



Approvisionnement des marchés urbains et ruraux en bois énergie : cas des communes de Mokolo et de Mogodé

Par:

Emmanuel IYAH NDJIDDA

Délégué Départemental des Forêts et de la Faune du Mayo-Tsanaga

PLAN DE L'EXPOSÉ :

- 1. Introduction**
- 2. Modes d'approvisionnement en bois - énergie**
- 3. Résultats de l'exploitation et opérationnalisation des marchés**
- 4. Stratégie de modernisation de la chaîne de valeur bois-énergie dans la Région de l'Extrême-nord**
- 5. Contraintes/ Difficultés**
- 6. Conclusion**

1. INTRODUCTION (1/3)

- 👉 Le bois de chauffe constitue la principale source d'énergie dans la plupart des pays en voie de développement. Il est utilisé pour la cuisson des aliments, le chauffage et l'artisanat.
- 👉 L'approvisionnement en énergie des ménages de la région de l'Extrême-Nord du Cameroun dépend à plus de 95 % de la biomasse forestière.
- 👉 L'exploitation des forêts se fait, le plus souvent, suivant des méthodes qui ne permettent pas la correcte régénération des ressources, alors même que ces dernières sont exposées à d'autres aléas tels que le surpâturage, les défrichements agricoles, la sécheresse, etc.

1. INTRODUCTION (2/3)

- ☞ L'exploitation incontrôlée est dangereuse puisque aucune catégorie d'acteurs ne s'occupe véritablement de la pérennité des ressources forestières et, partant, de la préservation à long terme des avantages que chaque groupe peut en tirer.
- ☞ En raison des multiples enjeux de l'approvisionnement des ménages en bois-énergie et pour apporter une réponse à cette situation, diverses innovations en matière de gestion des ressources forestières ont été mises en place, parmi lesquelles celle du Marché Rural et Urbain de bois semble être des plus prometteuses.

1. INTRODUCTION (3/3)

- 👉 L'idée est de passer d'une exploitation essentiellement incontrôlée à une situation où l'exploitation serait majoritairement sous la responsabilité des Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) et des populations rurales encadrées, auxquelles elle procurera des revenus monétaires qui seront une importante contribution à la lutte contre la pauvreté et au développement local.
- 👉 Les marchés ruraux et urbains apparaissent comme une preuve novatrice et concrète de la décentralisation de la gestion des ressources forestières vers les populations locales.

2. MODES D'APPROVISIONNEMENT

- ✓ **L'auto-approvisionnement, pratiqué en milieu rural et de façon plus ou moins résiduelle dans certaines villes secondaires. Ce travail revient en général aux femmes et aux enfants qui effectuent eux-mêmes le transport du bois ;**
- ✓ **La filière commerciale, particulièrement développée en milieu urbain où elle implique plusieurs intervenants (bûcherons, transporteurs/grossistes, distributeurs/détaillants). ce type d'approvisionnement fait appel à des transports motorisés.**



Transporteur de bois par motocyclette

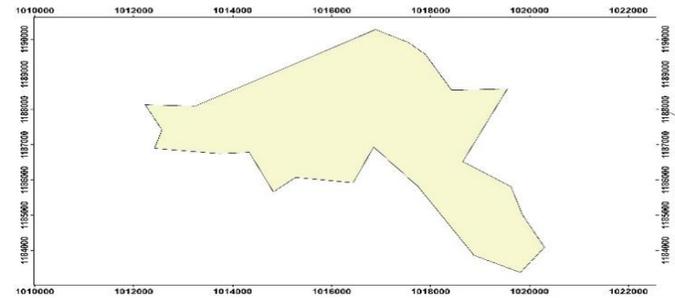


Conditionnement de bois en fagots

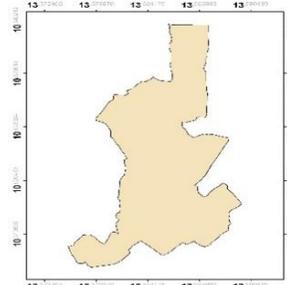


Marché de bois de chauffe à Maroua

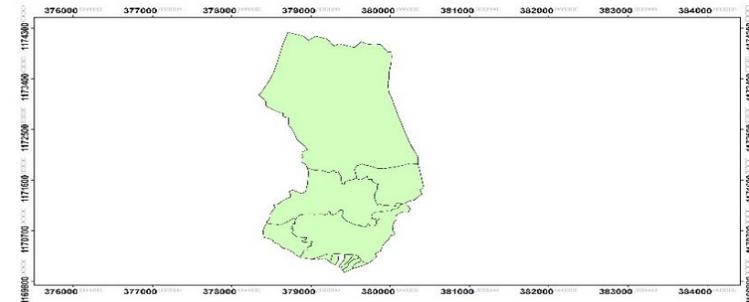
3. RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION ET OPÉRATIONNALISATION DES MARCHÉS



