



GLOBAL SUPPORT  
PROGRAMME



# **ATELIER REGIONAL DU RESEAU DE COLLABORATION SUD-SUD EN AFRIQUE DE L'OUEST SUR LE MNV**

Aperçu sur le système MRV au Mali

11-13 Octobre 2017

Dakar (Sénégal)

**Forces**

- Existence de plusieurs systèmes de collecte de données (SIE, volet II PGRN, SID, ROSELT, SISEI, DNSE, SIFOR)

MRV  
Secteur de la Foresterie et du Changement d'Affectation des Terres

**Faiblesses**

- Données souvent très agrégées.
- Utilisation des facteurs d'émissions par défaut des directives du GIEC.
- Instabilité du personnel chargé de la gestion des données au sein des structures depositaires de données.
- Absence de cadre formel de validation de données de même type mais contradictoires et issues de différentes sources.
- duplication de la collecte de données dans les mêmes structures et sur les mêmes thématiques et échelles spatiales

Qu'est ce qui est mesuré?	Qui mesure ?	Comment mesurer?	Quand mesurer?
<b>Emissions/absorptions (GES)</b> (CO <sub>2</sub> ; CH <sub>4</sub> ; N <sub>2</sub> O ; NO <sub>x</sub> ; CO ; SO <sub>2</sub> ... ) -Superficie annuelle des plantations forestières réalisées. - Superficie annuelle du patrimoine forestier. - Volume annuel de bois d'œuvre commercialisé - Volume annuel de bois de service commercialisé - Quantité annuelle de bois énergie ou bois de feu commercialisée. - Superficies brûlées. - Effectif du cheptel national.	<b>Services techniques agences opérateurs privés</b>  Direction Nationale des Eaux et Forêts  AMADER  Grands projets (Bases de données : SIE, volet II PGRN, SID, ROSELT, SISEI, DNSE, SIFOR)	<b>Méthode de calcul des émissions:</b>  <b>« Emission = Données activité x facteur d'émission »</b>	Rapport sur l'état de l'environnement (Tous les ans)  Communications nationales (Tous les 4 ans)  Rapports biennaux (Tous les 2 ans)

Quelles informations ?	Qui notifie ?	Comment notifier ?	Quand notifier?
Estimation des GES par type d'activités  Disposition institutionnelle  Description des méthodes d'inventaire  Sources des données	Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable  (Agence de l'Environnement et du Développement Durable)	Rapports sur l'Etat de l'Environnement  Communications nationales  Rapports Biennaux	Rapport sur l'état de l'environnement (Tous les ans)  Communications nationales (Tous les 4 ans)  Rapports biennaux (Tous les 2 ans)

Quelles informations ?	Qui vérifie ?	Comment vérifier ?	Quand vérifier?
Les inventaires des GES	Conseil National de l'Environnement (CNE)  Comité National Changement Climatique  (CNCC) composé de 5groupes thématiques  Comité de pilotage de la Communication Nationale	Atelier de Validation  (Comparaison avec les Directives)	Rapport sur l'état de l'environnement (Tous les ans)  Communications nationales (Tous les 4 ans)  Rapports biennaux (Tous les 2 ans)

## Forces

- La multiplicité des sources de données énergétiques
- La production périodique de bilans énergétiques par la DNE
- L'existence d'un système d'information énergétique au sein de la DNE ;
- La communication entre les différents acteurs.

MRV

Secteur de l'Energie

## Faiblesses

- Faible degré de fiabilité des données notamment sur les énergies traditionnelles (biomasse) et renouvelables.
- Manque de volonté d'agents des structures à communiquer les informations.
- Instabilité du personnel chargé de la gestion des données au sein des structures dépositaires de données.
- Absence de cadre formel de validation de données de même type mais contradictoires et issues de différentes sources.

Qu'est ce qui est mesuré? Qui mesure ? Comment mesurer? Quand mesurer?

**Emissions/absorptions (GES)**  
(CO<sub>2</sub> ; CH<sub>4</sub> ; N<sub>2</sub>O ; NO<sub>x</sub> ; CO ; NMVOC ; SO<sub>2</sub>.... )

### Données d'activités

- Production d'énergie (thermique, hydroélectrique)
- Consommation d'électricité
- Consommation de bois énergie

**Services techniques /opérateurs privés**  
Direction Nationale des Eaux et Forêts

AMADER

(DNE; ONAP ; EDM SA ; DNTTMF; DNCC; DGD; CMDT, Industries minières Opérateurs privés)

+  
**Experts recrutés**

**Méthode de calcul des émissions:**

« Emission = Données activité x facteur d'émission »

Rapport sur l'état de l'environnement (Tous les ans)

Communications nationales (Tous les 4 ans)

Rapports biennaux (Tous les 2 ans)

Quelles informations ?

Qui notifie ?

Comment notifier ?

Quand notifier?

Estimation des GES par type d'activités  
Disposition institutionnelle  
Description des méthodes d'inventaire  
Sources des données

Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable  
  
(Agence de l'Environnement et du Développement Durable)

Rapports sur l'Etat de l'Environnement  
Communications nationales  
Rapports Biennaux

Rapport sur l'état de l'environnement (Tous les ans)  
Communications nationales (Tous les 4 ans)  
Rapports biennaux (Tous les 2 ans)

Quelles informations ?

Qui notifie ?

Comment notifier ?

Quand notifier?

Estimation des GES par type d'activités  
Disposition institutionnelle  
Description des méthodes d'inventaire  
Sources des données

Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable  
  
(Agence de l'Environnement et du Développement Durable)

Rapports sur l'Etat de l'Environnement  
Communications nationales  
Rapports Biennaux

Rapport sur l'état de l'environnement (Tous les ans)  
Communications nationales (Tous les 4 ans)  
Rapports biennaux (Tous les 2 ans)

# Attentes

## Attentes

Accompagnement du réseau dans le processus d'élaboration du BUR du Mali notamment dans :

- la recherche d'accords institutionnels pour coordonner la participation des parties prenantes ;
- la définition des rôles et responsabilités de toutes les entités qui produisent, communiquent et vérifient les estimations des GES ;
- la formation sur les Directives 2006 du GIEC sur les inventaires des gaz à effets de serre ;
- la dotation en équipements appropriés pour la collecte de données ;
- le financement des activités d'animation et de sensibilisation.

**Merci de votre aimable attention**