

Atelier Régional de la CCNUCC sur les Actions de
Mitigation Nationales Appropriées(AMNAs)
pour l' Afrique
Windhoek, Namibie
Du 1 - 3 Octobre, 2014

**Présentation sur :Expériences du Burundi dans
l'instauration du systems MNV(Mesurables,
Notifiables, Vérifiables)**

Par

Astere Nindamutsa

E-mail: nindamutsaastere@yahoo.fr

Ministère de l'Eau et de l'Environnement

Institut Géographique du Burundi

October 2014

Contenus

1. Introduction;
2. Arrangement Institutionnel;
3. Systèmes MNV pour les AMNAs;
4. Proposition de projets à mettre en place pour mener les MNV de notre AMNAs;
5. Perspectives d'avenir;
6. Conclusion.

1. Introduction

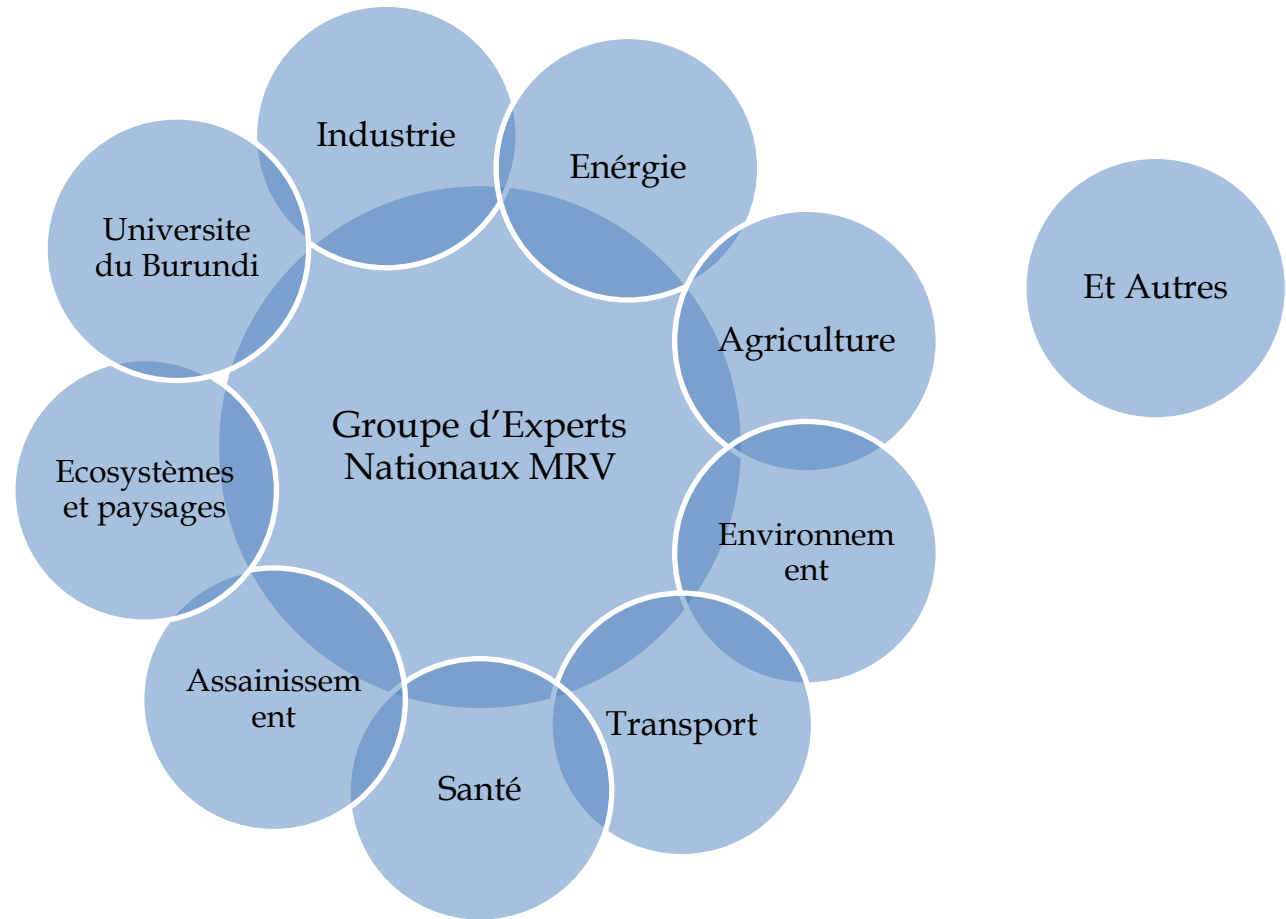
- La population du Burundi est estimée à 8. 038. 618 millions d'habitants (Recensement 2008);
 - Densité: 289 hab./km²;
 - L'agriculture constitue la première activité et est pratiquée par plus de 93% de la population active ;
 - 99% de la population utilise le bois comme source d'énergie;
 - Forte pression anthropique sur les aires protégées et Forêts ,
- **Conséquences:**
- Déforestation;
 - Dégradation des sols, qui entraînent;
 - ✓ Augmentation des émissions de Gaz à effet de serre;
 - Le système National MNV (Mesurables, Notifiables, Vérifiables) devrait être mis en place pour mesurer, surveiller, évaluer, vérifier et rendre compte des résultats des mesures d'atténuation, les mesures d'adaptation et les synergies entre eux.

