



Volume II

Pays : République de Guinée

Stratégie nationale SE4ALL

The map shows Guinea and its neighbors: SÉNÉGAL, MALI, SIERRA LEONE, LIBERIA, and CÔTE D'IVOIRE. Key locations in Guinea include Koundara, CONAKRY, Foré, Nzérékoré, and Lola. The Atlantic Ocean (Océan Atlantique) is to the west. The map is overlaid with images of wind turbines, solar panels, a dam, and power lines. A vertical banner on the right reads "ENERGIE DURABLE POUR TOUS A L'HORIZON 2030 (SE4ALL)".

Division Géographique de la Direction des Archives
du Ministère des Affaires Etrangères © 2004

Version : Final



Arrière -plan

L'Assemblée générale de l'Organisation des Nations Unies a déclaré en 2012 l'Année internationale de l'énergie durable pour tous. Elle a appelé son Secrétaire général, d'organiser et de coordonner les activités visant à accroître la sensibilisation sur l'importance d'aborder les questions d'énergie. En réponse, le Secrétaire général a lancé une initiative mondiale sur l'énergie durable pour tous.

Cette Initiative mondiale vise à mobiliser l'action des gouvernements, du secteur privé et de la société civile autour de trois objectifs à atteindre d'ici 2030, à savoir : i) - Assurer l'accès universel aux services énergétiques modernes ; ii) - Doubler le taux global de l'amélioration de l'efficacité énergétique ; et iii) - Doubler la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique mondial pour atteindre au moins 30 % de l'offre d'énergie.

Le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) qui accompagne cette nouvelle initiative a fourni un appui à la République de Guinée pour une évaluation exhaustive de l'état des lieux et des besoins ainsi que l'analyse des écarts à combler pour l'atteinte des objectifs de «Energy For All en 2030 (SE4ALL)»; et ii) - la formulation de la Stratégie nationale pour l'atteinte des objectifs de SE4ALL en Guinée.

Cet appui a pour objectif essentiel l'élaboration d'un document de politique et de stratégie de la Guinée pour l'atteinte des objectifs définis dans le cadre de l'Initiative Mondiale Energie Durable pour Tous- SE4ALL-2030».

Les principaux produits attendus sont un rapport pays (Guinée) comportant) - Un rapport d'évaluation et d'analyse de gaps par rapport aux objectifs de SE4ALL assorti d'un costing (Rapport 1) ; ii) - Un document portant «Stratégie nationale de la Guinée pour l'atteinte des objectifs de SE4ALL 2030», assortie de programmes sectoriels et thématiques d'investissement à court, moyen et long terme et un programme prioritaire d'urgence à court terme de mise à niveau (Rapport 2); et iii) Un résumé des «Messages clés» et des «Note-conceptu succinctes» pour soutenir le processus national d'endossement et validation technique et politique du rapport pays, d'une part, et de mobilisation des partenariats techniques et financiers nécessaires, d'autre part (Rapport 3).

Ce présent document (Rapport 2), a été élaboré sur la base des constats et recommandations du Rapport 1 portant «Analyse de gaps de la Guinée par rapport aux objectifs de l'initiative mondiale SE4ALL-2030».



Sommaire	Pages
I. Objectifs de la SN/SE4ALL-Guinée.....	01
Objectif de développement de la stratégie nationale.....	
Objectifs généraux.....	
Objectifs spécifiques.....	
II. Axes stratégiques.....	04
III. Piliers de la SN/SE4ALL.....	07
IV. Programmes et sous programmes sectoriels et thématiques	12
4.1. Programme national de promotion d'électrification du pays.....	12
4.2. Programme national de substitution au bois-énergie et d'accès aux combustibles modernes de cuisson.....	12
4.3. Programme national d'allègement et de promotion féminine (Genre et accès à la force motrice) et de mécanisation des systèmes de productions hydrauliques, agricoles et artisanales.....	12
4.4. Programme national d'amélioration de l'efficacité énergétique.....	13
4.5. Programme national de promotion des Energies nouvelles et renouvelables.....	13
4.6. Programme national transversal de renforcement des capacités nationales.....	13
V. Planification des interventions : Programme d'action et Timing.....	14
5.1. Programme prioritaire à court terme (horizon 2015).....	14
5.2. Premier Programme à moyen terme quinquennal (2016 - 2020).....	14
5.3. Deuxième Programme à moyen terme quinquennal (2021 - 2025).....	14
5.4. Troisième et dernier Programme à moyen terme quinquennal (2026 -2030).....	14
VI. Montage institutionnel et Modalités de mise en œuvre du SE4ALL/Guinée.....	15
6.1. Ancrage institutionnel et Mécanismes de coordination et de gestion.....	15
6.1.1. Montage institutionnel	15
6.1.2. Mécanismes de coordination et de gestion de la mise en œuvre de la Stratégie.....	17
6.2. Acteurs et Parties prenantes à la mise en mise.....	18
6.2.1. Ministère de l'Economie et des Finances.....	18
6.2.2. Ministère de l'Energie et Hydrauliques (MEH).....	18
6.2.3. Autres Ministères.....	19
6.2.4. Partenaires Techniques et Financiers (PTF).....	19
VII. Dispositif de Suivi & Evaluation.....	20
7.1. Défis et Acteur principal.....	20
7.2. Indicateurs et Outils de rapportage.....	20
7.3. Processus de rapportage et suivi évaluation.....	20
VIII. Conditions critiques.....	22



I. Objectifs de la SN/SE4ALLGuinée

Objectif de développement de la stratégie nationale

Développement socio-économique de la Guinée et Réduction de la pauvreté et de l'Exclusion sociale à travers l'accès de toutes les populations rurales, périurbaines et urbaines à l'énergie durable, à l'horizon 2030.

