

# unasylva



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

Revue internationale  
des forêts  
et des industries  
forestières

Vol. 62

2011/1

237



**ANNÉE INTERNATIONALE DES FORÊTS 2011**  
Célébrez les forêts tous les jours

## ÉDITORIAL

# ANNÉE INTERNATIONALE DES FORÊTS 2011

## Célébrez les forêts tous les jours

L'année 2011 est une année particulière pour les forêts et pour tous ceux qui s'y intéressent. En vue de l'inaugurer, la FAO a conçu ce numéro spécial d'*Unasylva*.

Plus de 100 journées internationales sont célébrées au cours de l'année, en reconnaissance d'un vaste éventail de thèmes, occupations, activités et valeurs culturelles importants pour l'humanité. Quelle meilleure façon avons-nous de montrer la myriade de fonctions remplies par les forêts que de mettre en évidence leurs liens avec la plupart de celles-ci? L'éditeur d'*Unasylva*, Andrea Perlis, a assemblé une série d'images pour illustrer ces liens. À l'aide seulement de photos et de quelques très brèves histoires, le numéro développe le thème de l'année internationale – «Les forêts au service des populations» – en montrant le rôle important qu'elles jouent dans presque toutes les activités humaines. Ainsi, lorsqu'en 2011 vous célébrez la Journée mondiale de la paix, ou la Journée internationale de la femme, ou la Journée des droits de l'homme, ou encore la Journée mondiale de la santé – voire la Journée de l'aviation civile internationale –, vous pouvez célébrer les forêts.

Bien que les journées internationales soient le fil qui relie cette série de photos, son organisation est thématique plutôt que chronologique, afin de mieux déterminer la place des forêts dans de nombreux secteurs. Certes, nous admettons avoir omis de mentionner quelques journées – la Journée mondiale sans tabac et la Journée mondiale de la télévision, par exemple – mais vous pourrez peut-être identifier vous-mêmes leurs aspects forestiers communs.

Certaines photos mettent en évidence les activités de la FAO et de ses partenaires; nombre d'entre elles viennent de partenaires moins habituels, des institutions de l'Organisation des Nations Unies qui ne sont pas directement associées à la foresterie – comme l'Organisation internationale pour les migrations, le Fonds d'équipement des Nations Unies, l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel, le Fonds international de développement agricole et l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture.

Les photos choisies ne présentent pas un cadre complet – il n'a pas été possible d'obtenir des photos de tous les pays, et vous pourrez sans nul doute vous apercevoir de l'absence d'importants exemples. Vous avez le loisir de nous envoyer vos propres photos et légendes à notre adresse ([unasylva@fao.org](mailto:unasylva@fao.org)), et si le temps et l'espace le permettent, nous les introduirons dans un calendrier qui sera affiché sur le site de la FAO sur les forêts pendant toute l'année.

Vous avez certainement noté l'absence dans notre série d'une journée essentielle. Il n'existe pas de journée célébrant universellement les forêts. Nous espérons que l'Année internationale des forêts portera remède à cela, et favorisera la création d'une journée internationale des forêts, ainsi que l'a recommandé le Comité des forêts à sa dernière réunion en octobre 2010.

J'espère que vous apprécierez ce numéro spécial photographique, et que vous célébrerez les forêts tout le long de l'année. Que les forêts soient pour les populations – et les populations pour les forêts, et les forêts pour la vie.



Eduardo Rojas-Briales  
Sous-Directeur général  
Département des forêts de la FAO



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

Revue internationale  
des forêts  
et des industries  
forestières

Vol. 62  
2011/1

237

## Table des matières

**Rédactrice:** A. Perlis

**Comité consultatif de rédaction:**

P. Csoka, L. Flejzor, T. Hofer, F. Kafeero,  
W. Kollert, A. Perlis, E. Rametsteiner, S. Rose,  
J. Tissari, P. van Lierop, P. Vantomme, M.L. Wilkie

**Conseillers émérites:**

J. Ball, I.J. Bourke, C. Palmberg-Lerche, L. Russo

**Conseillers régionaux:**

F. Bojang, C. Carneiro, P. Durst, M. Saket

**Maquette:** Maxstudio

*Unasylva* paraît en anglais, français et espagnol. Les abonnements sont gratuits. Pour souscrire, s'adresser par courriel à [unasylva@fao.org](mailto:unasylva@fao.org).

Les demandes d'abonnement venant d'institutions (bibliothèques, sociétés, organisations et universités, par exemple) sont préférables aux demandes individuelles, afin de rendre la revue accessible à davantage de lecteurs.

Tous les numéros d'*Unasylva* sont disponibles en ligne à titre gratuit à l'adresse suivante:  
[www.fao.org/forestry/unasylva](http://www.fao.org/forestry/unasylva).

Veuillez envoyer vos commentaires et questions à:  
[unasylva@fao.org](mailto:unasylva@fao.org)

Les informations ci-après peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la vente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au Chef de la Sous-division des politiques et de l'appui en matière de publications, Bureau de l'échange des connaissances, de la recherche et de la vulgarisation, FAO.

Les articles signés expriment les opinions de leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles de la FAO.

Les appellations employées et la présentation des données n'impliquent de la part de la FAO aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Pour commander les publications de la FAO mentionnées dans *Unasylva*, veuillez contacter le Groupe des ventes et de la commercialisation, Bureau de l'échange des connaissances, de la recherche et de la vulgarisation, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie.

Tél.: (+39) 06 57051;  
Télécopie: (+39) 06 5705 3360;  
Télex: 625852/625853/610181 FAO I;  
Courriel: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org)



ANNÉE INTERNATIONALE  
DES FORÊTS • 2011



### SOCIÉTÉ

Famille	2
Enfants	4
Femmes	6
Diversité	8



### DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

<b>10</b>	
Sécurité alimentaire	10
Réduction de la pauvreté	12
Produits et moyens d'existence	14
Travail	18
Coopération	20
Santé	22



### DÉMOCRATIE ET DROITS DE L'HOMME

<b>26</b>	
Participation populaire	26
Service public	28
Conflit et paix	30
Droits de l'homme	32
Légalité	34

**Photo de couverture:** Pendant un mariage de masse tenu le jour de la Saint-Valentin, le 14 février, des centaines de couples célèbrent leur union en plantant un semis de mangrove. Au cours de cet événement annuel destiné à la réhabilitation des zones de frai, le gouvernement de la ville de Puerto Princesa, Philippines, assure aux couples un mariage gratuit à condition qu'ils plantent une mangrove.

©Reuters/Romeo Ranoco

### SERVICES

#### ENVIRONNEMENTAUX

<b>36</b>	
Environnement	36
Eau	42
Biodiversité	46
Climat	50
Prévention des catastrophes	52



### VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

<b>54</b>	
Spiritualité	54
Culture	58
Éducation et alphabétisation	66



### INFORMATION

<b>68</b>	
Suivi et évaluation	68
Information et communication	70



### VUE D'EN HAUT

<b>72</b>	
La Fao et la foresterie	74
Le monde forestier	77
Livres	80

# SOCIÉTÉ

## Famille

1<sup>er</sup> JANVIER

Journée mondiale de la famille

15 MAI

Journée internationale des familles

Vingt-cinq millions de familles de propriétaires forestiers vivent dans le monde. L'organisation de ces petits propriétaires est essentielle à la gestion durable des forêts et à l'amélioration des moyens d'existence. L'Alliance forestière familiale internationale (IFFA) leur prête une voix au niveau mondial et les aide à partager leurs expériences. L'IFFA a organisé, par exemple, cette occasion d'échange pour des familles forestières suédoises et kenyanes, avec l'appui de Growing Forest Partnerships.

JIM DEGERMAN



Une mère et ses enfants transportent jusqu'à leur habitation du bois ramassé dans la forêt de Yoko en République démocratique du Congo. Dans les pays en développement boisés, les familles rurales dépendent, dans une large mesure, des combustibles ligneux pour la cuisine et le chauffage. ©FAO/24683\_1790/GIULIO NAPOLITANO



Les forêts: une précieuse ressource pour les loisirs familiaux. Une famille parcourt en bicyclette une piste cyclable.

©CROWN COPYRIGHT/FC PICTURE LIBRARY



1<sup>er</sup> OCTOBRE  
**Journée internationale pour les personnes âgées**

En Europe, les propriétaires forestiers privés se font vieux, du fait d'une tendance générale vers le vieillissement de la population dans les régions développées, associée à une migration rurale-urbaine accrue. Ce phénomène se répercutera probablement sur la gestion des forêts, car les incitations pour les futurs propriétaires à participer à la foresterie sont incertaines (Turquie).

FAO/FO-6988/SEVGI GORMUS



Les personnes âgées transmettent le savoir et le respect pour les ressources naturelles. Au Gujarat, Inde, un ancien d'une tribu prend la parole au nom de sa communauté pour promouvoir la protection des droits tribaux sur les forêts et les ressources forestières. Il est aidé par l'organisation non gouvernementale ARCH (Action Research in Community Health and Development). ARCH

# SOCIÉTÉ

## Enfants



1<sup>er</sup> JUIN  
Journée mondiale de l'enfance  
12 AOÛT  
Journée internationale de la  
jeunesse

L'enfance rencontre l'âge.  
©UNESCO



Les enfants sont l'espoir des forêts de l'avenir: un petit garçon peint un arbre artificiel dans une rue de Tokyo, Japon. À mesure que le monde s'urbanise, il est plus important que jamais d'enseigner aux enfants citadins l'importance des forêts et des arbres. PHOTO ONU/70319/JAN CORASH

Des écoliers au Rwanda se préparent à planter des arbres lors de la Journée mondiale de l'environnement 2010.

MEAGHAN O'NEILL



Des enfants plantent des arbres pour célébrer la Journée de l'arbre (el Día del árbol) à l'Escuela Nacional Central de Agricultura, Guatemala. FAO/FO-6147/EDWIN E. VAIDES LÓPEZ

12 JUIN  
**Journée mondiale contre le travail des enfants**

Tout comme les enfants de nombreux pays, ce jeune garçon de l'Assam, Inde, peine sous le poids d'un fagot de bois de feu qu'il transporte sur de longues distances.

PHOTO ONU/149396/JEAN PIERRE LAFFONT



# SOCIÉTÉ

## Femmes



À Elisiya, au Bangladesh, Alo Rani, 36 ans, tresse un panier en fibres de bambou, un important produit forestier non ligneux. Elle reçoit une assistance financière et technique lui permettant de développer son entreprise de vannerie à base de bambou. ©FIDA/3590/G.M.B.AKASH

8 MARS

**Journée internationale de la femme  
Journée des Nations Unies pour  
les droits de la femme et la paix  
internationale**

15 OCTOBRE

**Journée internationale des femmes  
rurales**

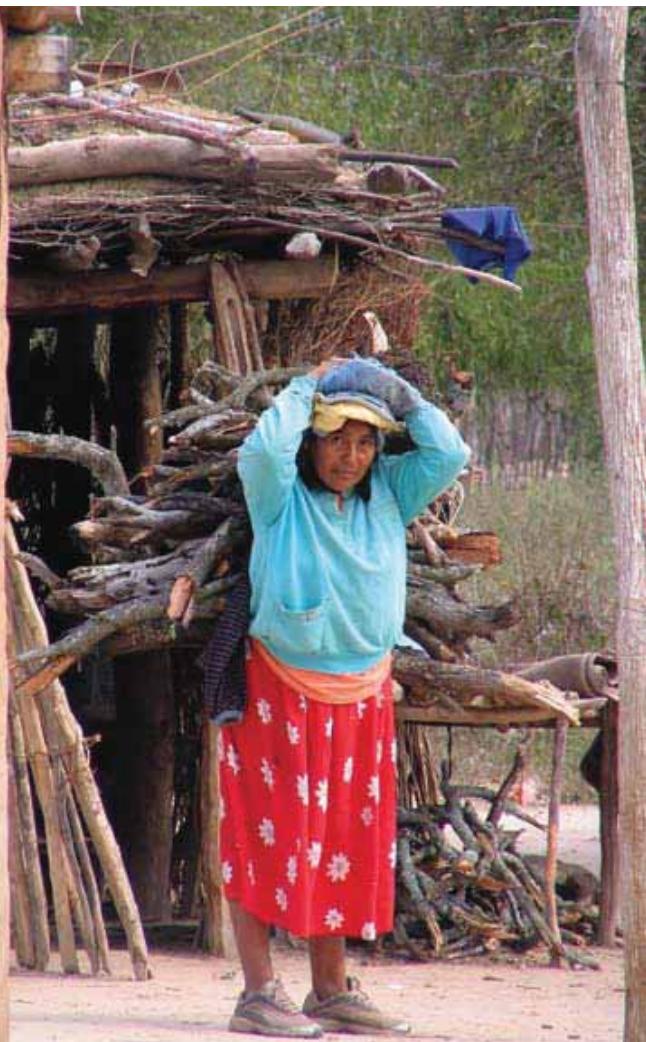
25 NOVEMBRE

**Journée internationale pour  
l'élimination de la violence à  
l'égard des femmes**



Ce collectif de femmes au Burkina Faso cueille des noix de *Butyrospermum paradoxum* spp. Parkii, à transformer en beurre de karité pour la vente.

