

**ÉTUDE SUR LES OPPORTUNITES REDD+ LIEES A L'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DANS LE SECTEUR FORESTIER KENYAN**Réf.  
106

Expert(s)	Pays	Volume (hj)	Montant (€)	Bénéficiaire	Financement	Début	Fin	Partenaires	Référence
Olivier Bouyer, Maden Le Crom	Kenya	97	78 800	Kenya Forest Service (KFS)	PNUE / UNON	Mar. 2015	Sep. 2015	-	<a href="mailto:ivo.mulder@unep.org">ivo.mulder@unep.org</a> +(254) 20 762 3608

Description détaillée du projet	Nature des services fournis
<p>Les rendements de conversion du bois au Kenya sont extrêmement faibles et la qualité des produits ligneux en diminution constante. Les taux de déchets sont par ailleurs très élevés dans les opérations de récolte et de transformation.</p> <p>Il existe un fort potentiel d'amélioration de l'efficacité dans l'utilisation du bois, y compris le bois-énergie, pouvant conduire à une meilleure rentabilité du secteur, mais également à une réduction de la pression occasionnée par la demande des ménages, contribuant ainsi aux efforts d'atténuation du secteur forestier.</p> <p>C'est à partir de cette hypothèse de travail que le PNUE et le KFS ont lancé conjointement cette étude sur le potentiel REDD+ des mesures liées à l'amélioration de l'efficacité dans le secteur forestier kenyan. Cinq secteurs d'activités ont été ciblés prioritairement :</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Les opérations forestières (récolte) ;</li><li><input type="checkbox"/> La transformation des bois ;</li><li><input type="checkbox"/> La production de charbon de bois ;</li><li><input type="checkbox"/> La consommation du bois-énergie (charbon, bois de feu) par les ménages ;</li><li><input type="checkbox"/> La consommation du bois énergie (charbon, bois de feu) par l'industrie.</li></ul> <p>Cette étude a permis d'analyser la faisabilité technique et les implications environnementales et socio-économiques de l'amélioration de l'efficacité dans les cinq secteurs sus-visés.</p> <p>Les résultats ont été présentés sous la forme d'une analyse coûts-bénéfices, permettant de comparer les différentes mesures REDD+ "potentielles" entre elles, et discuter leur applicabilité dans le contexte kenyan.</p>	<p>Cinq activités ont été réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Recherche sur les rendements de conversion actuels (baseline) dans les cinq secteurs visés par l'étude ;</li><li><input type="checkbox"/> Synthèse des technologies globalement disponibles et transférables (= adaptées au contexte kenyan) pour améliorer ces rendements, incluant les coûts détaillés de mise en œuvre ;</li><li><input type="checkbox"/> Estimation des coûts et bénéfices environnementaux et socio-économiques de la substitution des technologies actuelles par des technologies plus efficaces ;</li><li><input type="checkbox"/> Compilation du rapport ;</li><li><input type="checkbox"/> Présentation au Groupe de travail technique sur la REDD+ au Kenya.</li></ul> <p>Le lien de causalité entre l'amélioration de l'efficacité de conversion et la réduction de la pression sur les forêts est discuté, notamment à travers l'estimation de la "fraction de biomasse non-renouvelable" pour chacun des secteurs visés. Les coûts d'abattement (USD/tCO2e) ont été estimés sur une période de 10 ans.</p> <p>Enfin, le rapport final précise que plusieurs mesures REDD+ potentielles non listées dans les termes de référence pourraient faire l'objet d'une étude détaillée, en particulier l'augmentation des stocks de carbone par boisement /reboisement et la gestion forestière améliorée.</p>