



Ministère de l' Environnement

Suivi, Evaluation et Apprentissage sur les indicateurs d'Adaptation de la CDN au Rwanda

*Atelier de formation sur la préparation et rapportage des résultats de l'inventaire national
des GES sous l'ETF*

*Par: Theophile DUSENGIMANA
MoE/Rwanda*

27 Juin 2024



Aperçu



- ▶ Introduction
- ▶ Vulnérabilité du Rwanda
- ▶ Cadre politique sur l'adaptation au cc au Rwanda
- ▶ Cadre de Suivi, Evaluation et Apprentissage au Rwanda
(Etapes, situation actuelle, leçons tirées)



Introduction



- ▶ Le Rwanda subit de plus en plus les effets du changement climatique, en particulier les phénomènes météorologiques extrêmes.

- Inondations
- Glissements de terrain
- Sécheresses

Affectent:
- Vies humaines
- Biens

- Erosion du sol
- Degradation des terres
- Insécurité alimentaire
- Ravageurs et maladies
- Déplacements (ppl)
- Domages aux infrastructures





Vulnérabilité



- ▶ Malgré sa très faible contribution à la cause du changement climatique, le Rwanda est très vulnérable au changement climatique à cause de:
 - ✓ Sa dépendance sur l'agriculture pluviale (rain-fed),
 - ✓ Sa dépendance économique sur les ressources naturelles,
 - ✓ Déséquilibre entre la croissance démographique et les ressources naturelles,
 - ✓ Manque de ressources financières suffisantes pour investir dans les initiatives d'atténuation et adaptation au changement climatique.
- ▶ La dernière évaluation de la vulnérabilité au changement climatique a été publiée en 2019.



Cadre institutionnel



Ministère mandaté	Ministère de l'Environnement (Politique et coordination du secteur Climat, Environnement et Ressources Naturelles)
	Agences (Mise en oeuvre): REMA, NLA, RFA, FONERWA, MeteoRwanda
Ministères concernés	MINECOFIN, MININFRA, MINAGRI, MINICOM, MINEMA, MINEDUC, MINISANTE, MINALOC
Offices et agences	RDB, RURA, RHA, RTDA, REG, WASAC, NIRDA, FDA, RSB, RAB, PSF
Entités décentralisées	Ville de Kigali, Districts, Secteurs, Cellules, Villages
Autres partenaires	<ul style="list-style-type: none">▪ Universités et Institutions de recherche▪ Partenaires au développement: PNUD, Banque Mondiale, KFW, GEF, GCF, UNFCCC▪ ONGs internationales et nationales▪ Société civile: RENGOF, RCCDN



Cadre politique



Vision 2050

→ Faire le Rwanda aboutir au-delà d'un **revenu élevé** à un **niveau de vie élevé visant la neutralité carbone**.

Stratégie Nationale de Transformation (NST1)

→ Promouvoir la gestion durable des ressources naturelles et de l'environnement pour faire la transition du Rwanda vers une **économie verte**.

Stratégie de croissance verte et résilience climatique (GGCRS)

→ Faire le Rwanda une économie **développée à faibles émissions** de carbone et **résiliente** au changement climatique d'ici 2050.

Politique de l'Environnement et Changement Climatique

→ Faire du Rwanda un pays qui a un **environnement propre et sain**, résilient à la variabilité et au changement climatique, qui soutient une qualité de vie élevée pour sa société.

Contribution Déterminée au niveau National (CDN)

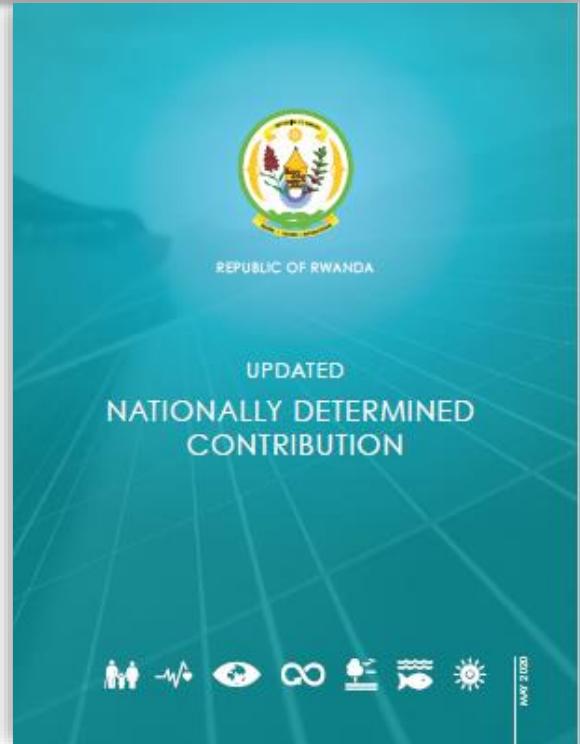
- reduction de 38 % des émissions de gaz à effet de serre par rapport au statu quo d'ici 2030.
- renforcer la résilience aux effets du changement climatique grâce à des mesures d'adaptation