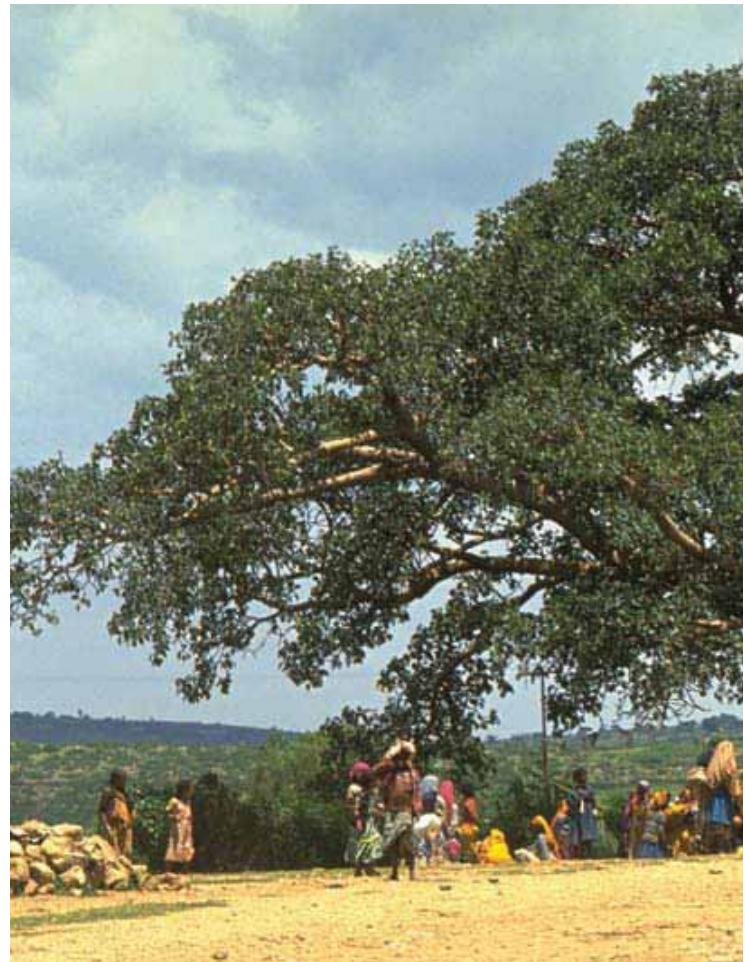
FAO/CFU000183/ROBERTO FAIDUTTI



Les femmes jouent un rôle particulièrement important dans la gestion des forêts car elles dépendent d'elles pour un grand nombre de leurs activités. Cette femme en Argentine, par exemple, doit consacrer beaucoup de temps et d'efforts au ramassage du bois de feu, et au transport de ce lourd fardeau jusqu'à sa maison. CARE



Les Indiens autochtones Shavante du Brésil allument le feu à l'aide de bâtons de bâche (*Mauritia flexuosa*), un palmier qui pousse dans la forêt amazonienne; les fibres servent aussi à fabriquer des objets d'artisanat comme les paniers.  
PHOTO ONU/31707/JOSEANE DAHER



21 MAI  
**Journée mondiale de la diversité culturelle pour le dialogue et le développement**

11 JUILLET  
**Journée mondiale de la population**

9 AOÛT  
**Journée internationale des populations autochtones**

16 NOVEMBRE  
**Journée internationale de la tolérance**

20 DÉCEMBRE  
**Journée internationale de la solidarité humaine**



Des villageois se reposent à l'ombre d'un grand arbre dans la région de Shewa, Éthiopie.

©FIDA/12342/ALBERTO CONTI

3 DÉCEMBRE  
Journée internationale des personnes handicapées

Tout le monde devrait pouvoir jouir des effets bienfaisants d'une promenade en forêt. Au Royaume-Uni, où l'on compte plus de 8,6 millions de personnes handicapées (notamment des personnes atteintes de troubles de l'ouïe, de la vue, de la parole et de l'apprentissage, ou souffrant de déficiences physiques), la Commission des forêts consulte les représentants de ces groupes afin d'assurer l'égalité d'accès à la nature et de la jouissance du plein air pour tous, en vertu de la loi sur l'égalité de 2006 et de la loi amendée sur la discrimination fondée sur l'invalidité de 2005.

FORESTRY COMMISSION/1044046/  
ISOBEL CAMERON



# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Sécurité alimentaire

16 OCTOBRE  
Journée mondiale de l'alimentation



En République démocratique du Congo, les feuilles de *Gnetum sp.* sont consommées comme légume-feuille et fournissent aussi un revenu aux femmes, contribuant ultérieurement à la sécurité alimentaire. FAO/FO-7084 / OUSSEYNOU NDOYE



Les enfants apprennent des techniques améliorées de production alimentaire dans le cadre d'un projet FAO de sécurité alimentaire réalisé dans une zone de l'Honduras exposée à la sécheresse. Le projet encourage la plantation d'arbres pour ombrager et protéger les cultures et la volaille, et pour conserver l'humidité du sol. On émonde aussi les arbres pour en tirer du bois de feu.

©FAO/22087/GIUSEPPE BIZZARRI

Au Sénégal et dans d'autres zones de la savane d'Afrique subsaharienne, le baobab (*Adansonia digitata*) contribue largement à la sécurité alimentaire. Ses fruits contiennent 50 pour cent de plus de calcium que l'épinard, sont riches en anti-oxydants et ont trois fois plus de vitamine C que l'orange. Les feuilles sont également une importante source de vitamines et de micronutriments et les graines produisent de l'huile comestible.

©FIDA/14920/ROBERTO FAIDUTTI



# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Réduction de la pauvreté

Plus de 25 pour cent de la population mondiale – soit environ 1,6 milliard de personnes – dépendent des ressources forestières pour leur subsistance et leurs moyens d'existence. Près de 1,2 milliard d'entre elles vit dans un état de pauvreté extrême, comme cette famille au Bangladesh. La gestion durable des forêts, notamment l'assurance du droit des populations à exploiter durablement les ressources forestières, joue donc un rôle fondamental dans la lutte contre la pauvreté. ©FAO/24706\_0831 / MUNIR UZZAMAN



Le peuple Lobi du Burkina Faso méridional vit dans des maisons construites en boue et branches d'arbres. Pour les familles pauvres, les forêts et les arbres procurent des aliments, un abri, des vêtements et des combustibles pour le chauffage....  
©FIDA/10291/FRANCESCO PAOLO GIANZI

17 OCTOBRE  
Journée internationale pour  
l'élimination de la pauvreté

Un projet soutenu par le Programme des Nations Unies (PNUD) dans la province de Khovd, Mongolie, offre aux agriculteurs des terres à affecter à la production de graines d'arbres fruitiers, qui leur permettront de dégager un surcroît de revenu et contribueront à prévenir la déforestation dans la région.

PHOTO ONU/420689/ESKINDER DEBEBE



... et leur assurent en outre un revenu grâce à la création d'emplois et à la vente de biens et services forestiers (Malawi).

FENU/MALAWI047/ADAM ROGERS



# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Produits et moyens d'existence

16 AVRIL  
Journée mondiale de  
l'entrepreneuriat



Un artisan à Kinshasa, République démocratique du Congo, fabrique une chaise en rotin. Un projet de la FAO en Afrique centrale promeut les activités artisanales basées sur les produits forestiers non ligneux gérés durablement, en renforçant les capacités existantes. ©FAO/24683\_1006/GIULIO NAPOLITANO

Aux Philippines, le Fonds d'équipement des Nations Unies (FENU) soutient les efforts du PNUD visant à aider les petits entrepreneurs à bénéficier des services financiers dont ils ont besoin pour réussir. Ce couple a pu obtenir ainsi un emprunt pour l'achat du matériel et des outils nécessaires à son entreprise de fabrication de meubles en bambou.

©FENU/2372/ADAM ROGERS



Une petite entreprise au Népal fabrique du papier lokta traditionnel pour l'exportation. Ce papier solide et résistant aux insectes est fabriqué à partir de l'écorce de *Daphne spp.*, un arbuste à fleurs qui pousse à l'orée de la forêt dans les hautes montagnes de l'Himalaya. Des groupes d'utilisateurs forestiers communautaires fournissent le matériel brut pour lequel ils ont obtenu la certification du *Forest Stewardship Council*.

ASIA NETWORK FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND BIORESOURCES



L'industrie forestière durable contribue au développement de l'Afrique: hommes au travail dans une scierie, République démocratique du Congo. Un projet FAO mis en œuvre dans le pays donne son appui à un programme de renforcement des capacités financières, scientifiques et techniques, y compris la recherche forestière et l'amélioration de l'infrastructure. ©FAO/24683\_0637/GIULIO NAPOLITANO

20 NOVEMBRE  
Journée de l'industrialisation de  
l'Afrique



# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Produits et moyens d'existence

26 AVRIL

Journée mondiale de la propriété  
intellectuelle

Des femmes Masai broient l'écorce d'un margousier (*Azadirachta indica*) pour en faire une pâte qui sert de vermifuge pour les animaux et traite les douleurs abdominales chez l'homme en République-Unie de Tanzanie. Un projet FAO réalisé dans ce pays sur la parité, la biodiversité et les systèmes locaux d'apprentissage promeut la diffusion, parmi les chercheurs et les spécialistes du développement, des connaissances des populations rurales en matière d'utilisation et de gestion de la biodiversité. ©FAO/24605\_A3\_0092/GIUSEPPE BIZZARRI



Ces produits forestiers non ligneux, en vente dans un marché du Cameroun, serviront de condiments et d'épices. Les initiatives de commerce équitable permettent aux producteurs d'obtenir de meilleures conditions de vente localement et à l'étranger, tout en promouvant la pérennité de la ressource. FAO/FO-7083/OUSSEYNOU NDOYE



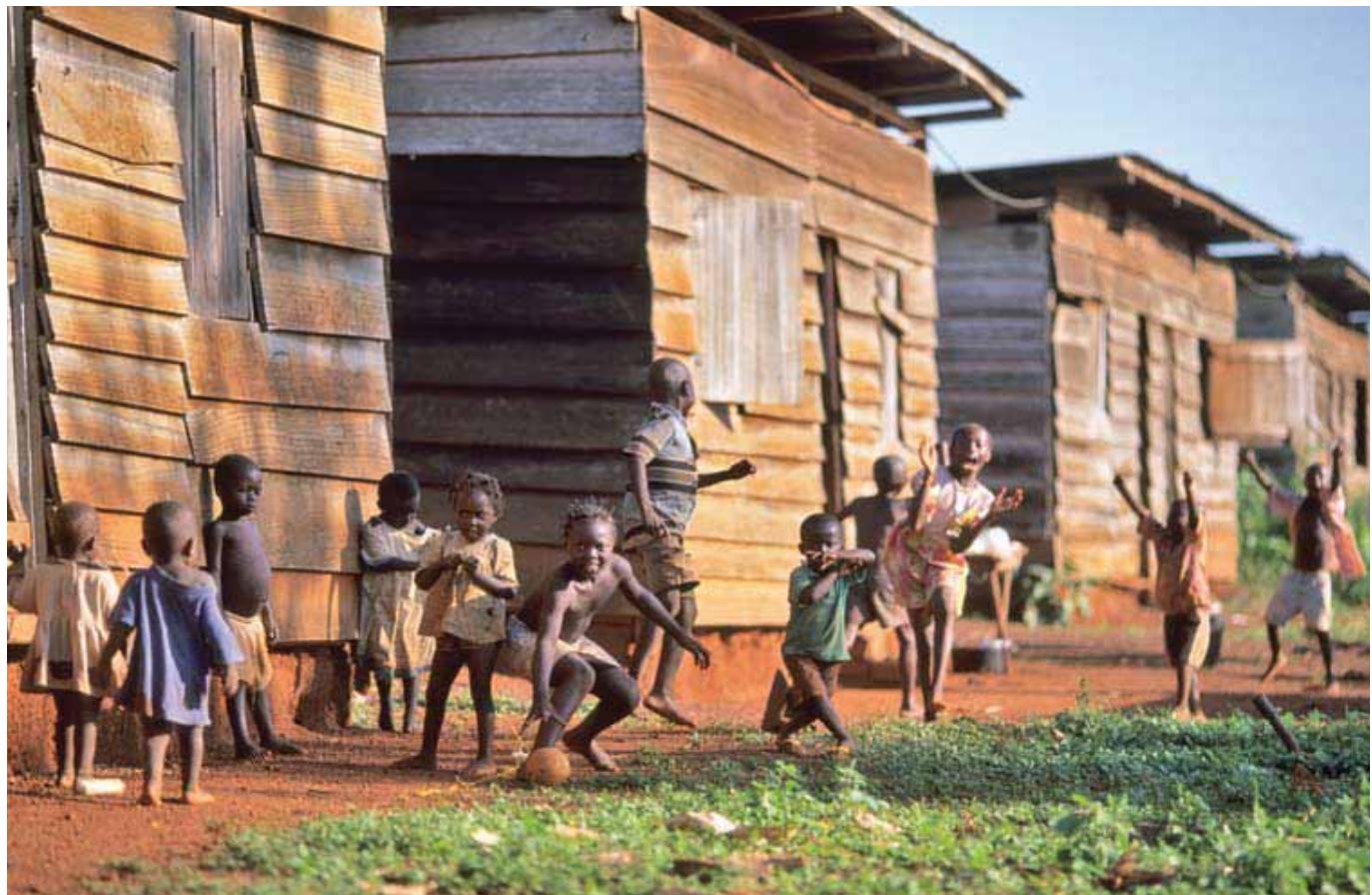


15 MARS  
Journée mondiale des droits des consommateurs

DEUXIÈME SAMEDI DE MAI  
Journée mondiale du commerce équitable

Les employés de la Société générale de surveillance (SGS) vérifient la conformité de produits avec les normes de certification.