Groupe d'Indicateurs SMART /IOV pour le suivi de l'atteinte de l'objectif de développement :

Indicateurs macroéconomiques de la Guinée,

Indicateurs sur la situation de la pauvreté en Guinée

Objectifs généraux

Les trois objectifs généraux de la SN/SE4ALL-Guinée sont en droite ligne de ceux définis par « l'Initiative Mondiale SE4ALL-2030 », à savoir :

1. L'accès universel (accès de tous) aux services énergétiques modernes (électricité, combustibles modernes de cuisson et force motrice ou énergie mécanique)

Six (6) Indicateurs SMART /IOV pour le suivi de l'atteinte des objectifs généraux de la Stratégie nationale SE4ALL-Guinée :

Taux d'accès à l'électricité (niveaux national, urbain et rural)

Accès aux combustibles modernes de cuisson (gaz domestique, etc.)

Réduction de la demande de charbon de bois par habitant en zone urbaine

Allègement des travaux domestiques de s femmes à travers les PTFM¹

Amélioration des systèmes de pompage pour AEP²

Production & Importations de Machines agricoles diverses

Production & Emploi de biogaz et de biocarburants (échelles industrielle et /ou familiale)

2. Amélioration de l'efficacité énergétique globale

Cinq (5) Indicateurs SMART /IOV pour le suivi de l'atteinte des objectifs généraux de la Stratégie nationale SE4ALL-Guinée:

Rendement moyen pondéral de la carbonisation du bois pour la production de charbon de bois,

Réduction de la demande finale de bois de feu et de charbon de bois par habitant (niveaux national, urbain et rural) de 50 %par

¹ Plateformes multifonctionnelles pour l'accès des femmes à la force motrice

² Approvisionnement en eau potable

*rapport à la situation de référence ;
Baisse de l'Intensité énergétique du PIB (énergie moderne et traditionnelle) de 25 % par rapport à la situation de référence
Amélioration du rendement des centrales électriques et des réseaux de transmission/distribution d'électricité de 50 % par rapport à la situation de référence*

3. Amélioration du mix énergétique national par la contribution des Energies renouvelables (EnR)

Trois(3) groupes d'Indicateurs SMART /IOV :

*Accroissement de l'offre d'hydroélectricité,
Accroissement de l'offre d'énergie solaire et éolienne
Accroissement de l'offre de biogaz, biocarburants et autres énergies modernes issues de la biomasse (échelle industrielle et familiale)*

Accroissement part des EnR dans les bilans énergétiques primaire et final : doublement du taux du mix énergétique et atteinte de 30 % de mix énergétique

Objectifs spécifiques (groupe de 11 Objectifs Spécifiques (OS))

A. Pour l'accès aux services énergétiques modernes (Groupe de 3 OS)

1. Accroissement du taux d'électrification de 18,1% (en 2011) pour une population totale de 10,6millions à 100 % (en 2030) pour une population de 18,9millions ;
2. Promotion de technologies d'allègement des travaux domestiques pour les femmes à travers la diffusion de 3 000 « Plateformes multifonctionnelles d'allègement » dans les villages de moins de 1000 à 2000 habitants ; et
3. Modernisation de l'hydraulique rurale à travers la promotion des systèmes de pompes modernes (électricité, énergie solaire et éolienne, combustibles modernes) à la place du système de pompage à motricité humaine dans 1 000 localités rurales et modernisation des systèmes de productions agricoles et artisanales.

B. Pour l'amélioration de l'efficacité énergétique (Groupe de 3 OS)

4. Baisser la consommation moyenne de bois énergie (bois de feu et charbon de bois) par habitant de 50 % (par rapport à la situation de référence) entre 2011 et 2030, à

travers l'amélioration de l'efficacité de la filière combustibles ligneux par la promotion de combustibles modernes de cuisson;

5. Amélioration de 50 % des rendements de la production de l'électricité par rapport à la situation de référence;
6. Action sur la demande : Baisse des consommations spécifiques des secteurs transport, résidence et administration publique à travers l'amélioration de la qualité du parc des transports, la promotion du transport public, la diffusion des lampadaires solaires, des lampes et équipements électriques à basse consommation (LBC), ainsi que la mise en œuvre de normes d'efficacité dans la conception des bâtiments ;

C. Pour l'amélioration du mix énergétique à éco bilan positif (1 OS)

7. Accroissement de la part des Energies nouvelles et renouvelables (hydroélectricité, applications solaires, éolienne, biogaz et biocarburant, etc.) de 4,6 % en 2011 à 30 % en 2030.

D. Pour le renforcement des capacités nationales - volet transversal (Groupe de 4 OS)

8. Renforcement des capacités de gouvernance du secteur énergie ;
9. Formation des acteurs et bénéficiaires nationaux (étatiques, société civile et population bénéficiaires directes) ;
10. Renforcement des capacités de recherche/développement ; et
11. Promotion de la SN/SE4ALL (plaidoyer, communication, information, mobilisation de partenariats techniques et financiers).

