



# Revue des systèmes de MRV existants au Burkina Faso



# REMERCIEMENTS

Nos sincères remerciements aux autorités du BURKINA FASO pour leur collaboration et leur implication dans ce projet ; notamment le SP-CNDD, la DGEVCC, les ministères sectoriels, l'INSD et les acteurs du milieu du Changement Climatique.

Nos remerciements, vont également au personnel de GGGI: Mallé Fofana, Lamine OUEDRAOGO, Galine YANON, Ouretou Sidibé DIABATE, Siddhartha Nauduri et Gebru Jember Endalew, qui ont été présents par leurs conseils et avis tout au long des étapes de ce projet.

Nous remercions l'équipe de pilotage, ainsi que le Dr. Neya TIGA et M. Babacar SARR, consultants, pour leur engagement et leurs contributions sans commune mesure.

Le projet MRV est soutenu financièrement par le gouvernement suédois, et techniquement par GGGI Burkina Faso, le ministère de l'environnement, de l'économie verte et du changement climatique, l'Institut national de la statistique et de la démographie (INSD), le secrétaire permanent du Conseil national du développement durable (SP-CNDD).



## RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Dans le cadre de l'étude sur les systèmes de Mesurage, Rapportage et Vérification (MRV) existants au Burkina, nous avons recueilli les informations suivantes :

De 2001 à 2020, le Burkina Faso a réalisé une Contribution Déterminée au niveau National (CPDN) ; trois Communications Nationales (CN) - dont la troisième est en cours d'élaboration ; trois inventaires de gaz à effet de serre (IGES) ; un plan national d'adaptation (PNA) ; un programme d'action national d'adaptation (PANA) ; et un rapport biennal actualisé (BUR).

Ont été soumis au Secrétariat de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique, les rapports suivants :

- i. En 2015 : la CPDN (octobre), le PNA (octobre), et la deuxième CN (avril) ;
- ii. En 2007 : le PANA (novembre) ; et
- iii. En 2002 : la première CN (mai), et un rapport national d'inventaire de GES (mai).

Trois inventaires de gaz à effet de serre (IGES), des années 2001, 2007, et 2019, ont servi de base pour l'élaboration des rapports ci-dessus mentionnés.

La communauté internationale a approuvé des financements de projets d'adaptation et d'atténuation, pour 145,5 millions USD. Actuellement, 25% de ce montant a été déboursé, soit 36,6 millions USD ; par contre 19,4% du montant approuvé tombent en fonds perdu du fait de la clôture de la période de financement, soit 28,3 millions USD<sup>1</sup>. Les 55% restant du montant sont soit en cours d'exécution, soit en attente de démarrage.

Dans le cadre de cette présente étude, nous avons constaté, que les systèmes MRV existants au Burkina Faso ne sont pas encore formalisés. Les faiblesses suivantes ont été identifiées :

- i. Très peu, voire pas d'arrangements institutionnels ;
- i. Pas d'arrangements procéduraux ;
- i. Faiblesse des arrangements légaux et règlementaires ;
- i. Faiblesse du système de sauvegarde et d'archivage des données ; et
- i. Pour le développement des compétences, on note une motivation et la disponibilité d'une masse critique fortement engagée ; mais l'absence d'un plan stratégique de développement des compétences au sein des structures gouvernementales, impliquées dans l'élaboration des IGES<sup>2</sup>.

Les points forts suivants ont été notés :

- i. Une forte mobilisation des entités gouvernantes dans l'élaboration des IGES et des rapports à soumettre au secrétariat de la CCNUCC ;
- ii. La déconcentration des services statistiques, en direction générale des statistiques au sein des différents ministères ;
- iii. La disponibilité des compétences techniques au sein de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD), ainsi que des centres de recherches universitaires à participer au développement de paramètres spécifiques au pays ;
- iv. Une amélioration de la méthodologie d'IGES utilisée, et une plus grande couverture sectorielle due à l'acquisition de nouvelles compétences, et d'une augmentation du vivier d'experts nationaux ;
- v. La disponibilité des PTFs à soutenir le développement et la mise en place d'un système MRV formalisé et efficace au Burkina Faso ; et
- vi. La très forte mobilisation du Burkina à réaliser ses engagements dans le cadre de la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques et sur l'Accord de Paris sur le Climat.