©TFT/EDWARD PARKER/CIB



La société forestière Congolaise industrielle des bois (CIB) fournit des habitations à ses employés – ainsi que des soins de santé et une formation – conformément aux normes de certification. ©TFT/EDWARD PARKER/CIB

# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Travail

28 AVRIL

Journée mondiale pour la sécurité  
et la santé au travail

1<sup>er</sup> MAI

Fête du travail



À l'extrémité d'une grume au-dessus de la North Umpqua River, dans le sud-ouest de l'Oregon, États-Unis d'Amérique, un bûcheron se tient debout pendant une tempête de neige. L'exploitation forestière est, sans nul doute, l'un des métiers qui présente le plus de dangers et exige le plus d'efforts physiques. JIM PETERSEN



Un travailleur d'une entreprise forestière au Congo porte des lunettes et des gants de protection conformément aux bonnes pratiques de sécurité. ©TFT/EDWARD PARKER/CIB



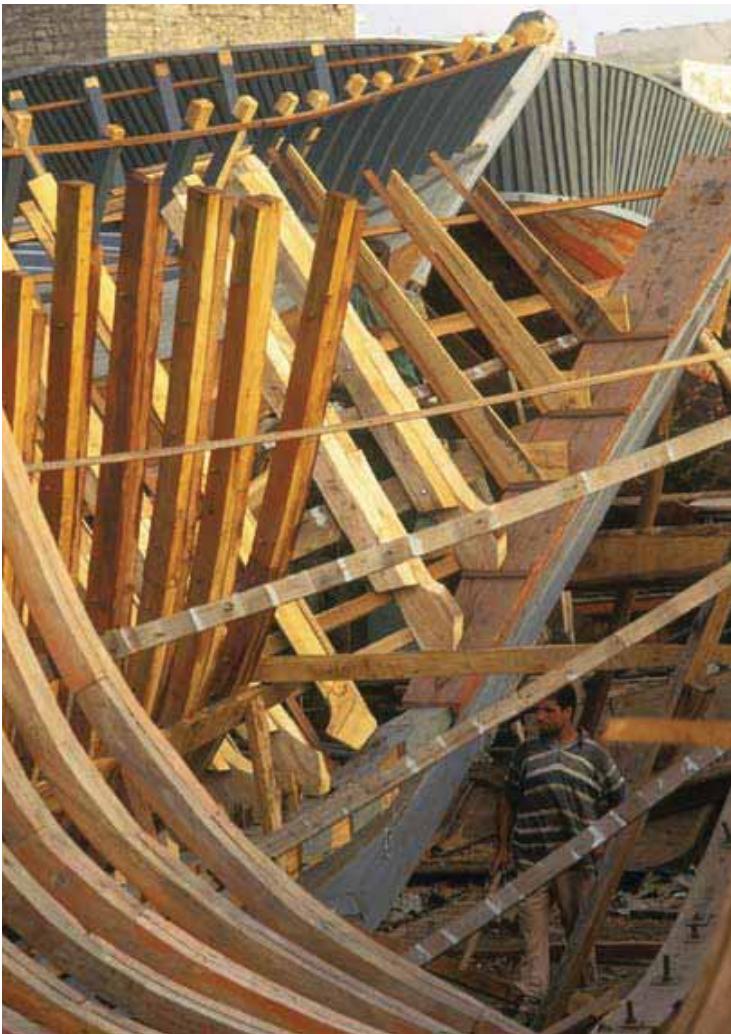
18 DÉCEMBRE  
**Journée internationale des migrants**

Les familles d'ouvriers migrants à Phang Nang, Thaïlande, souvent sans documents, marginalisés et appauvris, sont tributaires des ressources forestières pour leur survie – comme cette jeune femme avec sa récolte de champignons.

©OIM/MTH0043/THIERRY FALISE

4 MAI  
**Journée internationale des pompiers**

L'Europe méridionale a été ravagée par de violents incendies de forêts durant l'été de 2009. En Corse, 6 000 ha de terres ont été détruits en quelques jours seulement. ANP



PENDANT LA DERNIÈRE SEMAINE DE SEPTEMBRE  
**Journée maritime mondiale**

Construction de bateaux en bois dans le chantier de construction maritime d'El Jadida, Maroc.

©FAO/21913/GIUSEPPE BIZZARRI

# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Coopération

Dans ses programmes concernant l'industrie des produits forestiers, l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI) repose principalement sur la coopération Sud-Sud pour le transfert de technologie. Un projet réalisé avec le Centre technologique indien de la canne et du bambou de Guwahati a contribué à l'établissement d'un Centre de démonstration et de développement des techniques de transformation du bambou au Timor-Leste, où ce produit est abondant mais sous-utilisé. Grâce aux compétences et à la technologie indiennes, le centre forme, entre autres activités, des artisans et des entrepreneurs à la production de stratifiés et de meubles en bambou.

ONUDI, CENTRE POUR LA COOPÉRATION INDUSTRIELLE SUD-SUD, PROJET INDIEN DU BAMBOU

19 DÉCEMBRE  
Journée des Nations Unies pour la coopération Sud-Sud



Un expert vietnamien échange ses connaissances en matière de légumineuses alimentaires et fourragères avec un technicien de contrepartie au Sénégal, dans le cadre d'un programme FAO de coopération Sud-Sud.

©FAO/FABIO MASSIMO ACETO/AG. GRAZIA NERI

PREMIER SAMEDI DE JUILLET  
**Journée internationale des coopératives**

Les membres d'une coopérative de femmes en Mauritanie travaillent dans leur pépinière, préparant des plants de *Prosopis filensis* à établir pour la fixation des dunes – illustrant ainsi le thème de la Journée internationale des coopératives 2010: «Les entreprises collectives autonomisent la femme». ©FIDA/13731/HORST WAGNER



La Coopérative forestière de l'Ohio, États-Unis d'Amérique, a organisé une journée portes ouvertes. Ces propriétaires forestiers collaborent à la vente et à l'augmentation de valeur de leur bois, partagent les coûts de l'élaboration de plans d'entretien et s'entraident pour réaliser des opérations forestières comme l'éclaircie.

NATIONAL NETWORK OF FOREST PRACTITIONERS/SUSI

Un projet de la FAO et de ses partenaires en Afrique centrale fournit un soutien à la commercialisation collective de produits forestiers non ligneux à Nkolandom, Cameroun.

FAO/FO-7178/IGNACE FOKOU SAKAM

# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Santé



7 AVRIL

**Journée mondiale de la santé**

PREMIER MARDI DE MAI

**Journée mondiale de l'asthme**

10 NOVEMBRE

**Journée mondiale de l'immunisation**

Les forêts contribuent à la santé humaine en fournissant des produits pharmaceutiques et des aliments nourrissants tirés de produits forestiers, ainsi qu'un environnement qui favorise la bonne santé. Elles exercent aussi une action bénéfique sur la santé mentale et physique en offrant un milieu pour l'exercice en plein air - notamment pour les habitants des villes qui n'ont que de rares contacts quotidiens avec la nature. FAO/FO-6113/VIRGINIE ST-ONGE



Des femmes préparent des aliments pour nourrissons avec une combinaison de fleurs et de fruits d'*Adansonia digitata* et des feuilles de *Tamarindus indica*. FAO/CFU000243/ROBERTO FAIDUTTI



De nombreuses plantes forestières, y compris les feuilles, l'écorce et les graines, ont des propriétés médicinales. La noix ou graine de *Garcinia kola* (kola amère), par exemple, est utilisée en Afrique centrale comme purge, antiparasitaire et antimicrobien. On l'emploie dans le traitement des bronchites, toux et infections de la gorge, et pour prévenir et soulager les coliques. Elle pourrait également exercer des effets bénéfiques sur les victimes du virus d'Ebola en ralentissant la prolifération de ce dernier, procurant ainsi à l'organisme atteint plus de temps pour donner lieu à une réaction auto-immune correcte.

FAO/FO-7207/ARMAND ASSENG ZE



La plante médicinale *Chuquiraga jussieui*, appelée localement chuquirahua, sert à traiter les néphropathies dans les montagnes andines de l'Équateur.

FAO/CFU000737/ROBERTO FAIDUTTI



# DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

## Santé



25 AVRIL  
**Journée mondiale contre le paludisme**

Le paludisme fait près d'un million de victimes chaque année. En Chine, l'armoise absinthe (*Artemisia annua*) est utilisée pour traiter cette maladie depuis plus de 400 ans, et elle est la source de la principale médecine antipaludique, à savoir l'artémisinine. Un projet de recherche réalisé à l'Université de York, Royaume-Uni, fait appel aux biotechnologies les plus modernes pour produire des variétés améliorées d'*Artemisia annua*, qui donnent des rendements accrus en artémisinine, afin de contribuer à la lutte contre le paludisme tout en assurant une importante source de revenu aux agriculteurs d'Asie et d'Afrique. UNIVERSITÉ DE YORK

1<sup>er</sup> DÉCEMBRE  
**Journée mondiale de lutte contre le Sida**

Le VIH pandémique en Afrique a accru la dépendance des communautés forestières vis-à-vis des ressources de la forêt, notamment en termes d'herbes médicinales, de dendroénergie et d'aliments forestiers, car la maladie et les décès déclenchent des crises économiques. La FAO a conçu le système des Écoles pratiques d'agriculture et d'apprentissage à la vie pour les jeunes, afin d'aider à combler les lacunes de connaissances et de compétences laissées par la mort prématurée de parents, renforçant ainsi les capacités des enfants en matière d'agriculture et d'apprentissage à la vie (Kenya).

©FAO/24679\_0012/SIMON MAINA



2 AVRIL

**Journée mondiale de sensibilisation à l'autisme**

10 SEPTEMBRE

**Journée mondiale de prévention du suicide**

10 OCTOBRE

**Journée mondiale de la santé mentale**

Des études ont montré que les activités entreprises dans le cadre de la forêt peuvent améliorer l'humeur – dépression, colère, tension, confusion et fatigue. Dans le projet d'extension de la recherche de la Commission des forêts d'Écosse, des patients adultes de services de santé mentale passent environ trois heures par semaine dans la forêt, se livrant à des activités physiques (promenades et tai chi) ou écologiques, à de l'artisanat forestier (allumage de feux et construction d'abris, comme le montre la photo) ou à de l'art environnemental. Les participants – hommes et femmes – font état d'un renouveau d'énergie, d'assurance et de confiance en soi. FORESTRY COMMISSION/1060201/JOHN MCFARLANE



Au Mozambique, *Aloe* spp. (à gauche) et *Hypoxis* spp. (à droite) récoltées dans les bois sont vendues au marché et servent à traiter le VIH pour le sixième environ du prix de la thérapie.  
A.SITOÉ

# DÉMOCRATIE ET DROITS DE L'HOMME

## Participation populaire

Des enfants cueillent des myrtilles en Finlande – où un «droit de chacun» ouvre l'accès à toutes les forêts, permettant à quiconque de cueillir sans restriction des baies et des champignons dans la forêt, qu'elle soit publique ou privée.

METLA/ERIKKI OKSANEN



La prise de décisions démocratiques et participatives, à laquelle prennent part tous ceux qui ont un intérêt direct dans les ressources forestières, est d'une importance vitale pour leur gestion efficace et durable. Un groupe d'utilisatrices de la forêt au Népal aide à donner une voix à ceux qui, par tradition, sont habitués à se faire.

FAO/FO-5505/THOMAS HOFER

Les arbres sont souvent un lieu de rencontre pour les membres des communautés: une réunion d'une administration locale pour la planification du développement tenue en Guinée, non loin du Fouta Djallon. FENU/841/ADAM ROGERS



15 SEPTEMBRE  
**Journée internationale de la  
démocratie**  
10 DÉCEMBRE  
**Journée des droits de l'homme**

L'Arbre de Guernica («Gernikako Arbola» en basque) est un chêne qui symbolise les libertés traditionnelles du peuple basque d'Espagne. Le premier de ces arbres a été planté au XIV<sup>e</sup> siècle et a vécu 450 ans. Sous son ramage, les seigneurs de la Biscaye ont juré de respecter les libertés de la province. L'arbre a été replanté plusieurs fois au même endroit, et les dirigeants modernes continuent à y être assermentés. Les jardiniers gouvernementaux gardent en réserve plusieurs individus nés des glands de l'arbre. Le tronc du successeur du tout premier arbre, planté en 1742, est préservé dans un petit temple à proximité (à droite).

# DÉMOCRATIE ET DROITS DE L'HOMME

## Service public



Les participants à un projet vivres-contre-travail, parrainé par le Programme alimentaire mondial (PAM) des Nations Unies en Afghanistan, ont planté plus de 80 000 arbres au cours des six premiers mois de 2007, outre la construction ou la réparation de routes et de canaux. PHOTO ONU/PAM/167254



Ces volontaires d'Ombrie, Italie, ont nettoyé la forêt de montagne conformément aux directives d'une Journée de l'écologie parrainée par une association de chasse locale. Ils ont ramassé plus d'une tonne de déchets, qui comprenaient de vieux appareils ménagers, des matelas et des pneus abandonnés au bord des routes, restaurant ainsi l'image de la forêt comme lieu de beauté.  
GOODMORNING UMBRIA



Les piliers des agriculteurs et des communautés Houssein (au centre) et Mahfoud (à droite) participent comme volontaires à un projet communautaire d'adaptation au changement climatique appuyé par le Programme des volontaires des Nations Unies (VNU). Ils consacrent leur temps, leurs outils et leurs terres à l'élaboration de systèmes de partage des eaux et à des initiatives de plantation d'arbres, et échangent leurs connaissances avec les jeunes locaux. Ici, ils parlent du changement climatique et de ses effets sur leur oasis d'Iguiouaz, Maroc, avec un ancien respecté. Pendant la Journée internationale du volontariat en 2009, les VNU ont obtenu que des milliers de volontaires dans le monde entier destinent collectivement 1,5 million d'heures au problème du changement climatique et à d'autres questions environnementales.