Ces 11 objectifs spécifiques seront atteints à travers la mise en œuvre de :

- Six (6) programmes thématiques et sectoriels (assortis de sous programmes);**
- Un (1) programme transversal de renforcement de capacité; et**
- Un (1) programme prioritaire de mise à niveau (pré requis).**

II. Axes stratégiques Guinée de la SN/SE4ALL

La SN/SE4ALL-Guinée repose sur sept (7) axes stratégiques et un 8^{ième} axe d'accompagnement :

- 1^{ier} Axe stratégique :** Création d'une vision nationale sur les enjeux et objectifs de l'Initiative mondiale SE4ALL-2030 ;
- 2^{ième} Axe stratégique :** Mise en place d'un processus (consultatif) multisectoriel et multi-acteurs ;
- 3^{ième} Axe stratégique :** Renforcement des capacités nationales (institutionnelles, techniques et financières) ;
- 4^{ième} Axe stratégique :** Définition et validation des Programmes et Sous- programmes thématiques et sectoriels à moyen et long termes ;
- 5^{ième} Axe stratégique :** Planification, Programmation des Investissements à court, moyen et long termes et Financements;
- 6^{ième} Axe stratégique :** Mobilisation des partenariats techniques et financements
- 7^{ième} Axe stratégique :** Mise en œuvre des Programmes et Sous-programmes thématiques et sectoriels, Pilotage, Coordination et Suivi d'Exécution
- 8^{ième} Axe stratégique d'accompagnement :** Mise en œuvre des mesures et actions d'accompagnement et de soutien



Stratégie nationale SE4ALL Guinée : Schéma panoramique

Objectifs SE4ALL: 1. Accès universel aux services énergétiques modernes ; 2. Doublement du Taux global de l'efficacité énergétique ; 3. Doublement du Taux du mix énergétique /EnR

Programmes & Sous-programmes
Thématiques et sectoriels

Processus
Politique
&
Institutionnel

2^{ème} Axe stratégique
Mise en place d'un
processus (consultatif)
multisectoriel et

3^{ème} Axe stratégique
Renforcement des
capacités nationales
(pré requis)

4^{ème} Axe stratégique
Elaboration
& validation des
Programmes et Sous-
programmes
thématiques et
sectoriels à M & LT

5^{ème} Axe stratégique
Planification,
programmation des
investissements et
financements

Programme prioritaire d'urgence à court terme

multi-acteurs



1^{er} Axe stratégique
Création d'une vision
nationale sur les
enjeux et objectifs de
SE4ALL

Processus politique et institutionnel



6^{ième} Axe stratégique
Mobilisation des partenariats techniques et
financiers

Démarche opérationnelle et technique



7^{ième} Axe stratégique
Mise en œuvre des Programmes & Sous-programmes, Pilotage,
Coordination et Suivi d'Exécution



III. Piliers de la SN/SE4ALLGuinée

La SN/SE4ALL-Guinée est articulée autour d'une vingtaine de piliers répartis comme suit entre les axes stratégiques :

1^{er} Axe stratégique : Création d'une vision nationale sur les enjeux et objectifs de l'Initiative mondiale SE4ALL-2030

Pilier 1 : Evaluation rapide de l'état des lieux et des gaps par rapport aux objectifs de SE4ALL et Ancrage national de l'Initiative mondiale SE4ALL :

Rapport SE4ALL-Guinée (élaboré et validé au plan technique) comprenant;

Evaluation état des lieux (diagnostics énergétique, institutionnel, économique, ...) ;

Analyse de gaps par rapport aux objectifs SE4ALL ;

Stratégie nationale SE4ALL-Guinée pour l'atteinte des objectifs de SE4ALL

Ancrage politique de SE4ALL dans les visions, stratégies et programmes en cours et/ou en perspective (Validation politique)

Pilier 2 : Communications, d'échanges et plaidoyers relatifs à SE4ALL (actions phares)

Elaboration de supports d'information et de communication sur le cadre, les enjeux et les objectifs de SE4ALL (prospectus, CD/ROM, etc.) :

Développement d'un système d'information national et régional de coopération transnationale (site web-SE4AL, SIE³/Energie Durable pour Tous)

Mise en commun de bonnes pratiques à travers des cadres d'échange d'expériences nationales, régionales, continentales, etc.)

Campagne d'information et de communication nationale (Ateliers régionaux et provinciaux de partage et d'appropriation du SE4ALL-Guinée ; Diffusion des concepts -notes sur les Programmes et Sous-programmes, les modalités de mise en œuvre, etc.) :

Elaboration de modules pédagogiques /Compréhension des concepts de base (Energie durable, Accès aux services énergétiques modernes, Efficacité énergétique, Mix énergétique, Lien énergie-pauvreté, Emergence des questions d'accès durable à l'énergie, etc.) ;

Organisation des « Ateliers régionaux et provinciaux de partage et d'appropriation des concepts et de la Stratégie nationale SE4ALL-Guinée ».

³ Système d'information énergétique



2^{ième} Axe stratégique : Mise en place d'un processus (consultatif) multisectoriel et multi-acteurs

3^{ième} Pilier : Définition et Institutionnalisation des cadres de concertation et de pilotage

Institutionnalisation d'un Comité (multisectoriel et multi acteurs) d'orientation et de suivi (COS) de la mise en œuvre de la SN/SE4ALL-Guinée ;

Institutionnalisation d'un Comité national de pilotage de la mise en œuvre de la SN/SE4ALL-Guinée (CNPP)

Institutionnalisation d'une Cellule nationale de coordination et suivi de la mise en œuvre de SN/SE4ALL/Guinée (CNCS)

4^{ième} Pilier : Ancrage du processus de mise en œuvre de la SN/SE4ALL-Guinée dans les mécanismes nationaux relatifs à la décentralisation et à l'aménagement du territoire

Définition et mise en œuvre des mécanismes d'ancrage de la SN/SE4ALL-Guinée dans les dispositifs provinciaux conformément aux orientations nationales en matière de décentralisation et d'aménagement du territoire ;