<sup>1</sup> Source: Climate Funds Update ([www.climatefundsupdate.org](http://www.climatefundsupdate.org)).

<sup>2</sup> Pour plus de détails sur les IGES du Burkina Faso se référer à l'Annexe 1.



# TABLE DES MATIÈRES

Remerciements.....	2
Résumé exécutif.....	3
Liste des figures.....	5
Liste des tableaux.....	5
Acronymes.....	6

## 1

### Méthodes et approches de l'étude

7

## 2

### Contexte du pays

8

## 3

### L'État et les secteurs économiques

10

3.1 Le secteur Énergie.....	11
3.2 Le secteur PIUP.....	12
3.3 Le secteur AFAT.....	13
3.4 Le secteur des Déchets.....	15

## 4

### Revue des systèmes MRV existants au Burkina Faso

16

4.1 La CDN du Burkina Faso.....	16
4.2 Les projets et initiatives MRV.....	19
4.3 Les entités gouvernantes.....	19
4.4 L'IGES 2019 et la 3 <sup>e</sup> CN.....	20
4.5 Les IGES sectoriels.....	24

## 5

### Les FFOM

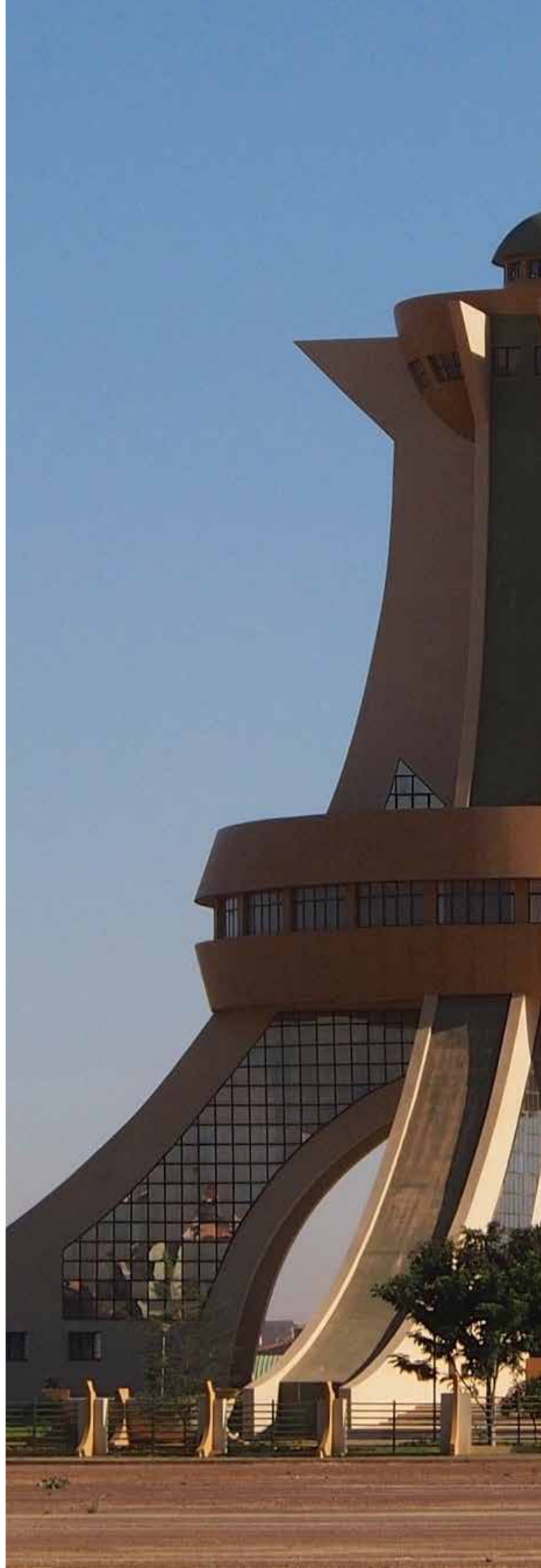
28

## 6

### Les bonnes pratiques internationales

29

Annexe 1 Fiche comparative des IGES.....	30
Annexe 2 Liste des structures rencontrées.....	31
Annexe 3 Questionnaire(s).....	32
Annexe 4 Bibliographie.....	36





