



## **Exploitation des forêts et consommation du bois-énergie en République Démocratique du Congo: cas des provinces de Kinshasa, du Kwango et du Kongo Central**

P. Mpanzu Balomba, H. Ngonde Nsakala & P. Bonkena Bokombola

**P. Mpanzu Balomba :**

**H. Ngonde Nsakala :**

**P. Bonkena Bokombola :**

DOI: [10.25518/2295-8010.688](https://doi.org/10.25518/2295-8010.688)

### **Résumé :**

L'importance économique et sociale des forêts est à la base de leur dégradation à travers la planète. L'une des causes de la destruction des forêts, principalement dans les pays en développement, est l'utilisation du bois comme source d'énergie. Cet article est basé sur une série d'enquêtes menées à Kinshasa, au Kongo Central et au Kwango en République Démocratique du Congo. Les données secondaires collectées à travers la documentation ont permis de mettre en perspective les informations issues des enquêtes. Les résultats obtenus montrent que la production du bois-énergie consommé à Kinshasa est une activité de jeunes hommes. La carbonisation est réalisée 3,47 fois par trimestre pour 40 sacs de charbon de bois par cycle de production. A Kinshasa et au Kongo Central, le mix énergétique est à 60% dominé par le bois-énergie. Les ménages qui utilisent le bois de chauffe considèrent le charbon de bois comme la forme d'énergie vers laquelle ils devraient évoluer. Ceux qui utilisent le charbon de bois souhaitent avoir de l'électricité. La promotion des énergies modernes telles que l'hydro-électricité et le gaz peut être entreprise à faible coût dans les milieux urbains, alors que les fours et les foyers améliorés peuvent être encouragés dans les zones rurales.

### **Abstract :**

#### **Forests, Exploitation and Consumption of Wood Energy in the Democratic Republic of the Congo: Case of Kinshasa, Kwango and Kongo central Provinces.**

The economic and social importance of forests is the basis of their degradation across the planet. One of the causes of the destruction of forests, especially in developing countries, is the use of wood as an energy source. This article is based on a series of surveys conducted in Kinshasa, Kongo Central and Kwango in Democratic Republic of the Congo. Secondary data collected through documentation helped put into perspective the information from surveys. Survey results show that the production of wood energy consumed in Kinshasa is an activity of young men. Carbonization is performed 3.47 times per quarter for 40 charcoal bags per production cycle. In Kinshasa and Kongo Central, the energy mix is 60% dominated by wood energy. Households using firewood consider charcoal as the form of energy to which they should move towards, while those using charcoal wish to have electricity. Promoting modern energy sources such as hydro-electricity and gas can be undertaken at low cost in urban areas, while the improved furnaces and stoves can be promoted in rural areas.

**Keywords** : Forest, Wood energy, Electricity, Forestry

PDF généré automatiquement le 2020-06-26 19:06:07

Url de l'article : <https://popups.uliege.be:443/2295-8010/index.php?id=688>