

# 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:**

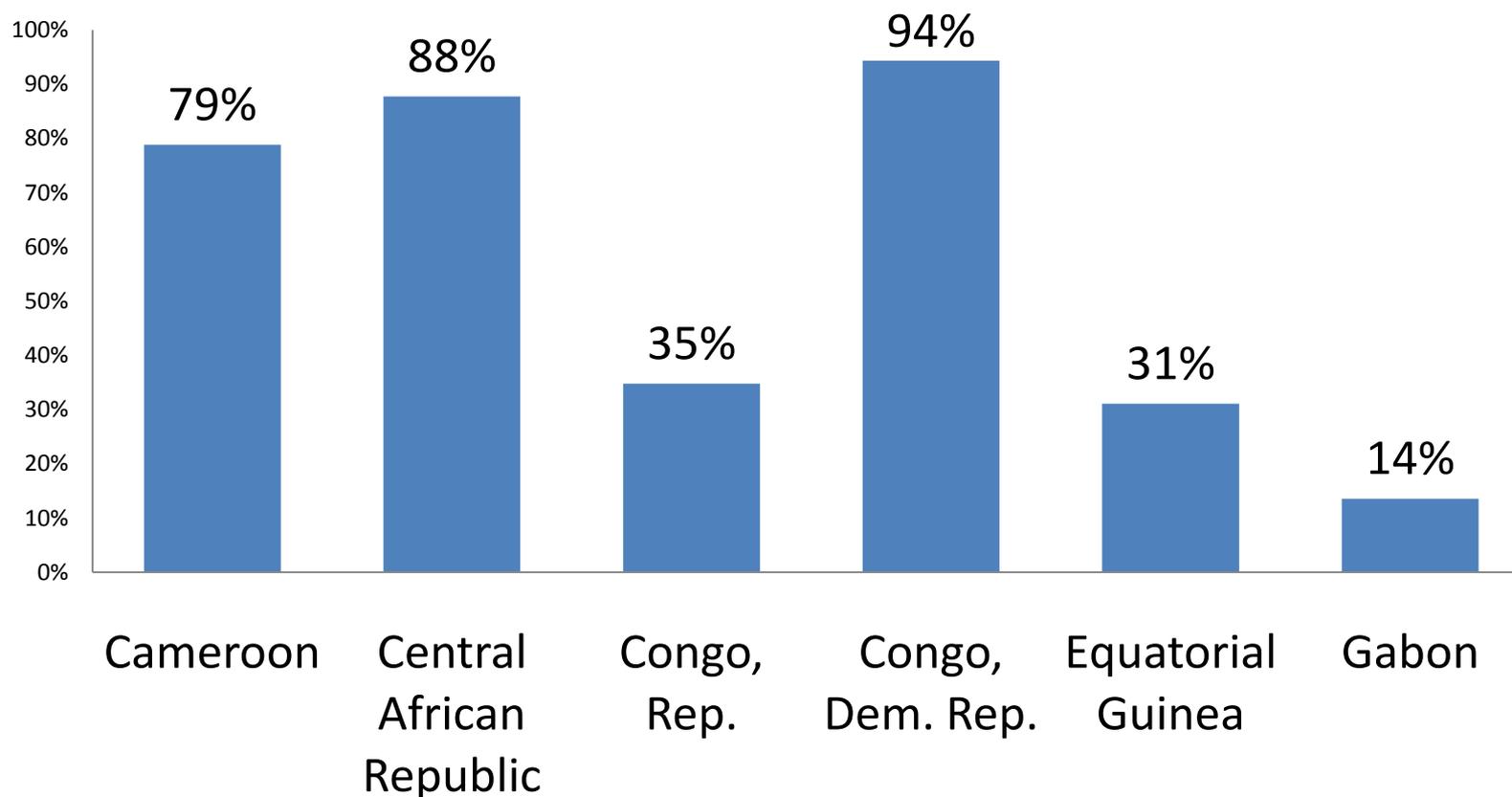
Perspectives pour une gestion durable des ressources disponibles

**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](mailto:j.schure@cgiar.org)