Mise en place de Systèmes provinciaux d'Information Energétique (SIE/Province) intégrés au SIE national (SIE National) élargi au Indicateurs du SE4ALL

3^{ième} Axe stratégique : Renforcement des capacités nationales (institutionnelles, techniques et financières)

5^{ième} Pilier : Finalisation et adoption des principaux outils de gouvernance du secteur de l'énergie intégrant la SN/SE4ALL (*Lettre de politique sectorielle énergie, code de l'électricité, cadre institutionnel, Cadre légal et réglementaire, schémas d'exploitation, schémas de tarification, schémas de partenariats public privé, Normes et spécifications, etc.*)

6^{ième} Pilier : Audits-participatifs des besoins en renforcement de capacités nationales et Mise en œuvre d'une stratégie de formations initiale et continues

Evaluation des besoins en renforcement de capacités, de formation d'une typologie d'acteurs et de bénéficiaires étatiques et non étatiques ;

Définition d'un Glossaire de Modules de formations répondant aux besoins identifiés ;

Elaboration des « Paquets pédagogiques/Modules de base de formation

Formations initiale et continues des acteurs et bénéficiaires nationaux

7^{ième} Pilier : Information, et Communication sur le SE4ALL-Guinée



Définition et validation d'une stratégie de communication et d'information;

Mise en œuvre de la stratégie de communication et d'information

4^{ème} Axe stratégique : Définition & validation des Programmes et Sous programmes thématiques et sectoriels à moyen et long termes

8^{ème} Pilier : Elaboration (Formulation) et validations technique et politique des six (6) Programmes et dix-huit (18) sous programmes thématiques et sectoriels nationaux prioritaires suivants :

Programme national de promotion de l'électrification du pays

Sous-programme national d'électrification et d'accès aux services électriques ;

Sous-programme national d'électrification rurale et d'accès aux services électriques ; et

Sous-programme national d'amélioration des performances du secteur de l'électricité

Programme national de substitution au bois-énergie et d'accès aux combustibles modernes de cuisson

Sousprogramme de promotion du gaz domestique de cuisson (gaz butane, biogaz, etc.) ;

Sousprogramme de promotion des bioénergies (biogaz, biocarburants)

Programme national d'allègement et de promotion féminine (Genre et accès à la force motrice) et de mécanisation des systèmes d'exploitations hydrauliques, agricoles et artisanales

Sousprogramme national « Plateforme multifonctionnelle » d'allègement des femmes ;

Sousprogramme de modernisation de l'hydraulique rurale (système d'AEP⁴) ;

Sousprogrammes de mécanisation des systèmes d'exploitations agricoles et artisanales

Programme national d'amélioration de l'efficacité énergétique

Sousprogramme national de promotion des foyers améliorés et des technologies de carbonisation ;

Sousprogramme d'audits énergétiques (Secteur résidentiel, Administration, transport et industrie)

Sousprogramme Gestion et Maîtrise de la demande d'énergie (Normalisation et certification, Promotion de lampes et équipements électriques à basse consommation, de Lampadaires solaires pour l'éclairage public, de bonnes pratiques, etc.)

Programme national de promotion des Energies nouvelles et renouvelables

⁴ Approvisionnement en eau potable



(EnR)

Sousprogramme de développement de la grande et moyenne hydroélectricité ;
Sousprogramme de développement de la petite et micro hydroélectricité ;
Sousprogramme de développement des filières « Energie solaire » et « Energie éolienne »
Sousprogramme de développement de biogaz et biocarburants (échelles familiale et industrielle)

Programme national transversal de renforcement des capacités nationales/SE4ALL

Sousprogramme Information, Communication et Plaidoyer - Promotion/SE4ALL

Sousprogramme renforcement des capacités institutionnelles /Amélioration de la gouvernance du secteur énergie (élaboration et validation des outils de gouvernance sectorielle comme CI, C LR, SE, ST, Actions d'accompagnement, etc.

Sousprogramme Formation & Recherches/Développement

5^{ième} Axe stratégique : Planification, Programmation des Investissements à court, moyen et long termes et Financements

9^{ième} Pilier : Définition et Mise en œuvre du Programme prioritaire à court terme (2014-2015)

10^{ième} Pilier : Définition et Mise en œuvre du Programme à moyen terme (2016-2020)

11^{ième} Pilier : Définition et Mise en œuvre premier Programme à long terme (2021-2025)

12^{ième} Pilier : Définition et Mise en œuvre du deuxième Programme à long terme (2026-2030)

6^{ième} Axe stratégique : Mobilisation des partenariats techniques et financements

13^{ième} Pilier : Plaidoyer - Promotion et Mobilisation des partenariats techniques et financiers

Actions de promotion de la SE4ALL-Guinée ;

Définition et mise en œuvre stratégie de mobilisation des partenaires techniques et financiers (public privé).

14^{ième} Pilier : Recherche active de partenariats techniques et financiers pour la mise en œuvre des projets des sous-programmes et programmes thématiques et sectoriels

Partenariat public-privé pour les projets à fort coefficient de rentabilité économique et financière;



Etat, Société civile et Coopération internationale pour des projets à fort coefficient d'impacts socioéconomiques et/ou environnementaux.

