

NOUVELLES PUBLICATIONS DE LA FAO

Toutes les publications passées ici en revue sont disponibles en ligne sur: www.fao.org/forestry/publications, où l'on trouvera des informations sur la procédure à suivre pour commander des exemplaires imprimés.

Le rapport principal de FRA 2010

Evaluation de ressources forestières mondiales 2010 – Rapport principal. Étude FAO: Forêts n° 163. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-206654-5.

En collaboration avec ses pays membres, la FAO a observé les forêts du monde à des intervalles de cinq à 10 ans depuis 1946. Ces évaluations mondiales fournissent des informations précieuses pour les décideurs, les négociations, organisations et arrangements internationaux s'occupant des forêts, et le grand public. L'Évaluation des ressources forestières mondiales 2010 (FRA 2010) est l'évaluation la plus exhaustive des forêts et de la foresterie à ce jour – non seulement en raison du nombre de pays (233) et de personnes (900) qui y ont participé, mais aussi en raison de l'ampleur de sa portée. Le rapport examine la situation actuelle et les tendances récentes de quelque 90 variables couvrant l'étendue, l'état, les utilisations et les valeurs de tous les types de forêts et de terres boisées pour quatre années de référence, 1990, 2000, 2005 et 2010, dans le but d'évaluer tous les avantages procurés par les ressources forestières.

Sept chapitres de base évaluent la situation et les tendances de certains aspects clés de la gestion durable des forêts: étendue des ressources forestières, diversité biologique des forêts; santé et vitalité des forêts; fonctions de production des ressources forestières, fonctions de protection des ressources forestières; fonctions socioéconomiques des forêts; et cadre juridique, stratégique et institutionnel régissant la conservation, la gestion et l'utilisation des forêts du monde. Sur la base de ces résultats, le rapport analyse les progrès accomplis vers la gestion durable des forêts au cours des 20 dernières années, à l'aide d'une série de «feux de circulation» indiquant les domaines où l'optimisme est permis et ceux où prévaut l'inquiétude. Les encadrés comprennent une série d'études spéciales, qui viennent compléter l'évaluation principale, sur des questions

particulières comme les arbres hors forêt, la pauvreté et les moyens d'existence et les petits États insulaires en développement. Les annexes fournissent des statistiques nationales détaillées et d'autres informations générales.

Ce rapport est un ouvrage de référence fondamental pour tous ceux qui s'intéressent à la situation des forêts du monde et fournir un soutien aux politiques, décisions et négociations pour toutes les questions où les forêts et la foresterie jouent un rôle.

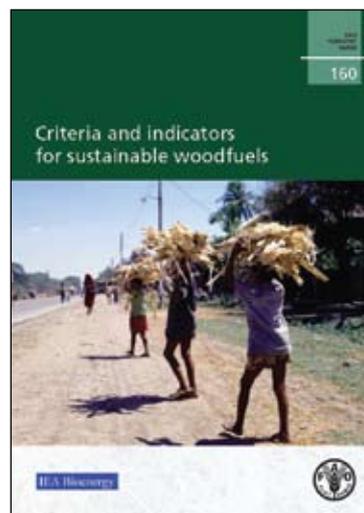
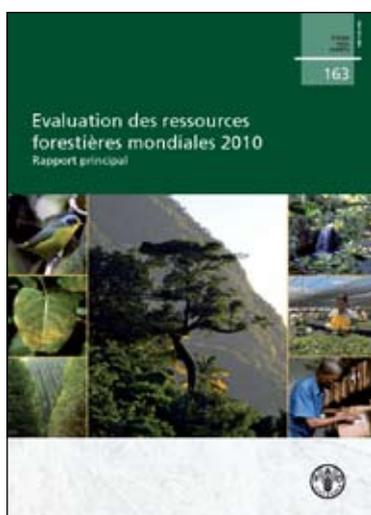
La publication est disponible dans toutes les langues officielles de la FAO (anglais, arabe, chinois, espagnol, français et russe).

