

Session 8. Title: Multi-Stakeholder Panel

Date: 24 November 2021 - 16.00-17.30 (GMT/Accra time)

Link to connect for those online: https://ucph

ku.zoom.us/j/66734969061

Moderator: Nora Berrahmouni

THEME: What Future for Woodfuels in Africa? Reflections and recommendations moving.

Anicet NGOMIN

Directeur des Forêts du Cameroun

Ministère des Forêts et de la Faune

ngomin.anicet@yahoo.fr - Tél (+237) 696 86 08 03

POINTS ABORDES

1. Comment abordez-vous le secteur du bois de chauffe au Cameroun ?

2. Y a-t-il un bon exemple à apprendre du Cameroun?

3. Un défi restant à relever

O. APERCU SUR LA FILIERE BOIS-ENERGIE (BE)

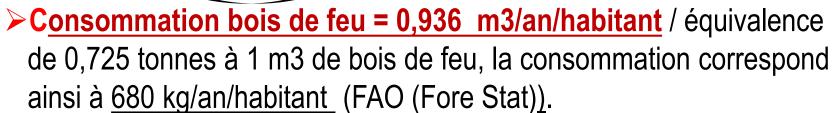
- Couverture forestière du Cameroun: 22,5 millions d'ha
- > Trois (3) zones écologiques : Savane sèche Savane humide Forêt dense
- > Deux (2) domaines forestiers: permanent et non permanent
 - ✓ DFP classé estimé à 30,7% du territoire national 14 583 709 ha
 - ✓DFP sous aménagement 10 252 879 ha
- ➤ Taux de déforestation nette 0,08 % entre 1990 et 2000, a baissé à 0,03 % entre 2000 et 2005 (Ernst et al., 2012)
- > Taux de dégradation stable, de 0,06 % à 0,07 % (CIFOR, 2013)

0. APERCU SUR LA FILIERE BOIS-ENERGIE (BE)

➤83 % de la population camerounaise dépend de la biomasse ligneuse comme source d'énergie, et en milieu rural c'est souvent la seule source d'énergie disponible (INS, 2008);

► Taux de croissance de la consommation de BE

1981/82 2,67% 2001/02





0. APERCU SUR LA FILIERE BOIS-ENERGIE (BE)

► Tableau 1: Répartition de consommation des énergies issues de la biomasse (MINEE, 2010)

rgies issues de la bior	masse (MINEE, 2010)
Bois de feu	91,18%

Bagasse,	coque	de	noix	de	palme	5,	39%

Autres déchets 2,45%

Charbon de bois 0,97%







0. APERCU SUR LA FILIERE BOIS-ENERGIE (BE)

- ➤ Chiffre d'affaires filière BE évalué à plus de 186 milliards de F CFA/an, avant la filière bois d'œuvre artisanal, 64,2 milliards de F CFA/an, et après le secteur bois industriel 368,335 milliards F CFA
- ➤ Contribution aux revenus de l'État marginale : 15 millions F CFA/an de taxes formelles, au lieu de 1,5 milliards FCFA environ attendus ;
- > Montant annuel de la parafiscalité : un (01) milliard de F CFA.
- > 85 000 équivalents emplois plein temps (Karsenty 2006, Eba'a Atyi et al., 2009)

chauffe au Cameroun? ANALYSE DE LA PROBLEMATIQUE DE LA FILIERE BOIS-ENERGIE

(BE) ET MOYENS DE MITIGATION

- La problématique de BE s'intègre dans le « programme « 19 » de la Contribution Déterminée au plan National (CDN) du Cameroun » dans le cadre de la lutte contre le changement climatique;
- ➤ La croissance de la demande en BE = répercussions néfastes sur les écosystèmes forestiers de la partie septentrionale du Cameroun = exposent les populations aux vulnérabilités climatiques et à la dégradation des terres;
- ➤ Orientations politiques antérieures défavorables à la filière BE Système de suivi au niveau de l'Administration à parfaire la Loi forestière de 1994 mentionne à peine le BE aux côtés des produits spéciaux (art. 56).



1. ANALYSE DE LA PROBLEMATIQUE DE LA FILIERE BOIS-ENERGIE (BE) ET MOYENS DE MITIGATION

Moyens de mitigation :

- ✓ Mise en œuvre des engagements internationaux (APV/FLEGT; Accord de Paris/COP21;
 AFR100...);
- ✓ Reconnaissance de l'importance économique du bois de feu afin de lui donner une place conséquente dans la politique forestière et dans la stratégie du sous-secteur forêt et faune ;
- ✓ Conception et mise en œuvre des stratégies d'approvisionnement des Régions de l'Extrême-nord et du Nord en BE, et suivi du développement auprès des grands centres urbains;
- ✓ Développement de la capacité d'adaptation et de résilience des populations et des systèmes naturels, à travers des stratégies basées sur la gestion des formations végétales naturelles mais aussi sur la promotion de la foresterie périurbaine et de l'agroforesterie;
- ✓ Décentralisation de l'attribution des autorisations d'accès à la ressource au niveau régional, voire départemental, et la simplification des procédures applicables.