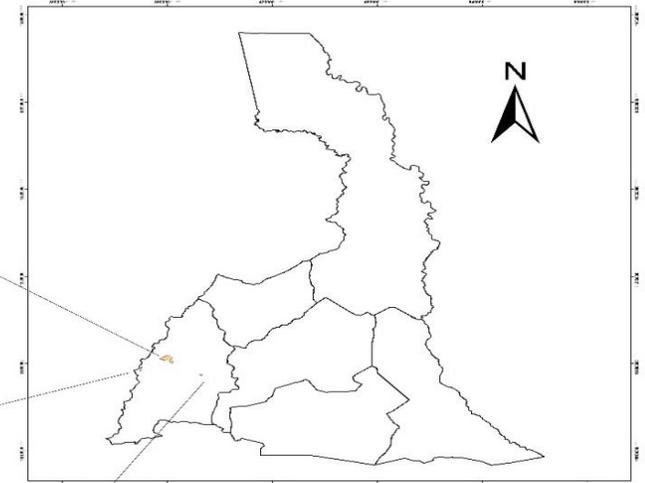
RF de Mayo-Louti: : 2440 ha



**PÉRIMÈTRE DE
reboisement de
Mogode: 252 ha**



RF de Zamay: 586 ha



3. RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION ET OPÉRATIONNALISATION DES MARCHÉS

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie
MINISTÈRE DES FORETS ET DE
LA FAUNE
DELEGATION REGIONALE DE
L'EXTREME-NORD
SERVICE REGIONAL DES FORETS



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland
MINISTRY OF FORESTRY
AND WILDLIFE
REGIONAL DELEGATION
OF FAR-NORTH
REGIONAL SERVICE OF FORESTRY

PERMIS ANNUEL D'OPERATION

CONVENTION PROVISOIRE DE GESTION DE LA RESERVE FORESTIERE DE MOGODE

Référence de classement : Arrêté N°180 du 30.06.17
Exploitant : Commune de Mogodé
Fin de validité : **31 DEC 2017**
Permis émis le : **16 NOV 2017**
Exercice : 2017

Partie 1. Localisation des traitements sylvicoles :

Commune	Arrondissement	Réserve Forestière	Secteur	Bloc	Superficie (ha)
Mogodé	Mogodé	Mogodé	1	1	21

Partie 2. Essences à récolter :

Essences	Code	DME(Cm)	Nombre de pieds	Volume en m ³
Acacia Seyal	9	10	8	2,87
Cassia Siamea	33	10	17	2,76
Eucalyptus Camaldulensis	135	30	346	1048
Total			371 tiges	1054 m³

Prescription :

Le titulaire de ce permis annuel d'opération doit respecter les paramètres d'exploitation des bassins de production du bois énergie ainsi que la commercialisation du bois dans le marché rural de Yélé et urbain de Mogodé. Le bois d'œuvre issu de cette exploitation peut être vendu sur l'ensemble de la Région de l'Extrême-Nord.

Technique d'exploitation	Technique	Hauteur à partir du sol (Cm)
Essence		
Acacia Seyal	Coupe	10
Cassia Siamea	Coupe	30
Eucalyptus Camaldulensis	Coupe en biais	30

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
MINISTÈRE DES FORETS ET DE LA FAUNE
LE DELEGUE REGIONAL
Le Délégué
ZOURMBA Juoullier
Ingénieur Général des Eaux et Forêts

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie
MINISTÈRE DES FORETS ET DE
LA FAUNE
DELEGATION REGIONALE DE
L'EXTREME-NORD
SERVICE REGIONAL DES FORETS



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland
MINISTRY OF FORESTRY AND
WILDLIFE
REGIONAL DELEGATION
FOR THE FAR NORTH
REGIONAL SERVICE OF FORESTRY

0 0 0 0 4 7 5
N° /PAO/MINFOR/DREN/SRF

Maroua, le **12 MARS 2018**

PERMIS ANNUEL D'OPERATION

CONVENTION PROVISOIRE DE GESTION DE LA RESERVE FORESTIERE DE MAYO-LOUTI

REFERENCE DE CLASSEMENT : Arrêté N°180 du 30/06/47

EXPLOITANT : Commune de MOKOLO

VALIDITE : 31/12/2018

PERMIS EMIS LE : 13 MARS 2018

EXERCICE : 2018

PARTIE 1. Localisation des traitements sylvicoles

COMMUNE	Arrondissement	Reserve Forestière	Secteur	Bloc	Superficie (ha)
MOKOLO	Mokolo	Mayo-Louti	1	1	19

PARTIE 2. Essences à récolter

Essences	Code	DME (cm)	Nombre de pieds	Volume (m3)
Anogeissus Leiocarpus	19	20	364,2	623,24
Combretum Glutinosum	44	10	600	75,44
Isobertia Doka	81	5	182	246,4
Total			1146	945,8

Prescription

Le titulaire de ce permis annuel d'opération doit respecter les paramètres d'exploitation des bassins de production du bois énergie ainsi que la commercialisation du bois dans le marché rural de Mayo-Sanagaré et urbain de Mokolo.