7^{ième} Axe stratégique : Mise en œuvre des Programmes & Sous-programmes, Pilotage, Coordination et Suivi d'Exécution

15^{ième} Pilier : Mise en œuvre des projets des Programmes et Sous-programmes thématiques et sectoriels

Mise en œuvre des projets des Programmes et Sous-programmes

16^{ième} Pilier : Mise en œuvre des mécanismes de pilotage et de coordination de l'action

Définition et mise en œuvre des modalités de pilotage et mise en œuvre de l'action

17^{ième} Pilier : Suivi-évaluation (Un système aligné sur le cadre harmonisé de suivi « Global Tracking Framework of Sustainable Energy For All »)

Outils de suivi évaluation (SIE, Matrice des indicateurs IOV, etc.)

Systèmes de rapportage

Evaluations périodiques



8^{ième} Axe stratégique d'accompagnement: Mise en œuvre des mesures et actions d'accompagnement et de soutien

18^{ième} Pilier : Poursuite et consolidation des politiques d'assainissement du cadre macroéconomique (gestion monétaire, maîtrise de l'inflation, réforme des Finances publiques)

19^{ième} Pilier : Poursuite et consolidation des stratégies et politiques de croissance économique, d'emploi, de réduction de la pauvreté, d'atteinte des OMD⁵

20^{ième} Pilier : Poursuite et consolidation des stratégies et politiques sectorielles et transversales : Développement rural et communautaire, Agriculture, Environnement, Eau & Assainissement, Santé, Education, Genres & Discriminations positives.

⁵Objectifs du Millénaire pour le Développement



IV. Programmes et sous programmes sectoriels et thématiques

(6 Programmes 18 Sous Programmes)

4.1. Programme national de promotion de l'électrification du pays

Sous-programme national d'électrification et d'accès aux services électriques ;
Sous-programme national d'électrification rurale et d'accès aux services électriques ; et
Sous-programme national d'amélioration des performances du secteur de l'électricité

Institution nationale Chef de file : Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique(MEH)

4.2. Programme national de substitution au bois énergie et d'accès aux combustibles modernes de cuisson

Sous-programme de promotion de combustibles modernes de cuisson (gaz butane, biogaz, etc.) ;
Sous-programme de promotion des bioénergies (biogaz, biocarburants)

Institutions nationales Chefs de file : Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique(MEH); Ministère en charge de l'Environnement et des Eaux et Forêts, Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural; Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique ; Ministère du commerce

4.3. Programme national d'allègement et de promotion féminine (Genre et accès à la force motrice) et de mécanisation des systèmes de productions hydrauliques, agricoles et artisanales

Sous-programme national « Plateforme multifonctionnelle » d'allègement des femmes ;
Sous-programme de modernisation de l'hydraulique rurale système AEP (force motrice pour le pompage de l'eau)
Sous-programme de mécanisation des systèmes d'exploitations agricoles et artisanales (équipements en forces motrices)

Institutions Chefs de file : Ministère de la promotion féminine ; Ministère en charge de l'Industrie, Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique(MEH)



4.4. Programme national d'amélioration de l'efficacité énergétique

Sous-programme national de promotion des foyers améliorés et des technologies de carbonisation ;
Sous-programme d'audits énergétiques (Secteur résidentiel, Administration, transport et industrie)
Sous-programme Gestion & Maîtrise de la demande d'énergie (Normalisation & certification, Promotion des lampes et équipements électriques à basse consommation, de Lampadaires solaires pour l'éclairage public, de bonnes pratiques, etc.)

*Institution Chefs de file : Ministère de l'Energie EH ;
Ministère Environnement, Ministère Industrie , Ministère
de la Recherche Scientifique (MRS)*

4.5. Programme national de promotion des Energies nouvelles et renouvelables (EnR)

Sous-programme de développement de la grande et moyenne hydroélectricité ;
Sous-programme de développement de la petite et micro hydroélectricité ;
Sous-programme de développement des filières « Energie solaire » et « Energie éolienne »
Sous-programme de développement de biogaz et biocarburants (échelles familiale et industrielle)

*Institutions Chefs de file : Ministère de l' Energie;
Ministère de l'environnement , Ministère de l'agriculture*

4.6. Programme national transversal de renforcement des capacités nationales/SE4ALL

Sous-programme Information, Communication et Plaidoyer-Promotion/SE4ALL
Sous-programme renforcement des capacités institutionnelles /Amélioration de la gouvernance du secteur énergie (élaboration et validation des outils de gouvernance sectorielle comme CI, CLR, SE, ST, Actions d'accompagnement, etc.
Sous-programme Formation & Recherches/Développement

Institution Chef de file : Ministère de l'Energie et



*Hydraulique ; Ministère Recherches Scientifiques ;
Ministère de la Communication et de l'Information (MIC)*

V. Planification des interventions : Programme d'action et Timing

5.1. Programme prioritaire à court terme (horizon 2015)

Mise en place et ancrage institutionnel de la « Cellule nationale de coordination & suivi de la mise en œuvre de SE4ALL/Guinée » ;

Mise en place des cadres de concertation et de pilotage de SE4ALL/Guinée (acteurs nationaux étatiques et non étatiques, PTF, etc.)

Elaboration et validation politique des six (6) Programmes nationaux ;

Finalisation et adoption des principaux outils de gouvernance du secteur de l'énergie (*lettre de politique sectorielle énergie, code de l'électricité, cadre institutionnel, Cadre légal et réglementaire, schémas d'exploitation, schémas de tarification, schémas de partenariats public privé, Normalisation & certifications, etc.*)

Evaluation des besoins de formation des acteurs et bénéficiaires étatiques et non étatiques ;

Information, Communication et Plaidoyer-Promotion/SE4ALL

Définition et mise en œuvre stratégie de mobilisation des partenariats techniques et financiers.