VNU/BAPTISTE DEVILLE D'AVRAY

23 JUIN

**Journée des Nations Unies pour la fonction publique**

19 AOÛT

**Journée mondiale de l'aide humanitaire**

24 OCTOBRE

**Journée des Nations Unies**

5 DÉCEMBRE

**Journée internationale des volontaires pour le développement économique et social**



Des volontaires d'une entreprise défrichent, dans une forêt de montagne en Suisse, une zone de souches pour favoriser la régénération et éviter l'encombrement des cours d'eau (voir l'article dans *Unasylva* 236).

BERGWALDPROJECT

# DÉMOCRATIE ET DROITS DE L'HOMME

## Conflit et paix

Le Prix Nobel pour la paix (2004) décerné à Wangari Maathai, fondatrice du Mouvement de la ceinture verte du Kenya, a souligné les interconnexions qui relient la conservation de l'environnement, les questions de parité et la paix. Grâce à l'étendue de ses plantations d'arbres et à d'autres projets, le Mouvement de la ceinture verte (formé essentiellement de femmes) a promu la sensibilisation à l'environnement, le bénévolat, la conservation de la biodiversité locale, l'autonomisation, le développement communautaire et la responsabilisation. Ici, Maathai tend une plante destinée à la distribution en 1983. PHOTO ONU/317842/JACKIE CURTIS

1<sup>er</sup> JANVIER

**Une journée de paix et de partage / Journée mondiale de la paix**

29 MAI

**Journée internationale des casques bleus des Nations Unies**

21 SEPTEMBRE

**Journée internationale de la paix**

2 OCTOBRE

**Journée internationale de la non-violence**

6 NOVEMBRE

**Journée internationale pour la prévention de l'exploitation de l'environnement en temps de guerre et de conflit armé**



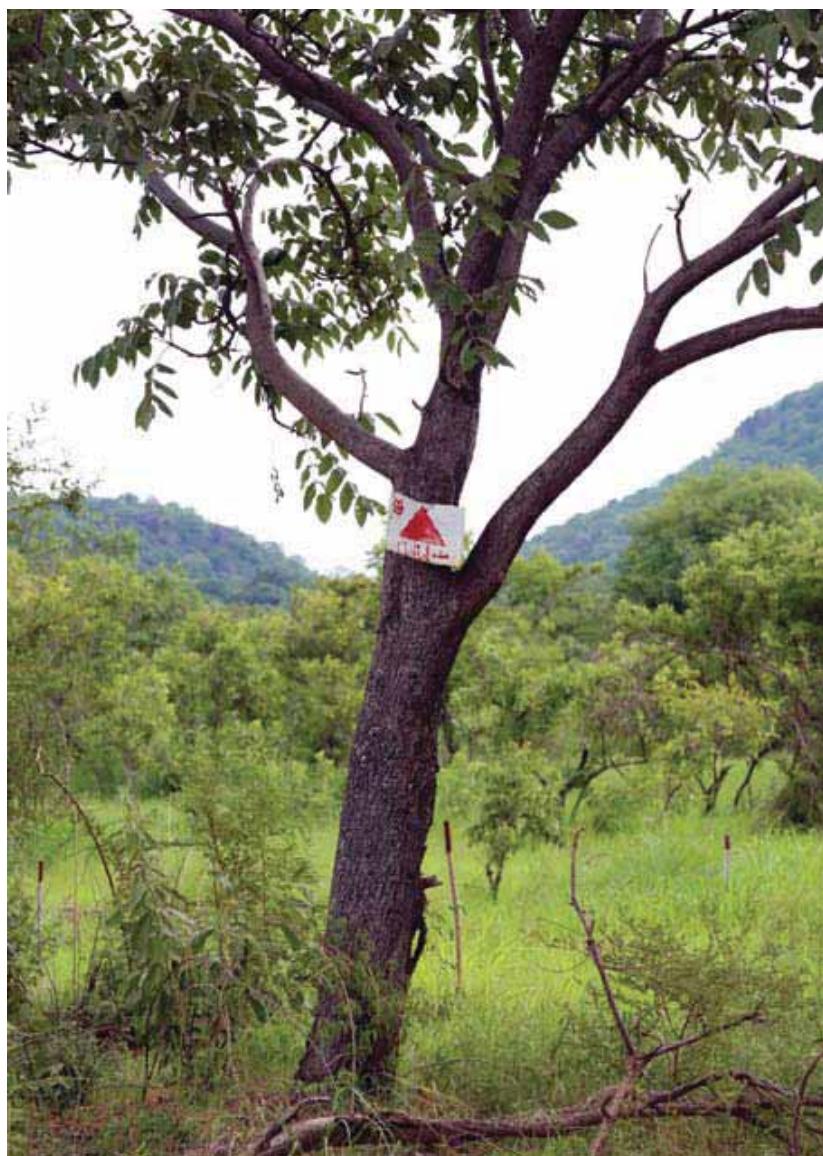
Des moines bouddhistes de la Santi Sena (armée de la paix) se rencontrent dans la forêt de Prey Koki dans la province de Svay Rieng au Cambodge. Ces moines ont replanté des dizaines de milliers d'arbres après la destruction de la forêt par les bombes pendant la guerre du Viêt Nam et, plus récemment, par des bûcherons illégaux.

IRIN/200907131044260489/©DAVID GOUGH





Les conflits et la violence sont particulièrement répandus dans les zones boisées pour plusieurs raisons. De nombreuses populations appauvries vivent dans des zones forestières reculées loin de l'influence du gouvernement et où les droits de propriété sont souvent mal définis. Des interventions extérieures peuvent également causer des conflits locaux, notamment lorsqu'elles sont motivées par l'appât du gain (comme dans le cas de l'extraction des ressources naturelles telles que le bois). Les zones forestières reculées fournissent aussi une couverture aux insurgés. La guerre dans les zones forestières est souvent financée par les revenus tirés du bois, exploité en général illégalement.



4 AVRIL

**Journée internationale pour  
la sensibilisation aux mines et  
l'assistance à la lutte antimines**

Un avis cloué à un arbre met en garde contre la présence de mines terrestres dans le Soudan méridional, 2007. Les mines terrestres sont une menace pour l'homme comme pour la forêt.

IRIN/2007070512/©MANOOCHER DEGHATI

# DÉMOCRATIE ET DROITS DE L'HOMME

## Droits de l'homme

21 MARS

**Journée internationale pour  
l'élimination de la discrimination  
raciale**

20 JUIN

**Journée mondiale des réfugiés**

Le Soudan méridional est doté d'abondantes forêts et formations boisées naturelles que les populations utilisent pour le pâturage, le bois de feu et le charbon de bois, ainsi que pour la récolte de produits forestiers non ligneux. Pendant la deuxième guerre civile soudanaise, de nombreux Dinkas, l'une des principales tribus du Soudan méridional, ont été forcés de s'enfuir de leurs maisons pour échapper à la persécution ou au massacre racial et religieux. Ces Dinkas rapatriés saluent sur le chemin du retour vers leurs habitations et leurs moyens d'existence traditionnels. ©SVENTORFINN/OIM 2006 - MSD0134



La zone de la Thaïlande qui longe le Myanmar possède certaines des forêts les plus belles du pays; elle héberge aussi sept camps de réfugiés contenant à tout moment jusqu'à un demi million d'individus. Le plus important, Mae La, accueille plus de 45 000 réfugiés du Myanmar. La plupart sont des Karen qui ont fui vers la Thaïlande à cause de la persécution systématique dont faisait l'objet leur ethnie, qui a abouti à la perte de leur liberté et de leurs moyens d'existence, au travail forcé et à la démolition de leurs villages. Bien les mouvements hors du camp soient limités, de nombreux réfugiés parviennent à se procurer dans la forêt des biens à troquer ou à vendre.

©OIM/MTH0243/THIERRY FALISE



20 FÉVRIER

**Journée mondiale de la justice sociale**

25 MARS

**Journée internationale du souvenir des victimes de l'esclavage et de la traite transatlantique**

23 AOÛT

**Journée internationale du souvenir de la traite négrière et de son abolition**

2 DÉCEMBRE

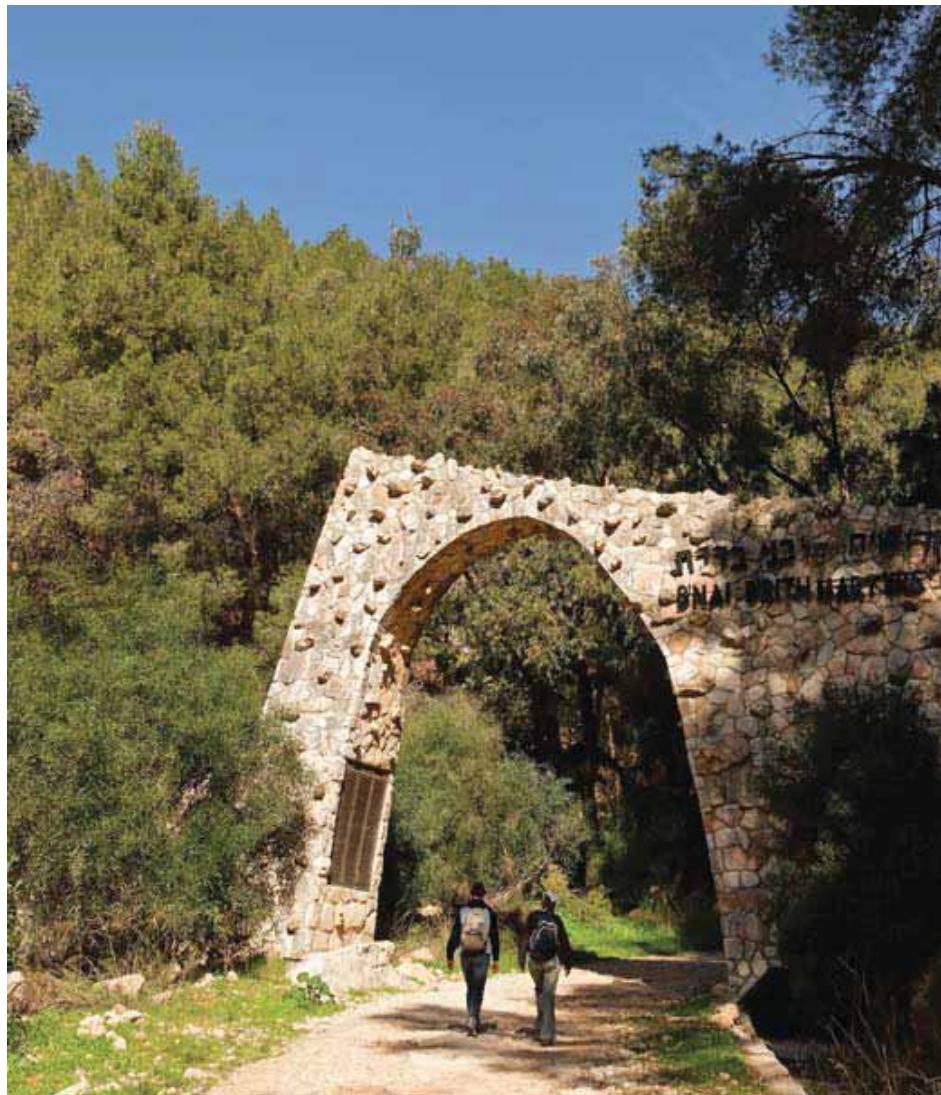
**Journée internationale pour l'abolition pour l'esclavage**

Le célèbre cotonnier arborescent de Freetown, Sierra Leone. En 1792, un groupe d'Africains anciens esclaves américains, qui avaient obtenu leur liberté en combattant pour les Anglais pendant la Guerre d'indépendance américaine, ont fondé la Freetown moderne. D'après la légende, ces esclaves libérés ont tenu une cérémonie religieuse autour de cet arbre au moment de leur arrivée, afin de rendre grâce à Dieu pour leur avoir permis d'atteindre une terre libre. Les Sierra-Léoniens croient que cet arbre était déjà debout quand les rapatriés ont prié sous ses branches il y a plus de 200 ans, et ils le considèrent comme le symbole de leur capitale. Ils prient encore et font des offrandes pour la paix et la prospérité sous les rameaux du grand cotonnier arborescent. PETER C. ANDERSEN

27 JANVIER

**Journée internationale de commémoration en mémoire des victimes de l'Holocauste**

La plantation d'arbres, lesquels sont dotés de longévité, est un moyen approprié de commémorer les morts. La Forêt des martyrs aux abords de Jérusalem, Israël, a été plantée en mémoire des victimes de l'Holocauste. Elle contiendra un jour six millions d'arbres, symbolisant les six millions de Juifs qui ont péri aux mains des Nazis pendant la Seconde guerre mondiale. Et dans la Forêt des justes, adjacent au musée de l'Holocauste de Yad Vashem, un arbre a été planté en l'honneur de chaque non Juif qui s'est efforcé de s'opposer à l'Holocauste. Ces forêts de commémoration contribuent aussi au boisement d'Israël, un pays au faible couvert forestier. ©HANAN ISACHAR



# DÉMOCRATIE ET DROITS DE L'HOMME

## Légalité



Un employé de la forêt nationale de Tapajos au Brésil montre les conséquences de l'exploitation forestière illégale dans une aire protégée du gouvernement. Cette forêt est l'objet d'un programme de gestion pour la production industrielle durable de bois. PHOTO ONU/160710/ESKINDER DEBEBE

9 DÉCEMBRE  
Journée internationale contre  
la corruption



À un poste de contrôle du gouvernement au Congo, tous les véhicules sont soumis à une perquisition comme mesure de lutte contre le commerce illégal de viande de chasse, de produits forestiers non ligneux de valeur ou de bois.