Essences	Technique d'exploitation	
	Technique	Hauteur à partir du sol (cm)
Anogeissus leiocarpus	Coupe	1,30
Combretum glutinosum	Coupe	5
Isobertia doka	Coupe	5

Copie :
-DDMT / Suivi

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
MINISTÈRE DES FORETS ET DE LA FAUNE
LE DELEGUE REGIONAL
Le Délégué
ZOURMBA Juoullier
Ingénieur Général des Eaux et Forêts

3. RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION ET OPÉRATIONNALISATION DES MARCHÉS

	Bois énergie	Lattes	Planches	Chevrons	Perches	Copeaux
Mogodé	97	67	40	12	79	10 sacs
Mokolo	90	83	27	10	84	





4. STRATÉGIE DE MODERNISATION DE LA CHAÎNE DE VALEUR BOIS-ÉNERGIE (1/3)

Sur le plan de la gestion de l'offre de bois-énergie et schématiquement, la SMCVBE s'est développée autour des trois points fondamentaux et complémentaires que sont :

4.1. L'élaboration du Schéma Directeur d'Approvisionnement Urbain en Bois Energie

Le SDAUBE est un outil d'orientation, de planification et de suivi pour la rationalisation de la gestion globale des ressources ligneuses situées dans les bassins d'approvisionnement et pour la réorganisation nécessaire de la filière commerciale d'exploitation, de transport et de distribution en ville de bois et de charbon.

4. STRATÉGIE DE MODERNISATION DE LA CHAÎNE DE VALEUR BOIS-ÉNERGIE (2/3)

4.2. La création de marchés ruraux et urbains de bois-énergie

Afin de mieux gérer la ressource en tenant compte de la modicité des moyens (humains et financiers notamment) de l'État, il est apparu nécessaire de responsabiliser les CTD et les riverains des massifs forestiers car les populations rurales se sentent véritablement concernées par la préservation de leur propre environnement. Pour cela, il fallait transférer la responsabilité de la gestion et du contrôle de l'exploitation ainsi que le monopole du bénéfice de la commercialisation du bois, de l'État vers ces acteurs (Communes et populations).

Le Marché rural de bois ou de charbon de bois est une structure commerciale autogérée, détentrice de l'exclusivité des droits d'exploitation de la partie de la forêt qui lui est attribuée

IL A POUR BUT...

de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales

d'assurer une gestion rationnelle et durable des ressources forestières

de contribuer à une réorganisation du système de commercialisation et de distribution du bois et du charbon



