....	4
2.3.2 Le cadre législatif et réglementaire.....	7
2.3.2.1 Les acteurs	7
2.3.2.2 Les attentes des acteurs	8
2.3.2.3 Les textes législatifs et réglementaires	9
2.4 Les stratégies antérieures, l'avancée des projets et leur impact	12
2.4.1 Sous-secteur de l'énergie électrique	12
2.4.2 Sous-secteur des hydrocarbures	12
2.4.3 Sous-secteur des énergies renouvelables	13
2.5 La dépense publique pour le secteur : son évolution et sa répartition.....	14
2.6 Les forces et les faiblesses.....	15
2.6.1 Les forces	15
2.6.2 Les faiblesses.....	16
2.7 Les opportunités et les menaces liés au développement du secteur.....	17
2.7.1 Les opportunités	17
2.7.1.1 Le sous-secteur de l'énergie électrique	17
2.7.1.2 Le sous-secteur des hydrocarbures	18
2.7.1.3 Le sous-secteur des énergies renouvelables.....	18
2.7.2 Les menaces	19
2.7.2.1 Le sous-secteur de l'électricité	19
2.7.2.2 Le sous-secteur des hydrocarbures	19
2.7.2.3 Le sous-secteur des énergies renouvelables.....	20
2.8 Les grands défis à relever	21
3. LES FONDEMENTS ET LA VISION DE LA POLITIQUE SECTORIELLE.....	23



3.1	Les fondements de la politique sectorielle.....	23
3.2	La vision	24
4.	LES PRINCIPES DIRECTEURS ET LES ORIENTATIONS STRATEGIQUES	24
4.1	Les principes directeurs.....	24
4.2	Les orientations stratégiques.....	25
4.2.1	Orientation Stratégique 1 : Promouvoir l'utilisation des ressources endogènes	25
4.2.2	Orientation Stratégique 2 : Tirer profit des opportunités de la Coopération sous régionale	26
4.2.3	Orientation Stratégique 3 : Assurer un accès universel aux services énergétiques de qualité	26
4.2.4	Orientation Stratégique 4 : Faire de l'énergie, un moteur de développement durable	26
5.	LES OBJECTIFS DE LA POLITIQUE SECTORIELLE.....	27
6.	LES PROGRAMMES	27
6.1	Le Programme « Energie ».....	27
6.1.1	Action 1 : Approvisionnement en énergie électrique.....	28
6.1.2	Action 2 : Accessibilité du service électrique	28
6.1.3	Action 3 : Promotion des énergies renouvelables	28
6.1.4	Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures	29
6.1.5	Action 5 : Promotion des économies d'énergie	30
6.1.6	Action 6 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution.....	30
6.1.7	Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques	31
6.2	Le Programme « Pilotage et soutien aux services du Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur »,	31
6.2.1	Action 1 : Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge de l'énergie	32
6.2.2	Action 2 : Gestion des ressources humaines.....	32
6.2.3	Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières	32
6.2.4	Action 4 : Planification et suivi-évaluation.....	33
6.2.5	Action 5 : Gestion de la communication.....	33
6.2.6	Action 6 : Recouvrement des recettes de services du Ministère en charge de l'énergie.....	33
6.2.7	Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur.....	34
7.	FINANCEMENT DE LA POLITIQUE SECTORIELLE	34
8.	STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE ET SUIVI-EVALUATION.....	35



8.1	La stratégie de mise en œuvre.....	35
8.2	Le suivi et l'évaluation.....	35
9.	ANALYSE DES RISQUES.....	37
9.1	Risques liés à l'environnement national et international	37
9.2	Risques liés aux aléas climatiques	37
9.3	Risques liés au cadre institutionnel et organisationnel.....	38
9.4	Risques liés au système d'échanges d'énergie sous régional.....	38
9.5	Risques liés à l'adhésion des partenaires techniques et financiers	39
	CONCLUSION.....	40
	ANNEXES	41



LISTE DES ABREVIATIONS

Abréviations	Signification
ARREC	Autorité Régionale de Régulation du Secteur de l'Electricité de la CEDEAO
ARSE	Autorité de Régulation du Sous-secteur de l'Electricité
CEDEAO	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CEREEC	Centre pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de la CEDEAO
CICAFIB	Comité Interministériel de Coordination des Activités de la Filière des Biocarburants
CIDPH	Comité Interministériel de Détermination des Prix des Hydrocarbures
CIFAME	Commission Intersectorielle de Facilitation de l'Approche Multisectorielle dans le domaine de l'Energie
CSD	Cadre Sectoriel de Dialogue
DEEPER	Direction de l'Energie Electrique et de la Promotion de l'Electrification Rurale
DEP	Direction des Etudes et de la Planification
EEEOA	Système d'Echange d'Energie Electrique Ouest Africain
FDE	Fonds de Développement de l'Electrification
SCADD	Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable
SE4ALL	Initiative Energie Durable pour Tous
SONABEL	Société Nationale d'Electricité du Burkina
SONABHY	Société Nationale Burkinabè d'Hydrocarbures
PEC	Politique Energétique Commune
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
WAPP	West African Power Pool



INTRODUCTION

Le contexte énergétique burkinabè est caractérisé par : (i) une prédominance de l'utilisation des énergies de la biomasse ; (ii) une dépendance du pays vis-à-vis des énergies fossiles ; (iii) un faible et inéquitable accès aux énergies modernes ; (iv) une très faible valorisation des énergies renouvelables endogènes.

Par ailleurs, le Burkina Faso fait face à une forte demande en énergie due notamment au développement des activités économiques et à la croissance démographique.

A cela, s'ajoutent des coûts d'approvisionnement de plus en plus élevés qui grèvent la compétitivité de l'économie et limitent l'accès des énergies modernes à une large majorité des ménages.

En vue d'assurer l'égal accès de tous aux énergies modernes et favoriser la compétitivité de l'économie, le Burkina Faso a entrepris, depuis l'année 2000, des réformes dans le secteur de l'énergie.

Ces réformes visaient à : (i) renforcer les capacités institutionnelles nationales ; (ii) libéraliser le sous-secteur de l'électricité ; (iii) maîtriser les coûts des intrants énergétiques ; (iv) assurer une meilleure couverture énergétique du pays, particulièrement dans les zones rurales ; (v) faire la promotion des sources d'énergies alternatives, et plus spécifiquement les énergies renouvelables ; (vi) sensibiliser les populations à une utilisation rationnelle de l'énergie ; (vii) sécuriser les ressources énergétiques ligneuses par le développement de programmes de gestion durable et participative des forêts.

Dans le même ordre d'idée et suite à l'Etude Nationale Prospective Burkina 2025 réalisée en 2005, le Gouvernement, conscient du rôle moteur de l'énergie dans le développement d'un pays, a conduit en 2009 une étude prospective sur l'énergie au Burkina Faso qui a permis de définir la vision du secteur à l'horizon 2035. La présente politique sectorielle de l'énergie prend en compte les grandes orientations formulées dans ces études, ainsi que les objectifs de développement de la Stratégie de croissance accélérée et de développement durable (SCADD).



1. MISSION DU SECTEUR DE L'ENERGIE

La mission du secteur de l'énergie est centrée sur les attributions du Ministère en charge de l'énergie telles que définies par le décret n°2013-104/PRES/PM/SGGCM du 07 mars 2013 portant attributions des membres du Gouvernement. Conformément à ce décret, le Ministère en charge de l'énergie assure la mise en œuvre et le suivi de la politique du Gouvernement en matière d'énergie.

A ce titre, il est chargé :

- de l'élaboration et de l'application de la législation et de la réglementation en matière de recherche, de production, d'approvisionnement et de distribution des produits énergétiques en relation avec les ministères compétents;
- de la création, de l'équipement et du contrôle des infrastructures énergétiques ;
- du contrôle de la production, de l'approvisionnement et de la distribution des énergies conventionnelles en relation avec les ministères compétents ;
- de la promotion des énergies nouvelles et renouvelables ;
- de la promotion des économies d'énergies.

2. ANALYSE DE LA SITUATION DU SECTEUR

2.1 Le contexte économique

Le secteur de l'énergie du Burkina Faso évolue sous l'influence de plusieurs facteurs politiques, sociaux, économiques, techniques et environnementaux. Ces facteurs ont leurs centres d'influence tant aux niveaux international, sous régional que national.

L'environnement international se caractérise par une évolution croissante de la demande d'énergie, une raréfaction des sources d'énergies fossiles avec pour conséquence la hausse continue du prix de ces énergies, les changements climatiques, la dégradation continue de l'environnement et le durcissement des conditions de financement.



Au niveau sous régional, le processus d'intégration est aussi en marche au plan énergétique. De nombreuses initiatives sont prises tant au sein de l'UEMOA que de la CEDEAO. L'intégration sous régionale offre des opportunités d'interconnexions énergétiques (électricité, produits pétroliers) et de gestion partagée de ressources entre les pays de la sous-région. Les politiques énergétiques intégrées constituent des opportunités pour un approvisionnement énergétique à moindre coût.

Au niveau national, le Burkina Faso a adopté un nouveau référentiel de développement, la Stratégie de croissance accélérée et de développement durable (SCADD) dont l'objectif est de réaliser une croissance économique forte et soutenue, favorable à l'amélioration des revenus et de la qualité de vie des hommes et des femmes.

L'atteinte des objectifs de développement déclinés dans la SCADD nécessite notamment de diversifier la base de production afin de réduire la dépendance de l'économie vis-à-vis du coton et de l'or et d'améliorer la compétitivité des entreprises en opérant des réformes et des investissements conséquents dans des secteurs stratégiques comme celui de l'énergie. En effet, les coûts d'accès aux énergies modernes affectent directement la compétitivité de nos entreprises et le pouvoir d'achat de nos populations. Aussi, le Gouvernement a-t-il fait de l'égal accès de tous aux énergies modernes à moindre coût, une de ses priorités. Une attention particulière est donc accordée au développement :

- des sources d'énergie endogènes, notamment le solaire, les biocarburants et l'énergie hydraulique ;
- des interconnexions avec les pays de la sous-région ;
- du partenariat public-privé.

2.2 Le contexte organisationnel

Le secteur de l'énergie au Burkina Faso comprend trois sous-secteurs : (i) le sous-secteur de l'énergie électrique, (ii) le sous-secteur des hydrocarbures, (iii) le sous-secteur des énergies renouvelables. Ces sous-secteurs sont subdivisés en composantes tel qu'indiqué ci-après.



Sous-secteur	Composantes
Energie électrique	Electrification urbaine et périurbaine
	Electrification rurale
	Economies d'énergie
Hydrocarbures	Hydrocarbures liquides
	Hydrocarbures gazeux
	Economies d'énergie
Energies renouvelables	Energie hydraulique
	Energie éolienne
	Energie solaire
	Biomasse
	Biogaz
	Economies d'énergie

Les économies d'énergie, composante transversale aux trois sous-secteurs, font l'objet d'une attention particulière compte tenu de son importance, en matière de durabilité, pour le développement du secteur. En effet, elle est la façon la plus simple, la plus rapide et la plus propre de rationaliser la consommation d'énergie permettant ainsi, (i) de dégager de la marge pour servir encore plus de populations et (ii) de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

2.3 Le cadre institutionnel, législatif et réglementaire

2.3.1 Le cadre institutionnel

Pour assurer la satisfaction des besoins énergétiques du pays, organiser et réguler le secteur de l'énergie, le Gouvernement a mis en place un cadre institutionnel qui se présente comme suit :

Le sous-secteur de l'énergie électrique : ce sous-secteur a été subdivisé en deux segments :

- le premier segment du sous-secteur de l'électricité est l'ensemble des périmètres gérés par la Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL);



- le second segment du sous-secteur de l'électricité est l'ensemble des périmètres non situés dans le premier segment et dont la gestion est assurée par toute structure ayant obtenu une concession ou une autorisation conformément aux textes en vigueur.

La production de l'énergie électrique a été libéralisée dans l'ensemble du sous-secteur tandis que le transport et la distribution de l'électricité dans le premier segment relèvent du monopole accordé à la SONABEL sous le contrôle de l'Autorité de régulation du sous-secteur de l'électricité (ARSE).

Quant aux activités de distribution de l'électricité dans le second segment, elles s'exercent librement dans le respect des dispositions de la loi régissant le sous-secteur sous le contrôle du Fonds de développement de l'électrification (FDE) et de l'Autorité de régulation du sous-secteur de l'électricité (ARSE).

Le sous-secteur des hydrocarbures : Il est constitué par les activités d'importation, de stockage, de transport et de distribution des produits pétroliers liquides et gazeux.

L'organisation actuelle de ce sous-secteur est caractérisée par l'intervention de trois types d'acteurs dont les rôles se complètent dans la gestion de toute la chaîne, de l'approvisionnement à la distribution des produits. Il s'agit : (i) des ministères et institutions chargés de jouer le rôle régalien de l'Etat dans la réglementation et la régulation du sous-secteur ; (ii) des établissements spécialisés dans l'appui à la mise en œuvre de la politique du Gouvernement relative au sous-secteur ; et (iii) des opérateurs privés qui exercent leurs activités conformément à la réglementation en vigueur.

A l'analyse, le sous-secteur des hydrocarbures est scindé en deux segments. Ainsi, les activités d'importation et de stockage relèvent du monopole de la Société nationale burkinabè d'hydrocarbures (SONABHY) et celles de transport et de distribution sont ouvertes à la concurrence.

La Direction des Hydrocarbures du Ministère en charge de l'énergie assure l'élaboration et la mise en œuvre des stratégies d'approvisionnement du pays en produits pétroliers, le contrôle des infrastructures liées à l'approvisionnement, au stockage et à la



distribution des hydrocarbures, l'élaboration et le suivi de la réglementation en matière de transport, de stockage et de distribution d'hydrocarbures et de lubrifiants.

Le second segment du sous-secteur des hydrocarbures compte actuellement trente-huit (38) « marketers » qui distribuent les produits pétroliers liquides dont quatre (04) distribuent en plus le gaz.

Le sous-secteur des énergies renouvelables : Il comprend toutes opérations ou activités et tous actes ayant pour objet :

- la recherche, la valorisation, la diffusion, l'approvisionnement, la production et la distribution des énergies renouvelables et des énergies domestiques;
- la gestion du service public des énergies renouvelables et des énergies domestiques.

Au niveau institutionnel, le bois-énergie se trouve à la charnière de deux politiques sectorielles :

- la politique énergétique, de la compétence du Ministère en charge de l'énergie ;
- la politique forestière, de la compétence du Ministère en charge de l'environnement.

De plus, il présente des interfaces fortes avec les Ministères suivants au regard de leurs attributions :

- le Ministère en charge de l'Agriculture pour les aspects gestion de terroirs ;
- le Ministère en charge de la décentralisation pour les aspects gestion des forêts communales par les collectivités locales ;
- le Ministère en charge des finances pour les aspects de fiscalité ;
- le Ministère de la Promotion de la Femme et du Genre pour veiller à la prise en compte de l'équité et de l'égalité entre les hommes et les femmes.

Concernant les énergies renouvelables, en plus des acteurs institutionnels classiques (Ministères en charge de l'Energie, de l'Environnement, des Finances, du Commerce, de la Recherche scientifique), on note l'existence de regroupements suivant des centres d'intérêts spécifiques.



On note également la mise en place du Comité interministériel de coordination des activités de la filière des biocarburants (CICAFIB) qui constitue un cadre de concertation pour la promotion des biocarburants.

2.3.2 Le cadre législatif et réglementaire

2.3.2.1 Les acteurs

Plusieurs acteurs interviennent dans le secteur de l'énergie. On peut les regrouper comme suit :

- le **Ministère en charge de l'Energie** qui, à travers la Direction Générale de l'Energie, assure les missions de conception, d'élaboration, de coordination et d'application de la politique énergétique. Afin de mieux rapprocher l'administration du secteur de l'énergie des populations, il a été créé des directions régionales des mines et de l'énergie. Leur opérationnalisation sera progressive ;
- le **Comité Interministériel de Détermination des Prix des Hydrocarbures (CIDPH)**, chargé d'examiner toutes questions ayant trait aux prix des hydrocarbures et de proposer une structure des prix ;
- le **Ministère en charge du Commerce** qui réglemente les prix à la consommation ;
- le **Ministère en charge des Finances** qui met en œuvre la politique gouvernementale en matière fiscale, monétaire, financière et budgétaire ;
- le **Ministère en charge de l'Environnement** qui s'occupe de l'offre en bois énergie (bois de feu, charbon de bois) ;
- le **Ministère en charge de l'Eau** qui assure la mise en œuvre et le suivi de la politique du Gouvernement en matière d'eau, d'aménagements hydrauliques et d'assainissement ;
- le **Ministère en charge de la Recherche Scientifique et de l'Innovation**, qui intervient dans la recherche et l'innovation en matière d'équipements et de services énergétiques ;
- la **Société Nationale d'Electricité du Burkina (SONABEL)** qui a en charge la gestion du premier segment du sous-secteur de l'électricité tel que prévu par la loi. Elle a le monopole de la distribution dans ce segment. Elle exerce en outre le monopole des activités de transport sur toute l'étendue du territoire ;
- la **Société Nationale Burkinabè d'Hydrocarbures (SONABHY)** qui a en charge, l'importation et le stockage des hydrocarbures liquides et gazeux, le transport, le conditionnement, la vente et la



distribution de ces produits, la construction d'infrastructures de stockage en vue de garantir au Burkina une sécurité énergétique suffisante, l'appui à la recherche d'énergies de substitution ainsi que la vulgarisation des techniques d'utilisation ou de consommation d'énergie;

- **l'Autorité de Régulation du Sous-secteur de l'Electricité** qui a notamment pour missions de veiller à l'application des textes législatifs et réglementaires régissant le sous-secteur de l'électricité dans des conditions objectives de transparence et non-discriminatoires ainsi que de protéger les intérêts des consommateurs et des opérateurs en prenant toute mesure propre à garantir l'exercice d'une concurrence saine et loyale dans le sous-secteur ;
- **le Fonds de Développement de l'Electrification** qui a pour missions essentielles de promouvoir une couverture équitable du territoire national en énergie électrique en développant l'électrification rurale, d'appuyer la mise en œuvre de projets pilotes d'électrification rurale et de faciliter l'accès des populations rurales à l'électricité ;
- **les personnes physiques ou morales auxquelles le service public de l'énergie est délégué**, à charge pour ces dernières d'assurer l'approvisionnement en énergie électrique dans les conditions fixées par les contrats de délégation de service ;
- **les Collectivités Territoriales** à qui l'Etat confère des prérogatives spécifiques (plan d'électrification, autorisations, etc..) dans le domaine de l'énergie ;
- **les organisations socioprofessionnelles et corporatives** du secteur de l'énergie qui défendent les intérêts de leurs professions;
- **les partenaires techniques et financiers** qui apportent leurs concours techniques et financiers à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques énergétiques.