©CIB/CONGO

26 JUIN  
Journée internationale contre  
l'abus et le trafic illicite de drogues



Lutter contre la cocaïne signifie lutter contre la déforestation. Au cours des 30 dernières années du XX<sup>e</sup> siècle, la zone tropicale de Cochabamba de Bolivie a subi des pertes graves de ressources forestières dues au défrichage en faveur de la culture des feuilles de coca. Un projet de la FAO a aidé à introduire de nouvelles pratiques de foresterie et d'agroforesterie pour diversifier et renforcer les économies locales et redresser les niveaux de vie. Et ce, afin que les agriculteurs soient moins incités à produire illégalement la coca. FAO/20753/JON SPAULL

# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX

## Environnement

22 AVRIL

Journée internationale de la Terre  
nourricière

5 JUIN

Journée mondiale de l'environnement

Une forêt de mélèzes dans le plateau de Putorana en Sibérie, près du centre géographique de la Fédération de Russie. La réserve naturelle de Putorana, établie en 1988 pour protéger le troupeau de rennes et de mouflons d'Amérique le plus nombreux au monde, a été inscrite sur la Liste du patrimoine de l'UNESCO en 2010, du fait qu'elle comprend un ensemble complet d'écosystèmes subarctiques et arctiques, dont la taïga vierge et la toundra forestière, ainsi que des systèmes désertiques et aquatiques. UNESCO/30211122/A. ROMANOV



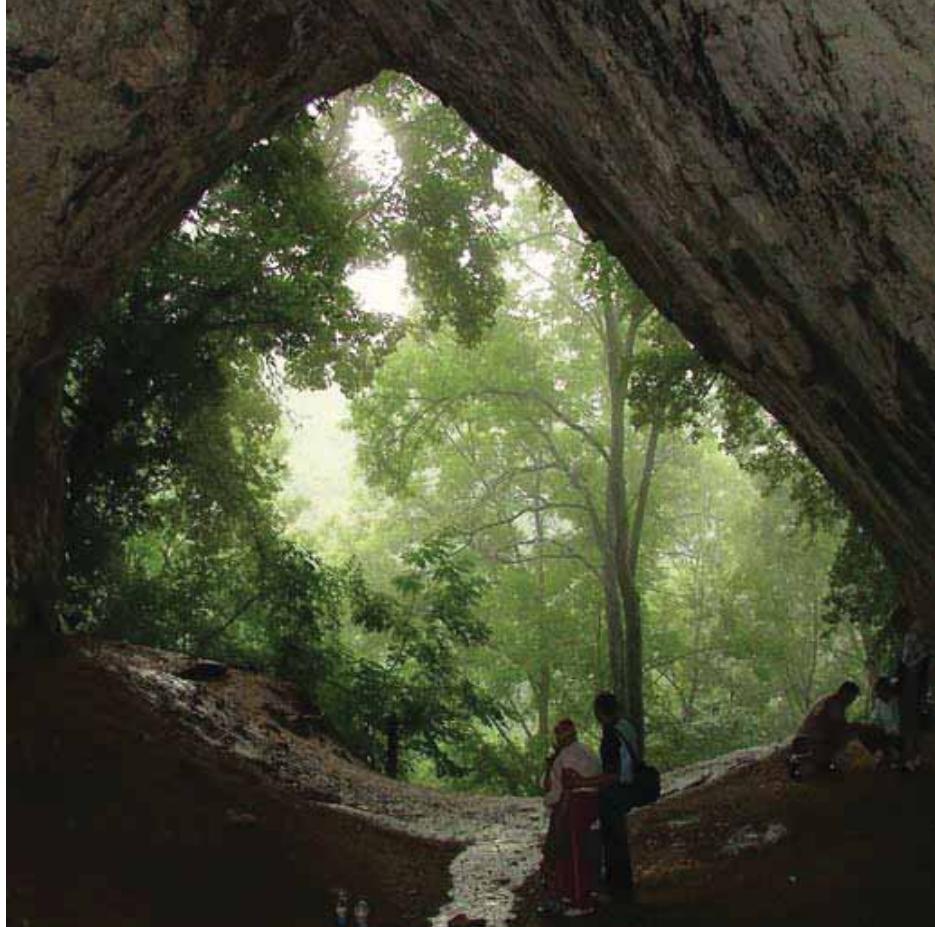
Les fonctions environnementales des forêts et des arbres, comme la conservation des sols et de l'eau, revêtent une importance particulière dans les petites îles en raison du rapport relativement élevé entre zones côtières et terrestres, des courtes distances qui séparent les montagnes des côtes et de la taille limitée des bassins versants. Les forêts sont également importantes pour la conservation de la biodiversité, car les petites îles possèdent en général un pourcentage élevé d'espèces endémiques (dont beaucoup se rencontrent dans les forêts) et des populations limitées, ce qui les rend susceptibles d'extinction du fait de la déforestation, du tourisme incontrôlé et de l'introduction d'espèces exotiques (îles Marquises, Polynésie française). CLAIRE M.



27 SEPTEMBRE  
Journée mondiale du tourisme

Des randonneurs en forêt s'abritent contre la pluie, Hongrie.

FAO/FO-6034/ÉVA SZABADOS



Le tourisme et l'écotourisme ayant pour cadre la nature aident à promouvoir le développement social et environnemental. Dans le monde entier, les randonnées dans les cimes sont désormais des activités très appréciées par les touristes. Les droits d'entrée contribuent au développement local et à la conservation et la gestion des forêts. Ce pont suspendu sur la gorge de la Breakfast River en Dominique s'atteint par un tram aérien, qui transporte les visiteurs à travers la forêt tropicale dans des gondoles suspendues. FAO / METTE WILKIE



# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX Environnement

Dans la province côtière de Quang Binh, Viet Nam, les arbres de *Casuarina* sont plantés pour prévenir l'intrusion progressive des dunes de sable dans les terres cultivées. Le Fonds international de développement agricole (FIDA) donne son appui à un programme de protection participative des jeunes arbres. Cette femme et son fils replantent des arbres déracinés par le vent. Ils sont chargés de l'entretien de 2 ha de terre (10 000 arbres environ). ©FIDA/6850/LOUIS DEMATTEIS



17 JUIN

Journée mondiale de la lutte contre  
la désertification et la sécheresse

Un ouvrier dans une pépinière  
à Louxor, Égypte, entretient des  
plantules d'arbres à utiliser pour  
la fixation des dunes de sable et  
le boisement, au titre d'un projet  
de la FAO visant l'amélioration de  
la gestion des plantations dans  
les zones désertiques grâce à  
l'exploitation des sources d'eau  
disponibles, y compris les eaux usées.

©FAO/22118/ROSETTA MESSORI



Dans une pépinière sont cultivées des espèces locales d'*Acacia* destinées à la fixation des dunes et à la lutte contre l'empietement du sable en Mauritanie, un pays touché en permanence par la désertification et la sécheresse.

MOUSTAPHA OULD MOHAMED



Au Proche-Orient, le surpâturage est l'un des principaux moteur de désertification: des chèvres dans le sud-ouest du Maroc grimpent sur un argan (*Argania spinosa*) pour brouter les feuilles. CONALL O'BRIEN

# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX Environnement

11 DÉCEMBRE  
Journée internationale de la  
montagne



La déforestation accroît les dangers auxquels font face les communautés montagnardes. Les glissements de terrain pourraient s'avérer catastrophiques pour les habitants de ces bâties construites en position précaire à Banaue, Philippines. FAO/FO-5744/PATRICK DURST

De nombreuses populations montagnardes vivent dans un état de pauvreté, isolées par les âpres conditions topographiques et climatiques et la distance qui les séparent des centres économiques et politiques. Comme ces femmes népalaises qui ramassent du fourrage, les populations des montagnes dépendent dans une large mesure des forêts pour un grand nombre de leurs moyens d'existence. FAO/22739





Les forêts de montagne saines attirent les touristes et leur procurent un plaisir esthétique, comme on le voit ici au-delà d'une vallée dans l'Île du Sud de la Nouvelle-Zélande. TREY RATCLIFF



Le boisement des zones montagneuses peut avoir d'importants avantages, comme la stabilisation des pentes et l'approvisionnement des populations locales en énergie. Toutefois, il importe de planter les espèces adaptées à l'altitude correcte. Ces pins ne peuvent prospérer dans l'écosystème páramo de l'Équateur, à 3 600 m au-dessus du niveau de la mer. FAO/THOMAS HOFER



Une forêt de protection en Suisse montre deux lignes d'arbres: la ligne naturelle en haut et celle créée par les systèmes d'utilisation des terres en bas. FAO/THOMAS HOFER

# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX Eau

22 MARS  
Journée mondiale de l'eau

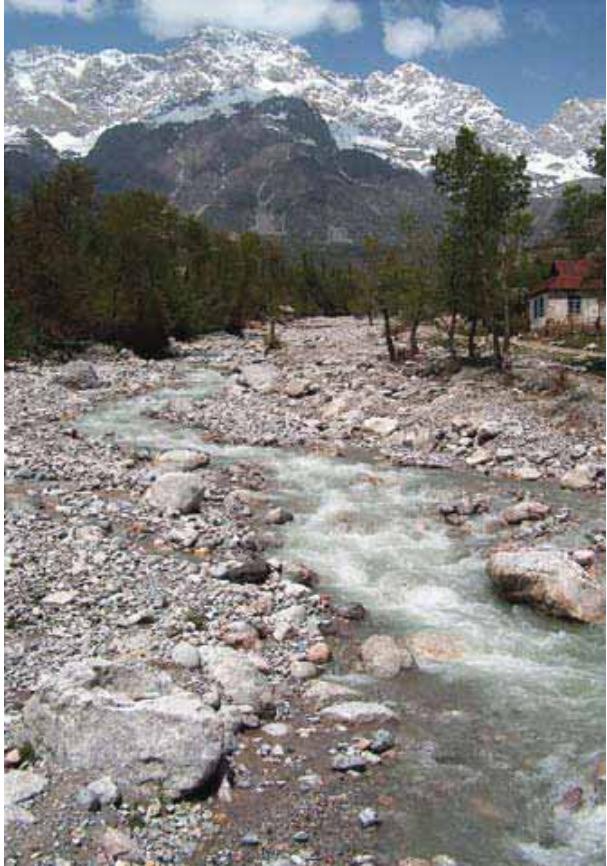


Dans le monde entier, les forêts des bassins versants et les forêts riveraines jouent un rôle fondamental dans la stabilisation de l'approvisionnement en eau et pour garantir sa pureté – du Canada ...



Au Yémen, comme ailleurs au Proche-Orient, les forêts jouent un rôle crucial en sauvegardant les maigres approvisionnements en eau.

FAO/QIANG MA



...au Kirghizistan.



Une cascade dans les montagnes du Fouta Djallon en Guinée – le château d'eau pour les principaux réseaux hydrographiques d'Afrique de l'Ouest.

FAO/THOMAS HOFER

Dans les communautés des terres arides au nord du Sénégal, la principale priorité est l'eau.

FENU/4851 /ADAM ROGERS



# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX Eau

14 MARS

Journée internationale d'action  
pour les rivières

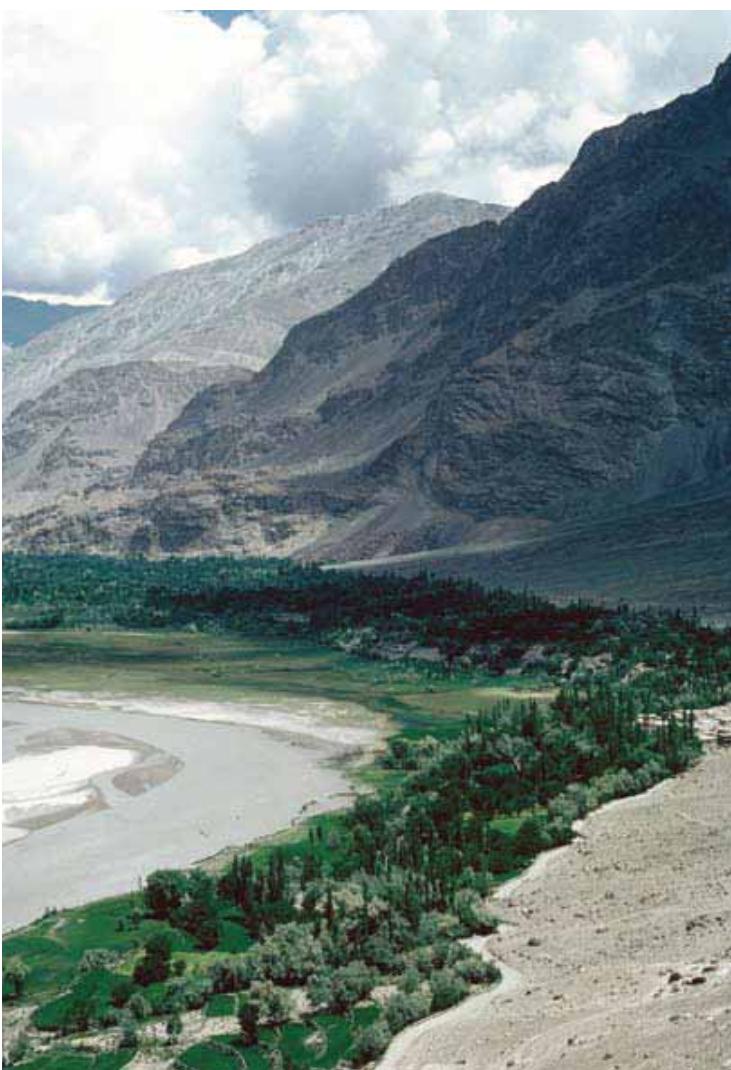
Les forêts riveraines filtrent les sédiments et les polluants, améliorant ainsi les débits et la qualité de l'eau (Madagascar).