5.2. Programme à moyen terme quinquennal (2016 – 2020) : Phase 1 de la mise en œuvre des Programmes nationaux

5.3. Premier Programme à Longterme quinquennal (2021 –2025) : Phase 2 de la mise en œuvre des Programmes nationaux

5.4. Deuxième et dernier Programme à long terme quinquennal (2026 -2030) : Phase 3 de la mise en œuvre des Programmes nationaux



VI. Montage institutionnel et Modalités de mise en œuvre du SE4ALL Guinée

6.1 . Ancrage institutionnel et Mécanismes de coordination et de gestion

6.1.1. Montage institutionnel

La mise en œuvre de la Stratégie Nationale SE4ALL (SN-SE4ALL-Guinée) est sous la tutelle institutionnelle du « Ministère en charge de l'énergie (actuellement dénommé : Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique(MEH)) », qui en assure le rôle de maître d'Ouvrage.

La mise en œuvre de la SN-SE4ALL-Guinée sera supervisé par un « Comité d'Orientation et de Suivi (COS) » présidé par la Primature (Premier Ministère) ou par délégation, le MEH. Il est composé comme suit :

Comité d'Orientation et de Suivi (COS)

Présidence: Primature

Membres :

Ministère de l'économie et des Finances ;
Ministère en charge de la coopération internationale ;
Ministère en charge du Plan ;
Ministère en charge de l'énergie et de l'eau (MEH) ;
Ministère en charge de l'Administration territoriale et décentralisation ;
Ministère en charge de l'environnement et eaux et forêts ;
Ministères en charge des mines et industries ;
Ministère en charge de l'agriculture et développement rural;
Ministère en charge de la promotion de la Femme ;
Les partenaires techniques et financiers représentés par le Chef de file et leaders thématiques (Banque Mondiale, Union Européenne, PNUD, etc.)
Le secteur privé à travers sa structure représentative (Chambre de Commerces et d'Industries) ; et
L'association des structures bancaires et de micro finances.

Les Missions du COS sont : (i) - Définir les orientations de la SN/SE4ALL-Guinée ; (ii) - Passer en revue les actions en cours, les difficultés rencontrées, les plannings de la période suivante et toutes autres questions intéressant la mise en œuvre de la Stratégie ; et (iii) - Aider à la mobilisation des partenariats techniques et financiers.



La Stratégie SE4ALL-Guinée est exécutée par le Gouvernement suivant la modalité d'exécution nationale, avec le soutien des Partenaires au développement (PTF) de la République de Guinée.

La Primature (ou par délégation, le MEH) est l'Autorité gouvernementale de coordination du suivi institutionnel de la mise en œuvre du Programme, et à ce titre, elle assure la Présidence du « COS ». Le « COS » se réunit une fois par an (au plus tard le 31 mars de l'année en cours) en session ordinaire, sous la présidence du Premier Ministre (ou du Ministre de EH), pour examiner l'état d'avancement de la mise en œuvre de la Stratégie SE4ALL, fournir des directives et aplanir les contraintes. Le « COS » pourrait se réunir au démarrage de la SN/SE4ALL, si besoin en est, ou pour des motifs exceptionnels à tout moment, si nécessaire.

Le Ministère en charge de l'énergie (MEH) est le porteur de la Stratégie, en collaboration avec ses principaux partenaires nationaux d'exécution.

En tant que porteur de la Stratégie, le MEH assure la promotion et la coordination de sa mise en œuvre.

Un Comité National de Pilotage de la mise en œuvre de la Stratégie (CNPP) sera institué, sous l'égide du MEH (qui assurera la présidence du CNPP) regroupant l'ensemble des partenaires institutionnels nationaux d'exécution, élargi au Chef de File et aux leaders thématiques des Partenaires Techniques et Financiers (PTF) de la Guinée.

Ce Comité sera principalement responsable de la planification et de la gestion générale de la mise œuvre de la SN/SE4ALL au niveau national, de l'établissement des rapports nationaux à l'attention du COS et du Gouvernement, de la comptabilité nationale, du suivi et de l'évaluation du programme au niveau national, de la supervision des partenaires impliqués dans la mise en œuvre, ainsi que de la gestion et de la vérification de l'utilisation des ressources mobilisées et/ou affectées au programme. Le CNPP se réunit trois fois par an, en session ordinaire (Janvier, Juillet et Décembre de chaque année) à la convocation de son Président ; ou en session extraordinaire si besoin, à la demande de l'un de ses membres statutaires.

Sur le plan opérationnel, le CNPP aura, comme outil ou « cheville ouvrière », la Structure de la « Direction Nationale de l'Energie (DNE) » qui aura en son sein une « Cellule nationale de coordination et de suivi (CNCS) de la mise en œuvre de la Stratégie (SN/SE4ALL-Guinée) » qui sera créée à cet effet et ancrée à la DNE ».

Le Gouvernement assurera le financement de la mise en œuvre de la Stratégie (à travers son budget d'investissement et ses ressources au titre de la lutte contre la pauvreté et de la mise en œuvre de l'initiative mondiale « Energie durable pour tous à l'horizon 2030 ») en partage des coûts avec les bailleurs et partenaires au développement, conformément aux accords établis.



Le Programme des Nations Unies (PNUD) étant mandaté par le Secrétaire Général des Nations Unies comme Institution devant assurer (avec la Banque Mondiale et l'ECREEE) la coordination et l'accompagnement de la mise en œuvre de « l'Initiative Energie Durable pour Tous - SE4ALL-2030 » contribuera au renforcement des capacités nationales et à la mobilisation de partenariats techniques et financiers nécessaires.