2.3.2.2 Les attentes des acteurs

D'une manière générale, les agents économiques et les citoyens souhaitent bénéficier d'une énergie plus accessible et à moindre coût.

De façon spécifique, les attentes suivantes ont été identifiées :

Attentes du secteur privé

- réduction du coût de l'énergie en tant que facteur de production ;
- amélioration de la qualité de la fourniture de l'énergie ;



- réduction du délai de branchement /abonnement ;
- exonération des droits et taxes de douane sur les équipements solaires importés pendant toute la durée de la politique sectorielle.

Attentes de la société civile/ménages

- réduction du coût de l'énergie ;
- amélioration de l'accessibilité et des services ;
- qualité du service ;
- réduction des coûts de branchement /abonnement.

Attentes de l'administration publique

- réduction de la facture énergétique de l'administration publique ;
- réduction de la subvention sur les hydrocarbures ;
- promotion des économies d'énergies.

Attentes des partenaires techniques et financiers

- efficacité de l'utilisation des ressources financières allouées au secteur ;
- performance accrue du secteur.

2.3.2.3 Les textes législatifs et réglementaires

Outre le Décret N° 2000-628/PRES /PM/MCE du 30 décembre 2000 portant adoption de la Lettre de Politique de Développement du Secteur de l'Energie, les principaux textes législatifs et réglementaires qui régissent les activités du secteur de l'Energie au Burkina Faso sont les suivants:

Pour le sous-secteur de l'électricité, il s'agit de :

- la Loi N°053-2012/AN du 17décembre 2012 portant réglementation générale du sous-secteur de l'électricité au Burkina Faso ;
- le Décret N°2003-089/PRES/PM/MCE du 19 février 2003 portant création, attributions, organisation et fonctionnement du Fonds de Développement de l'Electrification ;
- le Décret N°2008-369/PRES/PM/MCE/MEF/MCPEA du 24 juin 2008 portant attributions, organisation et fonctionnement de l'Autorité de Régulation du Sous-secteur de l'Electricité ;
- le Décret N°2008-370/PRES/PM/MCE/MEF/MCPEA/MATD du 24 juin 2008 portant conditions d'octroi de licences et autorisations, de conclusion des contrats de concession ou d'affermage et



- d'obligation de déclaration d'installation dans le sous-secteur de l'électricité au Burkina Faso ;
- le Décret n°2010-273/PRES/PM/MCE/MEF du 25 mai 2010 portant approbation des statuts du Fonds de Développement de l'Electrification (FDE) ;
 - le Décret n° 76/344/PRES/MTP/T/URB du 15 septembre 1976 créant la Société voltaïque d'électricité, Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial ;
 - Décret n° 2004-517/PRES/PM/MCE du 19 novembre 2004 portant adoption des statuts de la Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL) ;
 - l'Arrêté N°09-018 /MCE/MCPEA/MEF du 20 novembre 2009 portant fixation des prix de vente de l'énergie électrique produite, importée et distribuée dans les localités électrifiées du second segment de l'électrification (Electrification rurale) ;
 - l'Arrêté N° 06-089/MCPEA/MMCE/MFB du 23 aout 2006 et son modificatif n°08-013/MMCE/MEF/MCPEA du 16 octobre 2008 portant grille tarifaire de l'énergie électrique vendue par la SONABEL ;
 - l'Arrêté N°097-066/MEM/SG/DGE du 30 octobre 1997 portant fixation des conditions d'obtention de l'agrément technique de la profession d'entrepreneur de réseaux et de centrales électriques ;
 - l'Arrêté N°97-069/MEM/SG/DGE du 06 novembre 1997 portant création d'une commission chargée de délivrer, de renouveler ou de retirer les agréments techniques de la profession d'entrepreneur de réseaux et de centrales électriques ;
 - l'Arrêté N°2002-093/MCE/SG/DGE du 05 décembre 2002, portant fixation des conditions générales d'obtention d'une concession de production, de transport et de distribution de l'énergie électrique pour les systèmes d'électrification rurale de service public.

Au niveau du sous-secteur des hydrocarbures, aucun texte législatif ne régit le sous-secteur. Toutefois, il convient de mentionner l'existence de quelques textes réglementaires dont :

- le kiti n°85-035-035/CNR/PRES/PRECO du 09 octobre 1985 portant création de la Société Nationale Burkinabè d'Hydrocarbures ;
- le Décret n°2002-146/PRES/PM/MCPEA/MCE du 3 mai 2002 portant réglementation de la distribution de produits pétroliers et dérivés au Burkina Faso ;



- l'Arrêté conjoint n°2003-022/MCPEA/MCE du 1^{er} avril 2003 portant modalités de délivrance, de renouvellement et de retrait de l'agrément en qualité de distributeur de produits pétroliers et dérivés.
- l'Arrêté n° 2003-060/MCE/SG/DGE du 1^{er} août 2003 portant modalités de constitution d'un réseau de stations-services ;
- l'Arrêté n°2003-105/MCE/SG/DGE du 31 décembre 2003 portant modalités de délivrance de l'agrément des équipements et de site de stockage de gaz butane ou de lubrifiant ;
- l'Arrêté n°2004-154/MCE/SG/DGE du 5 novembre 2004 portant fixation des conditions d'ouverture des établissements de distribution de produits pétroliers de la 3^e classe 1^{ère} catégorie (station-service et de distribution) ;
- l'Arrêté n°2001-005/MCE/SG/DGE du 12 janvier 2001 portant fixation des conditions d'attribution des autorisations d'installation d'un établissement 3^e classe, 2^e catégorie (pompe-mélangeur) ;
- l'Arrêté n°2004-153/MCE/SG/DGE du 05 novembre 2004 portant spécification des prescriptions à respecter sur les emplacements des dépôts d'hydrocarbures.

Dans le domaine du bois-énergie, il s'agit de :

- la Loi n°034-2012/AN du 02 juillet 2012 portant Réorganisation Agraire et Foncière au Burkina Faso ;
- la Loi n° 005/97/ADP du 30 janvier 1997 portant Code de l'Environnement qui codifie les principes fondamentaux de la préservation de l'environnement et de l'amélioration du cadre de vie ;
- le Décret n° 98-306/PRES/PM/MEE/MEF/MCIA du 15 juillet 1998 portant réglementation de l'exploitation et de la commercialisation des produits forestiers ligneux au Burkina Faso ;
- l'Arrêté conjoint n°98-012/MEE/DEF du 29 mai 1998 portant réglementation de la commercialisation du bois et du charbon de bois par l'Armée ;
- l'Arrêté conjoint n°0010/2000/AGRI/MEE/MEF/MATS/MRA du 03 février 2000 relatif à la constitution, aux attributions, à l'organisation et au fonctionnement des Commissions Villageoises de Gestion des Terroirs ;
- l'Arrêté conjoint n°01-048/MEF/MATD/MEE du 8 novembre 2001 portant institution d'un Fonds d'Aménagement Forestier ;



- l'Arrêté conjoint n° 2004-005/MECV/MFB/MCPEA/MATD du 16 avril 2004 portant suspension de l'exportation du charbon de bois produit au Burkina Faso.

2.4 Les stratégies antérieures, l'avancée des projets et leur impact

La mise en œuvre de la Lettre de politique de développement du secteur de l'énergie s'est traduite au niveau des différents sous-secteurs par les acquis suivants:

2.4.1 Sous-secteur de l'énergie électrique

Dans ce sous-secteur, on peut citer :

- la création d'une autorité de régulation du sous-secteur ;
- la création d'un Fonds de développement de l'électrification ;
- l'adoption de textes législatifs et réglementaires qui ont permis la création de deux segments dans le sous-secteur gérés d'une part, par la SONABEL et d'autre part, par le secteur privé, le monde coopératif et associatif sous la supervision du Fonds de Développement de l'Electrification (FDE) ;
- la mobilisation de ressources financières pour la réalisation de l'interconnexion du Centre régional de consommation de Bobo-Dioulasso à celui de Ouagadougou ;
- le renforcement des capacités institutionnelles et des acteurs ;
- l'octroi d'une licence de production et de 47 concessions et autorisations de services publics d'électrification rurale ;
- le développement de lignes d'interconnexions nationales et la mise en place d'environ 275 MW de puissance thermique cumulée ;
- l'instauration d'un dialogue intersectoriel pour la promotion de l'accès des services sociaux de base aux services énergétiques modernes.

2.4.2 Sous-secteur des hydrocarbures

En ce qui concerne le sous-secteur des hydrocarbures, on note :

- la réalisation de l'étude diagnostique du sous-secteur en septembre 2003 qui a permis l'adoption du schéma de réforme du sous-secteur ;
- la création du CIDPH ;
- l'élaboration et l'adoption en avril 2012 d'un mécanisme d'ajustement automatique des prix à la pompe.



Par ailleurs, le décret n°2002-146/PRES/PM/MCPEA/MCE du 03 mai 2002, portant réglementation de la distribution de produits pétroliers et dérivés au Burkina Faso et ses textes d'application ont permis l'ouverture du segment « distribution » à de nouveaux opérateurs, surtout nationaux. La libéralisation de la distribution des produits pétroliers et dérivés a permis d'atteindre une meilleure couverture du territoire national en infrastructures de distribution des produits pétroliers et dérivés.

2.4.3 Sous-secteur des énergies renouvelables

On peut retenir dans le domaine des énergies renouvelables :

- l'instauration de rencontres biennales internationales sur les biocarburants et sur le solaire ;
- l'aménagement participatif de forêts pour la production durable de bois-énergie ;
- l'exonération sur cinq (05) ans du droit de douane et de la TVA des équipements d'énergie solaire à partir de la Loi de finances 2013 ;
- le renforcement des capacités de l'IRSAT pour la certification des foyers améliorés et des équipements solaires ;
- l'organisation des acteurs de la filière bois-énergie (producteurs, transporteurs, détaillants) et le renforcement de leurs capacités ;
- la diffusion de 5 000 foyers améliorés ;
- la promotion des énergies de substitution (gaz butane, brique) au bois-énergie ;
- le renforcement des capacités des producteurs d'équipements d'énergies domestiques ;
- la création de marchés ruraux de bois-énergie.

En matière d'économies d'énergie, des ressources ont été mobilisées par le Gouvernement dans le cadre de la Réforme du secteur de l'énergie pour des actions de maîtrise de l'énergie dans des bâtiments publics. Le projet mis en œuvre a permis :

- la mise en place d'un cadastre énergétique des bâtiments de l'Administration publique (identification des abonnements de l'Etat et vérification du bon fonctionnement des compteurs) ;
- la mise en place d'un programme de gestion, de contrôle et de suivi des factures d'électricité de l'Administration publique ;
- l'organisation de campagnes de communication, afin d'informer et de sensibiliser les agents de l'Administration publique ;



- l'installation dans trente-deux (32) bâtiments publics d'équipements à haute performance énergétique. Au 31 décembre 2010, 10% de réduction du montant des factures d'électricité de l'Administration publique par rapport à la base de référence (2006) est obtenu. Les résultats d'enquête¹ réalisée chez les usagers de ces bâtiments ont montré que 46,30% d'entre eux déclarent avoir adopté de bonnes attitudes en matière d'utilisation d'énergie.

Des actions de maîtrise de l'énergie ont aussi été entreprises par la SONABEL pour contenir les pertes techniques et non techniques à un taux acceptable autour de 12%.

Dans l'industrie, des actions ont été menées afin d'éviter le gaspillage et de réaliser des économies sur les factures d'électricité. Cela s'est traduit par :

- l'installation de batteries de condensateurs pour relever le facteur de puissance à plus de 0.8 ;
- l'utilisation d'automates, de variateurs de vitesse, de régulateurs de vitesse sur les moteurs pour optimiser la consommation.

2.5 La dépense publique pour le secteur : son évolution et sa répartition

Sur la période 2004-2010, les dépenses exécutées s'élèvent à 315 milliards de FCFA, les investissements constituent 52,88% et les transferts 46,96%. Les transferts correspondent :

- aux subventions de fonctionnement du FDE, aux contreparties nationales et à l'appui aux coopératives d'électricité pour l'achat de gasoil ;
- à la subvention générale aux hydrocarbures couvrant le gaz butane ainsi que les combustibles (FO et DDO) alimentant les centrales thermiques de la SONABEL ;
- aux exonérations douanières accordées à la SONABEL et au FDE sur les importations de matériels électriques et de production.

En termes de décaissements, le secteur de l'énergie a une bonne performance dans l'utilisation du titre IV du budget de l'Etat relatif aux subventions accordées au FDE et aux hydrocarbures. Mais sa performance au regard des investissements, bien qu'honorable avec un taux de 55%, s'inscrit dans la dynamique toujours assez morose de

¹ Rapport final d'évaluation du Projet de Développement du secteur de l'Electricité, juillet 2012



réalisation des investissements de l'Etat dont les retards affectent les décaissements (50% de la dotation finale du budget en 2010).

2.6 Les forces et les faiblesses

La création d'un ministère en charge de l'énergie témoigne de la volonté politique du Gouvernement d'accorder de l'importance aux problèmes énergétiques du pays. Par ailleurs, il convient de noter qu'à ce jour, le secteur est caractérisé par le dynamisme de ses acteurs et bénéficie de la confiance sans cesse renouvelée des partenaires techniques et financiers. Les forces et faiblesses du secteur sont répertoriées ci-après par sous-secteur.

2.6.1 Les forces

Dans le sous-secteur de l'électricité, on peut noter :

- l'existence de la loi portant réglementation du sous-secteur de l'électricité et ses textes d'application ;
- la bonne organisation et le bon fonctionnement du sous-secteur ;
- la mise en place d'un cadre de concertation multisectoriel pour la détermination des prix de l'électricité ;
- l'élaboration d'une stratégie nationale d'accès aux services énergétiques des populations rurales et périurbaines pour l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement ;
- la tenue régulière d'un dialogue permanent avec les partenaires techniques et financiers intervenant dans le sous-secteur ;
- la création de la Commission Intersectorielle de Facilitation de l'Approche Multisectorielle dans le domaine de l'Energie (CIFAME).

Dans le sous-secteur des hydrocarbures, on peut noter :

- l'existence du décret n°2002-146/PRES/PM/MCPEA/MCE du 03 mai 2002, portant réglementation de la distribution de produits pétroliers et dérivés au Burkina Faso et celle de ses textes d'application avec l'ouverture du segment « distribution » à de nouveaux opérateurs, surtout nationaux. Toute chose qui a favorisé une meilleure couverture du territoire national en infrastructures de distribution des produits pétroliers et dérivés ;
- le maintien du monopole sur le segment importation et stockage accordé à la SONABHY qui permet de garantir au pays une plus grande sécurité énergétique à de meilleurs prix ;



- l'existence d'un contrat plan entre l'Etat et le BUMIGEB, qui permet l'exécution de certaines missions de la Direction des Hydrocarbures par délégation du service public au BUMIGEB ;
- l'existence du Comité Interministériel de Détermination des Prix des Hydrocarbures (CIDPH) créé par décret n°2009-653/PRES/PM/MEF/MCPEA/MCE du 14 septembre 2009.

Dans le sous-secteur des énergies renouvelables, on peut noter la création du Comité Interministériel de Coordination des Activités de la Filière des Biocarburants (CICAFIB).

Concernant le volet économies d'énergie, on peut noter la création de la Direction de la Promotion des Economies d'Energie au sein de la Direction générale de l'énergie qui est une action forte sur le plan institutionnel permettant de capitaliser les actions de maîtrise de l'énergie afin d'assurer une utilisation rationnelle de l'énergie au Burkina Faso.

2.6.2 Les faiblesses

De façon générale, le Ministère en charge de l'énergie est confronté à une insuffisance de personnel qualifié et motivé. Il est aussi caractérisé par l'absence de manuel de procédures dans ses structures centrales et par l'absence de stratégie de communication interne et externe. Les principales faiblesses par sous-secteur sont les suivantes:

Dans le sous-secteur de l'électricité

- les difficultés de fonctionnement de l'ARSE au regard de la faible mobilisation de ressources financières auprès des opérateurs du sous-secteur ;
- l'organisation de la Direction générale de l'énergie doit être adaptée à ses missions actuelles.