©UNESCO/30204691 /RHETT BUTLER



Les forêts riveraines jouent un rôle fondamental dans les terres arides de la Vallée de Shigar au Pakistan.

FAO/FO-5689/PATRICK DURST



Au Congo, les habitants de la forêt dépendent du fleuve – et du bois tiré de la forêt – pour le transport des personnes et des produits.. ©TFT/EDWARD PARKER/CIB



Les forêts côtières sont de riches habitats pour les oiseaux ainsi que pour les créatures marines. La litière des feuilles et les détritus entrent dans le réseau alimentaire marin. Les mangroves (ci-dessous) servent de terrain d'alimentation, de reproduction et d'élevage pour de nombreux poissons et crustacés d'intérêt commercial. FENU/4315

2 FÉVRIER  
Journée mondiale des zones humides

8 JUIN  
Journée mondiale de l'océan

Les forêts côtières comme ces mangroves au Belize offrent une protection contre les ondes de tempête et l'érosion, contribuant à la conservation des zones humides et aux moyens d'existence des populations qui en sont tributaires.

BERNT ROSTAD



Les chameaux brouteurs ont dépouillé ces mangroves de leur feuillage au-dessous de 3 m, les empêchant de remplir leur fonction de protection. Ce peuplement (au Soudan) témoigne de l'excès d'abattage des arbres. PNUE

# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX

## Biodiversité

22 MAI

Journée internationale de la  
diversité biologique

4 OCTOBRE

Journée mondiale des animaux



Une grenouille arboricole (*Boophis madagascariensis*)  
des forêts ombrophiles orientales du nord de Madagascar  
- écosystèmes dotés d'une biodiversité unique au monde,  
dont la majorité des espèces sont endémiques dans  
certains lieux ou aires protégées. ©UNESCO/30204694/RHETT BUTLER

La forêt des nuages de Bella Vista en Équateur est la demeure de nombreux différents types d'oiseaux-mouches.  
©UNESCO/10036378/ALISON CLAYSON



Le phalle impudique, *Phallus indusiatus*, est très répandu dans les forêts tropicales humides d'Asie, des Amériques et d'Afrique, où les sols sont riches en matière organique. Le champignon est recouvert d'une substance puante qui attire les mouches et d'autres insectes, lesquels disséminent ses spores, assurant ainsi sa reproduction. Il est comestible (après l'élimination des spores) et considéré comme un morceau de choix dans certaines cultures.

©TFT/EDWARD PARKER/CIB

# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX

## Biodiversité



PREMIER LUNDI D'OCTOBRE  
Journée mondiale de l'habitat

Un dasyure tacheté (*Dasyurus maculatus*) dans la réserve de la forêt ombrophile du centre est de l'Australie. Originaire de ce pays, ce chat marsupial carnivore, dont la taille est proche de celle d'un chat domestique, vit principalement sur le tapis forestier. L'IUCN le range parmi les espèces vulnérables et son habitat se situe dans une large mesure dans les parcs nationaux.

©UNESCO/10026807/G.THRELF.D

DEUXIÈME FIN DE SEMAINE DE MAI  
Journée mondiale des oiseaux migrateurs



Des tantales ibis (*Mycteria ibis*) perchés sur un arbre le long du fleuve Chobe, Namibie. ©UNESCO/30208212/PIERRE GAILLARD



La forêt et ses produits fournissent aussi un habitat à l'homme: une maison en bois (Madagascar)...  
FENU/MADAGASCAR063/ADAM ROGERS



... et un village niché dans la forêt, Hongrie. FAO/FO-6084/MIKLOS KERESZTES

# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX

## Climat

23 MARS

Journée météorologique mondiale

16 SEPTEMBRE

Journée internationale de la protection de la couche d'ozone

Le changement climatique ne se caractérise pas seulement par la fonte des glaciers et la hausse du niveau de la mer. Il signifie aussi le déplacement des habitats et la survenance plus fréquente d'événements météorologiques extrêmes comme les sécheresses et les orages violents, qui se répercutent sur les forêts et les populations. Les forêts de montagne font partie des écosystèmes les plus vulnérables (Parc national des glaciers, Argentine).



Les écosystèmes forestiers (y compris la biomasse, le bois mort et le sol) contiennent environ la même quantité de carbone que l'atmosphère terrestre. Le secteur forestier a donc un rôle crucial à jouer dans l'atténuation du changement climatique, dans la réduction des émissions résultant du déboisement et de la dégradation des forêts, et dans la conservation et l'augmentation des stocks de carbone forestier – moyennant, par exemple, le boisement et la remise en état des forêts. La plantation d'arbres pour restaurer ce paysage dégradé à Khao Kho, Thaïlande, en est un exemple.

FAO/FO-5817/PATRICK DURST





22 SEPTEMBRE  
Journée internationale sans voitures

Les graines non comestibles de *Jatropha curcas* contiennent un pourcentage élevé d'huile pouvant servir à produire du biodiesel. La plante pourrait donner plus de quatre fois la quantité de combustible par hectare issue du soja, et est donc susceptible de se révéler une source durable de combustible qui ne concurrencerait pas la production alimentaire. FAO/ROBERTO CENCIARELLI

Les biocombustibles liquides tirés du bois et d'autres matières premières cellulosiques – comme le bioéthanol et le biodiesel – sont en cours de mise au point pour remplacer les combustibles fossiles. Ainsi, ces chercheurs de l'Indiana, États-Unis d'Amérique, utilisent-ils des outils génétiques pour convertir les peupliers à révolution courte en bioéthanol. Les résultats de cette recherche pourraient-ils rendre superflue la célébration d'une journée sans voitures? PURDUE AGRICULTURAL COMMUNICATION



Le Programme régional de soutien à la coordination et à la supervision technique des mesures de réduction des risques de catastrophes et de sécheresse dans la Corne d'Afrique vise à réduire la vulnérabilité et à renforcer les capacités à s'adapter aux effets des sécheresses périodiques et à d'autres dangers climatiques. Les facilitateurs qui seront chargés de l'établissement d'écoles pratiques d'élevage reçoivent une formation à l'ombre d'un arbre, Éthiopie.

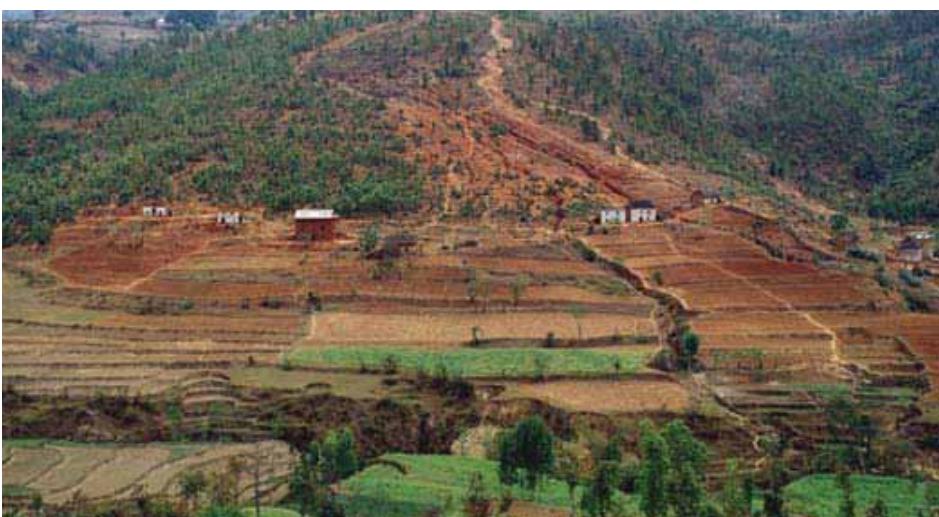
©FAO/24702\_2010R58F22/GIULIO NAPOLITANO

# SERVICES ENVIRONNEMENTAUX

## Prévention des catastrophes

DEUXIÈME MERCREDI D'OCTOBRE  
Journée internationale de la  
prévention des catastrophes  
naturelles

Les feux dirigés sont utilisés pour sauvegarder la santé des écosystèmes tributaires du feu (réduisant les espèces envahissantes et stimulant les plantes indigènes) et pour débarrasser la forêt de l'excès de combustibles comme le bois mort et les broussailles, à l'origine de feux de friches catastrophiques, comme cela est illustré ici dans la forêt nationale de Custer dans l'ouest des États-Unis d'Amérique. CUSTER NATIONAL FOREST/DON SASSE



Dans les zones escarpées, les forêts de montagne préviennent l'érosion et les glissements de terrain. Dans ce paysage du Népal, le déboisement des pentes a provoqué la formation de profondes ravines, mais les premiers signes d'une amélioration résultant des mesures de boisement sont visibles. FAO/FO-0305/THOMAS HOFER

Les plantules de cette pépinière de mangroves sur l'île de Hainan, Chine, seront plantées pour protéger les côtes contre les dommages provoqués par les orages tropicaux. FAO/FO-6959/JIM CARLE



La récupération suite à la catastrophe: après que l'ouragan Ivan eut frappé la Grenade en 2004, les bénéficiaires d'un projet de menuiserie de la FAO ont utilisé les arbres abattus pour reconstruire les maisons. ©FAO/24637\_5015/GIUSEPPE BIZZARRI



# VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

## Spiritualité

Partout dans le monde, la religion et la spiritualité vont de pair avec le respect pour toute créature vivante – faisant des forêts un lieu naturel de vénération. Procession de moines bouddhistes, Thaïlande. FAO/FO-5979/UMNAJ JAREARNIN



Chapelle dans la forêt à Lázně Kynžvart, République tchèque.  
VOJTA SREJBER



TROISIÈME DIMANCHE DE JANVIER  
Journée mondiale de la religion



Pour le peuple Mijikenda du Kenya, les forêts kaya (signifiant «habitation» ou «village») sont les demeures de ses ancêtres, et il les vénère en tant que lieux sacrés – ce qui contribue aussi à leur conservation. Au cours d'un rite traditionnel, les femmes dansent devant des poteaux funéraires commémoratifs après les avoir ornés de rubans. UNESCO/S.OKOKO ASHIKOYE

# VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

## Spiritualité



De nombreuses cultures ont pour mythe «l'arbre de la vie». Cette image fabriquée à l'aide d'éclats de verre décore le mur extérieur du temple Wat Xieng Thong, construit au XVI<sup>e</sup> siècle à Luang Prabang, République démocratique populaire lao. ©UNESCO/WWAP/10035010/ALISON CLAYSON

Un grand nombre de pays européens du nord ont pour tradition folklorique la danse et les célébrations autour de l'arbre de mai, le premier jour du mois de mai ou au milieu de l'été. Bien que l'origine de l'arbre de mai soit incertaine, il s'agirait d'après une théorie d'un résidu de vénération païenne (préchrétienne) des arbres sacrés (arbre de la vie ou centre de l'univers). ASIO OTUS





Des chevaux votifs dans un bois sacré, Tamil Nadu, Inde. Les anciens Tamils considéraient les arbres comme la demeure des esprits et des dieux, et réservaient des terres sanctifiées à leur adoration. Les tabous, rituels et croyances associés aux bois sacrés continuent à expliquer pourquoi ils sont conservés dans un état aussi naturel que possible. Ces bois agissent maintenant non seulement comme refuge spirituel mais aussi comme réservoirs génétiques d'espèces sauvages.

Les peuples autochtones Maya du Mexique et d'Amérique centrale considéraient le kapokier (*Ceiba pentandra*) comme un arbre sacré. Ils croyaient que les âmes des morts grimpait sur un kapokier mythique dont les racines s'étendaient jusqu'aux enfers et dont les branches atteignaient le paradis.



# VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

## Culture

21 AVRIL

Journée mondiale de la créativité  
et de l'innovation



La forêt d'Oma dans la Réserve naturelle d'Urdaibai, Espagne, est l'œuvre créative du sculpteur et peintre Agustín Ibarrola – une forêt de *Pinus radiata* avec une différence. Les troncs des différents arbres décorés de peintures représentant des personnes, des animaux et des formes géométriques s'associent pour former une image complète si on les observe à partir de certaines positions. D'autres arbres artistiques figurent sur le site: [landscapeandurbanism.blogspot.com/2008/12/tree-art.html](http://landscapeandurbanism.blogspot.com/2008/12/tree-art.html) SIMONCIO



La montagne des sorcières près de Juodkranté, Lituanie, est une galerie de sculptures en plein air sur une dune de sable boisée. Fondée en 1979, elle contient environ 80 sculptures en bois placées le long d'une série de pistes. L'artiste a tiré parti d'une longue tradition de sculpture en bois dans la région et de la tradition tout aussi longue des célébrations de la nuit du solstice d'été sur la montagne. Les statues représentent des personnages du folklore lituanien et de traditions païennes.

THOMAS PUSCH



21 MAI

Journée mondiale de la diversité culturelle pour le dialogue et le développement

Un poteau totemique alaskien se dresse dans le Parc national historique de Sitka, Alaska. Les populations autochtones de la côte du nord-ouest du Pacifique en Amérique du Nord créent ces sculptures monumentales à partir de grands arbres, notamment le cèdre rouge de l'Ouest (*Thuja plicata*). Les poteaux totemiques peuvent retracer le lignage du clan (le mot totem vient du terme Ojibwe *odoodeom*, qui signifie «son groupe de parenté»), et raconter des légendes ou des faits marquants.

