



Répondre aux menaces pesant sur la santé des forêts

Guide pour la mise en œuvre des normes phytosanitaires dans le secteur forestier.

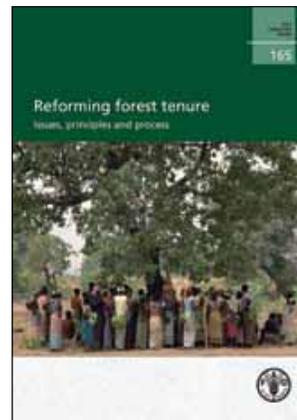
2011. FAO Forestry Paper No. 164. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-206785-6.

Produit par un groupe international de scientifiques, autorités phytosanitaires, experts forestiers et représentants de l'industrie, et revu par plus d'une centaine de spécialistes issus de 46 pays, ce guide fournit des informations, pratiques et facilement compréhensibles, expliquant comment l'application de bonnes pratiques de gestion forestière et une mise en œuvre efficace des normes phytosanitaires peuvent minimiser la diffusion des ravageurs et faciliter un commerce sans risque.

Chaque chapitre a été conçu comme un document à part entière pour permettre au lecteur de se concentrer sur des thèmes spécifiques susceptibles de l'intéresser. Un chapitre décrit la façon dont les Normes internationales pour les mesures phytosanitaires (NIMP) touchent l'importation et l'exportation de produits forestiers. La manière dont les acteurs impliqués dans le secteur forestier peuvent réduire le risque de diffusion d'organismes nuisibles grâce à des approches de gestion efficaces fait l'objet d'un autre chapitre. Le chapitre suivant explique comment prévenir l'introduction et la diffusion de ravageurs dans les forêts par le recours à des mesures phytosanitaires. Un chapitre est enfin consacré aux perspectives futures – comment le personnel du secteur forestier peut travailler avec les organismes chargés de la protection des végétaux nationaux pour contribuer au développement et à la mise en œuvre des NIMP et des réglementations phytosanitaires nationales d'une manière qui soit le moins restrictive possible pour le commerce.

Des informations supplémentaires sont apportées en complément, présentant notamment des exemples de ravageurs forestiers et de leurs impacts. Ils sont illustrés avec des photographies en couleur qui montrent le ravageur, ses symptômes et les dégâts que celui-ci provoque sur les possibles hôtes, et un glossaire clarifiant la terminologie employée.

Ce guide constitue une référence essentielle pour les personnes impliquées dans les activités de mise en œuvre de pépinières, plantation, gestion, récolte, traitement, commercialisation et transport de produits forestiers. Il sera aussi utile aux responsables politiques, planificateurs, aménagistes et éducateurs intervenant dans le



secteur forestier, en particulier dans les pays en développement. Il convient de noter qu'il s'agit d'un guide visant à informer le public et fournir des orientations et non d'une interprétation juridique officielle de la Convention internationale pour la protection des végétaux (CIPV) et des documents afférents.

La publication est aussi disponible en ligne sur: www.fao.org/docrep/014/i2080f/i2080f00.htm.

Vers la réalisation d'accords visant à la sécurisation foncière

Reforming forest tenure: issues, principles and process. 2010. FAO Forestry Paper

No. 165. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-106855-7.