Dans le sous-secteur des hydrocarbures :

- l'absence de loi d'orientation;
- l'inadaptation des textes sur les conditions d'octroi de l'agrément de distribution de produits pétroliers ;
- le manque de ressources humaines qualifiées et des équipements adéquats pour l'accomplissement des différentes missions de la direction (formulation de politiques et stratégies, études de dossiers, élaboration et suivi du respect de la réglementation,



- statistiques et contrôles techniques des infrastructures et des produits) ;
- l'exigence d'une grande capacité de stockage pour les stations-service et de distribution ;
- l'absence de textes réglementant la qualité des lubrifiants ;
- l'absence de textes réglementant les travaux sur les infrastructures d'hydrocarbures liquides ;
- l'absence de textes relatifs à la spécification des prescriptions relatives aux dépôts de gaz industriels ;
- la non application du principe des prix plafonds à la pompe.

Dans le sous-secteur des énergies renouvelables la principale faiblesse concerne l'absence de lois régissant ce sous-secteur.

Au niveau des économies d'énergie, l'absence de loi sur la maîtrise de l'énergie constitue la principale faiblesse.

2.7 Les opportunités et les menaces liés au développement du secteur

2.7.1 Les opportunités

2.7.1.1 Le sous-secteur de l'énergie électrique

Les opportunités à saisir tant au niveau national que régional sont, entre autres, les suivantes :

- Avec un rayonnement solaire supérieur à 5 kWh/m²/jour et au regard des coûts actuels compétitifs des équipements solaires, la valorisation de l'énergie solaire est une réelle opportunité à saisir pour la diversification des sources d'approvisionnement et la réduction de la dépendance énergétique du pays.
- Pays carrefour, le Burkina sera traversé, dans le cadre du système d'échanges d'énergie électrique Ouest Africain, par des lignes de transport devant desservir les pays voisins. Compte tenu de sa dépendance énergétique, le Burkina doit être actif au niveau régional pour tirer profit des projets énergétiques à vocation régionale mais aussi pour jouer un rôle majeur dans le marché régional.
- En dépit du risque d'accidents non nul lié aux centrales électronucléaires, l'opinion publique mondiale admet que l'énergie nucléaire s'affirme comme une alternative à l'échelle sous



régionale même pour les pays en voie de développement, au regard du taux actuel d'accès à l'énergie de ces pays.

- L'existence de l'Autorité de Régulation du secteur de l'Electricité de la CEDEAO.

2.7.1.2 Le sous-secteur des hydrocarbures

Les opportunités qui se présentent pour le sous-secteur sont :

- les actions entreprises par le Gouvernement en matière de promotion des biocarburants ;
- la mise en place de la stratégie sous-régionale d'approvisionnement et de stockage dans le cadre de la Politique Energétique Commune (PEC) de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) ;
- l'accroissement de la production pétrolière dans la sous-région notamment dans les pays voisins du Burkina Faso ;
- les projets en cours et à venir de constructions de pipelines (oléoduc et gazoduc) dans les pays de la sous-région : le Gazoduc de l'Afrique de l'Ouest, le pipeline Bolgatanga-Bingo, le pipeline Zinder-Niamey et le pipeline Abidjan-Ferkessédougou.

2.7.1.3 Le sous-secteur des énergies renouvelables

Au niveau des énergies renouvelables, les opportunités offertes sont, entre autres :

- le fort potentiel d'énergie solaire (ensoleillement) ;
- les biocarburants qui suscitent un intérêt pour le secteur privé, les ONG et les Partenaires Techniques et Financiers ;
- la mini hydroélectricité, bien que modeste, le potentiel est estimé à un productible annuel de 166 GWh ;
- la biomasse avec un potentiel évalué à 2 515 millions de m³.
- la forte volonté des Partenaires Techniques et Financiers pour l'accompagnement du Gouvernement dans l'exploitation des énergies renouvelables ;
- l'initiative du Secrétaire Général des nations Unies « Energie durable pour tous (SE4ALL) » ;
- les programmes communautaires du Centre Régional pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de la CEDEAO ;
- la baisse continue des coûts des équipements d'énergie solaire constatée sur le marché international ;



- les financements offerts par les conventions internationales sur l'environnement (FEM, MDP, etc.) ;
- la création d'emplois verts.

Dans le domaine des énergies domestiques, on peut relever :

- l'existence d'un fort potentiel de biomasse (résidus agricoles : tiges de coton, etc.) pouvant servir à la substitution au bois-énergie ;
- la possibilité d'importation avantageuse de charbon minéral du Niger en substitution au charbon de bois ;
- la disponibilité et la possibilité de valorisation des schistes graphiteux en substitution au bois-énergie.

Outre les opportunités des trois sous-secteurs ci-dessus cités, d'autres, en matière d'économies d'énergie, existent et se résument à :

- la prise de conscience mondiale de la nécessité de réaliser des économies d'énergie ;
- l'intérêt des Partenaires Techniques et Financiers à accompagner les stratégies nationales et régionales d'économies d'énergie.

2.7.2 Les menaces

2.7.2.1 Le sous-secteur de l'électricité

Les facteurs exogènes suivants constituent de réelles menaces pour le développement du sous-secteur :

- la crise financière internationale avec une réduction possible des aides internationales et du financement privé ;
- la flambée des prix des hydrocarbures qui renchérit le coût de la production thermique d'électricité ;
- les aléas climatiques qui limitent la production hydroélectrique ;
- les difficultés de mise en œuvre du système d'échanges d'énergie ouest-africain.

2.7.2.2 Le sous-secteur des hydrocarbures

Il existe malheureusement des facteurs externes pouvant influencer négativement le développement du sous-secteur et qui font que le coût de ces produits reste hors de portée des populations. Il s'agit notamment :

- de la hausse continue du prix des produits pétroliers sur le marché mondial ;



- des capacités de stockage limitées dans les dépôts côtiers ;
- de la lourdeur administrative dans la procédure de déclassement des terrains pour la construction de stations-services et de distribution ;
- des moyens et infrastructures de transport routiers déficients ;
- d'une faible professionnalisation des transporteurs routiers ;
- du non respect des accords communautaires en matière de transit inter-Etats ;
- des infrastructures ferroviaires insuffisantes et défaillantes pour le transport des hydrocarbures.

2.7.2.3 Le sous-secteur des énergies renouvelables

Dans le domaine des énergies renouvelables, on peut relever :

- la forte pression sur la ressource ligneuse liée à la transition énergétique vers le charbon de bois due à l'urbanisation galopante ;
- le système de subvention sur le gaz butane difficilement soutenable à long terme ;
- Les aléas climatiques susceptibles d'entraver le développement de certaines sources d'énergies renouvelables (hydroélectricité, énergie éolienne).

Outre les menaces des trois sous-secteurs ci-dessus cités, il faut noter une faible coordination des sous-secteurs en matière de planification et d'investissements.

D'autres, en matière d'économie d'énergie, existent et sont susceptibles d'influencer négativement les actions de maîtrise de l'énergie. Elles se résument :

- au coût élevé des équipements économes d'énergie ;
- à des crises financières persistantes qui freinent la contribution des donateurs ;
- à l'inondation du marché local par des équipements de qualités médiocres.



2.8 Les grands défis à relever

Ressources humaines

En matière de ressources humaines, il s'agit de mobiliser les ressources humaines en quantité et en qualité pour faire face aux défis du secteur.

Energie électrique

Dans le sous-secteur de l'énergie électrique, il s'agit d'assurer un approvisionnement sécurisé et efficace du pays en électricité à moindre coût et respectueux de l'environnement par la mise en place d'un cadre institutionnel, réglementaire et fiscal qui permette l'attrait d'investisseurs privés nationaux et étrangers.

Des synergies d'actions intersectorielles devront être développées pour permettre une meilleure coordination des approvisionnements ainsi qu'une meilleure collaboration entre les différents secteurs socioéconomiques du pays.

De façon spécifique, le défi sera de porter le taux d'accès aux services électriques à 60% à l'horizon 2022 en se basant sur une politique volontariste du Gouvernement et les opportunités offertes par les programmes communautaires de la CEDEAO et de l'UEMOA.

Energies renouvelables

Le soleil, la biomasse et dans une moindre mesure l'eau constituent les principales ressources énergétiques dont dispose le Burkina Faso. Leur caractère renouvelable fait qu'elles constituent un défi majeur pour le secteur. En effet, elles offrent une réelle opportunité au système énergétique burkinabè de fonder son développement, entre autres, sur les ressources endogènes. Il s'agit donc d'accroître la capacité des acteurs à acquérir et à adapter les connaissances scientifiques et technologiques disponibles pour réussir le défi d'une percée vers la maîtrise des énergies renouvelables en orientant leur mise en œuvre vers des zones géographiques où les applications énergétiques représentent les solutions à moindre coût en les incluant à part entière dans la stratégie d'accès aux services énergétiques.



Par ailleurs, au regard de l'évolution technologique, le potentiel éolien du Burkina Faso mérite d'être évalué et valorisé.

A ce propos, le défi sera de porter à 50% la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique du Burkina Faso à l'horizon 2022 en se basant sur une politique volontariste du Gouvernement et les opportunités offertes par les programmes communautaires de la CEDEAO et de l'UEMOA.

La mise en œuvre de cette politique permettra d'éviter l'émission d'environ 220 100 tonnes de CO₂ par an.

Dans le domaine des énergies ligneuses, il s'agit d'assurer l'approvisionnement des populations en bois et en charbon de bois tout en protégeant l'environnement dans un contexte de développement humain durable. Pour ce faire, il faudra renforcer les résultats et expériences acquis en matière de gestion durable des zones aménagées pour la production d'énergies ligneuses et redoubler d'effort en matière d'efficacité dans l'utilisation de la ressource. Il est également crucial d'évoluer vers une image plus valorisante de cette forme d'énergie de la biomasse pour améliorer sa contribution au développement économique et social.

Hydrocarbures

La sécurisation et la disponibilité des produits pétroliers nécessitent l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie nationale en la matière axée vers le renforcement des capacités de stockage, des infrastructures de distribution et la diversification des modes de transport notamment par la construction de pipelines pour le transport des hydrocarbures. Aussi, pour diversifier l'offre en produits énergétiques liquides, des actions devront être entreprises en faveur de la promotion des biocarburants.

Economie d'énergies

Au regard de la transversalité des économies d'énergie, leur promotion nécessite l'élaboration d'une stratégie de maîtrise de l'énergie qui prenne en compte :



- la préoccupation de l'accès à l'énergie dans un contexte de développement durable avec ses dimensions sociales, économiques et environnementales tant locales que globales;
- la promotion de technologies qui permettent de réaliser des économies dans la consommation d'énergie;
- l'amélioration de la rentabilité économique des activités de production et de transport par la recherche d'une meilleure efficacité énergétique.

Dans ce domaine, le défi sera de doubler le taux d'amélioration de l'efficacité énergétique à l'horizon 2022.

3. LES FONDEMENTS ET LA VISION DE LA POLITIQUE SECTORIELLE

La présente politique indique aux acteurs, la trajectoire à suivre pour réaliser la mission publique en matière d'énergie durant les dix années à venir. Elle prend en compte les enseignements tirés de l'étude diagnostique du secteur de l'énergie, et tire ses fondements des référentiels nationaux, sous régionaux et internationaux en matière d'énergie.

3.1 Les fondements de la politique sectorielle

Au niveau national, la politique sectorielle tire ses fondements de l'Etude nationale prospective « Burkina 2025 » et de l'Etude prospective sur l'énergie au Burkina Faso. Elle s'appuie également sur la Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD) ainsi que du programme quinquennal 2010-2015 'du Président du Faso, « Bâtir, ensemble, un Burkina émergent ».

Sur le plan international, elle s'intègre dans les Objectifs du Millénaire pour le Développement. Aussi, prend-elle en compte les grandes orientations en matière d'énergie définies dans les politiques et stratégies sous régionales, notamment :

- la Politique régionale CEDEAO/UEMOA sur l'accès aux services énergétiques modernes des populations rurales et périurbaines pour l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement ;
- la Politique énergétique communautaire de l'UEMOA ;
- le Protocole sur l'énergie de la CEDEAO.



Elle s'insère dans les différents accords, protocoles et conventions internationaux en matière d'énergie que le Burkina Faso a ratifiés.

3.2 La vision

La vision en matière de politique de développement du secteur de l'énergie se définit ainsi qu'il suit :

« LE SECTEUR ENERGIE BURKINA, S'APPUYANT SUR LES RESSOURCES ENDOGENES ET LA COOPERATION REGIONALE, ASSURE UN ACCES UNIVERSEL AUX SERVICES ENERGETIQUES MODERNES ET CONFORTE SON ROLE MOTEUR DE DEVELOPPEMENT DURABLE. »

Elle dérive de la vision déclinée par l'étude prospective sur l'énergie au Burkina Faso qui traduit les grandes ambitions du Gouvernement pour le secteur à l'horizon 2035.

L'atteinte de cette vision se traduira par l'accès universel aux services énergétiques à travers notamment l'approvisionnement du pays en énergie à moindre coût, le développement de l'offre d'énergie moderne en milieu rural, accessible à toutes les couches de la population et respectueuse de l'environnement, ainsi que le développement de l'utilisation des sources d'énergies renouvelables.

La réalisation de cette vision exige que le Ministère en charge de l'énergie assume efficacement sa mission en synergie d'actions avec les autres acteurs du secteur, dans le respect d'un certain nombre de principes directeurs importants pour la réussite de la présente politique.

4. LES PRINCIPES DIRECTEURS ET LES ORIENTATIONS STRATEGIQUES

4.1 Les principes directeurs

La politique énergétique est fondée sur les principales valeurs que sont :



- la participation : c'est l'implication de l'ensemble des acteurs dans la formulation, la mise en œuvre et le suivi-évaluation de la politique ;
- la durabilité : l'énergie en tant que facteur de développement doit être produite et utilisée de façon durable ;
- le partenariat : en vue d'une mutualisation des ressources et d'une synergie d'actions ;
- le respect de l'équité : l'accès aux services énergétiques s'opère de façon équitable ;
- la prise en compte du genre : la prise en compte des besoins et des intérêts spécifiques des hommes et des femmes dans la formulation, la mise en œuvre et le suivi-évaluation de la politique sectorielle ;
- l'engagement traduit la volonté plurielle de conduire la mise en œuvre de la politique ;
- le professionnalisme ; c'est l'accomplissement du travail dans la compétence et l'intégrité ;
- l'ouverture et l'anticipation : les mutations du contexte international et national nécessitent pour les acteurs du secteur de l'énergie de développer des capacités d'anticipation pour s'adapter à l'environnement ;
- le sens du service public : il s'agit d'offrir un service de qualité à tous au Burkina Faso et améliorer la productivité.

4.2 Les orientations stratégiques

La politique sectorielle de l'énergie repose sur les quatre orientations stratégiques suivantes:

- promouvoir l'utilisation des ressources endogènes ;
- tirer profit des opportunités de la coopération sous régionale ;
- assurer un accès universel aux services énergétiques de qualité ;
- faire de l'énergie, un moteur de développement durable.

4.2.1 Orientation Stratégique 1 : Promouvoir l'utilisation des ressources endogènes



Il s'agira notamment de renforcer les capacités des acteurs, développer des mécanismes de financement interne et promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables.

4.2.2 Orientation Stratégique 2 : Tirer profit des opportunités de la Coopération sous régionale

La promotion de la coopération sous régionale et participation à la mise en place d'un marché d'échange énergétique sous régional permettront au Burkina Faso de tirer profit des opportunités de cette coopération.

4.2.3 Orientation Stratégique 3 : Assurer un accès universel aux services énergétiques de qualité

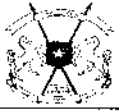
Il s'agira notamment de :

- développer et renforcer les infrastructures de production, de transport et de distribution ;
- assurer un approvisionnement à moindre coût ;
- améliorer la gouvernance du secteur ;
- promouvoir le développement technologique ;
- contribuer à améliorer le cadre de vie et le pouvoir d'achat des populations, notamment les plus défavorisées.

4.2.4 Orientation Stratégique 4 : Faire de l'énergie, un moteur de développement durable

Il s'agira notamment de :

- réduire le poids de l'énergie dans les coûts de production ;
- améliorer le niveau d'équipements performants des populations ;
- contribuer à l'amélioration de la qualité des services sociaux de base ;
- promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie ainsi que les produits de substitution au bois énergie ;



- contribuer à la préservation de l'environnement.

5. LES OBJECTIFS DE LA POLITIQUE SECTORIELLE

L'objectif global poursuivi à travers la mise en œuvre de cette politique est de rendre l'énergie accessible à tous par la promotion de l'utilisation durable de nos ressources endogènes et en tirant profit des opportunités de la coopération sous régionale.

Cet objectif global se décline en deux objectifs spécifiques qui sont :

- Rendre l'énergie disponible et accessible à tous ;
- Renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles du secteur.

6. LES PROGRAMMES

Pour atteindre les objectifs ci-dessus cités, le Ministère en charge de l'énergie entend mettre en œuvre les programmes suivants :

- Programme 1 : « Energie » ;
- Programme 2 : « Pilotage et soutien aux services du Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur ».

6.1 Le Programme « Energie ».

Ce programme a pour objectif de rendre l'énergie disponible et accessible à tous. La mise en œuvre de ce programme permettra de répondre à la question cruciale de l'accès à l'énergie qui constitue une préoccupation centrale du Gouvernement, dans la mesure où le développement économique et social durable du pays en dépend.

Cet objectif est conforme aux orientations de la SCADD et son atteinte permettra de relever le défi de l'accélération de la croissance et du développement durable. Le programme se décline en sept (07) actions :

- Action 1 : Approvisionnement en énergie électrique
- Action 2 : Accessibilité du service électrique
- Action 3 : Promotion des énergies renouvelables



- Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures
- Action 5 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution
- Action 6 : Promotion des économies d'énergie
- Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques

6.1.1 Action 1 : Approvisionnement en énergie électrique

Afin d'assurer un approvisionnement régulier, sécurisé, durable et à moindre coût de l'énergie électrique, il sera entrepris :

- la construction des interconnexions électriques sous régionales sous l'impulsion de la CEDEAO à travers le Système d'Echange d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA) ;
- le renforcement des capacités de productions locales ;
- la diversification des sources de production d'énergie électrique ;
- la constitution du Réseau National Interconnecté.