©ROBERT A. ESTREMO

# VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

## Culture



18 MAI  
Journée internationale des musées

Un arboretum est une sorte de musée de l'arbre: une série de plantes ligneuses destinées notamment à l'étude scientifique. Le jardin botanique de Padoue, Italie, (l'un des premiers, créé en 1545) comprend un arboretum formé de nombreux arbres historiques, dont un gigantesque platane oriental au tronc creux (*Platanus orientalis*) datant de 1680. Le jardin conserve encore son architecture originelle – un parterre circulaire symbolisant le monde, entouré d'un canal d'eau – et l'on y rencontre beaucoup d'autres arbres historiques, comme un ginkgo (*Ginkgo biloba*) datant de 1750 et un magnolia à grandes fleurs (*Magnolia grandiflora*) planté probablement en 1786 et estimé être le plus vieux d'Europe.

©UNESCO/30208691/YVON FRUNEAU

Les grandes représentations de forêts et d'arbres dans l'art sont si nombreuses qu'elles ne pourraient jamais être cataloguées. Un exemple en est la célèbre statue en marbre du Bernin (à la Galerie Borghèse, Italie), représentant la nymphe Daphné qui se transforme en laurier (*Laurus nobilis*) pour se soustraire à la poursuite du dieu Apollon. Le sculpteur a représenté avec un naturel saisissant la peau de Daphné qui devient écorce, et la transformation de ses bras en branches, de ses cheveux en feuilles et de ses pieds en racines. Dans le mythe d'Ovide, Apollon tresse une couronne avec les branches de Daphné et proclame le laurier arbre sacré.

AVEC L'AIMABLE AUTORISATION DE LA SURINTENDANCE SPÉCIALE POUR LE P.S.A.E.  
ET LE PÔLE DES MUSÉES DE ROME





Une fenêtre au Musée moderne de Suzhou d'I.M. Pei à Suzhou, Chine, offre le spectacle d'une forêt de bambous présentée aux visiteurs comme s'il s'agissait d'une peinture réelle.

©KEREN SU/CORBIS



Le diorama de 65 m<sup>2</sup> de la forêt de Liaoning au Musée américain d'histoire naturelle de New York est une reconstitution détaillée de l'aspect de la forêt de Jehol en Chine il y a 130 millions d'années. Il décrit la riche diversité de la forêt mésozoïque, avec des modèles grandeur nature de plus de 35 différentes espèces de dinosaures, reptiles, oiseaux, insectes et plantes de l'époque. ©AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY/RODERICK MICKENS

# VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

## Culture



29 AVRIL  
Journée internationale de la danse

Les membres de la tribu Talaandig des forêts de Mindanao, Philippines, dansent lors du festival annuel Kaamulan dans la ville de Malaybalay. Leurs danses symbolisent leurs modes de vie traditionnels, à savoir l'agriculture itinérante, le fission et la chasse.

ANY MARSANTI

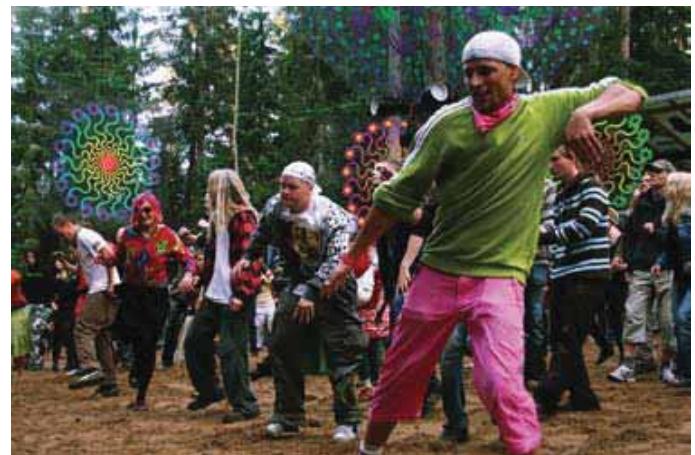
La compagnie de danse Fevered Sleep du Royaume-Uni a créé la danse intitulée «La forêt» à l'intention d'enfants entre 3 et 7 ans, dans le but de présenter des images de forêts réelles, des forêts des mythes et des contes de fées et des forêts de l'imagination. Comme une forêt, la danse est pleine de mouvement, de rythme et de sons.

FEVERED SLEEP





En Finlande, le festival forestier annuel en plein air connu comme «Konemetsä» encourage un mode de vie fait de paix, amour, unité et respect.



Le Parque Nacional Bosque de Pedregal, une forêt urbaine de Mexico, a son propre centre culturel, la Casa de Cultura, qui promeut parmi ses activités des ateliers pour la danse et d'autres arts.

# VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

## Culture



27 MARS  
Journée mondiale du théâtre

Le «Songe d'une nuit d'été» de William Shakespeare est joué dans un arboretum de l'Université du Michigan, États-Unis d'Amérique. Le théâtre en plein air permet de jouir de la forêt urbaine, et il est particulièrement adapté aux pièces ayant pour cadre la nature. Dans cette pièce, comme souvent dans la littérature et les drames, la forêt est représentée comme un lieu d'enchantement et de mystère.



Le Théâtre de la forêt à Carmel-by-the Sea, Californie, fondé en 1910 comme premier théâtre avant-scène en plein air de la côte Ouest des États-Unis d'Amérique, a été reconstruit en 1939 grâce au financement de la Work Projects Administration, qui a offert des emplois et des revenus aux chômeurs pendant la Grande dépression.

En Italie, le projet concerté de la Réserve naturelle de «Zompo lo Schioppo» et du Théâtre coopératif «Il Lanciavicchio» combine le théâtre et la nature et aide les enfants à apprendre à connaître l'environnement. Lors d'une représentation itinérante intitulée «Les contes du bois» les acteurs-guides emmènent les jeunes spectateurs en forêt où ils interagissent avec les créatures qu'ils rencontrent et écoutent leurs histoires.





21 MARS  
Journée mondiale de la poésie  
TROISIÈME JEUDI DE NOVEMBRE  
Journée de la philosophie

*Les feuilles d'arbre caressent  
Le rossignol solitaire  
Qui transperce le cri du vent  
De son chant merveilleux,  
Mais pour se reposer, elles ont besoin  
De la douceur de la nuit.*  
Kama Kamanda (Zaïre)

©FIDA/13249/SAHAR NIMEH (KENYA)

*Les bourgeons naissants  
Reverdissent la campagne  
Et la vie renaîtra  
Plus verte et succulente  
À la trace du feu de brousse.*  
Christophe Nguedam (Cameroun)  
©FIDA/16236/MASY ANDRIANTSOA (MADAGASCAR)



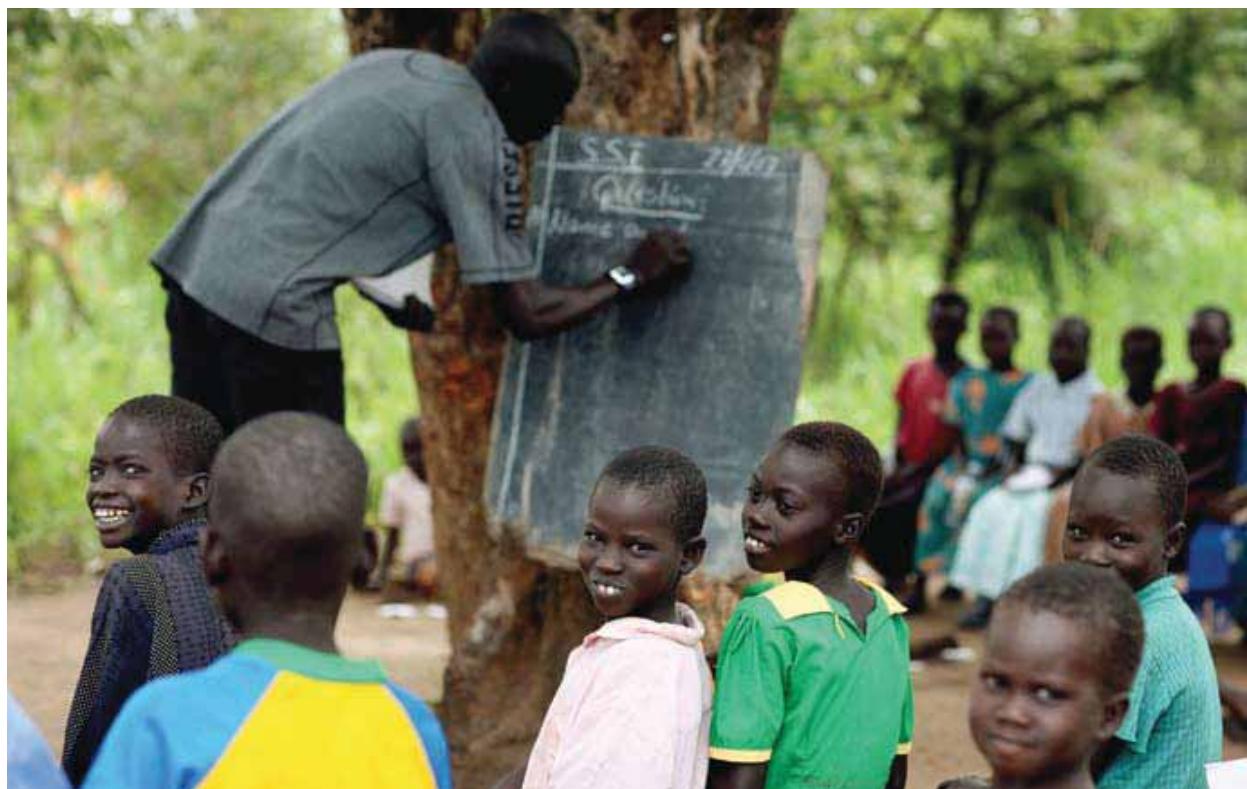
# VIE CULTURELLE ET SPIRITUELLE

## Éducation et alphabétisation



5 OCTOBRE  
Journée mondiale des enseignants

Un garde forestier en Slovénie  
enseigne aux écoliers les joies de la  
forêt. FAO/FO-6858/ANDREA PERLIS



Les arbres forment une école en plein air: des enfants vont à l'école sous un arbre dans un village du Soudan méridional.  
IRIN/2007070510/©M. DEGHATI

Malgré la tendance moderne vers l'édition électronique, pendant des siècles les livres et les journaux dépendaient de l'existence du papier. Importation de papier journal à Port Canaveral, Floride, États-Unis d'Amérique.

CANAVERAL PORT AUTHORITY



21 FÉVRIER  
**Journée internationale de la langue maternelle**

23 AVRIL  
**Journée internationale du livre et du droit d'auteur**

3 MAI  
**Journée internationale de la liberté de la presse**

8 SEPTEMBRE  
**Journée internationale de l'alphabétisation**

Deux jeunes mères apprennent à écrire dans une classe d'alphabétisation dans un village près de Lucknow, Inde. PHOTO ONU/497

Une personne âgée lit un journal dans un parc public à Rome, Italie.

PHOTO ONU/104032/JOHN ISAAC



# INFORMATION

## Suivi et évaluation

14 OCTOBRE  
Journée mondiale de la  
normalisation

Les critères et indicateurs servent de normes pour mesurer les progrès vers la gestion durable des forêts. Des initiatives régionales lancées récemment par la FAO et visant à reconnaître l'excellence dans la gestion durable des forêts ont appliqué une combinaison de ces critères pour évaluer des forêts désignées. La forêt montrée ici, en Amazonie péruvienne, a été choisie comme cas exemplaire dans la région Amérique latine et Caraïbes, notamment pour sa contribution au développement local et à la réduction de la pauvreté, conformément aux critères du Processus de Tarapoto relatif aux avantages socioéconomiques locaux.

CESAR SABOGAL



Le commerce international des produits tirés de la forêt et du bois peut provoquer une dissémination involontaire d'insectes ravageurs envahissants et de maladies. La Convention internationale pour la protection des végétaux établit des normes pour éviter cette dissémination. La FAO prépare un guide, qui sera publié en 2011, pour aider les forestiers à appliquer des normes phytosanitaires afin d'assurer la santé des forêts du monde. Le matériel d'emballage en bois est une source potentielle d'infestation.

FORESTRY COMMISSION/1013425/FOREST LIFE  
PICTURE LIBRARY

20 OCTOBRE

## Journée mondiale de la statistique

Des informations précises et fiables sur les forêts sont indispensables pour soutenir les politiques et décisions nationales. Les informations recueillies au niveau national contribuent aussi à la réalisation d'évaluations plus exhaustives. Un exemple de cela est l'Évaluation des ressources forestières mondiales que la FAO publie périodiquement à l'appui des négociations et décisions internationales dans tous les domaines forestiers, notamment des questions actuelles comme la sécurité alimentaire et le changement climatique. (Inventaire forestier, Malaisie.) FAO/WALTER KOLLERT



Des jeunes fonctionnaires prennent part à un cours de formation intensive sur la cartographie et la télédétection dans le cadre d'un projet de la FAO, qui aide l'Angola à établir un système de suivi, gestion et information à long terme. Les forêts occupent près de la moitié du territoire de l'Angola et sont d'une très grande importance pour la sécurité alimentaire et l'économie de la population.

