

# Pistes de réflexion pour la pérennité des chaînes de valeur du bois- énergie

Financé par l'Union européenne, le projet « Gouvernance des paysages multifonctionnels : le bois-énergie durable » (*Governing Multifunctional Landscapes: Sustainable Woodfuel*) vise à susciter une mobilisation en faveur de la pérennité des chaînes de valeur du bois-énergie à travers l'Afrique subsaharienne, à contribuer aux connaissances et à trouver des solutions alternatives.

Cette série de dossiers fait état des résultats, des observations et des analyses des activités du projet menées de 2018 à 2021, particulièrement en ce qui concerne les expériences tirées des chaînes de valeur du bois-énergie au Cameroun, au Kenya, en République démocratique du Congo, et en Zambie.



## Qu'est-ce que le bois-énergie durable ?

Pour plus de 60 % des ménages vivant en Afrique subsaharienne, le bois-énergie constitue la principale source d'énergie pour la cuisson des aliments, contribuant à la sécurité alimentaire et aux besoins nutritionnels de millions de personnes. En raison du manque de sources d'énergie alternatives et de la demande croissante en charbon de bois dans les centres urbains, la production de bois-énergie devrait augmenter au cours des décennies à venir. Par ailleurs, le secteur constitue une source de revenus pour des millions de personnes, notamment les petits producteurs et collecteurs, les commerçants, les transporteurs et vendeurs, qui dépendent des revenus du bois-énergie pour assurer leur subsistance.

En dépit de son importance socio-économique, la production et le commerce de bois-énergie restent encore un secteur essentiellement informel. En effet, celui-ci n'est pas organisé, ne dispose que de cadres juridiques sommaires ou inadéquats, et contribue peu aux recettes publiques. L'absence de gouvernance en matière de bois-énergie, associée à une demande croissante, entraîne une exploitation non durable du bois stimulant ainsi la dégradation forestière ainsi que les émissions de gaz à effet de serre. À l'opposé, des chaînes de valeur durables du bois-énergie peuvent contribuer positivement aux moyens de subsistance, en créant à la fois des revenus pour les ménages grâce au commerce, mais aussi un approvisionnement fiable en combustible de cuisson, tout en atténuant les répercussions environnementales négatives.

Il est nécessaire d'adopter une approche intégrée des dynamiques de la chaîne de valeur du bois-énergie qui tienne compte des multiples fonctions des paysages forestiers et agricoles, ainsi que des conséquences pour les moyens de subsistance et la gouvernance forestière. Grâce à notre travail sur le projet « Gouvernance des paysages multifonctionnels : le bois-énergie durable » (*Governing Multifunctional Landscapes: Sustainable Woodfuel*), nous avons pour objectif de soutenir et d'approfondir cette approche. Cette série de dossiers présente des expériences documentées sur la possibilité de transformer positivement les secteurs du bois-énergie grâce à de meilleures pratiques au sein des chaînes de valeur et de leur gouvernance, qui amélioreront les moyens de subsistance par un approvisionnement en énergie et des activités génératrices de revenus, tout en réduisant en parallèle les répercussions environnementales négatives sur les paysages forestiers et agricoles et en atténuant le changement climatique.





Four à charbon de bois amélioré. Paysage de  
Yangambi, République démocratique du Congo.  
(Fiston Wasanga/CIFOR)



## Cameroun



Réduire la dégradation des mangroves dans la région du Littoral grâce à des fumoirs à poissons améliorés, à de meilleures pratiques de ramassage du bois et à des alternatives de gestion.



Promouvoir la production de charbon de bois à partir de chutes de bois dans la région du Littoral en construisant un réseau de producteurs disposant d'unités de transformation du bois (UTB).



Améliorer la gestion du bois-énergie dans les zones de la région Est du pays accueillant des réfugiés, notamment par :

- Le développement de systèmes agroforestiers modèles avec des espèces à croissance rapide et des arbres alimentaires dans les zones sous pression ;
- La création d'un modèle économique et d'une stratégie de marketing pour l'amélioration de l'utilisation finale, particulièrement en ce qui concerne les techniques de cuisson, les réchauds de cuisine et les réchauds commerciaux.

## Kenya



Développer des plans d'action communautaires dans les comtés de Baringo et de Kitui afin de promouvoir une meilleure gestion forestière et une exploitation forestière durable, ainsi qu'une plus grande efficacité de la transformation et de la carbonisation.



Soutenir le Comité environnemental du comté de Baringo dans l'élaboration et la mise en œuvre d'une feuille de route pour la production durable de charbon de bois à partir de *Prosopis juliflora*.



Soutenir le comté de Kitui dans le déploiement de plans de mise en œuvre de la transition pour les fonctions forestières décentralisées, ainsi que dans l'élaboration d'une feuille de route pour la production et l'utilisation durable et locale du bois-énergie.

## République démocratique du Congo



Produire du bois-énergie de façon durable dans le paysage de Yangambi, notamment par le biais de l'agroforesterie communautaire et de techniques de carbonisation améliorées.



Exploiter les chutes de bois des scieries de Kisangani pour remplacer partiellement l'utilisation de charbon de bois non durable.

## Zambie



Élaborer des plans d'action forestiers participatifs, notamment des alternatives de régénération naturelle assistée basées sur des données probantes pour les sites de production dégradés dans trois districts : Mushindamo (province du Nord-Ouest), Mufulira (province de Copperbelt) et Nchelenge (province de Luapula).



Soutenir une production plus efficace auprès des associations de producteurs de charbon de bois dans le district de Choma, notamment via des études sur l'efficacité des fours à charbon de bois pour éviter d'épuiser les réserves de matière dans les zones de production et d'approvisionnement en bois-énergie.