6.1.2 Action 2 : Accessibilité du service électrique

L'accroissement de l'accès au service électrique se traduira par :

- l'électrification de nouvelles localités par extension de réseau ;
- la densification du réseau électrique dans les localités déjà électrifiées ;
- la promotion de solutions décentralisées.

6.1.3 Action 3 : Promotion des énergies renouvelables

L'action de promotion des énergies renouvelables consistera à :

- adopter une loi d'orientation sur les énergies renouvelables ;



- créer une Agence Nationale des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique (ANEREE) dont les missions dans le domaine des énergies renouvelables seront de :
 - mobiliser les financements nécessaires auprès des partenaires techniques et financiers pour le développement des énergies renouvelables ;
 - Evaluer le potentiel d'énergies renouvelables et les possibilités de valorisation de ces ressources ;
 - encourager et accompagner les innovateurs dans la recherche de solutions d'énergies renouvelables mieux adaptées aux besoins énergétiques des populations ;
 - sensibiliser les populations à l'utilisation des technologies d'énergies renouvelables, faciliter et favoriser l'accès à ces technologies ;
 - encourager le secteur privé à investir dans les énergies renouvelables par des mécanismes d'incitations et des facilités ;
 - faciliter l'accès aux financements des promoteurs de projets d'énergies renouvelables ;
- contribuer à la mise en œuvre du projet d'appui au développement et à la structuration de la filière biocarburants ;
- contribuer à la réalisation de l'étude sur la durabilité et la certification des biocarburants ;

L'agence sera financée par les ressources de l'Etat et l'appui des Partenaires Techniques et Financiers.

6.1.4 Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures

Cette action doit permettre d'apporter des réponses conséquentes pour la sécurisation de l'approvisionnement et l'accroissement de l'accessibilité aux hydrocarbures et à moindre coût. Elle consistera à :

- optimiser les achats sur le marché international ;
- augmenter les capacités de stockage des dépôts côtiers ;
- réduire les coûts et sécuriser le transport des hydrocarbures par la construction de pipelines ;



- assurer une meilleure couverture du territoire en infrastructures de stockage et de distribution.

6.1.5 Action 5 : Promotion des économies d'énergie

Pour une meilleure prise en compte des questions d'économie d'énergie dans les trois sous-secteurs, il sera créé une Agence Nationale des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique (ANEREE) dont les missions dans le domaine de l'efficacité énergétique seront notamment de :

- mobiliser les financements nécessaires auprès des partenaires techniques et financiers pour la mise en œuvre de projets d'économie d'énergie ;
- promouvoir les équipements à haute performance énergétique ;
- mener des actions d'information et de sensibilisation à l'endroit des consommateurs pour une utilisation rationnelle de l'énergie ;
- créer un cadre incitatif pour les économies d'énergie.

6.1.6 Action 6 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution

Cette action consistera à :

- Quantifier les ressources ligneuses à travers l'appropriation des résultats du second inventaire forestier national en cours en vue d'une meilleure planification de l'offre en bois-énergie;
- conduire des études (enquêtes) pour une actualisation des données de consommations sur les énergies domestiques (bois de feu, charbon de bois, gaz butane, etc.) ;
- mener des activités visant à l'utilisation massive des foyers améliorés ;
- promouvoir les technologies et les énergies de substitution au bois-énergie (solaire, biogaz, briquettes, etc.) ;
- sensibiliser les populations à l'utilisation des technologies propres en matière d'énergies domestiques ;



- encourager le secteur privé à investir dans les énergies domestiques par des mécanismes incitatifs ;
- favoriser l'accès aux financements des promoteurs de projets d'énergies domestiques.

6.1.7 Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques

Cette action consistera à vérifier :

- le respect des normes techniques, environnementales et de sécurité par les opérateurs en charge du service public de l'électricité dans la construction et l'exploitation des infrastructures électriques ;
- la conformité des infrastructures de stockage et de distribution des produits pétroliers ;
- la qualification à exercer des entrepreneurs de réseaux et de centrales ;
- le respect des dispositions des licences de production, des concessions et autorisations de service public par leurs détenteurs.

6.2 Le Programme « Pilotage et soutien aux services du Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur ».

L'objectif de ce programme est de renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles du Ministère en charge de l'énergie et des autres acteurs du secteur. Le programme s'articule autour de sept (07) actions :

- Action 1 : Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge de l'énergie
- Action 2 : Gestion des ressources humaines
- Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières
- Action 4 : Planification et suivi-évaluation
- Action 5 : Gestion de la communication
- Action 6 : Recouvrement des recettes de services du Ministère en charge de l'énergie
- Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur



6.2.1 Action 1 : Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge de l'énergie

Cette action consistera à :

- renforcer le dispositif de pilotage actuel pour une meilleure synergie d'actions ;
- élaborer une loi et ses textes d'application pour régir le sous-secteur des hydrocarbures ;
- élaborer une loi et ses textes d'application pour régir le sous-secteur des énergies renouvelables ;
- élaborer une loi et ses textes d'application pour régir la composante Economies d'énergie ;
- réaliser un audit organisationnel du Ministère en charge de l'énergie ;
- mettre en place un système de collecte et de traitement des données statistiques dans le secteur de l'énergie ;
- mettre en place un système de gestion documentaire et des archives du secteur de l'énergie.
- élaborer des manuels de procédures administratives.

6.2.2 Action 2 : Gestion des ressources humaines

Le succès de la mise en œuvre de la politique sectorielle requiert entre autres, une gestion efficiente des ressources humaines du Ministère en charge de l'énergie. Pour ce faire, et dans le cadre de la réalisation de cette action, il convient :

- d'assurer une meilleure gestion prévisionnelle des emplois et des compétences ;
- d'élaborer et mettre en œuvre un plan de formation pour assurer une bonne formation continue du personnel ;
- d'élaborer et mettre en œuvre une stratégie de motivation du personnel ;
- de relire le décret portant organisation des emplois spécifiques du Ministère en charge de l'énergie ;
- de promouvoir l'accès des femmes aux sphères de décision.

6.2.3 Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières

Cette action vise à assurer une gestion optimale des ressources matérielles et financières. Pour ce faire, il s'agira de :



- mobiliser les ressources financières suffisantes et les gérer dans le respect du principe de la gestion axée sur les résultats ;
- doter le Ministère en charge de l'énergie d'un immeuble adéquat permettant de regrouper l'ensemble de ses services pour plus d'efficacité et d'opérationnalité ;
- construire ou identifier des locaux dans les régions pour l'installation des Directions Régionales ;
- renforcer les capacités logistiques et matérielles du Ministère en charge de l'énergie ;
- définir les priorités dans les acquisitions ;
- mettre en œuvre le plan de déblocage des fonds et le plan de passation des marchés publics.

6.2.4 Action 4 : Planification et suivi-évaluation

Cette action permettra de mettre en place un système de suivi-évaluation de la politique sectorielle et de ses programmes. A cet effet, il s'agira :

- d'élaborer et de suivre la mise en œuvre du plan d'actions ;
- d'élaborer et de suivre la mise en œuvre du Budget Programme ;
- d'assurer la formulation, le suivi et l'évaluation des projets et programmes sous tutelle du Ministère en charge de l'énergie ;
- d'élaborer l'annuaire statistique du Ministère ;
- d'élaborer et d'assurer le suivi de la mise en œuvre du schéma directeur informatique du Ministère.

6.2.5 Action 5 : Gestion de la communication

La communication est un facteur important dans la mise en œuvre des politiques et stratégies du Ministère en charge de l'énergie. A ce titre, il s'agira essentiellement d'élaborer et de mettre en œuvre une stratégie de communication interne et externe.

6.2.6 Action 6 : Recouvrement des recettes de services du Ministère en charge de l'énergie

Cette action consistera à :

- améliorer le niveau de recouvrement des recettes de services identifiés ;
- élargir l'assiette des recettes de services ;
- prospector de nouvelles sources de recettes du Ministère.



6.2.7 Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur

Cette action permettra de renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles des autres acteurs du secteur que sont en l'occurrence les entrepreneurs des réseaux et de centrales, les acteurs relevant du domaine communautaire, coopératif et associatif, le secteur privé.

Dans le sous-secteur de l'électricité, il s'agira notamment :

- de mobiliser suffisamment de ressources pour permettre à l'ARSE d'être plus opérationnelle ;
- de renforcer les capacités de planification, de maîtrise d'ouvrage et d'œuvre ;

Dans le sous-secteur des hydrocarbures, il s'agira notamment de former les « marketers » et détaillants pour la prise en compte des questions de qualité, de sécurité et de respect de l'environnement.

Dans le sous-secteur des énergies renouvelables, il s'agira de :

- former les acteurs locaux à une maîtrise de la technologie d'énergies renouvelables ;
- former les acteurs des filières biocarburants ;

Dans le domaine des économies d'énergies, il s'agira de former et de sensibiliser les acteurs impliqués dans la chaîne de fourniture, d'installation et de certification des équipements à haute efficacité énergétique.

7. FINANCEMENT DE LA POLITIQUE SECTORIELLE

La mobilisation des moyens financiers et matériels est fondamentale et conditionne la réussite de la mise en œuvre de la Politique sectorielle de l'énergie. Les investissements requis étant énormes, la stratégie de financement s'articule autour de la mobilisation des ressources aussi bien internes qu'externes.

L'objectif principal visé est la mise à disposition de mécanismes et ressources financiers adéquats et pérennes pour assurer l'accès des populations et des entreprises aux services énergétiques modernes.



La mise en place de structures consultatives adéquates et l'élaboration de stratégies sous sectorielles favoriseront le soutien financier massif des partenaires au développement. Certes, les ressources extérieures sont déterminantes pour le financement de la mise en œuvre de la politique sectorielle, cependant, la mobilisation des ressources financières intérieures reste nécessaire.

Les mesures ci-après contribueront fortement à une prise en charge adéquate de la problématique du financement:

- appel au financement national tant de l'Etat que du secteur privé (Diaspora, etc.);
- appel à l'aide extérieure bilatérale et multilatérale, de préférence sous forme de subvention ou de prêts concessionnels (faibles taux d'intérêt et longue durée de remboursement) ;
- appel aux capitaux privés étrangers en encourageant notamment le partenariat public privé en vue du financement des projets d'infrastructures énergétiques.;
- mobilisation de l'épargne nationale à travers le système bancaire et financier en vue du financement du secteur de l'énergie.

8. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE ET SUIVI-EVALUATION

8.1 La stratégie de mise en œuvre

La mise en œuvre de la politique sectorielle de l'énergie s'opère à travers des plans d'actions prioritaires triennaux glissants.

Le plan d'actions développe les actions des programmes en activités dans un cadre triennal glissant. Ainsi, à partir de la vision du secteur et dans la quête de l'atteinte des objectifs définis, le plan d'actions identifiera toutes les transformations à opérer pour permettre aux acteurs du secteur de réaliser efficacement l'action gouvernementale en matière d'énergie.

8.2 Le dispositif de suivi et l'évaluation

La mise en œuvre de la politique sectorielle sera coordonnée par un Comité de pilotage (CP) intégré dans les mécanismes existants notamment le Conseil d'Administration du Secteur Ministériel (CASEM) et le Cadre Sectoriel de Dialogue (CSD). Présidé par le Ministre des



Mines et de l'Energie, le CP regroupe les structures centrales, déconcentrées et rattachées du MME et les autres acteurs impliqués dans la mise en œuvre de la politique sectorielle. Le CP est chargé d'orienter et de coordonner la mise en œuvre de la politique. Il est assisté d'un secrétariat technique qui sera assuré par la DEP. Des groupes techniques seront créés pour prendre en charge chaque programme. Le secrétariat technique est chargé de la coordination de l'action des groupes techniques et de la préparation des rapports périodiques à soumettre au Comité de pilotage, sur la base des rapports des groupes techniques.

La mise en œuvre de la politique est déléguée aux structures responsables qui travailleront dans des Groupes de travail chargés de la conception, de la réalisation et de l'atteinte des résultats des programmes. Chaque programme sera coordonné par un Responsable de programme et chaque responsable de structure impliqué dans les programmes veillera à l'obtention des résultats attendus de sa structure. Les responsables de programme ainsi que les responsables des structures impliquées dans les programmes travailleront dans des Groupes de travail qui disposeront de feuilles de route comprenant des objectifs, des moyens et des résultats à atteindre. L'organisation et la composition des Groupes de travail sera faite par voie réglementaire.

Les PTF impliqués dans la mise en œuvre de la politique participeront aux Groupes de travail selon des modalités à préciser. La composition, l'organisation et le fonctionnement du dispositif de pilotage feront l'objet de textes réglementaires.

Le suivi de la mise en œuvre de la politique portera sur l'état de réalisation des actions à partir des indicateurs associés. Les chargés de programmes, puis les Groupes de travail produiront des rapports trimestriels qui rendent compte du niveau de réalisation des résultats. Le cadre de résultats et le cadre logique seront les principaux outils pour réaliser le suivi.

Les revues de la politique sectorielle seront assurées par le Comité de pilotage qui se réunira deux fois par an à cet effet. Le Secrétariat technique préparera les documents à examiner par le Comité de pilotage. Des projets de performance seront proposés chaque année sous forme de tableau pour faciliter le suivi et l'évaluation. En fin d'année un rapport de performance sera élaboré pour présenter les résultats atteints au regard des prévisions.



La politique sectorielle de l'énergie fera l'objet d'évaluations triennales et d'une évaluation globale pour mesurer les effets de sa mise en œuvre sur le secteur et sur la société dans son ensemble.

La relecture du document de la politique sectorielle de l'énergie pourrait être envisagée si les résultats des évaluations ou des bilans périodiques de mise en œuvre l'exigent.

9. ANALYSE DES RISQUES

Des conditions sont requises pour la réussite de la mise en œuvre des actions inscrites dans la politique sectorielle. La réalisation de ces conditions pouvant être entravée par la survenance de certains risques, le Ministère en charge de l'énergie devra travailler à développer une capacité d'anticipation pour une gestion efficace des risques possibles. Les principaux risques se rapportent :

- à l'environnement national et international ;
- aux aléas climatiques ;
- au cadre institutionnel et organisationnel ;
- au système d'échanges d'énergie sous régional.

9.1 Risques liés à l'environnement national et international

La stabilité de l'environnement économique et politique national, sous régional et international est déterminante dans la mobilisation des ressources nécessaires à la mise en œuvre de la politique sectorielle et partant, un meilleur financement du développement.

En revanche, un environnement marqué par des crises politiques, économiques et financières affecterait les capacités de financement de l'économie, d'où la nécessité de développer des actions de veille pour s'adapter à cet environnement.

9.2 Risques liés aux aléas climatiques

Une pluviométrie défavorable influencerait la part de la production hydroélectrique dans l'approvisionnement énergétique ainsi que l'offre de biomasse du pays.



De façon générale, les effets induits par les changements climatiques pourraient entraîner des dégradations d'infrastructures et d'environnement susceptibles d'entraver la bonne exécution de la politique sectorielle.

Aussi, est-il nécessaire de développer davantage des stratégies de diversification des sources d'approvisionnement en énergie et de mener des actions d'anticipation, d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques.

9.3 Risques liés au cadre institutionnel et organisationnel

Un cadre institutionnel et organisationnel défavorable et non performant est susceptible d'entraver la réalisation de la vision déclinée dans la présente politique sectorielle ; d'où la nécessité de disposer d'un cadre institutionnel et organisationnel adéquat et stable du Ministère en charge de l'énergie pour une meilleure mise en œuvre de la politique sectorielle de l'énergie. Il importe également d'assurer une bonne collaboration entre les différents acteurs du secteur.

Un autre aspect non moins important est le volet renforcement des capacités des acteurs et le renforcement du secteur en ressources humaines, logistiques, matérielles et financières. L'existence de personnels compétents pour les besoins du secteur en matière de planification et de gestion demeure un point critique de la réussite de la politique et des programmes et projets qui seront élaborés et mis en œuvre. Il convient alors de veiller à une gestion efficiente des ressources humaines, logistiques, matérielles et financières du secteur.

9.4 Risques liés au système d'échanges d'énergie sous régional

L'approvisionnement en énergie électrique du Burkina Faso s'appuie en grande partie sur la coopération sous régionale. Aussi, les retards ou la non réalisation de certaines interconnexions constituent un risque majeur pouvant se traduire par des besoins en investissements non programmés en capacités de production plus onéreuses.

A cet effet, les acteurs du secteur devront travailler dans le cadre du Système d'Echange d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA), à faciliter la réalisation à bonne date des différents projets d'interconnexion identifiés. De même, la mise en œuvre des actions de maîtrise de la



consommation d'énergie et de développement des énergies endogènes est-elle nécessaire.

9.5 Risques liés à l'adhésion des partenaires techniques et financiers

La mise en œuvre réussie de la politique sectorielle de l'énergie repose en grande partie sur la contribution des partenaires techniques et financiers qui accompagnent le Gouvernement dans le cadre de la coopération au développement. La non adhésion de ces partenaires au contenu de la politique sectorielle compromettra l'atteinte des objectifs visés.

Pour ce faire et pour renforcer l'adhésion des partenaires techniques et financiers, le Burkina Faso doit travailler au respect des principes de bonne gouvernance, à l'amélioration du climat des affaires et à la prise en compte des thématiques transversales, notamment le genre, l'environnement, les droits humains. Il doit aussi développer des stratégies efficaces en vue de mobiliser des ressources internes et d'encourager l'investissement privé.