Assurer l'utilisation durable des combustibles ligneux

Criteria and indicators for sustainable woodfuels. 2010. Étude FAO: Forêts n° 160. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-106603-4.

Des sources d'énergie fiables, sûres et sans danger sont fondamentales pour le bien-être et le développement social et économique de toutes les sociétés. Du fait des pressions croissantes sur les ressources énergétiques et la forte dépendance à l'égard des combustibles fossiles non renouvelables, le monde fait face à deux problèmes graves concernant l'énergie: l'absence d'un approvisionnement fiable et abordable, et le danger qu'une surconsommation puisse provoquer des dommages irréversibles à l'environnement. À la recherche d'une solution à ces problèmes, de nombreux pays se tournent de façon croissante vers leurs ressources en dendroénergie. La présente publication se concentre sur l'une des sources les plus importantes de dendroénergie – les combustibles ligneux.

Dans de nombreux pays en développement, les combustibles ligneux sont utilisés communément pour la cuisson des aliments familiaux et le chauffage, et jouent aussi un rôle important dans les industries de transformation locales. Dans beaucoup de pays développés, les industries de transformation du bois utilisent souvent leurs sous-produits ligneux pour la production d'énergie. Dans certains pays, notamment les pays nordiques, on utilise de plus en plus souvent les résidus forestiers pour la génération d'électricité et le chauffage à l'échelle industrielle. Plusieurs pays en développement ont un potentiel considérable de production énergétique durable





venant de leurs forêts et des arbres hors forêt, qui sert tant pour les usages ménagers que pour l'exportation. Cependant, ce potentiel n'est pas toujours reflété correctement dans les stratégies nationales de développement de l'énergie.

La présente publication établit des principes, critères et indicateurs pour orienter l'utilisation durable des ressources en combustibles ligneux et la production durable de charbon de bois. Elle se propose d'aider les responsables des politiques et les décideurs d'organismes s'occupant de foresterie, d'énergie et d'environnement, les organisations non gouvernementales et les autres organisations de la société civile, ainsi que le secteur privé, à faire en sorte que le secteur des combustibles ligneux réalise pleinement ses potentialités comme facteur de développement durable. L'ouvrage a été préparé dans le cadre d'une collaboration entre la FAO et l'Agence internationale de l'énergie (AIE) – tâche 31 du programme bioénergie de l'AIE: «Production de biomasse pour l'énergie à partir de la foresterie durable».

La publication passe tout d'abord en revue les politiques et cadres institutionnels existants relatifs aux combustibles ligneux durables au niveau international et utilise ceux de quelques pays pour illustrer les options possibles au niveau national ou sous-national. Elle examine ensuite les aspects sociaux et culturels, économiques et environnementaux de la production de combustibles ligneux, et établit quatre principes pour les combustibles ligneux durables et, pour chacun d'eux, un certain nombre de critères et d'indicateurs. Les principes, critères et indicateurs de production durable de charbon de bois sont présentés séparément.

Élaborer des politiques efficaces

Élaborer une politique forestière efficace – Guide. 2010. Étude FAO: Forêts n° 161.
Rome, FAO. ISBN 978-92-5-206607-1.

De nombreux pays ont élaboré ou révisé leurs politiques forestières pour rester au pas avec l'évolution des circonstances et renforcer la valeur des forêts au profit de la société. Les expériences tirées de ces processus montrent que des changements marqués ont eu lieu au cours des 20 dernières années, affectant non seulement la teneur des politiques forestières, mais aussi la façon dont elles ont été élaborées ou révisées.

Ce guide vise à aider les pays à planifier et mettre en œuvre des processus d'élaboration de politiques forestières. Partant de l'examen d'expériences pratiques, il présente la raison d'être et l'objet d'une politique forestière nationale et décrit les différents volets de son processus d'élaboration.