Cadre de Suivi, Evaluation et Apprentissage



- ▶ Le Rwanda a publié sa CDN révisée en Mai 2020 comprenant les objectifs d'adaptation et d'atténuation.
- ▶ Le Ministère de l'Environnement a reçu un appui financier de **NAP Global Network** pour opérationnaliser le cadre de Suivi, Evaluation et Apprentissage de la composante d'adaptation
 - ✓ Phase 1: agriculture (2022-2023)
 - ✓ Phase 2: transport et établissement humains (2023-2024)



This project is undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :





Les étapes suivies par le Rwanda pour mettre en place son système de SEA



Etape	Description
1	Comprendre le contexte politique
2	Définir l'objectif et l'orientation du cadre de SEA
3	Identifier des indicateurs pour faire le suivi de l'adaptation dans le secteur donné
4	Identifier les sources et le type de données et d'informations nécessaires pour chaque indicateur
5	Développer un cadre institutionnel pour l'adaptation dans le secteur donné
6	Opérationnaliser le système MEL en fournissant des informations crédibles sur l'adaptation dans le secteur donné et en permettant l'intégration de l'aspect d'apprentissage dans la planification et la prise de décision.



Situation actuelle du système SEA au Rwanda



- ▶ L'initiative a permis de **collecter des données sur les indicateurs d'adaptation de la CDN** dans le secteur de l'agriculture et **de fournir le rapport** sur les progrès réalisés.
- ▶ Les leçons apprises ont été partagées
- ▶ **Quatre notes d'information** sur le secteur agricole (*contexte, contenu, opérationnalisation, apprentissage et communication*) ont été produites et sont disponibles sur le site web du NAP Global Network.
- ▶ **Trois notes d'information** ont été produites sur deux études de cas dans les secteurs de l'**agriculture et des établissements humains**, ainsi que sur la *collecte et la gestion des données et des informations dans les secteurs des établissements humains et des transports*.
- ▶ Les sessions de **renforcement de capacités** pour le secteur public, privé et organisations de la société civile
- ▶ **Rapports techniques** ont été produits pour informer la prise des décisions



Les principaux défis et comment le Rwanda les a relevés



Défis	Incidence opérationnelle	Solution
Manque de capacité technique et l'insuffisance des ressources	La mauvaise qualité des données a un impact négatif sur la fiabilité du suivi et de l'évaluation, ce qui se résulte en mesures d'adaptation inefficaces.	Une stratégie mixte consistant à utiliser des données quantitatives secondaires provenant d'institutions compétentes, telles que le NISR et le MINAGRI, et à réaliser des études de cas pour les données qualitatives.
Financement et allocation de ressources: Les activités de la MEL sont souvent en concurrence avec les besoins d'adaptation immédiats pour des ressources limitées.	Un financement insuffisant peut conduire à une collecte et une analyse de données interrompues ou incomplètes, réduisant ainsi l'efficacité des stratégies d'adaptation.	Création de partenariats et mobilisation des fonds externes tout en développant des allocations budgétaires domestiques. Il s'agit notamment d'initiatives telles que l'Unité de mise en œuvre des projets (SPIU)



Les leçons tirées



- ▶ La réalisation de produits ou d'objectifs à court terme ne signifie pas toujours que le résultat ou l'objectif sous-jacent à long terme sera atteint .
- ▶ Le contrôle de la réalisation des résultats escomptés de la CDN (Adaptation) nécessite des **données qualitatives**.
- ▶ Le programme a montré que **le gouvernement peut recueillir des informations sur les indicateurs d'adaptation de la CDN** dans les secteurs de l'agriculture, des établissements humains et des transports et élaborer un rapport sur les accomplissements à l'aide d'un modèle de collecte de données quantitatives et qualitatives.
- ▶ **Il y a des différences entre les différents secteurs.** Il est important de noter que ce qui fonctionne dans un secteur, comme l'agriculture, n'est pas nécessairement efficace dans un autre secteur, comme les établissements humains ou l'transport.
- ▶ **Chaque secteur est unique** et la mise en œuvre du système de SEA dépend largement de l'identification et cartographie claire des sources potentielles de données.