CONCLUSION

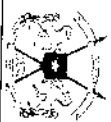
La présente politique sectorielle offre au Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur, un référentiel d'orientation de l'action gouvernementale en matière d'énergie, sur la période 2013-2022. Elle capitalise les enseignements tirés de la mise en œuvre des stratégies antérieures dans le secteur.

Elle s'appuie sur la Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD). De ce fait, elle contribuera efficacement à la réalisation des ambitions du pays en matière de croissance économique et de développement durable.

Au regard des ambitions affichées, l'exécution de la politique sectorielle nécessite une synergie d'actions de l'ensemble des acteurs du secteur. Elle décline des actions dont la mise en œuvre mobilisera toutes les parties prenantes du secteur.

Le défi de l'accès durable à l'énergie repose fondamentalement sur le financement du secteur, le développement de technologies nouvelles, la promotion des énergies renouvelables et la gestion durable des ressources.

Le Ministère en charge de l'énergie, en tant que premier acteur du secteur, s'engage à jouer sa partition et à créer les conditions nécessaires à la réalisation de la vision de la politique sectorielle, à savoir «Le secteur Energie Burkina, s'appuyant sur les ressources endogènes et la coopération régionale, assure un accès universel aux services énergétiques modernes et conforte son rôle moteur de développement durable» à l'horizon 2022.



ANNEXES

Cadre logique de la politique sectorielle de l'énergie 2013 - 2022

LOGIQUE D'INTERVENTION	INDICATEURS DE PERFORMANCE		SOURCE DE VERIFICATION	HYPOTHESES / RISQUES
POLITIQUE SECTORIELLE DE L'ENERGIE 2013 - 2022				
Objectif global : Rendre l'énergie accessible à tous par la promotion de l'utilisation durable de nos ressources endogènes et en tirant profit des opportunités de la coopération sous régionale.	Indicateur 1 : Niveau de performance du système énergie du Burkina	Rapports MME		Aléas climatiques ; Disponibilité des ressources ; Environnement national et international ; Cadre institutionnel.
	Indicateur 2 : Incidence globale de la pauvreté	Rapports INSD		
	Indicateur 3 : Taux de croissance économique	Rapports INSD		
	PROGRAMME 1 : ENERGIE			
Objectif spécifique 1 : Rendre l'énergie accessible à tous	Indicateur 1 : Intensité énergétique	Rapports MME, MEF		Aléas climatiques ; Coût élevé de l'énergie ; Pouvoir d'achat des consommateurs ; Disponibilité de l'énergie.
	Indicateur 2 : Consommation d'énergie per capita	Rapports MME, INSD		
Action 1 : Approvisionnement en énergie électrique				
Objectif opérationnel 1 : Assurer l'approvisionnement régulier et sécurisé en électricité	Indicateur 1 : Électricité totale produite et importée	Rapports MME, SONABEL, FDE		Aléas climatiques ; Coût élevé de l'énergie ; Disponibilité de l'énergie.
	Indicateur 2 : Temps moyen de coupure de la fourniture d'électricité sur le réseau interconnecté	Rapports MME, SONABEL		
Action 2 : Accessibilité du service électrique				
Objectif opérationnel 2 : Garantir l'accès aux services de l'électricité et à moindre coût	Indicateur 1 : Taux d'électrification national (référence : 16,4 / cible : 60%)	Rapports MME		Aléas climatiques ; Coût élevé de l'énergie ; Pouvoir d'achat des consommateurs ; Disponibilité de l'énergie.
	Indicateur 2 : Taux de couverture électrique national	Rapports MME		



Politique sectorielle de l'énergie 2013 - 2022

LOGIQUE D'INTERVENTION	INDICATEURS DE PERFORMANCE	SOURCE DE VERIFICATION	HYPOTHESES / RISQUES
	(référence : 28,15 / cible : 100%)		
	Indicateur 3 : Prix moyen de vente du kWh (référence 2012 : 137,76 F CFA)	Rapports SONABEL	
	Indicateur 4 : Prix moyen de revient du kWh (référence 2012 : 160,43 F CFA)	Rapports SONABEL	
Action 3 : Promotion des énergies renouvelables			
Objectif opérationnel 3 : Promouvoir les énergies renouvelables	Indicateur 1 : Part des énergies renouvelables dans le mix énergétique : (référence : 8% /cible : 50%)	Rapports SONABEL, FDE	Aléas climatiques ; Intérêt des promoteurs ; Cadre institutionnel ; Maîtrise de la technologie.
	Indicateur 2: Puissance hydroélectrique installée	Rapports SONABEL	
	Indicateur 3 : Volume de biocarburant produit	Rapport MME, Rapports des acteurs	
Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures			
Objectif opérationnel 4 : Sécuriser l'approvisionnement et accroître l'accès aux hydrocarbures par la fiabilisation et le développement des infrastructures de transport, de stockage et de distribution	Indicateur 1 : Volume d'hydrocarbures transportés par modes de transport	Rapports SONABHY	Cadre institutionnel ; Intérêt des distributeurs ; Environnement international ;
	Indicateur 2 : Nombre d'infrastructures de distribution	Rapports MME	
	Indicateur 3 : Capacité cumulée des infrastructures de stockage	Rapports SONABHY	
Action 5 : Promotion des économies d'énergie			
Objectif opérationnel 5 : Promouvoir l'efficacité énergétique dans les secteurs du secondaire, du tertiaire et au niveau des ménages	Indicateur 1 : Nombre de structures ayant décidé de réaliser des audits énergétiques suite à des actions de sensibilisation	Rapports MME	Cadre institutionnel ; Intérêt et adhésion des consommateurs
	Indicateur 2 : Nombre de	Rapports MME	



Politique sectorielle de l'énergie 2013 - 2022

LOGIQUE D'INTERVENTION		INDICATEURS DE PERFORMANCE		SOURCE DE VERIFICATION		HYPOTHESES / RISQUES	
		campagnes d'information et de sensibilisation effectuées par an.		Rapports MME			
		Indicateur 3 : Taux de réduction de la consommation d'énergie dans les structures auditées					
		Indicateur 4 : Taux d'amélioration de l'intensité énergétique					
		Rapports SONABEL MME,					
Action 6 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution		Indicateur 1 : Superficie de forêts aménagées (référence 2012 : 600 000 ha / cible : 1 100 000 ha)		Rapports MEDD, OSC MME,		Aléas climatiques ; capacité des acteurs ; disponibilité des terres ; Intérêt et adhésion des populations notamment les femmes ; Prix du gaz	
Indicateur 2 : Nombre de foyers améliorés diffusés par an		Rapports DGE, OSC, prestataires					
Indicateur 3 : Taux d'utilisation des foyers améliorés		Rapports MME, OSC, prestataires, INSD					
Indicateur 4 : Taux de pénétration du gaz (référence 2005 : 4,8% / cible : 25%)		Rapports MME, SONABHY, INSD, Marketeurs					
Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques		Indicateur 1 : Nombre d'unités de production et distribution d'énergie contrôlées par an		Rapports MME			
Objectif opérationnel 7 : Veiller à l'application de la réglementation dans le domaine de l'énergie		Indicateur 2 : Nombre d'agréments techniques		Rapports MME		Disponibilité des équipements et matériels de contrôle ; Disponibilité de ressources humaines ;	



Politique sectorielle de l'énergie 2013 - 2022

LOGIQUE D'INTERVENTION	INDICATEURS DE PERFORMANCE	SOURCE DE VERIFICATION	HYPOTHESES / RISQUES
	octroyés par an		
	Indicateur 3: Nombre d'infrastructures énergétiques contrôlées	Rapports BUMIGEB	



LOGIQUE D'INTERVENTION		INDICATEURS DE PERFORMANCE		SOURCE DE VERIFICATION		HYPOTHESES / RISQUES	
PROGRAMME 2 : « PILOTAGE ET SOUTIEN AUX SERVICES DU MINISTERE EN CHARGE DE L'ENERGIE ET AUX AUTRES ACTEURS DU SECTEUR ».							
Objectif spécifique : Renforcer les capacités institutionnelles et organisationnelles du Ministère des Mines et de l'Energie	Indicateur 1 : Taux d'exécution des programmes du MME		Rapports MME		Disponibilité des ressources ; Adhésion du personnel		
	Indicateur 2 : Nombre de formation dans les domaines de priorité		Rapports MME				
	Indicateur 3 : Pourcentage des marchés du MME exécutés dans les délais de validité		Rapports MME				
	Indicateur 4 : Taux d'exécution du plan de passation des marchés		Rapports MME				
	Indicateur 5 : Nombre de cadres de concertation fonctionnels		Rapports MME				
Action 1 : Pilotage et coordination des actions du MME							
Objectif opérationnel 1 : Accroître l'efficacité des structures du MME	Indicateur 1 : Efficacité du dispositif de pilotage du MME		Rapports MME		Adhésion des acteurs au pilotage interne ; Cadre institutionnel		
	Action 2 : Gestion des ressources humaines						
Objectif opérationnel 2 : Assurer une gestion efficiente des ressources humaines	Indicateur 1 : Taux d'exécution des programmes de formation des agents du MME		Rapports MME		Disponibilité des ressources ; Disponibilité de compétences féminines ; Engagement des		
	Indicateur 2 : Indice de satisfaction du personnel du MME		Rapports MME				



LOGIQUE D'INTERVENTION	INDICATEURS DE PERFORMANCE	SOURCE DE VERIFICATION	HYPOTHESES / RISQUES
	Indicateur 3 : Taux de satisfaction des besoins en ressources humaines des structures du MME	Rapports MME	autorités du MME Cadre institutionnel
	Indicateur 4 : Taux d'occupation des postes de travail	Rapports MME	
	Indicateur 5 : Proportion de femmes cadres occupant des postes de responsabilité par rapport au total des femmes cadres.	Rapports MME	
Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières			
Objectif opérationnel 3 : Assurer une gestion optimale des ressources financières et matérielles	Indicateur 1 : Taux d'exécution du plan de passation des marchés du MME	Rapports MME	Disponibilité des ressources
	Indicateur 2 : Taux de satisfaction des besoins des structures du MME en matériels et équipements	Rapports MME	
Action 4 : Planification et suivi-évaluation			
Objectif opérationnel 4 : Améliorer la planification et le suivi-évaluation des politiques et programmes du MME	Indicateur 1 : Nombre de rapports de suivi-évaluation produits	Rapports MME	Disponibilité des ressources
	Indicateur 2 : Disponibilité des politiques et stratégies sectorielles du MME	Rapports MME	



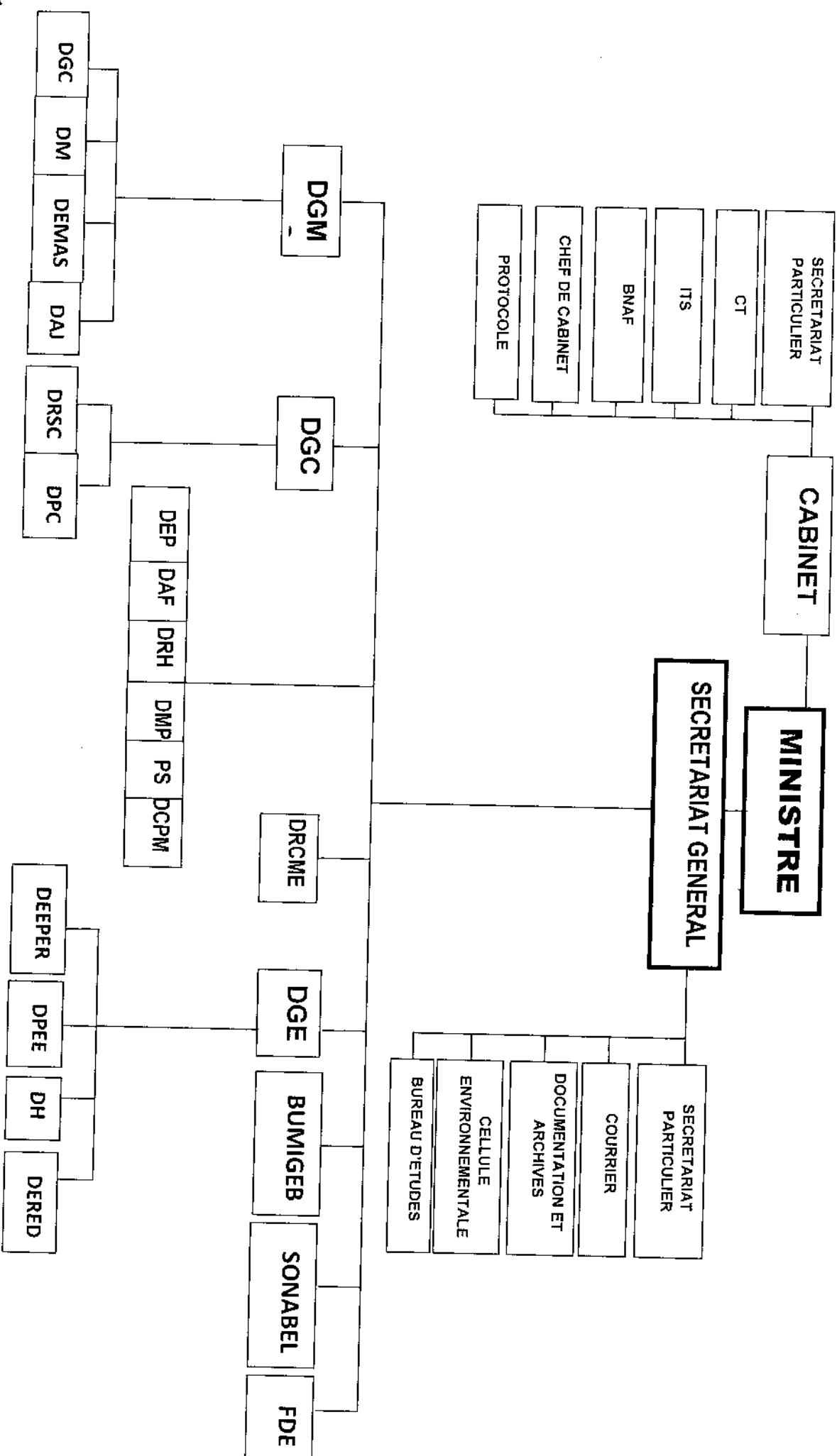
LOGIQUE D'INTERVENTION	INDICATEURS DE PERFORMANCE	SOURCE DE VERIFICATION	HYPOTHESES / RISQUES
	Indicateur 3 : Nombre de sessions du CSD tenues sur le nombre de sessions prévues	Rapports MME	
Action 5 : Gestion de la communication			
Objectif opérationnel 5 : Améliorer la visibilité des actions du MME	Indicateur 1 : Taux de couverture médiatique des activités	Rapports MME	Disponibilité des ressources
	Indicateur 2 : Nombre de connexions au site web du MME	Site Web du MME	
	Indicateur 3 : Fréquence de mise à jour du site web du MME	Site Web du MME	
	Indicateur 4 : Nombre de publication du journal du MME	Rapports MME	
	Indicateur 5 : Existence d'un document de stratégie de communication interne et externe	Rapports MME	
Action 6 : Recouvrement des recettes de services du MME			
Objectif opérationnel 6 : Accroître le recouvrement des recettes de services du MME	Indicateur 1 : Taux d'accroissement des recettes de services	Rapports MME, MEF	Civisme fiscal ; Cadre institutionnel
	Indicateur 2 : Nombre de recettes de services	Rapports MME, Lois de finances	



LOGIQUE D'INTERVENTION	INDICATEURS DE PERFORMANCE	SOURCE DE VERIFICATION	HYPOTHESES / RISQUES
Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs			
Objectif opérationnel 7: Renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles des autres acteurs	Indicateur 1 : Nombre d'acteurs formés	Rapports MME	Disponibilité des ressources
	Indicateurs 2 : Volume de subvention	Rapports MME	



Organigramme du Ministère des Mines et de l'Energie



BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice



MINISTERE DES MINES ET DE L'ENERGIE

**PLAN D' ACTIONS 2013-2015
DE LA POLITIQUE SECTORIELLE
DE L'ENERGIE**

Mai 2013

Table des matières

INTRODUCTION	32
1. PRESENTATION SUCCINCTE DE LA POLITIQUE SECTORIELLE DE L'ENERGIE.....	32
1.1. Rappel de la vision et des grandes orientations.....	32
1.1.1. Vision.....	32
1.1.2. Orientations stratégiques.....	43
1.1.2.1. Les principes directeurs	43
1.1.2.2. Les orientations stratégiques.....	43
1.2. Rappel des objectifs.....	54
2. PROGRAMMES ET ACTIONS PRIORITAIRES	54
2.1 Programme 1 : « Energie ».....	65
2.1.1 Action 1 : Approvisionnement en énergie électrique	65
2.1.2 Action 2 : Accessibilité du service électrique.....	6
2.1.3 Action 3 : Promotion des énergies renouvelables.....	76
2.1.4 Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures.....	76
2.1.5 Action 5 : Promotion des économies d'énergie	87
2.1.6 Action 6 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution	87
2.1.7 Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques.....	8
2.2 Programme 2 : « pilotage et soutien aux services du Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur »	98
2.2.1 Action 1 : Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge de l'énergie	98
2.2.2 Action 2 : Gestion des ressources humaines.....	109
2.2.3 Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières	109
2.2.4 Action 4 : Planification et suivi-évaluation	109
2.2.5 Action 5 : Gestion de la communication	1110
2.2.6 Action 6 : Recouvrement des recettes de service du Ministère en charge de l'énergie	1110
2.2.7 Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur	1110

3.	FINANCEMENT DE LA POLITIQUE	<u>1241</u>
4.	STRATEGIE DE MISE EN OEUVRE, DE SUIVI ET D'EVALUATION	<u>1342</u>
4.1.	La stratégie de mise en œuvre	<u>1342</u>
4.2.	Le dispositif de suivi-évaluation.....	<u>1342</u>
5.	RISQUES MAJEURS	<u>1413</u>
5.1	Risques liés à l'environnement national et international	14
5.2	Risques liés aux aléas climatiques	<u>1544</u>
5.3	Risques liés au cadre institutionnel et organisationnel	<u>1544</u>
5.4	Risques liés au système d'échanges d'énergie sous régional	15
5.5	Risques liés à l'adhésion des partenaires techniques et financiers	<u>1615</u>
	CONCLUSION.....	<u>1746</u>

INTRODUCTION

Le Burkina Faso n'est pas resté en marge de la crise énergétique de ces dernières années qui a ébranlé les économies des pays tant développés qu'en voie de développement. Le Burkina Faso fait face à une forte demande en énergie due notamment au développement des activités économiques et à la croissance démographique. A cela, s'ajoutent des coûts d'approvisionnement de plus en plus élevés qui grèvent la compétitivité de l'économie et limitent l'accès des énergies modernes à une large majorité des ménages.