Il définit les premières étapes de l'élaboration d'une politique, comme la planification, la création de capacités, la désignation des parties prenantes et les moyens de mobiliser un soutien. Il analyse ensuite la façon de formuler un accord de manière participative, depuis la consultation initiale jusqu'à la rédaction d'un énoncé de politique forestière et à sa validation par les parties prenantes. Enfin, il fournit une synthèse de la préparation nécessaire pour adopter et mettre en œuvre la politique forestière.

Étant donné les caractéristiques uniques des ressources forestières propres à chaque pays et de leur usage, le guide n'entend pas constituer un modèle pour l'élaboration de politiques forestières. Bien au contraire, les utilisateurs sont encouragés à adapter son contenu à leurs besoins particuliers. Cependant, le volume comprend des annexes utiles qui fournissent, comme exemples, la table des matières des politiques forestières du Bhoutan, du Libéria et de la Trinité-et-Tobago, et des exposés des visions stratégiques, des buts ou des principes de 11 pays.

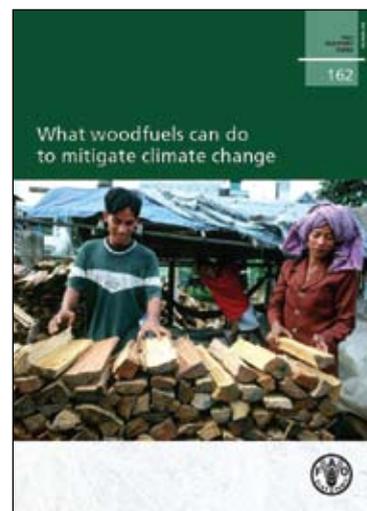
La publication aidera les cadres supérieurs de la fonction publique et les représentants d'autres parties prenantes, en particulier les organisations de la société civile et le secteur privé, à élaborer ou réviser leur politique forestière nationale.

La publication est disponible en anglais, espagnol et français.

Avantages du remplacement des combustibles fossiles par des combustibles ligneux

What woodfuels can do to mitigate climate change. 2010. Étude FAO: Forêts n° 162.
Rome, FAO. ISBN 9787-92-5-106653-9.

Le changement climatique peut être atténué de diverses façons mais la plupart des stratégies mettent l'accent sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre, non seulement par la limitation de l'emploi d'énergie, mais aussi par l'adoption de sources d'énergie dégageant moins de carbone que les combustibles fossiles. La





présente publication examine le champ d'application, les potentialités et les répercussions de l'utilisation de combustibles ligneux à la place des combustibles fossiles, ce qui contribue par là même à l'atténuation du changement climatique. Elle analyse les mécanismes de compensation pour les combustibles ligneux actuellement en place et leur capacité relative à réduire les émissions.

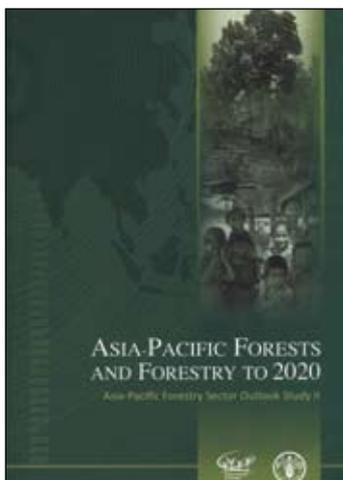
La publication limite son enquête aux combustibles ligneux en bois plein; toutefois, certains thèmes abordés seront applicables à tous les combustibles ligneux, notamment les impacts socioéconomiques et environnementaux, les possibilités de financement et les répercussions sur le développement global de l'utilisation plus intensive et efficace de tels combustibles.