2. Arrangement Institutionnel

2.1. Arrangement Institutionnel du système MNV

- Au Burundi, des institutions avec des rôles et responsabilités claires ont été identifiées et chargés de la mise en œuvre, mesurer, rapporter et vérifier les mesures d'atténuation des émissions de GES ;
- Le développement du système national de MNV est guidé par les principes de l'Efficacité, de l'Efficiency et de l'Equité.

Figure 1: Arrangement Institutionnel MNV



2. Arrangement Institutionnel..

- En effet, sur le plan institutionnel, l'IGEBU a été désigné par le Ministère chargé de l'Environnement comme Point Focal de la CCNUCC;
- La Direction Générale de l'Environnement et des Forêts a été désigné par ce même Ministère comme institution d'opérationnalisation des projets en rapport avec les changements climatiques;
- La Direction de l'environnement possède l'expérience suffisante pour conduire le processus de préparation des communications nationales étant donné qu'elle a déjà encadré la préparation de la 1^{ère} et la 2^{nde} communication nationale;

2. Arrangement Institutionnel..

- Les Direction générale de l'eau, de l'énergie, de la planification agricole et de l'élevage, de la santé publique ainsi que l'Université du Burundi sont des entités qui sont en collaboration avec cette dernière et principalement participent aux travaux d'inventaires de gaz à effet de serre, aux études d'atténuation des émissions et de la vulnérabilité et d'adaptation.