4. STRATÉGIE DE MODERNISATION DE LA CHAÎNE DE VALEUR BOIS-ÉNERGIE (3/3)

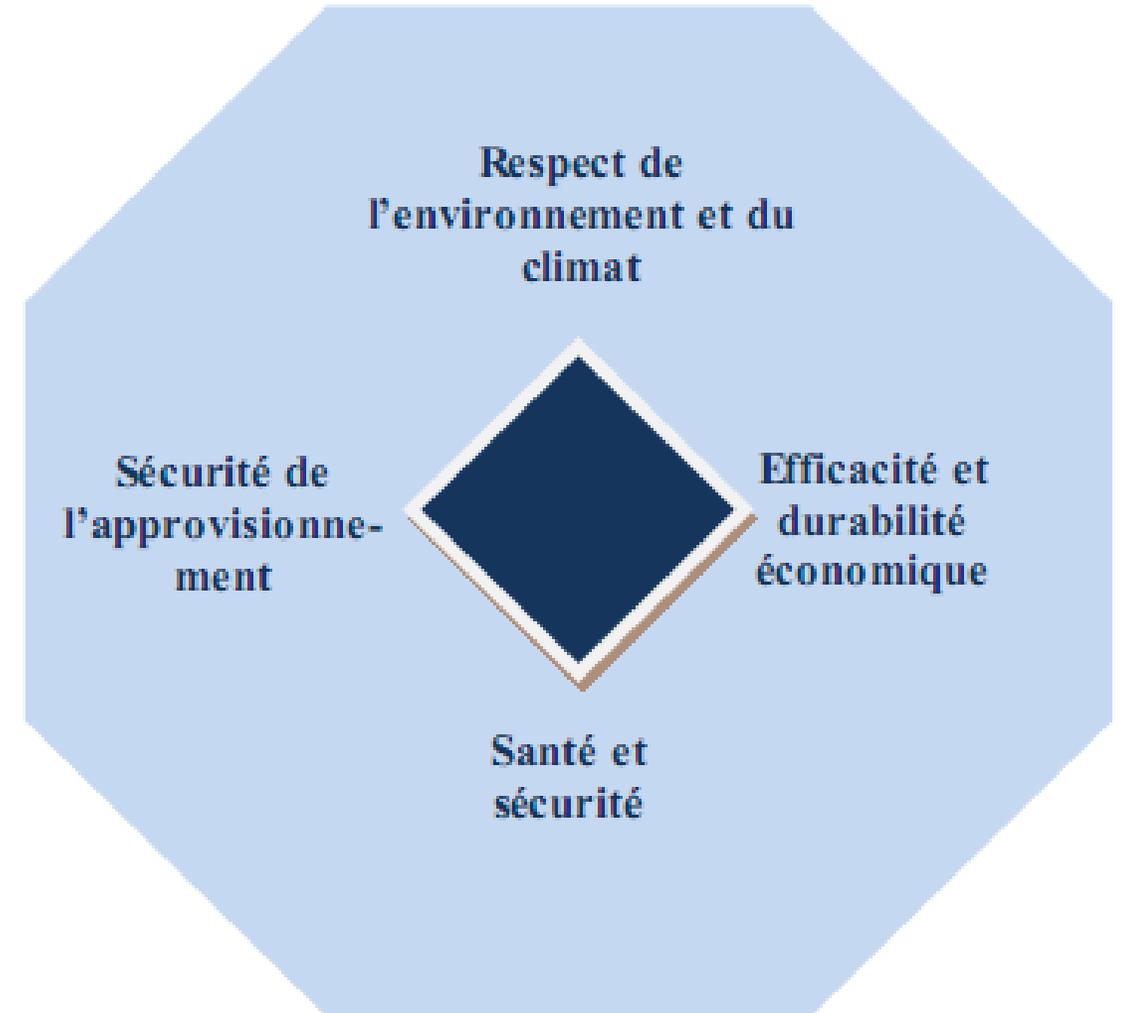
4.3. Des actions d'accompagnement : instauration d'une fiscalité incitative et d'un contrôle forestier efficace

La réussite de la stratégie de modernisation réside en partie dans la conception et la mise en application d'une fiscalité adaptée et incitative ainsi que d'un nouveau système de contrôle de l'exploitation et du trafic du bois-énergie. Le contrôle doit non seulement permettre un respect des cahiers de charges par les parties impliquées, mais aussi permettre de s'assurer de l'acquittement effectif des taxes par les groupes qui y sont assujettis.

4. STRATÉGIE DE MODERNISATION DE LA CHAÎNE DE VALEUR BOIS-ÉNERGIE (3/3)

Les principes cardinaux énergétiques forment la base conceptuelle pour la définition de la modernisation de la chaîne de valeur bois-énergie:

- (1) la sécurité de l'approvisionnement à des prix abordables,
- (2) la tolérance environnementale et climatique,
- (3) la salubrité,
- (4) la durabilité économique.



5. DIFFICULTES/CONTRAINTE

- ✓ **Faible capacité technique et manque d'expertise des agents communaux responsables pour l'exécution des activités d'exploitation et commercialisation,**
- ✓ **Absence de budgétisation et de planification des activités relatives à l'exploitation par les communes;**
- ✓ **Appropriation du processus de gestion des réserves transférées par les communes bénéficiaires à pas de tortue,**
- ✓ **Absence des modalités de gestion comptable, financière et commerciale,**
- ✓ **Absence de moyen de déplacement pour le suivi et le contrôle;**
- ✓ **Absence d'équipement pour le contrôle des activités;**

6. CONCLUSION

- 👉 **Le bois de chauffe constitue la source d'énergie la plus accessible dans la zone de l'Extrême-Nord;**
- 👉 **Le Ministère des Forêts et de la Faune (MINFOF) assure une bonne exécution de toutes les opérations d'exploitation et de commercialisation de la ressource bois-énergie pour y garantir l'utilisation rationnelle et durable;**
- 👉 **L'approvisionnement en bois énergie constitue une activité florissante et procure des revenus indispensables à la satisfaction des besoins quotidiens des ménages pauvres et modestes.**
- 👉 **La développement de cette activité a des répercussions sur le couvert végétal et sur l'environnement.**

**Gérer durablement les
ressources forestières**

**Rationaliser l'utilisation
du Bois Energie**

**MERCI POUR VOTRE
AIMABLE ATTENTION**

**Développer des alternatives
au Bois Energie**

**Mettre en œuvre le plan d'action basé
sur l'approche chaîne des valeurs**