L'énergie affecte tous les aspects du développement économique, social et environnemental. Le Gouvernement, conscient du rôle moteur de l'énergie dans le développement et soucieux du bien-être du peuple burkinabè, œuvre à assurer un meilleur accès des populations aux services énergétiques modernes. Relever le défi de l'accélération de la croissance et du développement durable tel qu'envisagé par la SCADD, exige de garantir une offre permanente d'électricité à moindre coût.

En vue d'assurer l'égal accès de tous aux énergies modernes et favoriser la compétitivité de l'économie, le Burkina Faso s'est doté d'un document de politique sectorielle de l'énergie pour la période 2013-2022.

Pour la mise en œuvre de cette politique sectorielle, le Ministère en charge de l'énergie a entrepris l'élaboration d'un plan d'actions prioritaires qui décline les actions identifiées dans la politique sectorielle en activités avec des éléments de coût et d'échéances d'exécution.

1. PRESENTATION SUCCINCTE DE LA POLITIQUE SECTORIELLE DE L'ENERGIE

1.1. Rappel de la vision et des grandes orientations

1.1.1. Vision

La vision en matière de politique de développement du secteur de l'énergie se définit ainsi qu'il suit : **Le secteur Energie Burkina, s'appuyant sur les ressources endogènes et la coopération régionale, assure un accès universel aux services énergétiques modernes et conforte son rôle moteur de développement durable.**

L'atteinte de cette vision se traduira par l'accès universel aux services énergétiques à travers notamment l'approvisionnement du pays en énergie à moindre coût, le développement de l'offre d'énergies modernes en milieu rural, accessible à toutes les couches de la population et respectueuse de l'environnement, ainsi que le développement de l'utilisation des sources d'énergies renouvelables.

La réalisation de cette vision exige que le Ministère en charge de l'énergie assume efficacement sa mission en synergie d'actions avec les autres acteurs du secteur, dans le respect d'un certain nombre de principes directeurs importants pour la réussite de la présente politique.

1.1.2. Orientations stratégiques

1.1.2.1. Les principes directeurs

La politique énergétique est fondée sur les principales valeurs que sont :

- la participation : c'est l'implication de l'ensemble des acteurs dans la formulation, la mise en œuvre et le suivi-évaluation de la politique ;
- la durabilité : l'énergie en tant que facteur de développement doit être produite et utilisée de façon durable ;
- le partenariat en vue d'une mutualisation des ressources et d'une synergie d'actions ;
- le respect de l'équité : l'accès aux services énergétiques s'opère de façon équitable ;
- la prise en compte du genre : la prise en compte des besoins et des intérêts spécifiques des hommes et des femmes dans la formulation, la mise en œuvre et le suivi-évaluation de la politique sectorielle ;
- l'engagement traduit la volonté plurielle de conduire la mise en œuvre de la politique ;
- le professionnalisme ; c'est l'accomplissement du travail dans la compétence et l'intégrité ;
- l'ouverture et l'anticipation : les mutations du contexte international et national nécessitent pour les acteurs du secteur de l'énergie de développer des capacités d'anticipation pour s'adapter à l'environnement ;
- le sens du service public : il s'agit d'offrir un service de qualité à tous au Burkina Faso et améliorer la productivité.

1.1.2.2. Les orientations stratégiques

La politique sectorielle de l'énergie repose sur les quatre orientations stratégiques suivantes:

- ☞ **Orientation Stratégique 1 : Promouvoir l'utilisation des ressources endogènes** (renforcer les capacités des acteurs, développer des mécanismes de financement interne, promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables)
- ☞ **Orientation Stratégique 2 : Tirer profit des opportunités de la Coopération sous-régionale** (promouvoir la coopération sous-régionale, mettre en place un marché d'échange énergétique sous-régional.)
- ☞ **Orientation Stratégique 3 : Assurer un accès universel aux services énergétiques de qualité** (développer et renforcer les infrastructures de production, de transport et de distribution, assurer un approvisionnement à moindre coût, améliorer la gouvernance du secteur, promouvoir le développement technologique, contribuer à améliorer le cadre de vie et le pouvoir d'achat des populations, notamment les plus défavorisées.)
- ☞ **Orientation Stratégique 4 : Faire de l'énergie, un moteur de développement durable** (réduire le poids de l'énergie dans les coûts de production, améliorer le niveau d'équipements performants des populations, contribuer à l'amélioration de la qualité des services sociaux de base, promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie ainsi que les produits de substitution au bois énergie, contribuer à la préservation de l'environnement.)

1.2. Rappel des objectifs

L'objectif global poursuivi à travers la mise en œuvre de cette politique est de rendre l'énergie accessible à tous par la promotion de l'utilisation durable de nos ressources endogènes et en tirant profit des opportunités de la coopération sous-régionale.

Cet objectif global se décline en deux objectifs spécifiques qui sont :

- Rendre l'énergie accessible à tous ;
- Renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles du secteur.

2. PROGRAMMES ET ACTIONS PRIORITAIRES

Pour atteindre les objectifs cités plus haut, le Ministère en charge de l'énergie entend mettre en œuvre les programmes suivants :

- Programme 1 : « Energie » ;
- Programme 2 : « Pilotage et soutien aux services du Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur ».

2.1 Programme 1 : « Energie ».

Ce programme a pour objectif de rendre l'énergie disponible et accessible à tous. La mise en œuvre de ce programme permettra de répondre à la question cruciale de l'accès à l'énergie qui constitue une préoccupation centrale du Gouvernement, dans la mesure où le développement économique et social durable du pays en dépend.

Cet objectif est conforme aux orientations de la SCADD et son atteinte permettra de relever le défi de l'accélération de la croissance et du développement durable. Le programme se décline en sept (07) actions :

- Action 1 : Approvisionnement en énergie électrique
- Action 2 : Accessibilité du service électrique
- Action 3 : Promotion des énergies renouvelables
- Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures
- Action 5 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution
- Action 6 : Promotion des économies d'énergie
- Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques

2.1.1 Action 1 : Approvisionnement en énergie électrique

Afin d'assurer un approvisionnement régulier, sécurisé, durable et à moindre coût de l'énergie électrique, il sera entrepris :

- la construction des interconnexions électriques sous régionales sous l'impulsion de la CEDEAO à travers le Système d'Echange d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA) ;
- le renforcement des capacités de productions locales ;
- la diversification des sources de production d'énergie électrique ;
- la constitution du Réseau National Interconnecté.

2.1.2 Action 2 : Accessibilité du service électrique

L'accroissement de l'accès au service électrique se traduira par :

- l'électrification de nouvelles localités par extension de réseau ;
- la densification du réseau électrique dans les localités déjà électrifiées ;
- la promotion de solutions décentralisées.

2.1.3 Action 3 : Promotion des énergies renouvelables

L'action de promotion des énergies renouvelables consistera à :

- adopter une loi d'orientation sur les énergies renouvelables ;
- créer une Agence Nationale des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique (ANEREE) dont les missions dans le domaine des énergies renouvelables seront de :
 - mobiliser les financements nécessaires auprès des partenaires techniques et financiers pour le développement des énergies renouvelables ;
 - évaluer le potentiel d'énergies renouvelables et les possibilités de valorisation de ces ressources ;
 - encourager et accompagner les innovateurs dans la recherche de solutions d'énergies renouvelables mieux adaptées aux besoins énergétiques des populations ;
 - sensibiliser les populations à l'utilisation des technologies d'énergies renouvelables, faciliter et favoriser l'accès à ces technologies ;
 - encourager le secteur privé à investir dans les énergies renouvelables par des mécanismes d'incitations et des facilités ;
 - faciliter l'accès aux financements des promoteurs de projets d'énergies renouvelables ;
- contribuer à la mise en œuvre du projet d'appui au développement et à la structuration de la filière biocarburants ;
- contribuer à la réalisation de l'étude sur la durabilité et la certification des biocarburants ;
- élaborer le plan d'actions national SE4ALL.

2.1.4 Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures

Cette action doit permettre d'apporter des réponses conséquentes pour la sécurisation de l'approvisionnement et l'accroissement de l'accessibilité aux hydrocarbures et à moindre coût. Elle consistera à :

- optimiser les achats sur le marché international ;
- augmenter les capacités de stockage des dépôts côtiers ;

- réduire les coûts et sécuriser le transport des hydrocarbures par la construction de pipelines ;
- assurer une meilleure couverture du territoire en infrastructures de stockage et de distribution.

2.1.5 Action 5 : Promotion des économies d'énergie

Pour une meilleure prise en compte des questions d'économie d'énergie dans les trois sous-secteurs, il sera créé une Agence Nationale des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique (ANEREE) dont les missions dans le domaine de l'efficacité énergétique seront notamment de :

- mobiliser les financements nécessaires auprès des partenaires techniques et financiers pour la mise en œuvre de projets d'économie d'énergie ;
- promouvoir les équipements à haute performance énergétique ;
- mener des actions d'information et de sensibilisation à l'endroit des consommateurs pour une utilisation rationnelle de l'énergie ;
- créer un cadre incitatif pour les économies d'énergie (bonus économie d'énergie).

2.1.6 Action 6 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution

Cette action consistera à :

- quantifier les ressources ligneuses à travers l'appropriation des résultats du second inventaire forestier national en cours en vue d'une meilleure planification de l'offre en bois-énergie;
- conduire des études (enquêtes) pour une actualisation des données de consommations sur les énergies domestiques (bois de feu, charbon de bois, gaz butane, etc.) ;
- mener des activités visant à l'utilisation massive des foyers améliorés ;
- promouvoir les technologies et les énergies de substitution au bois-énergie (solaire, biogaz, briquettes, etc.) ;
- sensibiliser les populations à l'utilisation des technologies propres en matière d'énergies domestiques ;
- encourager le secteur privé à investir dans les énergies domestiques par des mécanismes incitatifs ;
- favoriser l'accès aux financements des promoteurs de projets d'énergies domestiques.

2.1.7 Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques

Cette action consistera à vérifier :

- le respect des normes techniques, environnementales et de sécurité par les opérateurs en charge du service public de l'électricité dans la construction et l'exploitation des infrastructures électriques ;
- la conformité des infrastructures de stockage et de distribution des produits pétroliers ;
- la qualification à exercer des entrepreneurs de réseaux et de centrales ;
- le respect des dispositions des licences de production, des concessions et autorisations de service public par leurs détenteurs.

2.2 Programme 2 : « pilotage et soutien aux services du Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur ».

L'objectif de ce programme est de renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles du Ministère en charge de l'énergie et des autres acteurs du secteur. Le programme s'articule autour de sept (07) actions :

- Action 1 : Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge de l'énergie
- Action 2 : Gestion des ressources humaines
- Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières
- Action 4 : Planification et suivi-évaluation
- Action 5 : Gestion de la communication
- Action 6 : Recouvrement des recettes de services du Ministère en charge de l'énergie
- Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur

2.2.1 Action 1 : Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge de l'énergie

Cette action consistera à :

- renforcer le dispositif de pilotage actuel pour une meilleure synergie d'actions ;
- élaborer une loi et ses textes d'application pour régir le sous-secteur des hydrocarbures ;
- élaborer une loi et ses textes d'application pour régir le sous-secteur des énergies renouvelables ;
- élaborer une loi et ses textes d'application pour régir la composante Economies d'énergie ;
- réaliser un audit organisationnel du Ministère en charge de l'énergie ;

- mettre en place un système de collecte et de traitement des données statistiques dans le secteur de l'énergie ;
- mettre en place un système de gestion documentaire et des archives du secteur de l'énergie.
- élaborer des manuels de procédures administratives.

2.2.2 Action 2 : Gestion des ressources humaines

Le succès de la mise en œuvre de la politique sectorielle requiert, entre autres, une gestion efficiente des ressources humaines du Ministère en charge de l'énergie. Pour ce faire, et dans le cadre de la réalisation de cette action, il convient :

- d'assurer une meilleure gestion prévisionnelle des emplois et des compétences ;
- d'élaborer et mettre en œuvre un plan de formation pour assurer une bonne formation continue du personnel ;
- d'élaborer et mettre en œuvre une stratégie de motivation du personnel ;
- de relire le décret portant organisation des emplois spécifiques du Ministère en charge de l'énergie ;
- de promouvoir l'accès des femmes aux sphères de décision.

2.2.3 Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières

Cette action vise à assurer une gestion optimale des ressources matérielles et financières. Pour ce faire, il s'agira de :

- mobiliser les ressources financières suffisantes et les gérer dans le respect du principe de la gestion axée sur les résultats ;
- doter le Ministère en charge de l'énergie d'un immeuble adéquat permettant de regrouper l'ensemble de ses services pour plus d'efficacité et d'opérationnalité ;
- construire ou identifier des locaux dans les régions pour l'installation des Directions Régionales ;
- renforcer les capacités logistiques et matérielles du Ministère en charge de l'énergie ;
- définir les priorités dans les acquisitions ;
- mettre en œuvre le plan de déblocage des fonds et le plan de passation des marchés publics.

2.2.4 Action 4 : Planification et suivi-évaluation

Cette action permettra de mettre en place un système de suivi-évaluation de la politique sectorielle et de ses programmes. A cet effet, il s'agira :

- d'élaborer et de suivre la mise en œuvre du plan d'actions ;
- d'élaborer et de suivre la mise en œuvre du Budget Programme ;
- d'assurer la formulation, le suivi et l'évaluation des projets et programmes sous tutelle du Ministère en charge de l'énergie ;
- d'élaborer l'annuaire statistique du Ministère ;
- d'élaborer et d'assurer le suivi de la mise en œuvre du schéma directeur informatique du Ministère.

2.2.5 Action 5 : Gestion de la communication

La communication est un facteur important dans la mise en œuvre des politiques et stratégies du Ministère en charge de l'énergie. A ce titre, il s'agira essentiellement d'élaborer et de mettre en œuvre une stratégie de communication interne et externe.

2.2.6 Action 6 : Recouvrement des recettes de service du Ministère en charge de l'énergie

Cette action consistera à :

- améliorer le niveau de recouvrement des recettes de services identifiés ;
- élargir l'assiette des recettes de services ;
- prospecter de nouvelles sources de recettes du Ministère.

2.2.7 Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur

Cette action permettra de renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles des autres acteurs du secteur que sont en l'occurrence les entrepreneurs des réseaux et de centrales, les acteurs relevant du domaine communautaire, coopératif et associatif, le secteur privé.

Dans le sous-secteur de l'électricité, il s'agira notamment :

- de mobiliser suffisamment de ressources pour permettre à l'ARSE d'être plus opérationnelle ;
- de renforcer les capacités de planification, de maîtrise d'ouvrage et d'œuvre ;

Dans le sous-secteur des hydrocarbures, il s'agira notamment de former les « marketers » et détaillants pour la prise en compte des questions de qualité, de sécurité et de respect de l'environnement.

Dans le sous-secteur des énergies renouvelables, il s'agira de :

- former les acteurs locaux à une maîtrise de la technologie d'énergies renouvelables ;
- former les acteurs des filières biocarburants ;

Dans le domaine des économies d'énergies, il s'agira de former et de sensibiliser les acteurs impliqués dans la chaîne de fourniture, d'installation et de certification des équipements à haute efficacité énergétique.

3. FINANCEMENT DE LA POLITIQUE

La mobilisation des moyens financiers et matériels est fondamentale et conditionne la réussite de la mise en œuvre de la Politique sectorielle de l'énergie. Les investissements requis étant énormes, la stratégie de financement s'articule autour de la mobilisation des ressources aussi bien internes qu'externes.

L'objectif principal visé est la mise à disposition de mécanismes et ressources financiers adéquats et pérennes pour assurer l'accès des populations et des entreprises aux services énergétiques modernes.

La mise en place de structures consultatives adéquates et l'élaboration de stratégies sous sectorielles favoriseront le soutien financier massif des partenaires au développement. Certes, les ressources extérieures sont déterminantes pour le financement de la mise en œuvre de la politique sectorielle, cependant, la mobilisation des ressources financières intérieures reste nécessaire.

Les mesures ci-après contribueront fortement à une prise en charge adéquate de la problématique du financement:

- appel au financement national tant de l'Etat que du secteur privé (diaspora, etc.) pour notamment mettre en place et équiper des structures et réaliser des projets pilotes ainsi que des ouvrages et installations énergétiques ;
- appel à l'aide extérieure bilatérale et multilatérale, de préférence sous forme de subvention ou de prêts concessionnels (faibles taux d'intérêt et longue durée de remboursement). L'accès à ces types d'aide sera facilité par l'élaboration de programmes énergétiques prioritaires bien structurés et étudiés ;
- appel aux capitaux privés étrangers dans le cadre d'un partenariat public privé ou en association avec des privés burkinabé en vue de la création d'activités et d'entreprises intervenant dans le secteur de l'énergie ;

- mobilisation de l'épargne nationale à travers le système bancaire et financier en vue du financement du secteur de l'énergie.