Chaque chapitre examine un élément clé du débat sur le rôle des combustibles ligneux dans l'atténuation du changement climatique: la situation des ressources forestières et leur capacité à soutenir une production accrue de bioénergie; le rôle national, régional et mondial des combustibles ligneux par rapport à l'ensemble des ressources énergétiques disponibles; les dynamiques de la demande future d'énergie et leur incidence sur l'utilisation accrue de combustibles ligneux; les applications rentables de combustibles ligneux appelés à remplacer les combustibles fossiles; les caractéristiques techniques et économiques de systèmes désignés de réduction des émissions des gaz à effet de serre; les facteurs socioéconomiques dans la mise en œuvre de projets et programmes relatifs aux combustibles ligneux; les impacts environnementaux qui facilitent ou entravent l'usage accru de ces combustibles; les modes de financement de projets et programmes qui les concernent et, enfin, les recherches clés et les questions de développement qui leur sont liées.

L'ouvrage intéressera les spécialistes et décideurs s'occupant de foresterie, de changement climatique et d'énergie renouvelable, ainsi que les gestionnaires forestiers, les étudiants et tous ceux qui désirent en savoir davantage sur le rôle des forêts dans la production d'énergie et leurs capacités à atténuer le changement climatique.

Perspectives pour les forêts d'Asie et du Pacifique

Asia-Pacific forests and forestry to 2020: Report of the second Asia-Pacific Forestry Sector Outlook Study. 2010. RAP Publication 2010/06. Bangkok, Thaïlande, Bureau régional de la FAO pour l'Asie et le Pacifique. ISBN 978-92-5-106566-2.



Au cours des 12 ans qui se sont écoulés depuis la conclusion de la première Étude prospective du secteur forestier dans la région Asie-Pacifique en 1998, des changements considérables ont caractérisé pratiquement tous les secteurs de la région. Dans le secteur forestier, ces changements ont été particulièrement profonds du fait de la montée en flèche des demandes et des attentes de la société. La présente publication synthétise les conclusions et résultats principaux de la deuxième Étude prospective du secteur forestier dans la région Asie-Pacifique, une initiative globale qui porte sur près de quatre ans et intéresse tous les pays membres de la Commission des forêts pour l'Asie et le Pacifique.

L'Étude résume les observations et conclusions de près de 50 rapports thématiques et rapports de pays qui analysent la situation et les tendances de tous les aspects de la foresterie dans la région. La publication examine aussi les moteurs clés de changement dans les forêts de la région et établit trois scénarios pour 2020: «boom», «effondrement» et «économie verte». Le rapport se termine par la présentation de priorités et de stratégies aptes à renforcer la stabilité du secteur forestier, afin qu'il puisse contribuer à fournir en permanence des avantages aux générations futures.

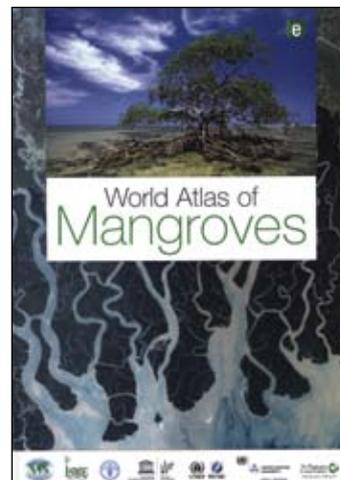
PUBLICATIONS D'AUTRES ÉDITEURS

Une image complète des mangroves mondiales

World atlas of mangroves. M.S. Spalding, M. Kainuma et L. Collins. 2010. Londres, Royaume-Uni, Earthscan. ISBN 978-1-84407-657-4.

Le présent atlas fournit la première évaluation réellement mondiale de la situation des mangroves du globe, à l'aide une couverture fiable et récente de 98 pour cent des 73 espèces de mangroves présentes dans le monde. Fruit d'une collaboration entre des chercheurs internationaux et des organisations écologistes de haut niveau, cet atlas entièrement en couleur contient 60 cartes pleine page, des centaines de photos et d'illustrations et une évaluation exhaustive des mangroves pays par pays.