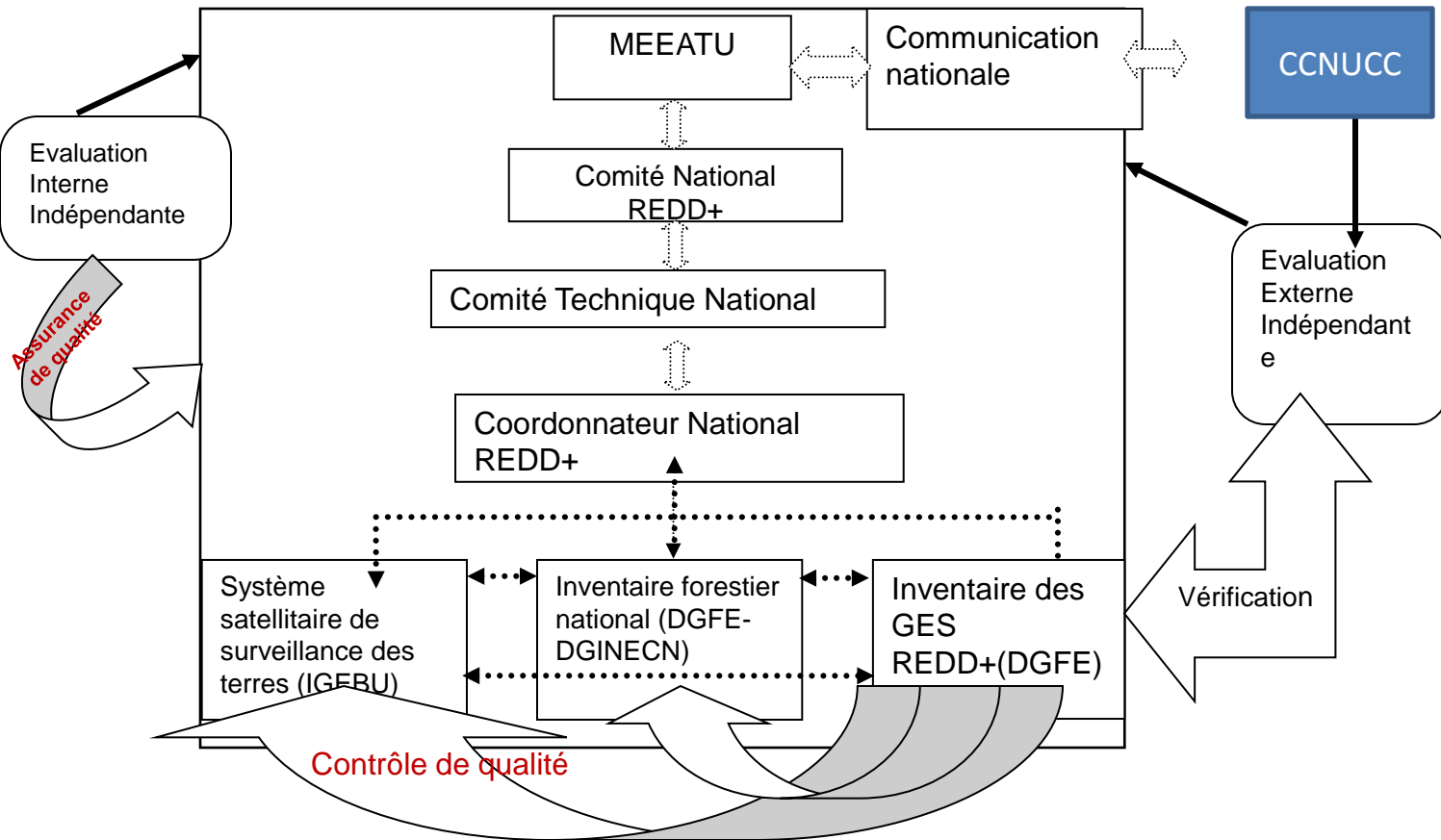


Figure 2: Cadre institutionnel MNV (Source, adapté de l'ONU-REDD+)

3. Systèmes MNV pour les AMNAs

- Les actions MNV is est un concept pour mesurer, notifier/reporter and verifier les impacts de politiques et actions de mitigation;
- Les actions MNV aident à identifier les défis et opportunités, ainsi que les actions de mitigation effective.

3. 1. Système MNV pour AMNAs : Mesurables/Estimation

- Il s'agit au Burundi d'estimer :
 - La réduction des émissions par rapport au scénario des émissions de référence (qui montre la trajectoire des émissions de GES au cas où le projet AMNAs n'est pas mis en oeuvre);
 - Le progrès réalisé selon les objectifs/co-bénéfices de développement durable;
 - Pour assurer le suivi continu des émissions de GES, un système national de MNV est élaboré conformément à l'Accord de Cancun de la CCNUCC et basé sur les principes de transparence, cohérence, comparabilité, complétude et précision;
 - Les méthodes et procédures pour les analyses des données se font d'une manière transparente, cohérente et rentable (efficacité);
 - Les mesures et le suivi des émissions de GES est une des priorités pour n'importe quel système MNV effective ;

3. 1. Système MNV pour AMNAs : Mesurables/Estimation

- L'institut des statistiques et des études économiques du Burundi (ISTEEBU) et d'autres services sectoriels sont chargés de la collecte des données/inventaires des GES, définir ces paramètres et indicateurs à mesurer;
- Au niveau interne l'AQ & CQ des données sont assurés par une équipe d'experts provenant de différentes institutions;
- L'AQ est assurée par des experts n'ayant pas participé à l'inventaire;
- Les autorités administratives, les élus locaux, les communautés locales, la société civile et le secteur privé sont impliqués dans la collecte des données et dans les travaux de sensibilisation et de protection des forêts.

3.2. Système MNV pour AMNAs : Notification

- Il s'agit au Burundi de notifier les données, la couverture, les arrangements institutionnels et les activités, basées sur les guides qualitatifs et quantitatives de soumission des rapports biannuels actualisés ;
- Pour assurer la notification continue des émissions de GES, un système national de MNV est élaboré conformément à l'Accord sur les principes déjà mentionnés;
- Le développement du système MNV est motivé par la **Politique Nationale** sur le changement climatique déjà élaboré qui est un cadre de référence pour l'intégration du changement climatique dans tous les secteurs de la vie socio-économique du pays et accélérant les progrès réalisés conduisant vers les objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD);
- Pour cette fin de l'opérationnalisation de cette politique, une **stratégie** assortie d'un **plan d'action** basé sur le critère « Notifiable » a été aussi élaborée pour chaque secteur vulnérable afin de générer la transparence sur leur efficacité et de faciliter la prise de décision.

3.2. Système MNV pour AMNAs : Notification...

- Le Burundi s'est joint très tôt aussi aux autres nations du monde dans la lutte contre le changement climatique en date du 06 Avril 1997, et depuis cette époque, le Burundi a pu bénéficier de l'appui du Fonds pour l'Environnement Mondiale(FEM),pour préparer et présenter à la conférence des Parties **la 1^{ère} Communication Nationale** en 2001 et **la seconde Communication Nationale** en 2010, conformément à l'article 12 de la CCNUCC.