## LISTE DES FIGURES

<b>Figure 1</b>	La carte du Burkina Faso.....	8
<b>Figure 2</b>	Les émissions de GES du Burkina Faso (Gg. éq. CO <sub>2</sub> ).....	11
<b>Figure 3</b>	La cartographie du secteur de l'Énergie.....	11
<b>Figure 4</b>	La cartographie du secteur PIUP.....	12
<b>Figure 5</b>	La cartographie des catégories Agriculture et Élevage.....	13
<b>Figure 6</b>	L'organigramme de la catégorie Foresterie.....	14
<b>Figure 7</b>	La cartographie du secteur des Déchets.....	15
<b>Figure 8</b>	Le profil des émissions de GES du Burkina Faso.....	17
<b>Figure 9</b>	L'organigramme de la structure de mise en œuvre de la CDN.....	18
<b>Figure 10</b>	L'organigramme du MEEVCC.....	19
<b>Figure 11</b>	Le processus et composantes de l'élaboration de l'IGES 2019.....	21
<b>Figure 12</b>	L'organigramme du FIE.....	22
<b>Figure 13</b>	Le financement climat alloué au Burkina Faso, depuis 2004.....	23
<b>Figure 14</b>	Les émissions de GES du secteur de l'Énergie.....	24
<b>Figure 15</b>	Les émissions de GES du secteur PIUP.....	25
<b>Figure 16</b>	Les émissions de GES du secteur AFAT.....	26
<b>Figure 17</b>	Les émissions de GES du secteur des Déchets.....	27

## LISTE DES FIGURES

<b>Tableau 1</b>	Données collectées du secteur de l'Énergie.....	24
<b>Tableau 2</b>	Les données collectées du secteur PIUP.....	25
<b>Tableau 3</b>	Données collectées du secteur AFAT.....	26
<b>Tableau 4</b>	Données collectées du secteur Déchets.....	27
<b>Tableau 5</b>	Forces, faiblesses, opportunités et menaces.....	28

# ACRONYMES

<b>ABER :</b>	Agence Burkinabè de l'Électrification Rurale	<b>INSD :</b>	Institut National de la Statistique et de la Démographie
<b>AFAT :</b>	Agriculture Foresterie et Autres Affectations des terres	<b>IGES :</b>	Inventaire des Gaz à Effet de Serre
<b>ARSE</b>	Autorité de régulation du sous-secteur de l'électricité	<b>MEEVCC :</b>	Ministère de l'Environnement de l'Economie Verte et du Changement Climatique
<b>AP :</b>	Accord de Paris	<b>MRV :</b>	Mesure Rapportage et Vérification
<b>AQ :</b>	Assurance Qualité	<b>Niveau (1 à 3) :</b>	
<b>BTR :</b>	Rapport Biennal sur la Transparence	<b>N2O :</b>	Protoxyde d'azote
<b>BTP :</b>	Bâtiments et Travaux Publics	<b>NAI :</b>	Parties membre du groupe non annexe I
<b>BUR :</b>	Rapport Biennal Actualisé	<b>ONASENE :</b>	Office National des Services d'Entretien, de Nettoyage et d'Embellissement
<b>CCNUCC :</b>	Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques	<b>ONU :</b>	Organisation des Nations Unies
<b>CDN :</b>	Contributions Déterminées au niveau National	<b>PFNL :</b>	Produits Forestiers Non Ligneux
<b>CN :</b>	Communication Nationale (TNC : Troisième Communication Nationale)	<b>PIB :</b>	Produit Intérieur Brut
<b>CPDN :</b>	Contributions Prévue Déterminées au niveau National	<b>PIF :</b>	Programme d'Investissement Forestier
<b>CO2 :</b>	Dioxyde de carbone	<b>PIUP :</b>	Procédés industriels et utilisations des produits
<b>COVID-19 :</b>	Maladie à coronavirus 2019 (pandémie)	<b>PMA :</b>	Pays les moins avancés
<b>CQ :</b>	Contrôle Qualité	<b>PNDES :</b>	Plan National de Développement Économique et Social
<b>CTVD :</b>	Centres de Traitement et de Valorisation des Déchets	<b>PRG :</b>	Potentiel de réchauffement global
<b>DCCI :</b>	Direction de la Coordination des Conventions Internationales	<b>PTBA :</b>	Plan de travail budgétaire annuel
<b>DGEVCC :</b>	Direction Générale de l'Économie Verte et du Changement Climatique	<b>PTF :</b>	Partenaires Techniques et Financiers
<b>DGEF :</b>	Direction Générale des Eaux et des Forêts	<b>REDD+ :</b>	Initiative internationale et transnationale lancée en 2008. Elle vise à lutter contre le réchauffement climatique provoqué par les émissions de gaz à effet de serre induites par la dégradation, destruction et fragmentation des forêts
<b>DGPE :</b>	Direction Générale de la Protection de l'Environnement	<b>Réf. :</b>	Reference
<b>eq. :</b>	Équivalent	<b>SP-CNDD</b>	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable
<b>EPE</b>	Établissement Public de l'État	<b>SONABEL :</b>	Société Nationale d'Électricité du Burkina Faso
<b>FEM :</b>	Fonds pour l'Environnement Mondial	<b>SONABHY :</b>	Société Nationale Burkinabè des Hydrocarbures
<b>FFOM :</b>	Forces, faiblesses, opportunités et menaces	<b>SP-CNDD :</b>	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable
<b>FIE</b>	Fonds d'Intervention pour l'Environnement	<b>TdR :</b>	Termes de Références
<b>GES :</b>	Gaz à Effet de Serre	<b>USD :</b>	Dollar US / US Dollar
<b>Gg. :</b>	Giga gramme		
<b>GIEC :</b>	Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'évolution du Climat		
<b>Gwh :</b>	Giga watt hour		