6.1.2. Mécanismes de coordination et de gestion de la mise en œuvre de la Stratégie

Niveau politique

La mise en œuvre de la SN/SE4ALL-Guinée s'inscrit dans l'approche concertée et conjointe en rapport avec le développement de l'ensemble des secteurs concernés par l'énergie, le développement durable et la réduction de la pauvreté en Guinée.

Niveaux opérationnels

La DNE à travers la CNCS aura pour mandat général, la coordination de la planification et la gestion de la mise en œuvre de la Stratégie (pour le compte du CNPP).

La mise en œuvre de la Stratégie sur le terrain, aux niveaux national, provincial et local, se fait à travers les Programmes et sous Programmes thématiques et sectoriels de la Stratégie, à savoir :

- Programme national de promotion de l'électrification rurale et périurbaine
- Programme national de substitution au bois-énergie et d'accès aux combustibles modernes de cuisson
- Programme national d'allègement et de promotion féminine (Genre et accès à la force motrice) et de mécanisation des systèmes d'exploitations hydrauliques, agricoles et artisanales ;
- Programme national d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Programme national de promotion des Energies nouvelles et renouvelables (EnR)
- Programme national transversal de renforcement des capacités nationales/SE4ALL
- Programme prioritaire à court terme (horizon 2015)

Modalités de gestion des programmes et sous programmes de la SN/SE4ALL

Les modalités de gestion des Programmes et Sous-programmes s'inscrivent dans celles définies pour la Gestion Non groupée d'un Programme multisectoriel à pérenniser, avec le

MEH comme Chef de File, et le PNUD, la Banque Mondiale, l'Union Européenne, la Banque Africaine de Développement (BAD) et l'ECREEE comme partenaires stratégiques.



6.2. Acteurs et Parties prenantes à la mise en mise

L'approche multisectorielle de la SN/SE4ALL, la durée d'exécution (2014 -2030) et le changement d'échelle induit par cette Stratégie nécessitent une réelle implication de plusieurs acteurs institutionnels, techniques, financiers tant au niveau national, qu'international.

La tutelle institutionnelle de premier degré est le Ministère en charge de l'énergie (aujourd'hui, MEH) pour réaffirmer le rôle de l'énergie dans l'épanouissement de la Guinée.

Les autres Ministères bénéficiaires mais aussi acteurs/porteurs potentiels des Programmes et Sous-programmes de la SN/SE4ALL auront des rôles et des responsabilités précises dans la mise en œuvre de la Stratégie.

Les partenaires techniques et financiers de la Guinée (PTF) constituent un groupe d'acteurs spécifiques. Il est attendu d'eux, non seulement, l'appui financier nécessaire à la mise en œuvre effective de la Stratégie, mais également un apport d'expertise technique pour son efficacité. Plusieurs autres acteurs ou groupes d'acteurs seront concernés dont les institutions bancaires et de micro finances, le secteur privé, la société civile (ONG et Associations professionnelles).

6.2.1. Ministère de l'Economie et des Finances

Le (s) Ministère (s) en charge du budget, de l'Economie et des Finances participera (participeront) à la mise en œuvre de la Stratégie à plusieurs niveaux. D'abord, en tant que Membre (s) statuaire (s) de la Commission d'Orientation Stratégique (COS), pour le suivi de la mise en œuvre des orientations préalablement établies, ensuite pour la facilitation du financement des Programmes, Sous-programmes et Projets à travers les différents guichets. Pour cela, il (s) veillera (veilleront) à l'inscription des Programmes, sous-programmes et projets de la SN/SE4ALL dans les différents chapitres du budget d'investissement public et de financements relatifs à la réduction de la pauvreté et au développement énergétique et environnemental. Il (s) s'attachera (s'attacheront) notamment à ce que la SN/SE4ALL soit prise en compte au niveau des chapitres du budget d'investissement public.

6.2.2. Ministère de l'Energie et Hydrauliques (MEH)

Le MEH participera à la mise en œuvre de la Stratégie, d'abord, en tant que membre statuaire du COS et du Comité national de pilotage du Programme (CNPP). Il participera ensuite (à travers ses structures comme la DNE, l'Autorité de régulation du secteur de l'électricité (à instituer), l'Agence nationale d'électrification rurale (à instituer), etc.) en tant que principal acteur porteur de la stratégie SE4ALL.

A ce titre, il bénéficiera d'abord, de toutes les actions de renforcement de capacités et de transfert de connaissances et de compétences nécessaires pour lui permettre d'assurer une réelle maîtrise d'ouvrage dans le cadre de la mise en œuvre de la SN/SE4ALL.



6.2.3. Autres Ministères

Le Ministère du Plan et les autres Ministères seront responsabilisés et participeront activement à la planification des actions et à la mise en œuvre de la Stratégie. Le Ministère du Plan veillera à ce que les programmes, sous-programmes et projets relatifs à la mise en œuvre de la SN/SE4ALL-Guinée soient pris en compte dans les différents plans et programmes de développement du pays.

6.2.4. Partenaires Techniques et Financiers (PTF) de la GUINÉE

Les PTF de la Guinée, participeront à la conception et à la mise en œuvre de la Stratégie SE4ALL, d'abord, en tant que co-porteurs de l'Initiative mondiale « Energie Durable pour Tous à l'horizon 2030 », en partenariat technique et/ou financier avec les institutions et acteurs nationaux.

Ils contribueront à la mise en œuvre de la Stratégie nationale SE4ALL, d'abord, en l'inscrivant, parmi les axes de leurs priorités de coopération avec la Guinée, notamment dans les domaines de l'accès aux services énergétiques, de l'électrification, du développement durable et de la maîtrise de l'énergie.