La sécurisation foncière est une condition préalable essentielle de la gestion durable des forêts. La diversification des régimes fonciers pourrait constituer une base en vue d'améliorer la gestion forestière et les moyens d'existence locaux, en particulier là où l'État ne dispose pas des capacités suffisantes pour assurer la gestion des forêts. Au cours des dix dernières années, de nombreux pays ont commencé à s'employer à réformer leurs systèmes de régime foncier relatifs aux forêts et aux terres forestières, déléguant une partie des droits d'accès et de gestion aux mains de l'État à d'autres acteurs, principalement des ménages, des sociétés privées et des communautés. Cette publication fournit des orientations pratiques destinées aux décideurs et autres personnes intéressées par la réforme des régimes forestiers. S'appuyant sur de nombreuses sources, notamment des évaluations de régimes forestiers menées par la FAO en Afrique, Asie centrale, Asie du Sud-Est et Amérique latine, elle en tire des leçons sur ce qui marche et ce qui ne marche pas, et pourquoi. Elle formule un ensemble de 10 principes susceptibles d'orienter une réforme foncière, et propose un processus adaptatif permettant de diversifier les régimes forestiers d'une manière appropriée au contexte. La publication souligne par ailleurs que, pour être réussie, une réforme foncière doit être étroitement liée aux processus engagés dans le cadre des réglementations et accords de gouvernance associés, et qu'elle doit être envisagée dans le contexte plus général du programme de développement national.

La publication est aussi disponible en ligne sur: www.fao.org/docrep/014/i2185e/i2185e00.htm.



Forêts et développement durable

Situation des forêts du monde 2011. 2011 Rome, FAO. ISBN 978-92-5-206750-4.

La neuvième édition du rapport biennal *Situation des forêts du monde*, publiée au seuil de 2011, proclamée Année internationale des forêts, se penche sur le thème «Changer les voies, changer les vies: les forêts, des voies multiples vers le développement durable». Le rapport explore les sujets essentiels que représentent les industries forestières, les changements climatiques et les moyens d'existence locaux, et examine leur aptitude potentielle à stimuler le développement à tous les niveaux. En outre, sont présentées de nouvelles analyses régionales tirées de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2010 (FRA 2010).

Le rapport se divise en quatre chapitres thématiques. Le premier chapitre analyse quelques-unes des principales tendances régionales, notamment dans les domaines suivants: évolution des superficies forestières; surfaces allouées aux fonctions de production et de protection; importance de la biomasse et de l'emploi. Ces tendances donnent une indication des approches en matière d'utilisation des ressources forestières adoptées par les régions et des mesures que les pays ont prises pour s'adapter aux changements, en termes de systèmes biologiques, politiques et nouvelles techniques de gestion.

La capacité d'adaptation est également un thème clé du deuxième chapitre, consacré au développement des industries forestières durables. Il examine dans quelle mesure l'industrie forestière s'est développée sous l'action de plusieurs facteurs mondiaux déterminants et comment elle peut modifier stratégiquement son approche de l'utilisation des forêts. Un message clé de ce chapitre est que le secteur forestier continue à contribuer d'une manière non négligeable à l'emploi et à la croissance économique d'un grand nombre de pays.

Les changements climatiques occupent une place de choix dans les débats internationaux et les forêts ont un rôle particulier à jouer dans la réponse mondiale. Le troisième chapitre fait le point sur les négociations en cours concernant les forêts et les changements climatiques. Le rapport s'intéresse en particulier aux activités liées à la réduction des émissions causées par le déboisement et la dégradation des forêts, ainsi qu'à la conservation et l'accroissement des stocks de carbone (REDD+). Il donne un aperçu de quelques pistes juridiques émergentes en matière de régime de propriété du carbone forestier et présente différentes approches permettant de déterminer la propriété de la ressource.

Le dernier chapitre met en lumière l'importance des forêts pour les moyens d'existence locaux, en examinant les connaissances traditionnelles, la gestion forestière à assise communautaire, les petites et moyennes entreprises forestières et la valeur non monétaire des forêts. Considérés dans leur ensemble, ces thèmes permettent de montrer la véritable contribution des forêts à la création de moyens d'existence durables et à l'allègement de la pauvreté.

La publication est aussi disponible en ligne sur: www.fao.org/docrep/013/i2000f/i2000f00.htm.

Nouvelles éditions de publications statistiques de la FAO



Capacités de la pâte et du papier: enquête 2010-2015. 2011. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-006911-1.