Les chapitres initiaux fournissent une vue d'ensemble, avec des informations sur la répartition, la biogéographie, la productivité et l'écologie, ainsi que les utilisations humaines, les valeurs économiques, les menaces et les systèmes de gestion des mangroves. Ces thèmes sont repris dans tous les chapitres régionaux, où les





cartes fournissent un contexte spatial pour une exploration ultérieure. L'ouvrage présente aussi une panoplie de statistiques sur la biodiversité, les habitats, les pertes et la valeur économique, qui forme un dossier exceptionnel sur les mangroves à partir duquel peuvent être évalués les menaces et les changements à venir. Des études de cas fournissent des informations sur des aspects régionaux des mangroves, notamment la productivité primaire et potentielle, la gestion et la situation de la biodiversité et les usages actuels et traditionnels.

La publication est une initiative conjointe de l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT) et de la Société internationale des écosystèmes de mangroves. Parmi les partenaires du projet, figurent la FAO, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), le Centre mondial de surveillance de la conservation du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE-WCMC), l'Institut pour l'eau, l'environnement et la santé de l'Université des Nations Unies et The Nature Conservancy.

Manuel pour le suivi de la biodiversité

Monitoring forest biodiversity: Improving conservation through ecologically responsible management. T. Gardner. 2010. Londres, Royaume-Uni, Earthscan. ISBN 978-1-84407-654-3.

Un meilleur suivi des forêts est essentiel à la conservation d'une part importante de la biodiversité terrestre du monde, à la mesure de l'impact de différentes activités humaines sur la biodiversité, et à l'identification de modes plus responsables de gestion de l'environnement. Le présent ouvrage étudie trois thèmes complexes – la biodiversité des forêts, la gestion des forêts et leur suivi écologique – et examine les facteurs qui déterminent la réussite ou l'échec des programmes de suivi.

Les deux premières sections présentent le contexte et l'importance du suivi de la biodiversité, et mettent en lumière certains des défis qui ont entravé de nombreux efforts à ce jour. La troisième et principale section présente un cadre d'opération pour l'élaboration de programmes de suivi aptes à surmonter les défis et à fournir une contribution significative à la conservation de la biodiversité et à la gestion des forêts.

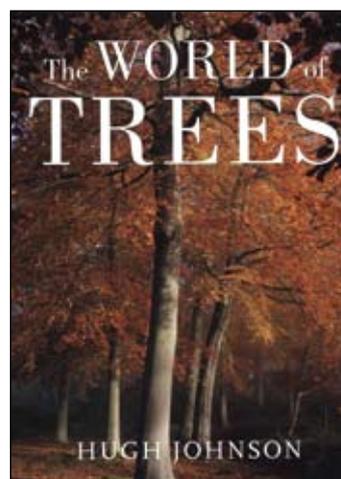


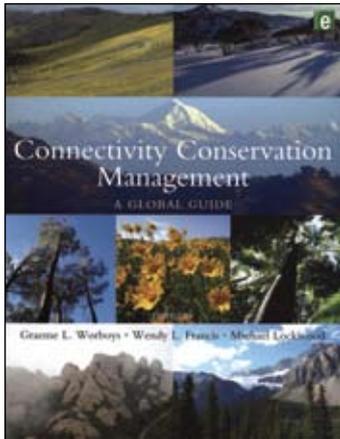
La publication décrit la conception et le champ d'application d'un programme de suivi de la biodiversité forestière et les stades de sa mise en œuvre – définition de l'objet, des buts et des objectifs du suivi; choix des indicateurs; et collecte, analyse et interprétation des données. Chaque chapitre commence par un bref sommaire et comprend des encadrés qui mettent en évidence des études de cas ou fournissent des informations ultérieures sur des définitions clés ou des processus internationaux. La section finale souligne l'importance des populations dans le suivi de la biodiversité et la manière de rendre ces programmes viables et efficaces à long terme. Cette section se termine sur quatre principes fondamentaux pour le succès du suivi: collaboration, réalisme, adaptation et observation de la situation dans son ensemble. L'ouvrage est un guide conçu en temps utile et accessible aux chercheurs s'occupant de biodiversité, aux décideurs et aux gestionnaires forestiers.

