

Etat des forets 2010

Chapitre 5: Le bois énergie

Atelier de validation
Douala
29-30 mars 2011

Contribution du bois énergie à la satisfaction des besoins énergétiques des populations d'Afrique Centrale:

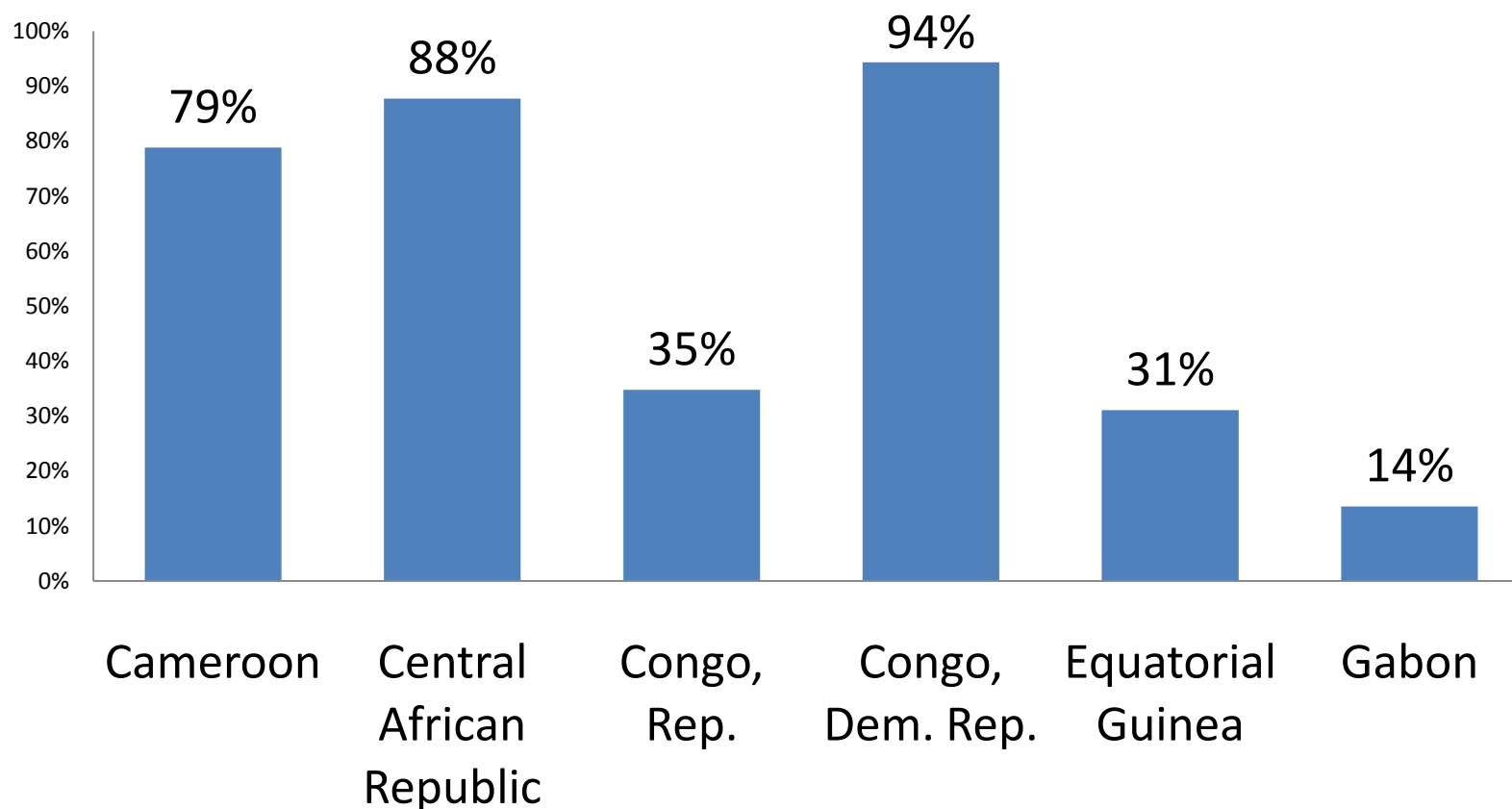
Perspectives pour une gestion durable des ressources disponibles