4. STRATEGIE DE MISE EN OEUVRE, DE SUIVI ET D'EVALUATION

4.1. La stratégie de mise en œuvre

La mise en œuvre de la politique sectorielle de l'énergie s'opère à travers des plans d'actions prioritaires triennaux glissants.

Le plan d'actions développe les actions des programmes en activités dans un cadre triennal glissant. Ainsi, à partir de la vision du secteur et dans la quête de l'atteinte des objectifs définis, le plan d'actions identifiera toutes les transformations à opérer pour permettre aux acteurs du secteur de réaliser efficacement l'action gouvernementale en matière d'énergie.

4.2. Le dispositif de suivi-évaluation

La mise en œuvre de la politique sectorielle sera coordonnée par un Comité de pilotage (CP) intégré dans les mécanismes existants notamment le Conseil d'Administration du Secteur Ministériel (CASEM) et le Cadre Sectoriel de Dialogue (CSD). Présidé par le Ministre des Mines et de l'Energie, le CP regroupe les structures centrales, déconcentrées et rattachées du MME et les autres acteurs impliqués dans la mise en œuvre de la politique sectorielle. Le CP est chargé d'orienter et de coordonner la mise en œuvre de la politique. Il est assisté d'un secrétariat technique qui sera assuré par la DEP. Des groupes techniques seront créés pour prendre en charge chaque programme. Le secrétariat technique est chargé de la coordination de l'action des groupes techniques et de la préparation des rapports périodiques à soumettre au Comité de pilotage, sur la base des rapports des groupes techniques.

La mise en œuvre de la politique est déléguée aux structures responsables qui travailleront dans des Groupes de travail chargés de la conception, de la réalisation et de l'atteinte des résultats des programmes. Chaque programme sera coordonné par un Responsable de programme et chaque responsable de structure impliqué dans les programmes veillera à l'obtention des résultats attendus de sa structure. Les responsables de programme ainsi que les responsables des structures impliquées dans les programmes travailleront dans des Groupes de travail qui disposeront de feuilles de route comprenant des objectifs, des moyens et des résultats à atteindre. L'organisation et la composition des Groupes de travail sera faite par voie réglementaire.

Les PTF impliqués dans la mise en œuvre de la politique participeront aux Groupes de travail selon des modalités à préciser. La composition, l'organisation et le fonctionnement du dispositif de pilotage feront l'objet de textes réglementaires.

Le suivi de la mise en œuvre de la politique portera sur l'état de réalisation des actions à partir des indicateurs associés. Les chargés de programmes, puis les Groupes de travail produiront des rapports trimestriels qui rendent compte du niveau de réalisation des résultats. Le cadre de résultats et le cadre logique seront les principaux outils pour réaliser le suivi.

Les revues de la politique sectorielle seront assurées par le Comité de pilotage qui se réunira deux fois par an à cet effet. Le Secrétariat technique préparera les documents à examiner par le Comité de pilotage. Des projets de performance seront proposés chaque année sous forme de tableau pour faciliter le suivi et l'évaluation. En fin d'année un rapport de performance sera élaboré pour présenter les résultats atteints au regard des prévisions.

La politique sectorielle de l'énergie fera l'objet d'évaluations triennales et d'une évaluation globale pour mesurer les effets de sa mise en œuvre sur le secteur et sur la société dans son ensemble.

La relecture du document de la politique sectorielle de l'énergie pourrait être envisagée si les résultats des évaluations ou des bilans périodiques de mise en œuvre l'exigent.

5. RISQUES MAJEURS

Des conditions sont requises pour la réussite de la mise en œuvre des actions inscrites dans la politique sectorielle. La réalisation de ces conditions pouvant être entravée par la survenance de certains risques, le Ministère en charge de l'énergie devra travailler à développer une capacité d'anticipation pour une gestion efficace des risques possibles. Les principaux risques se rapportent :

- à l'environnement national et international ;
- aux aléas climatiques ;
- au cadre institutionnel et organisationnel ;
- au système d'échanges d'énergie sous régional.

5.1 Risques liés à l'environnement national et international

La stabilité de l'environnement économique et politique national, sous régional et international est déterminante dans la mobilisation des ressources nécessaires

à la mise en œuvre de la politique sectorielle et partant, un meilleur financement du développement.

En revanche, un environnement marqué par des crises politiques, économiques et financières affecterait les capacités de financement de l'économie, d'où la nécessité de développer des actions de veille pour s'adapter à cet environnement.

5.2 Risques liés aux aléas climatiques

Une pluviométrie défavorable influencerait la part de la production hydroélectrique dans l'approvisionnement énergétique ainsi que l'offre de biomasse du pays.

De façon générale, les effets induits par les changements climatiques pourraient entraîner des dégradations d'infrastructures et d'environnement susceptibles d'entraver la bonne exécution de la politique sectorielle.

Aussi, est-il nécessaire de développer davantage des stratégies de diversification des sources d'approvisionnement en énergie et de mener des actions d'anticipation, d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques.

5.3 Risques liés au cadre institutionnel et organisationnel

Un cadre institutionnel et organisationnel défavorable et non performant est susceptible d'entraver la réalisation de la vision déclinée dans la présente politique sectorielle ; d'où la nécessité de disposer d'un cadre institutionnel et organisationnel adéquat et stable du Ministère en charge de l'énergie pour une meilleure mise en œuvre de la politique sectorielle de l'énergie. Il importe également d'assurer une bonne collaboration entre les différents acteurs du secteur.

Un autre aspect non moins important est le volet renforcement des capacités des acteurs et le renforcement du secteur en ressources humaines, logistiques, matérielles et financières. L'existence de personnels compétents pour les besoins du secteur en matière de planification et de gestion demeure un point critique de la réussite de la politique et des programmes et projets qui seront élaborés et mis en œuvre. Il convient alors de veiller à une gestion efficiente des ressources humaines, logistiques, matérielles et financières du secteur.

5.4 Risques liés au système d'échanges d'énergie sous régional

L'approvisionnement en énergie électrique du Burkina Faso s'appuie en grande partie sur la coopération sous régionale. Aussi, les retards ou la non réalisation

de certaines interconnexions constituent un risque majeur pouvant se traduire par des besoins en investissements non programmés en capacités de production plus onéreuses.

A cet effet, les acteurs du secteur devront travailler dans le cadre du Système d'Echange d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA), à faciliter la réalisation à bonne date des différents projets d'interconnexion identifiés. De même, la mise en œuvre des actions de maîtrise de la consommation d'énergie et de développement des énergies endogènes est-elle nécessaire.

5.5 Risques liés à l'adhésion des partenaires techniques et financiers

La mise en œuvre réussie de la politique sectorielle de l'énergie repose en grande partie sur la contribution des partenaires techniques et financiers qui accompagnent le Gouvernement dans le cadre de la coopération au développement. La non adhésion de ces partenaires au contenu de la politique sectorielle compromettra l'atteinte des objectifs visés.

Pour ce faire et pour renforcer l'adhésion des partenaires techniques et financiers, le Burkina Faso doit travailler au respect des principes de bonne gouvernance, à l'amélioration du climat des affaires et à la prise en compte des thématiques transversales, notamment le genre, l'environnement, les droits humains. Il doit aussi développer des stratégies efficaces en vue de mobiliser des ressources internes et d'encourager l'investissement privé.

CONCLUSION

Le Ministère des Mines et de l'Energie (MME), en élaborant le plan d'actions de sa politique sectorielle, se fixe comme ambition, l'amélioration de l'efficacité de ses actions dans le secteur de l'énergie qui est un de ses domaines de compétence, tout en promouvant la culture du résultat, afin de réaliser les ambitions du pays en matière d'énergie, telles que déclinées dans la SCADD.

La mise en œuvre de ce plan d'actions nécessite une mobilisation conséquente de ressources et l'implication de tous les acteurs. Sa stratégie de mise en œuvre s'appuie sur une synergie d'actions de l'ensemble des acteurs du secteur pour plus d'efficacité et d'efficience dans la conduite des activités.

Elle décline des actions dont la mise en œuvre mobilisera toutes les parties prenantes du secteur. Le Ministère chargé de l'énergie, en tant que premier acteur du secteur, s'engage à jouer sa partition et à créer les conditions nécessaires à la réalisation de la vision de la politique sectorielle, à savoir «le secteur Energie Burkina, s'appuyant sur les ressources endogènes et la coopération régionale, assure un accès universel aux services énergétiques modernes et conforte son rôle moteur de développement durable» à l'horizon 2022.

MATRICE DU PLAN D' ACTIONS DE LA POSEN

Identifi- fiants (codes)	PROGRAMME / ACTIVITES	Structure Chef de File/Responsab les/Partenaires	Programmation Physique					Programmation Financière (millions F CFA)					Total PAP 2013- 2015	Source de Financeme nt
			2013					2014	2015	2016	2017	2018		
			T1	T2	T3	T4	T5							
1	Programme ENERGIE													
	Objectif stratégique: Rendre l'énergie accessible à tous													
1.1.	action 1: Approvisionnement en énergie électrique													
1.1.1	Réaliser la construction d'une centrale de 36 MW à Komsilga sur fonds IRED (troisième tranche)	SONABEL	X	X	X	X	X			22 369	115 168	84 659	222 195	
1.1.2	Recruter un producteur indépendant d'électricité pour la fourniture de 70 MW extensible à 100 MW	DGE					X	X		0	56 000	24 000	80 000	PROMOTE UR
1.1.3	Réaliser la construction d'une centrale de 20 MW à Bobo-Dioulasso	SONABEL	X	X	X	X	X			5 911	13 793	0	19 705	BOAD/IRE D/ SONABEL
1.1.4	Mettre en œuvre la composante renforcement des capacités des centrales des pôles régionaux de Ouahigouya et Fada du projet d'Appui au Secteur de l'Electricité (PASEL)		X	X	X	X	X	X		2 309	3 078	2 309	7 695	IDA-BM
1.1.5	Réaliser l'interconnexion Bolgarenga-Ouagadougou	SONABEL/DG E					X	X		450	12 900	22750	36 100	IDA- BM/BEI/A FD/ SONABEL
1.1.6	Réaliser l'interconnexion Han-Bobo-Dioulasso-Sikasso-Bamako	SONABEL/DG E					X	X		0	7 320	12 200	19 520	WAPP
1.1.7	Réaliser l'interconnexion Nigeria-Niger-Bénin- Burkina	SONABEL/DG E						X		0	0	17700	17 700	WAPP

1.2.12	Mettre en œuvre la composante Electrification de 53 localités rurales du projet d'Appui au Secteur de l'Electricité (PASEL)	SONABEL	X	X	X	X	X	X	X	X	3 708	4 944	3 708	12 360	IDA-BM
1.3	Action 3 : Promotion des énergies renouvelables										25 937	48 237	12 997	87 171	
1.3.1	Construire une centrale solaire photovoltaïque de 20 MW en partenariat avec la société SEMAFO		X	X	X	X	X	X	X	X	6 800	15 868	0	22 668	SEMAFO/ETAT /PRIVES
1.3.2	Construire une centrale solaire photovoltaïque de 30 MW à Zagtoui sur financement UE, BEI et AFD		X	X	X	X	X	X	X	X	16 634	27 723	11 089	55 445	UE/AFD/BEI
1.3.3	Construire les centrales solaires photovoltaïques de Kaya, Ouaga 2000, Gaoua, Dédougou, diapaga, Solenzo, Batié et Sapouy sur financement AFD, BEI et UE		X	X	X	X	X	X	X	X	1 948	3 247	1 299	6 494	UE/AFD/BEI
1.3.4	Réaliser l'étude de faisabilité du projet de barrage hydroélectrique de Bagré Aval		X	X	X	X	X	X	X	X	120	480	0	600	ETAT
1.3.5	Réaliser les études de faisabilité des projets de barrages hydroélectriques de BON, BONTIOL, GONGOUROU et FOLONZO dans le cadre du Projet d'Appui au Secteur de l'Electricité (PASEL)								X	X	0	499	214	712,5	IDA-BM
1.3.6	Réaliser des centrales hybrides diesel solaires dans les localités rurales		X	X	X	X	X	X	X	X	205	210	214	630	PASE-BM/ETAT
1.3.7	Renforcer les capacités techniques des trois projets de production d'éthanol et de biodiesel à base de jatropha		X	X	X	X	X	X	X	X	39	21	0	60	PASE-BM/ETAT
1.3.8	Mettre en œuvre le projet "Appui à la valorisation du Jatropha curcas pour la production de biocarburant" - ADECIA - AFD		X	X	X	X	X	X	X	X	40	39	0	79	ADECIA/AFD
1.3.9	Elaborer et Adopter un document de stratégie nationale sur les biocarburants au BF								X			30		30	ETAT

1.3.10	Appuyer le fonctionnement du Comité Interministériel de Coordination des Activités des Filières Biocarburants (CICAFIB) et de l'AIER		X	X	X	X	X	X	1,04	1,13	1,15	3,33	ETAT/PNU D
1.3.11	Appuyer l'organisation de la 9 ^e édition de la conférence internationale sur les biocarburants en Afrique				X				150	0	150	300	ETAT/PTF
1.3.12	Appuyer l'organisation de la 2 ^e édition de la conférence internationale sur l'énergie solaire						X		0	150	0	150	ETAT/PTF
1.3.13	Elaborer le plan d'actions national SE4ALL						X			100	50	150	ETAT/PTF
1.4	<i>Action 4 : Accessibilité des hydrocarbures</i>								16 110	38 300	29 450	83 860	
1.4.1	Elaborer une loi d'orientation sur la recherche, l'importation, le stockage et la distribution des hydrocarbures		X	X	X	X	X		300	300	0	600	ETAT
1.4.2	Relire la réglementation en matière de transport et de distribution des produits pétroliers et dérivés		X	X	X	X	X		10	10	0	20	ETAT
1.4.3	Elaborer des normes nationales sur les produits pétroliers et dérivés		X	X	X	X	X		300	300	0	600	ETAT
1.4.4	Contrôler la qualité des infrastructures de transport, de stockage et de distribution de produits pétroliers et dérivés		X	X	X	X	X	X	10	10	10	30	ETAT
1.4.5	Contrôler la qualité des produits pétroliers et dérivés		X	X	X	X	X	X	10	10	10	30	ETAT
1.4.6	Actualiser la base de données sur les infrastructures de transport, de stockage et de distribution des produits pétroliers et dérivés		X	X	X	X	X	X	10	10	10	30	ETAT
1.4.7	Actualiser l'étude de faisabilité du projet de construction du pipeline Bolgatanga-Bingo		X	X	X	X	X		800	0	0	800	ETAT
1.4.8	Construire le pipeline Bolgatanga-Bingo		X	X	X	X	X	X	250	15 000	15 000	30 250	En recherche

																			de financement
1.4.9	Construire un dépôt d'hydrocarbures de capacité cumulée de 49 000 mètre-cubes																		En recherche de financement
1.4.10	Construire un dépôt côtier d'hydrocarbures de capacité cumulée de 49,000 mètre-cubes																		En recherche de financement
1.5	Action 5 : Promotion des économies d'énergie																		
1.5.1	Elaborer un plan national d'actions de Maîtrise de l'énergie																		
1.5.2	Elaborer une loi pour la Maîtrise de l'énergie																		
1.5.3	Conduire des actions de maîtrise de l'énergie																		
1.5.4	Informier et sensibiliser sur l'utilisation rationnelle de l'électricité																		
1.6	Action 6 : Gestion de la demande du bois énergie et promotion des énergies de substitution																		
1.6.1	Réviser la Stratégie Energies Domestiques (SED), élaborer un plan d'actions et suivre l'adoption politique de la SED																		
1.6.2	Promouvoir la diffusion des Foyers Améliorés (FA) dans le cadre du projet PASE																		
1.6.3	Mettre en œuvre le projet de vulgarisation des foyers à gaz pour la préparation de la bière de mil (dolo) "EREF BF1 WP11"																		
1.7	Action 7 : Contrôle des activités et infrastructures énergétiques																		

1.7.1	Contrôler les unités de production d'énergie	X	X	X	X	X	X	X	X	1,5	1,5	5	ETAT
1.7.2	Contrôler les entreprises d'électricité et les stations	X	X	X	X	X	X	X	X	1,5	1,5	12	SONABHY / BUMIGEB/ ETAT
	TOTAL DES COUTS DU PROG. 1									137 483	290 064	198 262	625 823
2	Programme 2 : Pilotage et soutien aux services du Ministère en charge de l'énergie et aux autres acteurs du secteur												
	Objectif stratégique: Renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles du Ministère en charge de l'énergie et des autres acteurs du secteur												
2.1	Action 1: Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge de l'énergie									67	74	74	215
2.1.1	Piloter les actions du MME	X	X	X	X	X	X	X	X	33	37	37	107
2.1.2	Coordonner les actions du MME	X	X	X	X	X	X	X	X	14	15	15	44
2.1.3	Contrôler et inspecter les services et les activités minières et énergétiques du MME	X	X	X	X	X	X	X	X	14	15	15	44
2.1.4	Elaborer des manuels de procédure administrative	X	X	X	X	X	X	X	X	6	7	7	20
2.2	Action 2 : Gestion des ressources humaines									53	149	192	394
2.2.1	Instituer des concours directs et professionnel de recrutement du personnel spécifique du MME								X		40	50	90
2.2.2	Elaborer et mettre en œuvre un plan de formation	X	X	X	X	X	X	X	X		60	82	142
2.2.3	Assurer une gestion prévisionnelle des emplois et des compétences	X	X	X	X	X	X	X	X	8	9	10	27
2.2.4	Assurer le recrutement du personnel du MME	X	X	X	X	X	X	X	X	35	40	50	125
2.2.5	Elaborer une politique de motivation du personnel du MME	X	X	X	X	X	X	X		10			10