Un ouvrage de référence illustré sur les arbres des zones tempérées

The world of trees. H. Johnson. 2010. Berkeley, Californie, États-Unis d'Amérique, University of California Press. ISBN 978-0-520-24756-7.

L'édition de 2010 de *The world of trees* est un guide richement illustré présentant plus de 600 arbres forestiers et arbres de jardin parmi les plus importants au monde, provenant de forêts de conifères et d'essences décidues des zones tempérées. Écrit pour le lecteur ordinaire, l'ouvrage débute par une introduction qui décrit la structure et le cycle de vie des arbres ainsi que la manière dont ils sont nommés, fournit une brève histoire de la collecte de plantes, et donne des informations sur l'utilisation des arbres dans les jardins et l'architecture paysagère au fil du temps, ainsi que sur la plantation et l'entretien des arbres. Les chapitres qui suivent décrivent les caractéristiques, les modes de croissance préférés et l'histoire récente de chaque famille d'arbres, le tout assorti d'anecdotes personnelles et historiques, et d'une panoplie de photos et d'illustrations. L'ouvrage donne aussi des conseils sur la manière de choisir les arbres à planter dans un jardin, ainsi qu'une liste de A à Z des espèces et variétés les plus importantes et populaires. C'est une excellente ressource pour les jardiniers, les paysagistes, les botanistes et toute personne intéressée aux arbres des zones tempérées.





Conservation de la connectivité- théorie et pratique

Connectivity conservation management – A global guide. G.L. Worboys, W.L. Francis et M. Lockwood, éd. 2010. Londres, Royaume-Uni, Earthscan. ISBN 978-1-84407-604-8.

Face au changement rapide du climat, à la déforestation et à la perte des habitats, il est désormais reconnu que les aires protégées, des îlots isolés de végétation naturelle, pourraient ne pas suffire à protéger la biodiversité. Cet ouvrage, écrit par des spécialistes renommés de la conservation et de la gestion des aires protégées, sous les auspices de la Commission mondiale des aires protégées de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), est le premier manuel publié sur la théorie et la pratique de la gestion de la conservation de la connectivité à l'échelle locale, régionale et continentale.

Les chapitres initiaux fournissent une synthèse utile de la science de la conservation de la connectivité et soulignent les grandes difficultés que doit surmonter une gestion réussie de la conservation. Les chapitres qui suivent tirent parti de 25 études de cas issues de six des huit règnes biogéographiques de la planète, en vue d'identifier les succès, les enseignements et les priorités, et décrire un cadre conceptuel de gestion. À l'aide de ce cadre, les auteurs présentent les mesures principales de gestion nécessaires pour la mise en œuvre de 15 tâches prioritaires de la gestion de la connectivité. Ce volume est un guide exhaustif et pratique, qui sera utile aux directeurs de parcs, aux décideurs et aux chercheurs écologistes.

Situation des forêts du Commonwealth

Commonwealth forests 2010 – An overview of the forests and forestry sectors of the countries of the Commonwealth. 2010. Craven Arms, Royaume-Uni, Commonwealth Forestry Association. ISBN 978-095571131-2.

Cette publication succincte décrit la situation actuelle des forêts et de la foresterie dans le Commonwealth, une association de 54 pays indépendants comprenant 31 pour cent de la population du monde. Elle porte non seulement sur l'étendue du couvert forestier, les taux de perte de forêts et l'établissement de forêts plantées – utilisant des chiffres tirés de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2010 de la FAO – mais aussi sur l'adoption d'une gestion durable des forêts et sur les multiples avantages procurés par ces dernières. L'ouvrage comprend aussi des chapitres sur la recherche forestière,



l'enseignement forestier et la gouvernance forestière au sein du Commonwealth. Le dernier chapitre identifie les principaux défis auxquels font face les forestiers et les décideurs et suggère des possibilités de collaboration afin d'identifier des solutions.

De plus amples informations sont disponibles sur: www.cfa-international.org