



Bart Muys, Professor, Katholieke Universiteit Leuven

Le rôle des forêts tropicales dans le cycle du carbone et la régulation du climat

En raison de leur forte capacité évapotranspirante, les forêts tropicales exercent un pouvoir refroidissant sur le climat mondial. Grâce à leur productivité élevée, elles présentent également une grande capacité de séquestration et de stockage du carbone, ce qui, combiné à ladite capacité évapotranspirante, les rend essentielles dans le processus de régulation du climat.

La destruction des forêts tropicales étiole leur contribution aux services environnementaux à l'échelon mondial.

Le carbone stocké dans la biomasse et les sols est relâché dans l'atmosphère. C'est en particulier la destruction de forêts marécageuses sur des sols tourbeux qui engendre des émissions considérables de CO₂ ; quant à la destruction des forêts tropicales, elle contribue à hauteur de 20% aux émissions mondiales de gaz à effet de serre. Et pourtant, la Convention sur les changements climatiques n'envisage pas la conservation des forêts comme un instrument permettant d'infléchir le taux d'émissions. Par conséquent, la toute première priorité des négociations en cours est d'intégrer la déforestation évitée dans les politiques futures portant sur les changements climatiques.

La restauration des forêts tropicales offre la possibilité de séquestrer le carbone à la fois dans la biomasse croissante et le sol, tout en créant simultanément de nouvelles opportunités pour les communautés et l'environnement. Cette situation win-win potentielle entre la politique climatique mondiale et le développement durable local a été traduite dans les faits par le système CDM-AR (*Clean Development Mechanism – Afforestation/ Reforestation*) défini dans le Protocole de Kyoto. Apparemment, ledit système ayant été perçu comme d'une trop grande complexité, son application a été sous-estimée jusqu'à présent.

La communauté internationale s'est engagée, dans les Principes forestiers de la CNUED (Rio 1992), à rechercher de nouveaux instruments financiers permettant de protéger et de restaurer les forêts tropicales. Quoi qu'il en soit, pour l'heure, les seuls instruments financiers importants ont été élaborés par les politiques en matière de changements climatiques. La présente session de la conférence se penchera plus avant sur les risques liés aux instruments financiers ayant trait au carbone ainsi que sur leur potentiel.