VII. Dispositif de Suivi & Evaluation

7.1. Défis et Acteur principal

Avec la perspective du changement d'échelle, il y aurait forcément plusieurs initiatives de mobilisation de ressources en rapport avec les porteurs potentiels de projets des programmes thématiques et sectoriels de la SN/SE4ALL.

Le suivi de tout ceci, pour être cohérent (et servir à améliorer les processus et alimenter la base de données) sera organisé par la Direction Nationale de l'Energie (DNE), à travers la Cellule Nationale de Coordination et de Suivi (CNCS) de la mise en œuvre de la SN/SE4ALL-Guinée (en synergie avec les autres acteurs tel que l'Institut National des Statistiques).

7.2. Indicateurs et Outils de rapportage

Les indicateurs définis pour l'atteinte des objectifs (globaux, généraux et spécifiques) de la SN/SE4ALL-Guinée sont complémentaires avec ceux d'une base de données du SIE (Système d'Information Energétique) de la Guinée, d'une part, et de tous les indicateurs de suivi des OMD et du développement économique en Guinée, d'autre part (Cadre stratégique de mise en œuvre de la décentralisation ; Système intégré de gestion de l'information).

Une Matrice des principaux indicateurs de suivi /Atteinte des objectifs SE4ALL figure en Annexe 3. Elle servira de base à l'élaboration d'un Tableau de bord pour le suivi qui sera présenté et validé (dans le cadre du programme prioritaire) avant le démarrage de la mise en œuvre de la Stratégie.

Le dispositif de suivi - évaluation et de partage des résultats à travers le Rapportage, sera aligné sur ceux de « Global Tracking Framework of SustainableEnergy For All » (ce travail d'alignement sera fait dans le cadre du programme prioritaire) avant le démarrage de la mise en œuvre de la Stratégie.

7.3. Processus de rapportage et suivi évaluation

La CNCS produira à l'attention du MEH des rapports trimestriels, semestriels et annuels d'avancement de la mise en œuvre de la Stratégie.

Le MEH, en tant que président du CNPP, produira des rapports semestriels d'avancement du Programme à l'attention du CNPP. Le CNPP produira des rapports annuels d'avancement de la mise en œuvre de la SN/SE4ALL à l'attention du Comité d'Orientation Stratégique.



La Stratégie SN/SE4ALL fera l'objet d'évaluation à ses différentes étapes de mise en œuvre (fin du programme prioritaire en 2015, fin de la première phase de mise en œuvre des programmes thématiques et sectoriels (2020), fin de la deuxième phase de mise en œuvre des programmes thématiques et sectoriels (2025), fin de la troisième phase de mise en œuvre des programmes thématiques et sectoriels (2030).

Les Programmes et Projets sectoriels et thématiques feront l'objet d'évaluations statutaires indépendantes et formelles, à mi-parcours et en fin d'exécution, dans une démarche concertée entre le Gouvernement de la Guinée et les partenaires techniques et financiers (PTF) /parties prenantes.

A la fin de chaque année, la Stratégie fera l'objet d'un examen multipartite. La première revue aura lieu au démarrage de la Stratégie (en fin 2014) et sera suivie par des évaluations successives sus mentionnées et une évaluation finale.

La « dimension communautaire et locale de cette stratégie et de ses programmes et projets, au-delà des démarches participatives et itératives, imposera d'asseoir un système d'auto - évaluation à tous les échelons, dont les résultats seront des sources d'éclairage, d'apprentissage et de capitalisation majeures ».

Le PNUD, jouera un rôle majeur dans la mobilisation des efforts de démultiplication, de partage des leçons, ainsi que de la diffusion de l'approche et de la pratique, selon les procédés et supports les plus adéquats.

L'exécution des financements nationaux et internationaux fera l'objet d'audits annuels, avec des auditeurs indépendants (cabinets d'audits) choisis par le Gouvernement et les Partenaires techniques et financiers.

La CNCS/DNE fournira, sous la responsabilité du Secrétaire Général du MEH, les rapports d'avancement trimestriels et annuels de la mise en œuvre de la Stratégie. Elle fournira également un premier rapport initial de démarrage comprenant un plan de travail, ainsi que les outils comme les Procédures de gestion administrative et financière.



VIII. Conditions critiques

Pour l'accès effectif (universel) des populations pauvres (des zones rurales et périurbaines) aux services énergétiques modernes (dont notamment l'électricité), il ne suffirait pas d'apporter seulement ces services à la porte de ces utilisateurs potentiels. En effet leur pouvoir d'achat (niveau de revenu monétaire) actuel ne leur permet pas d'accéder à cette offre de services énergétiques modernes à des prix qui soient à la mesure des coûts d'investissement.

D'où la nécessité de la mise en œuvre concomitante des actions d'accompagnement et de soutien. Cette dimension du problème est prise en compte au niveau du 8^{ième} Axe stratégique (Piliers 18 ; 19 et 20) de la SN/SE4ALL-Guinée.

Ces actions d'accompagnement concernent pour l'essentiel : (i) - Poursuite et consolidation des politiques d'assainissement du cadre macroéconomique (gestion monétaire, maîtrise de l'inflation, réforme des Finances publiques) ; (ii) - Poursuite et consolidation des stratégies et politiques de croissance économique, d'emploi, de réduction de la pauvreté, d'atteinte des OMD⁶ ; et (iii) - Poursuite et consolidation des stratégies et politiques sectorielles et transversales (Développement rural et communautaire, Agriculture, Environnement, Eau & Assainissement, Santé, Education, Genres & Discriminations positive).

⁶Objectifs du Millénaire pour le Développement