2. Y a-t-il un bon exemple à apprendre du Cameroun?

MODERNISATION DE LA FILIERE BE

2.1. Elaboration et mise en œuvre de la stratégie de modernisation de la filière BE dans la Région de l'Extrême-nord Cameroun

Vise à combler les 410 000 m³ de déficit entre l'offre et la demande en cette ressource, et à promouvoir :

- le reboisement, la création des forêts communautaires et les plantations privées;
- ➤ la valorisation énergétique des rebuts de sciage issus de la zone méridionale, pour la production du charbon de bois à acheminer vers la partie septentrionale du pays ;
- l'accès et l'utilisation des foyers améliorés, à l'effet d'encourager l'utilisation efficiente de l'énergie (efficacité énergétique);

Perspective : différenciation de la Stratégie en Programmes et Projets.





2. MODERNISATION DE LA FILIERE BE

2.2. Projet pilote de gestion du BE et de reboisement dans les Régions du Nord et de l'Extrême-nord du Cameroun

Vise:

- ➤ La gestion rationnelle et la réduction de la dégradation des ressources forestières;
- La lutte contre la pauvreté à travers une gestion concertée et globale des filières, en vue de l'approvisionnement des Régions du Nord et de l'Extrême-Nord du Cameroun en BE, par la création et le développement des forêts communautaires et des plantations forestières communautaires



2. MODERNISATION DE LA FILIERE BE

2.3. Projet pilote de gestion du BE et de reboisement dans les Régions du Nord et de l'Extrême-nord du Cameroun

- > 07 axes d'intervention et principaux résultats
- Identification et cartographie participative de l'ensemble des zones sensibles et sélection des espaces communautaires et communaux pour appuis projet (28 communautés organisées en entités juridiques 28 sites communautaires dont 18 pour l'EN, 08 sites communaux dont 02 pour l'EN);
- Renforcement des capacités opérationnelles des Unités d'Appui Stratégique (UAS);
- Evaluation du potentiel en bois-énergie et développement des outils de planification et de gestion des ressources existantes (20 bassins identifiés);
- Appui à la production du bois-énergie (18 FC en gestation, 12 Conventions Provisoires de Gestion signées, 12 PSG transmis, 11 PSG approuvés, 06 PSG en cours de finalisation 39,2 ha de plantation réalisés, 10 pépiniéristes appuyés Matériel de coupe acquis et distribué à 16 communautés);
- Appui à la commercialisation du bois-énergie (12 sites de marché identifiés);
- Appui à la professionnalisation des acteurs de la filière (150 acteurs formés);
- Coordination technique, administrative et financière du projet.

2. MODERNISATION DE LA FILIERE BE

2.4. Projet pilote de gestion du BE et de reboisement dans les Régions du Nord et de l'Extrême-nord du Cameroun

> Principaux défis

- Développer des outils d'aménagement adaptés ;
- Réaliser le parcellage et inventorier la ressource ;
- Réaliser des reboisements et faire la mise en défens ;
- Fixer la durée de Rotation ainsi que les périodes de coupe ;
- Fixer les quotas, définir les modalités et techniques de coupe ;
- Mettre en place les systèmes de Protection (pare feu), etc. ;
- Faire le suivi technique et le contrôle.
- > Perspectives : deuxième phase du projet à envisager pour pérenniser les acquis et assurer la durabilité de l'offre en BE.

3. Un défi restant à relever - Options pour améliorer la gouvernance forestière à travers le commerce légal de BE provenant de sources durables - et contribution à la lutte contre le changement climatique:

3.1. <u>Lancement de la Plateforme d'orientation et de suivi du développement de la chaine de valeur du charbon de rebuts de bois :</u>

- ➤ Vise à limiter la destruction des forêts due à l'approvisionnement en charbon de bois par les ménages, notamment, de la Région de l'Est qui abrite le plus important massif forestier du pays
- ➤ Consommation nationale de charbon de bois : environ 356 000 tonnes (2015), soit l'équivalent de 2,5 millions de m³ de bois et 18 500 hectares de forêts naturelles (GIZ-Pro/PFE);
- ➤ Rendement à la transformation des unités de traitement du bois installées dans la Région de l'Est = 40%. Conséquence : grande quantité de déchets (60%);



3. Un défi restant à relever

3.2. Lancement de la Plateforme d'orientation et de suivi du développement de la chaine de valeur du charbon de rebuts de bois :

- Ces rebuts de bois de scierie peuvent être valorisés pour produire et commercialiser du charbon de bois au niveau des marchés constitués, en l'occurrence dans les Régions septentrionales du pays ;
- Potentiel de la Région de l'Est dans le domaine évalué à 1,22 million de m³ de rebuts de sciage, dont 50% sont carbonisables, ce qui représenterait une couverture de 15% de la demande nationale en charbon de bois, offre qui permettrait de préserver 4300 hectares de forêts naturelles (dégradation évitée), et d'éviter l'émission de 13,74 tonnes équivalent de charbon par tonne de charbon produit à partir des rebuts de bois ;
- L'offre nationale en rebuts de bois de scierie n'est que de 2%. A l'Est, le chiffre annuel de la filière est évalué à 200 millions de F CFA (304 000 Euros). Avec l'appui de la GIZ, la Plateforme espère porter ce chiffre d'affaires à 02 milliards de F CFA (3,04 millions d'euros).