2.5.2	Assurer la réalisation et la diffusion de tout support de communication du MME	X	X	X	X	X	X	X	0,18	0,21	0,21	0,60	ETAT
2.5.3	Créer et opérationnaliser une cellule audiovisuelle	X	X	X	X	X	X	X	0,09	0,102	0,103	0,295	ETAT
2.5.4	Renforcer la communication interne	X	X	X	X	X	X	X	0,09	0,205	0,103	0,398	ETAT
2.6	<i>Action 6 : Recouvrement des recettes de services du Ministère en charge de l'énergie</i>								3	4	4	11	
2.6.1	Effectuer des sorties de recouvrement et de prospection de recettes	X	X	X	X	X	X	X	2	2	2	6	ETAT
2.6.2	Effectuer des sorties de contrôle	X	X	X	X	X	X	X	1	1	1	3	ETAT
2.6.3	Elaborer la comptabilité des recettes de services du MME	X	X	X	X	X	X	X	1	1	1	3	ETAT
2.7	<i>Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur</i>								450	450	450	1 350	
2.7.1	Mobiliser des financements pour appuyer les acteurs du secteur	X	X	X	X	X	X	X					ETAT
2.7.2	Renforcer les capacités opérationnelles des acteurs du sous-secteur de l'électricité	X	X	X	X	X	X	X	200	200	200	600	ETAT
2.7.3	Renforcer les capacités opérationnelles des acteurs du sous-secteur des hydrocarbures	X	X	X	X	X	X	X	100	100	100	300	ETAT
2.7.4	Renforcer les capacités opérationnelles des acteurs du sous-secteur des énergies renouvelables	X	X	X	X	X	X	X	100	100	100	300	ETAT
2.7.5	Renforcer les capacités opérationnelles des acteurs du secteur sur les économies d'énergie	X	X	X	X	X	X	X	50	50	50	150	ETAT
	TOTAL DES COUTS DU PROG. 2								637	750	793	2 179	
	TOTAL DU PLAN D'ACTION PRIORITAIRES								1138	290	199	627	
									1120	814	055	989	

MATRICE DU PLAN D'ACTIONS DE LA POSEM

Identifiants (codes)	Activités par programme et sous-programme	Structure Chef de file/Responsables/Partenaires	Programmation Physique					Programmation Financière (F CFA)			Total PA 2013-2015	Source de Financement	
			2013				2014	2015	2013	2014			2015
			T1	T2	T3	T4							
Programme Mines et carrières													
Objectif stratégique: Promouvoir le secteur minier													
1.1	Action 1: Développement de l'information géologique et minière								4 047 545 516	4 027 567 930	4 361 777 950	12 436 891 396	
1.1.1	Réaliser la cartographie géologique à l'échelle 1/200 000	BUMIGEB DGMG PADSEM			X	X	X	X	280 478 000	284 101 000	287 833 000	852 412 000	ETAT
1.1.2	Elaborer les normes en vue de la réalisation de la cartographie géologique à l'échelle 1/50 000	BUMIGEB PADSEM							0	0	0	0	ETAT
1.1.3	Réaliser la cartographie hydrogéologique	BUMIGEB PADSEM			X	X	X	X	129 068 000	130 736 000	132 453 000	392 257 000	ETAT
1.1.4	Poursuivre la prospection minière	BUMIGEB PADSEM							0	0	0	0	ETAT
1.1.5	Faire la promotion de l'exploration des substances énergétiques	BUMIGEB							4 337 000	4 367 000	4 372 000	13 076 000	ETAT
1.1.6	Faire la synthèse des travaux de recherche géologique et minière	DGMG(DGCM)			X	X	X	X	72 426 000	73 286 000	74 098 000	219 810 000	ETAT
1.1.7	Diffuser l'information géo scientifique	DGMG/BUMIGEB	X	X	X	X	X	X	298 541 000	302 371 000	306 292 000	907 204 000	ETAT
1.1.8	Créer et alimenter un Fonds de soutien à la recherche géologique et minière	DGMG				X	X	X	3 262 695 516	3 232 706 930	3 556 729 950	6 495 402 446	ETAT
1.2	Action 2: Promotion de l'exploitation minière industrielle								6 395 000	6 278 000	5 963 000		
1.2.1	Contribuer à la mise en exploitation de nouveaux gisements	DGMG	X	X	X	X	X	X	2 372 000	2 329 000	2 212 000	6 913 000	ETAT
1.2.2	Organiser et participer à des journées de promotion minière	DGMG				X			4 023 000	3 949 000	3 751 000	11 723 000	ETAT
1.3	Action 3: Encadrement de l'artisanat minier et promotion de l'exploitation minière semi-mécanisée								8 245 000				
1.3.1	Sensibiliser les artisans miniers à la modernisation de l'exploitation, au passage à la semi mécanisée et au respect des normes environnementales, d'hygiène et de sécurité au travail	DGMG(DEMAS)	X	X	X	X	X	X	6 648 000	6 635 000	6 527 000	19 810 000	ETAT
1.3.2	Apporter un appui technique aux exploitants artisans	DGMG(DEMAS) UMIGEB							1 597 000	1 597 000	1 489 000	4 683 000	ETAT
1.4	Action 4: Réglementation des activités des mines et des carrières								53 238 000			53 238 000	
1.4.1	Améliorer les cadres juridique, institutionnel et réglementaire de l'exercice des activités des mines et des carrières	DGMG/DGC	X	X	X	X	X	X	15 866 000	25 757 000	5 469 000	47 092 000	ETAT/PADSEM

MATRICE DU PLAN D'ACTIONS DE LA POSEM

Identifiants (codes)	Activités par programme et sous- programme	Structure Chef de file/Responsables/P artenaires	Programmation Physique								Programmation Financière (F CFA)			Total PA 2013-2015	Sources de Financement
			2013				2014				2015				
			T1	T2	T3	T4									
1.4.2	Contribuer à la lutte contre l'utilisation illégale du cyanure, du mercure et autres produits chimiques dangereux et des explosifs dans l'exploitation minière artisanale	DGMG/PADSEM								37 372 000	37 781 000	38 130	75 191 130	ETAT/PADSEM	
1.5	Action 5: Promotion de l'exploitation des substances de carrières									127 000 000	75 000 000	30 000 000	232 000 000		
1.5.1	Contribuer à la mise en exploitation de nouveaux gisements de substances de carrières	DGC	X	X	X	X					15 000 000	15 000 000	30 000 000		
1.5.2	Organiser et participer à des journées de promotion de substances de carrières	DGC				X	X			100 000 000	25 000 000		125 000 000	PADSEM	
1.5.3	Elaborer et mettre en œuvre une stratégie de développement de l'exploitation des substances de carrières	DGC				X	X			17 000 000			17 000 000	PADSEM	
1.5.4	Sensibiliser et contribuer à l'organisation des petits exploitants de substances de carrières	DGC	X	X	X	X				10 000 000	15 000 000	15 000 000	40 000 000	PADSEM	
1.5.5	Réaliser une étude de viabilité économique des Carrières							X			20 000 000		20 000 000	PADSEM	
1.6	Action 6: Lutte contre la fraude dans la commercialisation des produits miniers									47 747 000	47 964 000	47 803 000	143 514 000		
1.6.1	Veiller à l'application de la réglementation en matière de commercialisation de l'or	DGMG/BNAF	X	X	X	X	X			22 599 000	22 731 000	22 713 000	68 043 000	ETAT	
1.6.2	Rechercher, constater et poursuivre les infractions	BNAF	X	X	X	X	X			25 148 000	25 233 000	25 090 000	75 471 000	ETAT	
1.7	Action 7: Gestion des autorisations et titres miniers									596 526 000	36 468 000	35 315 000	668 309 000		
1.7.1	Moderniser la gestion du Cadastre minier	DGMG/PADSEM			X	X	X	X		575 000 000	15 229 000	14 915 000	605 144 000	ETAT/PADSEM	
1.7.2	Mettre en place un Guichet unique des mines et carrières	DGMG/DGC					X	X		18 908 000	18 669 000	17 959 000	55 536 000	ETAT	
1.7.3	Créer une Société d'Etat chargée de gérer la participation de l'Etat dans les sociétés minières	MME/MEF	X	X	X	X	X			2 618 000	2 570 000	2 441 000	7 629 000	ETAT	
1.8	Action 8: Suivi-contrôle des activités et infrastructures des mines									2 567 213 000	633 181 000	713 976 000	3 914 370 000		
1.8.1	Contrôler, suivre et évaluer les activités de recherche et d'exploitation des mines et des carrières	DGMG/DGC	X	X	X	X				52 654 000	57 965 000	58 055 000	168 674 000	ETAT	

MATRICE DU PLAN D' ACTIONS DE LA POSEM

Identifiants (codes)	Activités par programme et sous-programme	Structure Chef de File/Responsables/Partenaires	Programmation Physique				Programmation Financière (F CFA)			Total PA 2013-2015	Source de Financement		
			2013				2014	2015	2013				
			T1	T2	T3	T4							
1.8.2	Renforcer les capacités de contrôle et de suivi-évaluation des activités des mines et des carrières	DGMG/DGC			X	X	X	X	2 373 977 000	432 818 000	511 652 000	3 318 447 000	ETAT/PADSEM
1.8.3	Contrôler la qualité des produits miniers	BUMIGEB				X	X	X	16 006 000	16 213 000	16 426 000	48 645 000	
1.8.4	Contrôler les appareils et réceptifs à vapeur et à pression	BUMIGEB				X	X	X	124 576 000	126 185 000	127 843 000	378 604 000	
1.9	Action 9 : Appui au développement des collectivités affectées par les activités minières								5 094 043 274			5 094 043 274	
1.9.1	Créer et mettre en oeuvre un Fonds minier de développement local	DGMG			X	X	X	X	4 894 043 274	4 249 060 395	5 335 094 925	14 478 198 594	
1.9.2	Réaliser une étude pour l'élaboration d'un cadre de développement communautaire	DGMG/PADSEM				X						0	PADSEM
1.9.3	Réaliser une étude sur l'identification des activités à financer	DGMG/PADSEM				X			50 000 000			50 000 000	PADSEM
1.9.4	Animer les cadres régionaux de concertation	MME/MATS				X	X	X	200 000 000	200 000 000	200 000 000	600 000 000	ETAT
1.10	Action 10 : Promotion de la responsabilité sociale des entreprises et des achats locaux								0	100 000 000		100 000 000	
1.10.1	Réaliser une étude en vue de la mise en place d'une base de données sur les réalisations socio-économiques des sociétés minières	DGMG/DGC					X			50 000 000		50 000 000	ETAT
1.10.2	Elaborer un guide en vue de la conduite des actions dans le cadre de la RSE au Burkina Faso	DGMG/ DGC					X			50 000 000		50 000 000	ETAT
2	Programme 2 : Pilotage et soutien aux services du Ministère en charge des mines et des carrières												
Objectif stratégique: Renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles du Ministère en charge des mines et des carrières													
2.1	Action 1: Pilotage et coordination des actions du Ministère en charge des mines								112 009 000	127 187 000	128 096 000	367 292 000	
2.1.1	Piloter les actions du MME	Cabinet MME/SG	X	X	X	X	X	X	65 084 000	73 903 000	74 431 000	213 418 000	ETAT
2.1.2	Coordonner les actions du MME	Cabinet MME/SG	X	X	X	X	X	X	19 839 000	22 528 000	22 689 000	65 056 000	ETAT
2.1.3	Contrôler et inspecter les services et les activités minières et énergétiques du MME	Cabinet MME/SG	X	X	X	X	X	X	27 086 000	30 756 000	30 976 000	88 818 000	ETAT
2.1.4	élaborer des manuels de procédures administratives	SG/DRH		X	X	X	X	X	6 000 000	7 000 000	7 000 000	20 000 000	ETAT
2.2	Action 2 : Gestion des ressources humaines								53 000 000	149 000 000	192 000 000	394 000 000	

MATRICE DU PLAN D'ACTIONS DE LA POSEM

Identifiants (codes)	Activités par programme et sous- programme	Structure Chef de file/Responsables/P artenaires	Programmation Physique				Programmation Financière (P CFA)			Total PA 2013-2015	Source de Financement	
			2013				2014	2015				
			T1	T2	T3	T4						
2.2.1	Instituer des concours directs et professionnel de recrutement du personnel spécifique du MME	DRH/MFPTSS/ MEF					X		40 000 000	50 000 000	90 000 000	ETAT
2.2.2	Elaborer et mettre en œuvre un plan de formation	DRH					X		60 000 000	82 000 000	142 000 000	ETAT
2.2.3	Assurer une gestion prévisionnelle des emplois et des compétences	DRH		X	X		X		9 000 000	10 000 000	27 000 000	ETAT
2.2.4	Assurer le recrutement du personnel du MME	DRH/MFPTSS/ MEF			X		X		40 000 000	50 000 000	125 000 000	ETAT
2.2.5	Elaborer une politique de motivation du personnel du MME	DRH					X		10 000 000		10 000 000	ETAT
2.3	Action 3 : Gestion des ressources matérielles et financières								13 750 000	5 677 000	24 588 000	
2.3.1	Elaborer le budget du MME	DAF		X	X	X	X	X	13 750 000	5 677 000	24 588 000	ETAT
2.3.2	Suivre et exécuter le budget du MME	DAF		X	X	X	X	X			-	ETAT
2.3.3	Contribuer à l'élaboration et au suivi de la mise en œuvre du budget programme du MME	DAF/DEP					X	X			-	ETAT
2.3.4	Elaborer le plan général de passation des marchés du MME	DAF/DMP					X	X			-	ETAT
2.3.5	Mettre en œuvre les procédures de passation des marchés	DAF		X	X		X	X			-	ETAT
2.3.6	Suivre et exécuter le plan général de passation des marchés du MME	DAF/DMP					X	X			-	ETAT
2.3.7	Gérer le patrimoine du MME	DAF		X	X	X	X	X			-	ETAT
2.4	Action 4 : Planification et suivi-évaluation								50 000 000	22 000 000	94 000 000	
2.4.1	Assurer l'élaboration des politiques et stratégies du MME	DEP/DGEP	X	X	X	X	X	X	1 000 000	1 000 000	22 000 000	ETAT, PADSEM
2.4.2	Assurer la programmation des activités du MME	DEP	X	X	X	X	X	X	2 000 000	2 000 000	6 000 000	fr
2.4.3	Suivre l'exécution des activités du MME	DEP	X	X	X	X	X	X	6 000 000	6 000 000	17 000 000	ETAT
2.4.4	Elaborer l'annuaire statistique du MME	DEP/INSD	X	X	X	X	X	X	2 000 000	2 000 000	9 000 000	ETAT
2.4.5	Suivre et évaluer l'exécution des projets et programmes du MME	DEP/DGEP	X	X	X	X	X	X	6 000 000	6 000 000	17 000 000	ETAT
2.4.6	Contribuer à l'élaboration et au suivi de la mise en œuvre du budget programme du MME	DEP/ST/CP-BPE	X	X	X	X	X	X	1 000 000	1 000 000	12 000 000	ETAT
2.4.7	Assurer l'interface entre le MME, les autres départements ministériels et les Partenaires Techniques et Financiers	DEP	X	X	X	X	X	X	4 000 000	4 000 000	11 000 000	ETAT

MATRICE DU PLAN D'ACTIONS DE LA POSEM

Identifiants (codes)	Activités par programme et sous- programme	Structure Chef de file/Responsables/P arténaires	Programmation Physique				Programmation Financière (F CFA)			Total PA 2013-2015	Source de Financement			
			2013				2014							
			T1	T2	T3	T4								
2.5	Action 5 : Gestion de la communication													
2.5.1	Assurer la couverture médiatique des événements du MME	DCPM				X	X	X		103 000 000	60 000 000	60 000 000	180 000 000	ETAT
2.5.2	Assurer la réalisation et la diffusion de tout support de communication du MME	DCPM				X	X	X		30 000 000	30 000 000	30 000 000	90 000 000	ETAT
2.5.3	Créer et opérationnaliser une cellule audiovisuelle	DCPM				X	X	X		10 000 000	10 000 000	10 000 000	30 000 000	ETAT
2.5.4	Renforcer la communication interne	DCPM				X	X	X		3 000 000	3 000 000	3 000 000	9 000 000	ETAT
2.6	Action 6 : Recouvrement des recettes de services du Ministère en charge des mines													
2.6.1	Effectuer des sorties de recouvrement et de prospection de recettes	PS, DGMG, DGC												ETAT
2.6.2	Effectuer des sorties de contrôle	PS, DGMG, DGC												ETAT
2.6.3	Elaborer la comptabilité des recettes de services du MME	PS												ETAT
2.7	Action 7 : Renforcement des capacités des autres acteurs du secteur													
2.7.1	Mobiliser des financements pour appuyer les acteurs du secteur	DGMG/DGC/DAF				X	X	X						ETAT
2.7.2	Renforcer les capacités opérationnelles des autres administrations	DGMG/DGC/DAF				X	X	X						ETAT
2.7.3	Renforcer les capacités opérationnelles des associations professionnelles	DGMG/DGC/DAF				X	X	X						ETAT
2.7.4	Renforcer les capacités opérationnelles de la société civile	DGMG/DGC/DAF				X	X	X						ETAT