Cette enquête annuelle présente des statistiques sur les capacités mondiales de production de pâte et de papier par pays et par groupe de produits. Elle s'appuie sur les données fournies par des correspondants du monde entier, essentiellement des associations des pâtes et papiers ou des industries productrices, qui représentent quelque 70 pour cent de la production mondiale de papier et de carton.

La publication est aussi disponible en ligne sur: www.fao.org/docrep/014/i2285t/i2285t00.pdf.



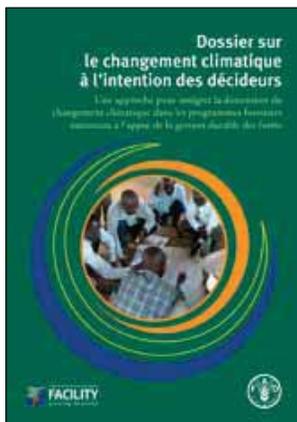
Annuaire FAO des produits forestiers 2009. 2010. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-006544-1.

Cet annuaire est un recueil multilingue de données statistiques sur les produits forestiers de base concernant tous les pays et territoires du monde. Cette 63^{ème} édition contient des chiffres annuels sur la production et le commerce de produits forestiers pour la période 2005-2009 et sur la direction des échanges en 2008 et 2009.

La publication est aussi disponible en ligne sur: www.fao.org/docrep/014/i1211m/i1211m00.htm.

Un patrimoine statistique en ligne

La collection complète de l'*Annuaire FAO des produits forestiers* depuis 1947 est maintenant disponible sur le site Internet de la FAO: www.fao.org/forestry/62283/fr/.



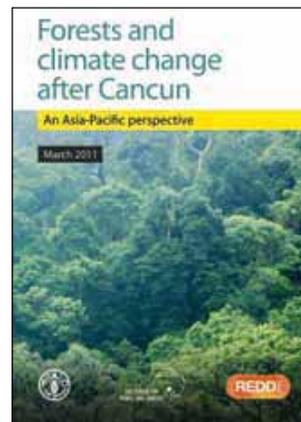
Forêts et changement climatique – brochures

Dossier sur le changement climatique à l'intention des décideurs: une approche pour intégrer la dimension du changement climatique dans les programmes forestiers nationaux à l'appui de la gestion durable des forêts. 2011. FAO, Rome.

Le rôle déterminant des forêts dans l'adaptation aux changements climatiques et l'atténuation de leurs effets est aujourd'hui largement reconnu. Les forêts contribuent de façon significative à atténuer les effets du changement climatique grâce à leurs fonctions de piégeage et stockage du carbone. Elles jouent un rôle essentiel en réduisant les facteurs de vulnérabilité et en renforçant la capacité d'adaptation des populations et des écosystèmes au changement et à la variabilité du climat, ainsi qu'à leurs répercussions négatives, de plus en plus évidentes dans de nombreuses parties du monde.

Dans de nombreux pays, les questions relatives au changement climatique n'ont pas été pleinement abordées dans les politiques forestières nationales, les effets d'atténuation exercés par les forêts et la nécessité d'adaptation au niveau national n'ont pas été prises en compte dans les stratégies en matière de climat, et les dimensions intersectorielles des conséquences du changement climatique ainsi que les mesures à adopter pour y répondre n'ont pas été considérées dans toute leur ampleur. Cette publication présente une approche pratique visant à intégrer la question du changement climatique dans les programmes forestiers nationaux. Elle se propose d'aider les hauts responsables des gouvernements et les représentants d'autres parties prenantes, notamment les organisations de la société civile et le secteur privé, à préparer le secteur forestier à relever les défis et à saisir les opportunités que présente le changement climatique.

La publication est aussi disponible en ligne sur: www.fao.org/forestry/29496-076e84e3cf35af573438dac33bce4b4eb.pdf.



Forests and climate change after Cancun: an Asia-Pacific perspective. 2011.

Bangkok, Thaïlande, RECOFTC. ISBN 978-616-90183-4-6.