▶ Intégration dans la planification

- ▶ L'intégration de l'environnement et du changement climatique dans le processus de planification du développement est prévue par la Loi sur l'Environnement (Art. 21):
 - ✓ *Chaque secteur socio-économique doit intégrer l'environnement et le changement climatique dans l'élaboration et la mise en œuvre de ses politiques, stratégies, plans et programmes.*
 - ✓ *Les entités administratives, les organisations non-gouvernementales nationales et internationales ainsi que les particuliers doivent conserver l'environnement et prévenir les effets néfastes du changement climatique.*

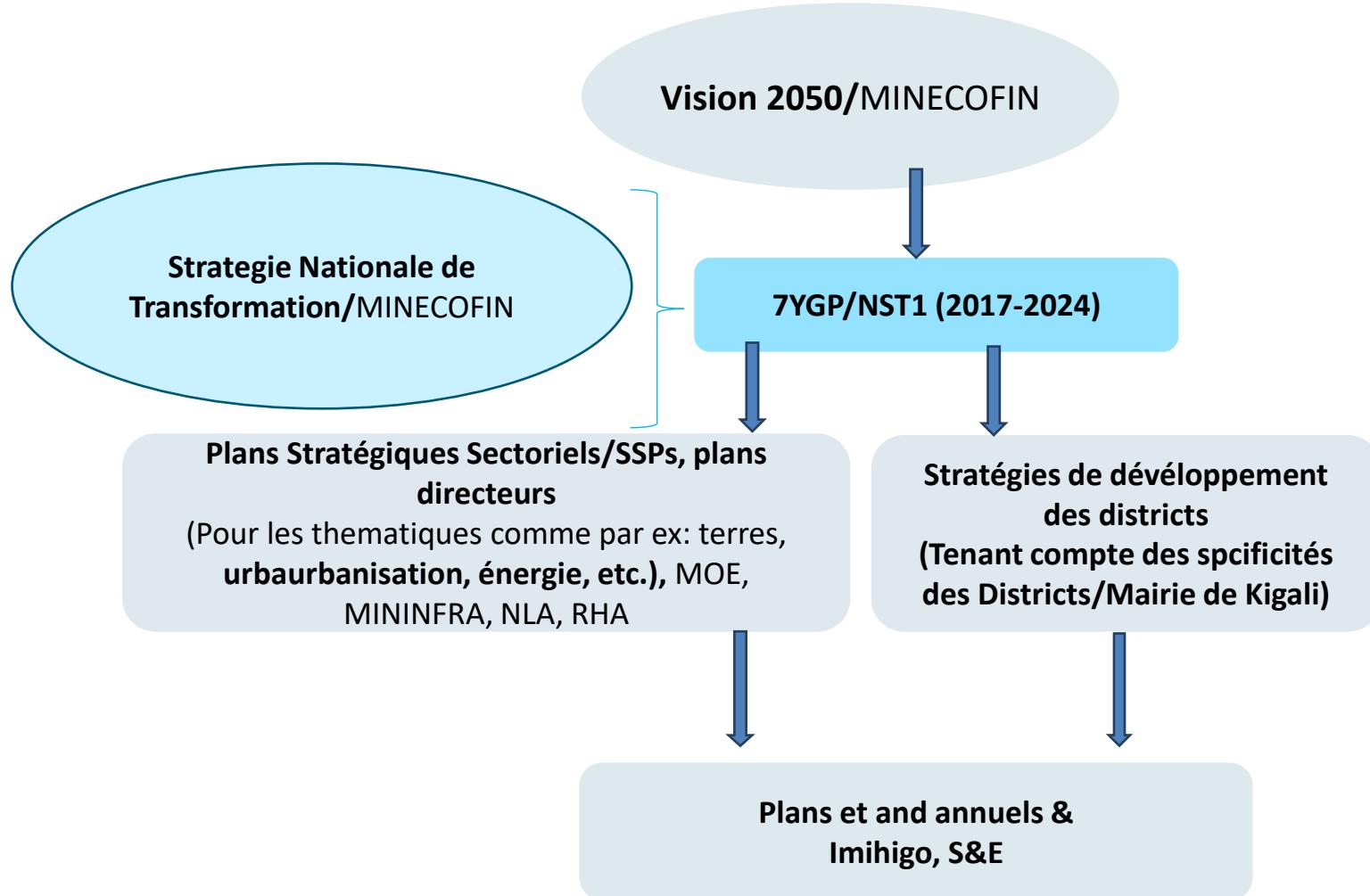


Mechanisme de mise en application

- ▶ Les objectifs stratégiques de tous les domaines prioritaires sont traduits en actions et intégrés dans les:
 - ✓ Plans stratégiques sectoriels,
 - ✓ Stratégies de développement des districts,
 - ✓ Plans d’Action annuels
 - ✓ Contrats de performances (Imihigo).
- ▶ Toutes les actions sont reflétées dans les budgets.
- ▶ **Suivi:** plateformes établies pour promouvoir la participation, planification conjointe et responsabilisation.
- ▶ Mise en vigueur: différentes législations



Bonnes pratiques ... Planification



Cadre de planification du développement national



MERCI