# MÉTHODES ET APPROCHES DE L'ÉTUDE

Cette étude (le Rapport intérimaire de la revue des systèmes de Mesure, Rapportage et Vérification existants du Burkina Faso) est le premier livrable de la mission qui consiste à fournir, la feuille de route d'un Système MRV d'inventaire national de GES du Burkina. Les détails de cette mission, sont documentés dans les Termes de Référence intitulés « Évaluation rapide MRV » (Réf. : 100003782).

Le but de cette étude est d'évaluer la situation actuelle du processus d'Inventaire National des GES du Burkina en ce qui concerne le système MRV amélioré tel que requis par l'Accord de Paris.

La méthodologie de l'étude, a été construite sur une approche inclusive, participative, collaborative et responsable dans le cadre du cycle d'amélioration continue de DEMING.

Les grandes étapes suivantes ont été développées afin de remplir le mandat qui nous a été assigné :

- i. Organiser l'équipe de pilotage et faire la revue des points importants des TdR ;
- ii. Développer les outils de travail et rédiger la liste bibliographique ;
- iii. Identifier les parties prenantes ;
- iv. Élaborer les questionnaires incluant les commentaires du siège ;
- v. Élaborer le planning des rencontres / entrevues ;
- vi. Exécuter le planning des rencontres/ entrevues ; et
- vii. Faire l'analyse et la synthèse des données collectées / informations recueillies et rédiger les rapports.

La méthodologie a été déployée sous la direction d'une équipe de pilotage, composée d'un :

- i. Consultant international ;
- ii. Consultant national ;
- iii. Coordonnateur du projet du GGGI ; et
- iv. Responsable des affaires administratives du GGGI.

Une réunion de cadrage organisée le vendredi 3 avril 2020, avec la participation du GGGI Burkina Faso et de l'équipe du siège, a permis aux consultants de mieux comprendre les TdR et aussi à l'équipe de pilotage de s'aligner sur l'objectif principal du projet. Un calendrier de travail adéquat a été adopté.

La réunion a également permis de faire le point sur toutes les informations dont le siège disposait pour faciliter la conduite de la mission.

L'équipe de pilotage a organisé des réunions de coordination et de suivi toutes les deux semaines et ses membres sont en relation régulièrement par e-mails et appels téléphoniques.

Le Secrétariat permanent du Conseil national du développement durable (SP-CNDD) en tant qu'institution officielle légale dans la coordination et la mise en œuvre de la CCNUCC au Burkina Faso et le GGGI ont été sollicités, au tout début de la mission, pour se faire une idée générale des inventaires de gaz à effet de serre (IGES), et des systèmes MRV existants dans le pays.