La 16^{ème} Conférence des Parties (COP 16) de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) tenue à Cancún, Mexique, en 2010 a changé la donne des négociations en matière de REDD+ et de politiques forestières mondiales. En décrivant les éléments principaux de la REDD+ et en mettant en œuvre sa phase initiale, l'Accord de Cancún en fait une composante essentielle du régime climatique international pour les années postérieures à 2012.

Quels effets auront sur les forêts et leurs utilisateurs en Asie et dans le Pacifique, les décisions issues des pourparlers? S'appuyant sur une initiative similaire lancée après la COP 15 de Copenhague, la FAO et le Centre de formation en foresterie communautaire pour la région Asie et Pacifique (RECOFTC), Bangkok, ont réuni, avec le soutien du projet REDD-Net financé par l'Agence norvégienne de coopération pour le développement (NORAD), 11 experts régionaux en vue de réfléchir à ce sujet. Cette brochure de 28 pages synthétise leurs réponses à 12 questions clés. Ces dernières abordent directement les interrogations posées par la REDD+ et les conséquences qui en résultent, notamment en ce qui concerne les sauvegardes, les coûts, le financement, les enjeux déterminants, les avantages, les engagements contraignants et les négociations futures. La brochure examine également les implications de la méthodologie en rapport avec le Fonds vert pour le climat et l'Utilisation des terres, le changement d'affectation des terres et la foresterie (UTCATF).

Cette brève brochure apporte des réponses succinctes à quelques-unes des nombreuses questions qui émergent actuellement dans les débats sur la foresterie et le changement climatique, avec une attention particulière à la Région Asie-Pacifique.

La publication est aussi disponible en ligne sur: www.fao.org/world/regional/rap/nre/about/en/.

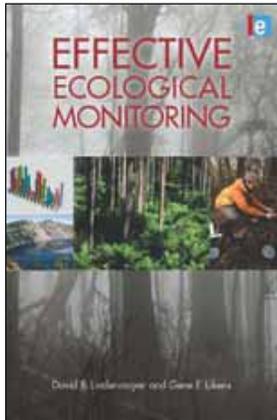


Pour s'abonner, envoyer un courriel à l'adresse:

CLIM-FO-Owner@fao.org

**avec le texte «SUBSCRIBE CLIM-FO-L»,
en laissant en blanc la ligne relative à l'objet du message**

**ou bien consulter le site Internet de la FAO consacré
aux forêts et au changement climatique:
www.fao.org/forestry/climatechange/fr/.**



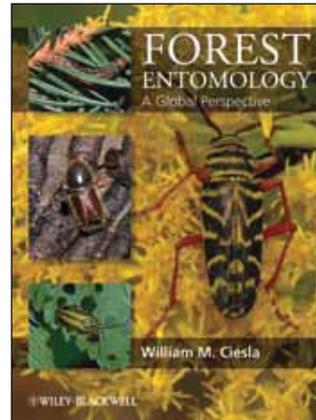
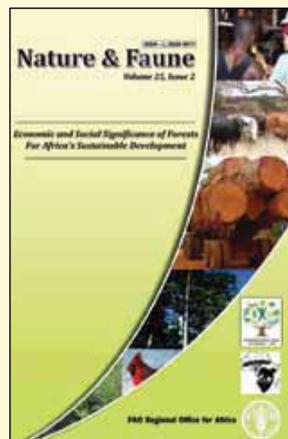
Introduction du concept de «suivi adaptatif»

Effective ecological monitoring. D.B Lindenmayer et G.E. Likens. 2010. Londres, Earthscan. ISBN 978-1-84971-145-6.