Jolien Schure, Jean Noel Marien, Rudi Drigo, Fabio Salbitano, Sophie Dirou, Carlos de Wasseige, Méthode Nkoua

Center for International Forestry Research (CIFOR), CIRAD, FAO, University of Florence, TEREA, FORAF, CRDPI



Taux du bois énergie dans la production totale de bois par pays (2009)



Source: FAOSTAT 2010 | © FAO Statistics Division 2010 | 29 August 2010

1. Introduction

Objectifs du chapitre 5:

- Donner une vue d'ensemble du secteur bois énergie dans les pays du Bassin du Congo
- Regarder les 'hots spots'
- Regarder les options d'aménagement



2.1 Cas de la République Centrafricaine

- Région de Bangui: consommation de 520 000 tonnes, 22 650 personnes travaillent dans le secteur
- Consommateurs: 97,2% population pour la cuisson, restaurants, boulangeries
- Secteur informel, déforestation autour de Bangui 0,3 km/ an (liée à l'agriculture)
- Gestion: promotion de kérosène; introduire foyers améliorés (par ONG); stratégie foresterie péri urbain (2008) y compris le bois énergie par agroforesterie et concessions forestières.

2.2 Cas du Cameroun

- Consommateurs: 82,6% population pour la cuisson, restaurants, boulangeries, viande braisé, fondeurs d'aluminium.
- Systèmes de faibles rendements (foyers et fours)
- Sur exploitation dans le Nord (centres urbaines: N'Gaoundéré, Garoua, Maroua, frontières avec le Tchad)
- zones humides de grande demande: Yaoundé, Douala (mangroves).
- Gestion: secteur largement informel; pas pris en compte dans la stratégie énergétique; initiatives pour valoriser des déchets.

2.3 Cas de la RDC

- Consommateurs: 92% population pour la cuisson, restaurants, boulangeries, viande braisé, fondeurs d'aluminium, briques cuites.
- Centres urbaines (Kinshasa, Kisangani, Mbuyi Mai, Lubumbashi), l'Est du pays (nombre important de réfugiés), parcs comme Virunga.
- Options d'aménagement existent mais sont rarement impliquées (plutôt informel et sous règles coutumières).
Plantation Mampu, village Ibi sont des initiatives intéressants pour une production durable

2.4 Cas de la Guinée Equatoriale

Pas de consommation bois énergie importante

2.5 Cas du Gabon

- Consommateurs: zones rurales et les pauvres dans les villes – gaz est disponible pour les ménages dans les villes
- Industriels du secteur forestier ou minier (Cogénération, énergie).
- Zones protégées proche de Libreville: de la Mondah vers le Cap Esterias, zone périphérique du parc national d'Akanda.
- Conflits entre les charbonniers et la population locale
- Seule réglementation est le code de l'environnement qui décrit une étude d'impacte (pas appliqué).

2.6 Cas de la République du Congo

- Consommateurs: 90% population pour la cuisine
- Centres urbaines: Brazzaville, Pointe-Noire, Dolisie et Nkayi avec impacte écologique espaces forestiers naturel périurbains
- Prix a doublé par rapport à 1994 (bois de chauffe utilisé par les pauvres, charbon par toutes les classes)
- Pas de stratégie durable ni des alternatives, plantations d'eucalyptus pour l'approvisionnement de Pointe-Noire



3. Gestion durable du bois énergie

- Hotspots: zones périurbains; aires protégés, zones sèches (savanes boisées); dégradation des jachères forestières
- Options de gestion:
 1. Introduire l'arbre dans les système agricoles
 2. Plantations
 3. Utilisation de déchets de bois et améliorer l'efficacité énergétique

Merci de votre aimable attention!



Commentaires/ infos:
Jolien Schure j.schure@cgiar.org