Répartition sectorielle des émissions et absorptions(2005) au Burundi(Seconde Communication Nationale reporté à la CCNCC)

SECTEURS	Emission en ECO2	Pourcentage (par rapport aux émissions totales)
Energie	2327,36	7,9%
Procédés Industriels	0,16	0,0%
Agriculture	26819,55	91,4%
Déchets	207,94	0,7%
Affectation des terres et changement d'affectation des terres et foresterie	-15275,83	- 52,0%

3.2. Système MNV pour AMNAs : Notification...

- Avec l'appui du Fond de l'Environnement Mondial(FEM), un **document de proposition** de la **préparation** du projet de la **3ème Communication Nationale** du Burundi à la CCNCC a été élaboré et validé au niveau national;
- Un **document de la TCN** sera bientôt préparé et présenté au niveau national d'abord et par la suite au niveau international à la conférence des Parties ;
- Ce document de la TCN permettra le Burundi d'actualiser, d'améliorer et d'enrichir les informations fournies relatives aux circonstances nationales, aux inventaires des émissions de GES, au suivi des émissions de GES, à l'inventaire des forêts nationales grâce à la télédétection, à l'évaluation de la vulnérabilité et de l'adaptation aux CC dans les secteurs les plus vulnérables et l'atténuation des émissions de GES, les informations sur le renforcement des capacités(Information, Sensibilisation et Formation) ainsi que les autres informations complémentaires de mise en oeuvre de la CCNUCC;

3.2. Système MNV pour AMNAs : Notification...

- La préparation de la TCN devra faciliter la planification d'actions d'adaptation et d'atténuation basée sur des critères Notifiables, et le développement des AMNAs dans le cadre des rapports biannuels actualisés(RBA).

3.3.Système MNV pour AMNAs : Vérifiables

- Il s'agit au Burundi de vérifier toutes les informations quantitatives et qualitatives reportées sur les actions de mitigation;
- Les données sont vérifiées suivant les procédures nationales en appliquant le critères de transparence, l'exhaustivité, la cohérence, la comparabilité et la précision.

4. Proposition d'une liste de Projets à préparer

- Le système national MNV permettra au gouvernement de surveiller et de faire le rapport sur les AMNAs développées dans le cadre du projet de la SCN qui sont considérés comme des options viables pour réduire les émissions tout en fournissant une gamme d'avantages de développement durable;
- Les AMNAs burundaises ont été sélectionnés parmi les secteurs de l'Énergie, Procédés Industriels, de l'agriculture, des Déchets, de l'affectation des Terres et changement d'affectation des Terres et Foresterie ;
- Un système MRV national dans ces secteurs sera important pour aider à les atteindre, car elles présentent une ligne directrice claire sur qui sera responsable de la mesure, de notification et de vérification au niveau institutionnel et comment n'importe quels obstacles à la réussite peuvent être abordés.

4.1. Liste des projets prioritaires AMNAs

- Protection de l'environnement par l'utilisation d'une technologie adaptée permettant la réduction des GES;
- Promotion de l'électrification par systèmes solaires photovoltaïques;
- Promotion et diffusion des foyers et fours à économie de combustible;
- Promotion de la productivité agricole et prise en compte de la réduction des émissions anthropiques de GES;
- Protection de l'environnement et satisfaction des besoins en produits ligneux et en produits agricoles;
- Assurer l'évacuation et le traitement des déchets en les valorisant par des procédés technologiques propres.

4.2. Projet Mecanisme pour un Développement Propre(MDP)

- L'Autorité Nationale Désignée (AND) du Burundi a déjà octroyé des lettres de non objection à 13 idées de projets parmi lesquelles un projet a obtenu une lettre d'approbation et se trouve en ce moment dans le pipeline vers l'enregistrement par le Conseil Exécutif à Bonn;
- Il s'agit de: **“la fabrication et la vulgarisation des fours améliorés pour cuisson pour les ménages”**.

5. Perspectives d'avenir

- L'étape suivante sera l'établissement d'un système MNV cohérent et continu soutenant les AMNAs dans leur mise en oeuvre et leur évaluation;
- Les besoins de renforcement des capacités pour le développement de systèmes MNV nationale avec une approche régionale seront évalués ;
- Chercher des fonds pour le recrutement d'un consultant pour la préparation d'un document de développement des AMNAs décrivant le plan MNV dans les secteurs cibles et soumettre leurs propositions de projets ;
- Chercher des fonds pour le recrutement d'un consultant pour la préparation d'un document de développement des Rapports Biannuels Actualisés(RBA) et soumettre leurs propositions de projets;

6. Conclusion

- L'institutionnalisation d'un système MNV (Mesurables, Notifiables, Vérifiables) cohérent et continu soutenant les Actions de Mitigation Nationales Appropriées (AMNAs) dans leur mise en oeuvre et leur évaluation sera une priorité afin de promouvoir un développement durable de notre population;

.

Merci de votre attention

Thank you

Murakoze!