



ANALYSE DES MOTEURS DE DEFORESTATION ET DE DEGRADATION DANS LES ECOREGIONS DES FORÊTS HUMIDES DE L'EST ET DES FORÊTS SECHES DE L'OUEST

Réf.
114

Expert(s)	Pays	Volume (hj)	Montant (€)	Bénéficiaire	Financement	Début	Fin	Partenaires	Référence
Maden Le Crom, Olivier Bouyer, Anis Chakib	Madagascar	145	209 700	Bureau national REDD+	Banque mondiale	Juil. 2016	Mars. 2017	Univ. catho. De Louvain (UCL)	frederic.baron.88@gmail.com Mob: +261 340590231

Description détaillée du projet	Nature des services fournis
<p>La conception et la mise en œuvre de stratégies REDD+ efficaces nécessitent une très bonne connaissance des agents, moteurs directs et indirects de la déforestation et la dégradation, ainsi que des évolutions de ces agents et moteurs.</p> <p>Afin de qualifier et quantifier les moteurs directs et indirects, il est nécessaire de trianguler plusieurs sources d'information :</p> <ul style="list-style-type: none">□ Bibliographie (sources publiées ou littérature grise) traitant directement ou indirectement de ces sujets ;□ Entretiens semi-directifs auprès de personnes-clefs et questionnaires directifs auprès de ménages localisés dans des « <i>hot spot</i> » de déforestation, afin de pouvoir infirmer/confirmer les données bibliographiques et pré-identifier des variables explicatives potentielles des moteurs de déforestation ;□ Bases de données spatialisées et désagrégées pour chacune des variables explicatives potentielles, sur la période historique la plus longue et continue possible, afin de pouvoir mener des tests de corrélation entre ces variables et les taux et surface de déforestation passée. <p>L'analyse doit être menée à très larges échelles : plus de 4 millions d'ha de forêts humides à l'Est et près de 3 millions d'ha de forêts sèches à l'Ouest. Elle doit déboucher sur l'identification d'options stratégiques REDD+ pertinentes et l'estimation des coûts/bénéfices relatifs.</p>	<p>SalvaTerra, avec l'aide de l'équipe géomatique/modélisation spatiale de l'UCL, a fourni les services suivants au BN REDD+ :</p> <ul style="list-style-type: none">□ Analyse bibliographique détaillée et critique de plus de 50 références sur le sujet de la déforestation à Madagascar et classement des moteurs en utilisant la grille ad hoc de GEIST et LAMBIN (2001) ;□ Interview de près de 200 ménages et plus de 60 personnes-ressources sur 10 hot spot de déforestation, localisés dans les 7 Régions concernées, puis compilation et traitement des données pour pré-identification de variables explicatives potentielles ;□ Analyses univariées et multivariées de plus de 370 variables explicatives potentielles, en modes <i>stepwise</i>, <i>forward</i>, <i>backward</i> (grâce aux outils IDRISI et R) et identification des variables explicatives socio-économiques et biophysiques ayant les corrélations les plus fiables et les plus fortes ;□ Elaboration de cartes de risques de déforestation et projections futures en utilisant une approche pixel par pixel ;□ Evaluation en termes de pertinence, faisabilité et efficacité (coûts vs bénéfices carbone et non carbone) des options stratégiques REDD+ déjà identifiées dans le document de préparation à la REDD+ (RPP) de Madagascar et affinement de ces options REDD+.