

FOURNIR DES INFORMATIONS ACTUELLES ET FIABLES

Enquête par télédétection pour renforcer FRA 2010

Pendant la période biennale 2008-2009, la FAO a entrepris la majorité du travail nécessaire pour compléter l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2010 (FRA 2010) – l'effort le plus récent du programme de la FAO visant à coordonner et faciliter la collecte d'informations sur les ressources forestières à des intervalles de 5 à 10 ans. Le projet a été lancé en mars 2008 lors d'une réunion technique tenue à Rome et à laquelle ont assisté 265 spécialistes de l'évaluation venant de 154 pays. Ce travail a requis une collaboration étroite avec les correspondants nationaux et d'autres organisations œuvrant dans le domaine des forêts et les processus d'établissement de rapports.

Pour compléter les rapports des pays, une enquête mondiale par télédétection a été conduite en 2008. En 2008-2009, des outils et logiciels ont été élaborés et testés et plus de 56 000 échantillons d'images ont été prétraités, et sont maintenant disponibles grâce à un portail sur Internet. En 2009, la FAO a organisé plusieurs ateliers de formation régionaux pour promouvoir l'échange d'expériences locales et renforcer, dans les pays en développement, les capacités relatives à l'utilisation des techniques de télédétection, en vue de générer des données cohérentes sur les changements intervenant au fil du temps dans la superficie forestière. L'étude sera terminée fin 2011.

Revue pédagogique fondée sur les résultats de FRA

En 2008, la FAO et le Service forestier des États-Unis d'Amérique ont réalisé une *Édition sur les forêts du monde*, publication de *Enquête sur la nature*, une revue d'enseignement des sciences pour écoliers âgés de 11 à 14 ans, dont le tirage initial était de 50 000 exemplaires. Conformément à un accord, l'Institut de gestion des forêts de la République tchèque l'a traduite en tchèque, et le Ministère mexicain de l'environnement et des ressources naturelles a produit une édition en espagnol qui comprend des données tirées de l'inventaire forestier national du Mexique. La publication a paru aussi en arabe, chinois et français. À la demande d'une ONG reçue en 2009, la FAO a expédié au Kenya 10 000 exemplaires de la revue qui seront distribués dans des écoles et communautés, en vue de renforcer l'enseignement et la sensibilisation en matière forestière et environnementale.







Programme de Suivi et évaluation des ressources forestières nationales et projets de pays

Le programme de Suivi et évaluation des ressources forestières nationales (NFMA) de la FAO a fourni un soutien à plus de 50 pays afin de renforcer les capacités nationales à dresser des inventaires forestiers locaux, tout en promouvant la coopération sud-sud. Plusieurs projets exécutés pendant la période biennale ont encouragé l'adoption d'approches intégrées, tant au niveau des utilisations foncières que des fonctions des forêts. L'évaluation intégrée de l'utilisation des terres en Zambie aussi bien que l'inventaire forestier national polyvalent au Nicaragua, réalisés grâce à une collaboration intersectorielle, reconnaissent le rôle des forêts et des arbres dans la réduction de la pauvreté, la sécurité alimentaire et l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets. La FAO a fourni aussi un soutien technique à des projets de NFMA à objectifs multiples dans plusieurs pays dont l'Angola, le Bangladesh, le Brésil, le Cameroun, les Comores, le Congo, le Kenya et le Kirghizistan.

L'Annuaire des produits forestiers de la FAO a fêté ses 60 ans en 2009

L'annuaire fournit des données statistiques sur le volume de production et le volume et la valeur des échanges de produits forestiers pour tous les pays et les territoires du monde. Les informations statistiques contenues dans l'annuaire se fondent principalement sur celles fournies à la FAO par les pays par l'entremise de questionnaires ou de publications officielles.

Le projet de NFMA en Angola a stimulé les capacités en matière de télédétection

Près de la moitié du territoire de l'Angola est recouvert de forêts. Le secteur forestier est une source vitale d'aliments et revêt aussi une importance économique pour la population en fournissant des combustibles ligneux, du charbon de bois et des produits forestiers ligneux et non ligneux. Après plusieurs décennies de guerre civile, les capacités techniques du personnel national de l'Angola avaient besoin d'être renforcées. Un projet a démarré en 2008 dans le but d'aider à établir un système de suivi, de gestion et d'information à long terme pour combler les lacunes des connaissances sur les ressources forestières nationales. Le Gouvernement de l'Angola couvre plus des deux tiers du budget et l'Institut pour la mise en valeur des forêts du Ministère de l'agriculture est chargé de l'exécution du projet, avec l'assistance technique de la FAO. Le projet se fonde sur des inventaires de terrain et la cartographie par télédétection. Il fournit, par exemple, une formation intensive aux jeunes fonctionnaires sur des aspects théoriques et pratiques de la cartographie et de la télédétection. La méthodologie utilisée pour la validation des images a été adaptée de celle ayant servi à l'enquête par télédétection de FRA 2010.



Les perspectives du secteur forestier dans la région Asie-Pacifique à l'horizon 2020

La deuxième Étude prospective du secteur forestier dans la région Asie-Pacifique a réuni des experts nationaux de la région pour examiner l'évolution de certains aspects forestiers clés et faire la synthèse des scénarios forestiers probables à l'horizon 2020. À partir des informations recueillies pendant la première phase de l'étude, l'équipe chargée de sa réalisation a conduit en 2008-2009 une analyse exhaustive de près de 50 rapports nationaux et thématiques portant sur la situation et les tendances de tous les aspects de la foresterie dans la région Asie-Pacifique. La production finale, le rapport régional intitulé *Asia-Pacific forests and forestry to 2020*, a été publiée en 2010. L'étude passe en revue les facteurs clés qui déterminent des changements dans la foresterie de la région, et identifie l'éventail de résultats et répercussions pouvant découler dans ce secteur de mesures prises aujourd'hui, dans le but principal de favoriser l'examen et la réforme des politiques.



La cartographie de la dendroénergie soutient la planification au niveau des pays

Le Département des forêts et le Département de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement de la FAO ont œuvré de concert en vue de cartographier l'utilisation actuelle et potentielle de la biomasse ligneuse pour la production d'énergie. La première phase de l'analyse suivant la Cartographie globale intégrée de l'offre et de la demande de bois de feu (WISDOM), à savoir le module de l'offre, a été achevée en 2009. Elle fournit une vue d'ensemble du stock mondial de biomasse ligneuse potentiellement disponible pour la production énergétique et sa productivité annuelle durable. Le projet comprend aussi la comptabilisation du carbone connexe et une analyse de la situation de la dendroénergie vis-à-vis de la pauvreté et de la sécurité alimentaire dans les pays en développement.

Outre l'étude mondiale, le projet a également entrepris 19 études de cas par pays depuis 2003, notamment celles achevées en 2008-2009, qui concernent l'Argentine, la République centrafricaine et le Rwanda, de même que la région de Castilla y León, la plus étendue d'Espagne. Au Soudan, l'étude a recueilli des données de terrain sur les changements survenus dans les modèles de consommation à la suite des conflits, données qui servent à analyser la vulnérabilité des populations et l'impact de l'utilisation de combustibles ligneux sur l'environnement naturel. Même avant sa conclusion, l'étude était déjà largement utilisée par le PNUE, le PNUD, le PAM et des ONG, en vue d'identifier les domaines prioritaires réclamant une intervention d'urgence dans la région du Darfour.

Bilan de la dendroénergie au Soudan