Les écologistes et les gestionnaires de ressources naturelles reconnaissent volontiers l'importance du suivi à long terme pour améliorer la compréhension et la gestion des systèmes environnementaux complexes. Les données à long terme constituent en effet une base essentielle pour détecter et évaluer les changements dans la structure et les fonctions d'un écosystème, et pour estimer les réponses de ce dernier face à des perturbations telles que le changement climatique ou la pollution. Ce livre expose certains des pièges et carences déterminants des programmes de suivi écologique. Il décrit par ailleurs quelques caractéristiques importantes si l'on veut que les programmes de suivi à long terme soient viables, en recourant à des études de cas issus d'Australie, du Canada, des États-Unis d'Amérique et du Royaume-Uni. Les auteurs proposent une nouvelle approche, dénommée «suivi adaptatif», qui rassemble les caractéristiques clés des programmes réussis de suivi à long terme au sein d'un cadre logique cohérent. Le livre, écrit dans un style accessible, s'adresse aux profanes avisés et aux décideurs politiques, et chaque chapitre est assorti d'un résumé et d'une liste de références.

Le nouveau numéro de *Nature et Faune* est sorti!

Le Volume 25, Numéro 2, aborde le thème «Importance économique et sociale des forêts pour le développement durable de l'Afrique». Pour consulter le numéro actuel et les numéros précédents, voir le site: www.fao.org/africa/publications/nature-and-faune-magazine/.



Le monde des insectes

Forest entomology: a global perspective. W.M. Ciesla. 2011. Chichester, Royaume-Uni, Wiley-Blackwell. ISBN 978-1-4443-3314-5.

Ce manuel examine les insectes des forêts dans un contexte mondial, et traite des espèces suscitant le plus d'inquiétudes pour les écosystèmes forestiers de la planète.

La première partie étudie les rôles joués par les insectes dans les forêts, la dynamique des populations et leurs effets sur les forêts naturelles, les plantations, les systèmes agroforestiers, les zones boisées urbaines, et les produits ligneux et non ligneux. Les approches de suivi utilisées pour les insectes forestiers sont passées en revue, et des solutions alternatives de lutte contre les insectes nuisibles sont présentées, dans le cadre d'une gestion intégrée des ravageurs. Les bases d'une classification des insectes forestiers en ordres et familles sont par ailleurs examinées. La seconde partie présente les profils mondiaux de 235 insectes forestiers, illustrant leur répartition, leurs hôtes, leurs cycles biologiques et leurs impacts économiques, sociaux et écologiques. Une série de tableaux fournissent des synthèses concernant la répartition et les hôtes de nombreuses autres espèces. Parmi celles-ci, on trouve des espèces nuisibles pour les forêts, d'autres qui sont de simples curiosités et d'autres enfin qui sont des espèces bénéfiques.

Ce livre est conçu pour servir de référence aux étudiants, praticiens et spécialistes en santé forestière. L'ouvrage sera particulièrement utile à ceux qui travaillent dans un cadre international ou qui s'occupent des espèces entomologiques susceptibles d'étendre leur rayon d'action à travers le commerce international et les déplacements ou à cause des changements environnementaux. Les lecteurs pourront télécharger des figures, des tableaux et des images extraits de chaque chapitre, à leur usage personnel ou à des fins d'enseignement, sur un site Internet complémentaire: www.wiley.com/go/ciesla/forest.



Changement, enjeu et opportunités

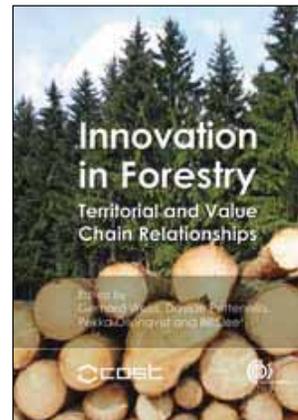
Forests and society: responding to global drivers of change. G. Mery, P. Katila, G. Galloway, R.J. Alfaro, M. Kanninen, M. Lobovikov et J. Varjo (éds.). 2010. IUFRO World Series, Vol. 25. Vienne, IUFRO. ISBN 978-3-901347-93-1.

Produit par le Projet spécial sur les forêts du monde, la société et l'environnement de l'Union internationale des instituts de recherches forestières (IUFRO) en utilisant une démarche de collaboration multidisciplinaire, ce livre identifie les principaux facteurs de changement qui affectent les forêts du monde et les personnes dépendantes de celles-ci, ainsi que les enjeux et opportunités qui en dérivent. Il propose également des moyens de réduire les effets négatifs de ces facteurs et de tirer un avantage des nouvelles opportunités qu'ils sont susceptibles d'apporter.

La publication analyse les grands changements environnementaux tels que le changement climatique et la pollution de l'air, les cycles hydriques et forestiers, et la santé des forêts dans un environnement en mutation. D'autres questions sont également abordées, telles que les changements socioéconomiques liés aux marchés et aux investissements, le développement technologique, l'évolution de l'environnement social et de la santé et du bien-être humains, et le rôle crucial des facteurs de changement nés hors du secteur forestier, comme la demande de terres destinées à l'agriculture et à la production de bioénergie. De nombreux exemples régionaux illustrent comment la société et les institutions peinent à relever les défis du changement, à différents niveaux et dans différentes parties du monde. Pour aborder les enjeux environnementaux, sociaux et économiques auxquels sont confrontées les forêts du monde, l'étude présente les avancées récentes en matière d'approches de gestion des forêts pour la production de bois et d'autres biens et services écosystémiques, ainsi que sur les accords institutionnels les plus aptes à favoriser les efforts visant à surmonter ces défis dans le long terme.

Adaptée à un vaste public, cette publication contribuera à alimenter les débats et la recherche future sur les facteurs de changement et sur les menaces et enjeux auxquels les forêts, la foresterie et les personnes dépendantes de celles-ci, sont confrontées aujourd'hui et seront confrontées à l'avenir.

Un document d'orientation complémentaire, élaboré à partir des conclusions principales du livre, ainsi que différents chapitres de l'ouvrage, sont disponibles en ligne sur: www.iufro.org/science/special/wfse/wfse-achievements.



Innovation et foresteries européennes

Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. G. Weiss, D. Pettenella, P. Ollonqvist et B. Slee (éds.). 2011. Wallingford, Royaume-Uni, CAB International. ISBN 978-1-84593-689-1.

L'innovation est de plus en plus reconnue comme un facteur clé de la protection environnementale et d'un développement durable équilibré au sein du secteur forestier. Ce volume présente les résultats des recherches en matière d'innovation dans la foresterie européenne et les industries forestières, couvrant un vaste éventail de processus forestiers qui vont des aspects commerciaux à ceux institutionnels, et des services environnementaux aux produits du marché mondial. Tenant compte des nombreux facteurs qui influencent les processus d'innovation, les auteurs fournissent une base théorique complète pouvant servir de fondement à l'analyse des processus et politiques d'innovation dans un secteur traditionnel et rural, présentant également des études empiriques de processus d'innovation issus des champs les plus importants dans ce domaine. Des études de cas permettent d'illustrer les services territoriaux fournis par le secteur forestier, notamment divers types de services écosystémiques forestiers, comme le piégeage du carbone ou la fonction de récréation et les chaînes de valeur liées au bois, en particulier la construction de charpentes et la bioénergie. Cette publication devrait présenter de l'intérêt pour les chercheurs et les responsables politiques s'occupant de foresterie et de sciences environnementales.

Vous êtes-vous abonné à Infosylva, le service d'informations sur la foresterie de la FAO?



Pour plus d'informations, ou pour vous abonner, veuillez consulter: <http://www.fao.org/forestry/infosylva/fr/>.



iFOn

La nouvelle application mobile du
Département des forêts de la FAO
pour iPhone, iPod touch et iPad.

Testez vos connaissances sur les questions forestières
et tenez-vous à jour sur les dernières nouvelles
relatives aux activités forestières de la FAO.

Disponible maintenant sur Apple iTunes et App Store.



Le Département des forêts de la FAO fournit des ressources en informations
pour répondre aux exigences d'apprentissage et de communication du XXI^e siècle.

www.fao.org/forestry