FAO/ANNE BRANTHOMME

# INFORMATION

## Information et communication

17 MAI

Journée mondiale de la société de l'information (ancienne Journée des télécommunications)

24 OCTOBRE

Journée mondiale d'information sur le développement

Les appareils manuels modernes, souvent associés aux systèmes de positionnement mondial (GPS), sont utilisés pour calculer les distances et les inclinaisons, marquer des positions précises et introduire et transmettre des données, changeant ainsi la façon dont les inventaires forestiers et d'autres types de travaux de terrain sont réalisés au XXI<sup>e</sup> siècle.



Une nouvelle espèce, *Pseudopinus telephoneyensis*?  
Dans certains pays, des tours de transmission cellulaires sont déguisées en arbres pour masquer leur présence inesthétique dans le paysage.

9 OCTOBRE

Journée mondiale de la poste

Une série de timbres-poste exhorte les citoyens de la Chine à «Planter des arbres et reverdir le pays».



# VUE D'EN HAUT

7 DÉCEMBRE  
Journée de l'aviation civile  
internationale



Dans le cadre d'un projet du Programme de coopération technique de la FAO réalisé il y a quelques années, un vieil avion a été doté de micro-pulvérisateurs modernes, destinés à la pulvérisation de pesticides biologiques (non chimiques) pour combattre une infestation d'insectes ravageurs dans l'ex-République yougoslave de Macédoine. Le personnel local a été formé à la technique d'application aérienne. FAO/GILLIAN ALLARD



Le système de gestion hydraulique du haut Hartz, Allemagne. ©UNESCO/30211159/JUSTUS STEICKE



Une zone forestière en Indonésie dont une partie a été défrichée en faveur de l'agriculture. FAO/FO-5613 / HIROSHI HIRAOKE



Une île aux Maldives.  
FAO/FO-6542/SUSAN BRAATZ



Une ville avec sa forêt périurbaine dans les plaines de la Thaïlande du Nord.  
FAO/FO-5726/PATRICK DURST



## LA FAO ET LA FORESTERIE



### Vingtième Comité des forêts tenu conjointement avec la deuxième Semaine mondiale des forêts

La vingtième session du Comité des forêts de la FAO (COFO) s'est déroulée du 4 au 8 octobre 2010 au siège de la FAO à Rome, afin d'examiner les programmes prioritaires et les questions intéressant les pays membres en matière forestière. Un grand nombre de personnes y ont assisté: plus de 480 délégués officiels provenant de 115 pays et de l'Union européenne (organisation membre), ainsi que d'autres institutions de l'ONU et d'organisations intergouvernementales et non gouvernementales (OIG/ONG).

Dans le cadre du thème général: «Les forêts et le développement durable: vous êtes la clé», la réunion a examiné les principaux points suivants:

- santé des forêts, gestion des incendies, biodiversité et eau dans le contexte du changement climatique;
- opportunités et défis émergents en matière de financement et de gouvernance forestiers, notamment la réduction des émissions résultant du déboisement et de la dégradation des forêts (REDD-plus);
- rôle des forêts dans le développement durable.

En 2010, parmi les innovations figuraient sept conférences-débats avec des forestiers de haut niveau sur ces principaux points de l'ordre du jour.

Le Comité a approuvé les programmes d'activité prioritaires de la FAO dans le domaine des forêts pour 2012-2013 et au-delà. Les recommandations adressées aux pays membres et à la FAO consistaient notamment à:

- inclure la gestion des incendies dans les programmes de la REDD-plus et dans les politiques et programmes plus généraux relatifs à l'utilisation des terres et aux paysages;
- déployer davantage d'efforts pour affronter les problèmes de gouvernance forestière en collaboration avec d'autres secteurs;
- souligner la contribution des forêts au programme de développement mondial et intégrer la gestion durable des forêts dans les stratégies de développement;
- participer activement à l'Année internationale des forêts 2011.

Le Comité a formulé un certain nombre de recommandations spécifiques liées au changement climatique et à la REDD-plus, invitant la FAO à aider les pays à:

- intégrer les forêts dans les stratégies nationales sur le changement climatique;
- renforcer l'échange d'information et la coopération;
- soutenir la surveillance relative aux forêts et au changement climatique;
- mettre en œuvre les bonnes pratiques en matière de gestion des forêts afin de favoriser l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets;
- combattre la déforestation et la dégradation des forêts, qui sont les obstacles clés à l'expansion des puits de carbone.

Le rapport principal de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2010 (FRA 2010) a été publié le 4 octobre (voir la section «Livres» de ce numéro). Le Comité est convenu que la prochaine évaluation sera prête en 2015 et que la FAO devrait continuer à renforcer les capacités des pays en matière de suivi des ressources forestières nationales.

Parallèlement à la réunion, de nombreux événements spéciaux ont été organisés par la FAO et ses organisations partenaires dans le cadre de la deuxième Semaine mondiale des forêts. Parmi ces événements, 10 s'articulaient autour des principaux thèmes du COFO, mettant davantage en lumière les questions principales et permettant d'entamer des débats plus approfondis. Durant la semaine, 25 événements collatéraux ont aussi eu lieu, en particulier des conférences-débats et des présentations sur des questions diverses telles que normes phytosanitaires, mesure de la dégradation des forêts, restauration des forêts, télédétection, design vert, gestion de la faune sauvage, faits nouveaux en matière de financement et de gouvernance forestiers, ou rôle de la gestion durable des forêts et renforcement des stocks de carbone forestier (REDD-plus). Parmi les événements marquants, une conférence internationale de trois jours a affronté les mécanismes économiques émergents et leurs répercussions sur les politiques et la gouvernance forestières (voir ci-dessous).

Plus d'informations et le rapport complet du COFO sont disponibles sur: [www.fao.org/forestry/cofo](http://www.fao.org/forestry/cofo)

### Analyse des répercussions des mécanismes économiques émergents sur les politiques et la gouvernance forestières

Non seulement les mécanismes économiques émergents comme la réduction des émissions résultant du déboisement et de la dégradation des forêts (REDD), le Mécanisme pour un développement propre, les programmes de certification, les paiements pour les services environnementaux (PSE) et les accords volontaires de partenariat sont de bon augure pour la gestion durable des forêts, mais ils offrent aussi de nouvelles occasions d'investissement. Ils visent directement ou indirectement la valorisation des services environnementaux rendus par les forêts qui, dans le passé, ont été souvent jugés non commercialisables. Ils tendent aussi à inscrire la forêt dans l'optique de questions plus générales d'utilisation des terres au niveau du paysage, et pourraient promouvoir une meilleure intégration de la foresterie dans d'autres secteurs. Il est presque certain que ces mécanismes économiques émergents influenceront les politiques et



## LA FAO ET LA FORESTERIE

### L'Afrique du Sud accueillera le XIV<sup>e</sup> Congrès forestier mondial

Le prochain Congrès forestier mondial se tiendra à Durban, Afrique du Sud, en 2015, et sera accueilli par le Département de l'agriculture, des forêts et des pêches de ce pays. L'invitation a été présentée au COFO en octobre et approuvée par le Conseil de la FAO lors de sa cent quarantième session, tenue à Rome du 29 novembre au 3 décembre 2010.

la gouvernance, non seulement dans le domaine forestier mais aussi dans d'autres secteurs connexes.

Dans le cadre de la Semaine mondiale des forêts 2010, une conférence a été tenue au siège de la FAO pour débattre de la façon dont les politiques forestières, la gouvernance et les institutions sont et seront intéressées par les nouveaux mécanismes économiques. Le forum «Mécanismes économiques émergents: répercussions sur les politiques forestières et la gouvernance du secteur» a été organisé conjointement par l'Université de la Toscane, Italie, et la FAO, avec l'appui de l'Union internationale des instituts de recherches forestières (IUFRO). Y ont participé 80 spécialistes des politiques, économistes, directeurs et décideurs issus de 30 pays. Les débats et les présentations ont abordé de nombreux thèmes, allant de l'analyse des politiques et de l'économie mondiales aux études de cas nationales et de terrain.

D'après les prévisions de la conférence, les nouveaux mécanismes économiques changeront fondamentalement la structure de la gouvernance forestière. Il a été noté que, s'il est vrai que nombre d'entre eux ont été conçus au niveau mondial, il n'en demeure pas moins que la réussite de leur mise en œuvre dépendra de la coordination avec les politiques nationales et de l'adaptation de ces dernières, ce qui s'est avéré problématique jusqu'à présent. Il a été convenu que la meilleure approche consistait à adapter, dans la mesure du possible, le mécanisme spécifique et les politiques forestières nationales en tandem. Les participants ont également préconisé une plus grande intégration entre l'État et les marchés et entre différents mécanismes et instruments (PSE et REDD, par exemple), ainsi que la participation des secteurs non gouvernementaux. Ils ont conclu que les scientifiques et les décideurs devraient continuer à œuvrer de concert pour faire en sorte qu'une analyse scientifique rigoureuse et multidisciplinaire s'intègre dans les politiques.

### Mise en œuvre de l'instrument non juridiquement contraignant concernant tous les types de forêts

En octobre 2007, l'Assemblée générale des Nations Unies a adopté l'instrument non juridiquement contraignant concernant tous les types de forêts, connu aussi communément comme «instrument forestier». La mise en œuvre de cet instrument stimulera la gestion durable des forêts et contribuera à la réduction de la déforestation et de la dégradation des forêts.

Les 25 politiques et mesures nationales de l'instrument forestier consistent en une panoplie d'actions visant à réaliser une gestion durable des forêts. La plupart des pays s'efforcent déjà d'appliquer quelques-unes au moins de ces mesures à différentes échelles, notamment dans le contexte des programmes forestiers nationaux (PFN) ou des stratégies de mise en valeur des forêts similaires. Toutefois, il est probable que les activités des pays ne soient pas explicitement

liées à l'instrument forestier dans la mesure où de nombreuses parties prenantes du secteur ne le connaissent pas encore bien. En outre, beaucoup de pays ne sont pas en mesure de surveiller les progrès et de recueillir, analyser et communiquer les informations nécessaires.

Depuis 2009, la FAO a fourni au Ghana, avec le financement du Gouvernement allemand, un soutien technique pour la mise en œuvre de l'instrument forestier. Une évaluation multi-parties prenantes participative a identifié quatre des 25 politiques et mesures où s'impose plus d'attention dans le pays:

- coordination intersectorielle pour la gestion durable des forêts;
- application des réglementations forestières;
- stratégies financières pour la gestion durable des forêts;
- mise en œuvre du programme forestier national et intégration de celui-ci dans les programmes de développement nationaux.

Par ailleurs, la science et la technologie, l'intégration des questions de parité et l'éducation ont été reconnues comme étant des matières à affronter recouvrant plusieurs domaines à la fois.

Pour chacun des quatre domaines prioritaires, les participants ont proposé des actions, des responsabilités et des partenaires. Des activités catalytiques clés sont maintenant entreprises dans ces domaines. Un système de suivi et d'évaluation a été mis au point, tenant compte des systèmes connexes existants. Les domaines prioritaires feront l'objet d'un suivi détaillé. Les progrès réalisés dans les 25 politiques et mesures nationales seront évalués annuellement par le biais d'un processus participatif, en prenant l'évaluation de 2009 comme repère, et les résultats seront inclus dans les rapports au Forum des Nations Unies sur les forêts (FNUF).

Bien que cet exercice en soit encore à ses débuts, les participants ont déjà noté plusieurs effets positifs. Du fait de sa polyvalence, l'instrument forestier apparaît comme un important mécanisme, apte à coordonner les politiques forestières avec d'autres processus stratégiques nationaux et à renforcer les capacités institutionnelles.

L'approche adoptée au Ghana a mis en évidence de bonnes possibilités d'application de l'instrument dans d'autres pays, et l'initiative pilote a été étendue récemment au Libéria, au Nicaragua et aux Philippines. Grâce au financement du gouvernement japonais, la FAO aidera aussi un certain nombre de pays en développement à surveiller la mise en œuvre de l'instrument forestier et à communiquer les progrès réalisés au FNUF.

### Progrès accomplis dans l'amélioration de l'application des réglementations forestières, de la gouvernance et des échanges commerciaux dans les pays ACP

Une gouvernance forestière inefficace résulte souvent en un grand nombre d'activités illégales qui ont d'importantes conséquences sociales, économiques et environnementales. Les activités forestières illégales mettent en danger les moyens d'existence des populations tributaires de la forêt; causent des pertes de recettes publiques; découragent les investissements à long terme et favorisent la déforestation, la dégradation des forêts et la perte des services écosystémiques procurés par les forêts.

Grâce au Programme d'appui relatif à l'application des réglementations forestières, à la gouvernance et aux échanges commerciaux pour les États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (Programme d'appui ACP-FLEGT) financé par l'Union européenne, la FAO aide



## LA FAO ET LA FORESTERIE

les pays ACP à résoudre les problèmes de l'illégalité depuis 2009. À ce jour, le Programme de quatre ans a soutenu 21 pays et une organisation régionale.

Le Programme invite les pays à présenter des propositions et fournit des subventions aux autorités forestières, ONG et organisations du secteur privé dans des domaines estimés prioritaires pour l'amélioration de l'application des réglementations forestières et de la gouvernance. Il a fourni un appui, par exemple, à la création de capacités et à la formation, à l'élaboration et à la gestion de systèmes de vérification du bois, à l'amélioration de la transparence, à des initiatives FLEGT communautaires indépendantes de surveillance et à la révision et la mise à jour des politiques, de la législation ou des réglementations connexes.

Au Cameroun, par exemple, l'exploitation forestière industrielle contribue de façon marquée au développement économique mais des cas d'illégalité ont souvent été constatés. L'assistance technique fournie par le Programme aide le Ministère des forêts et de la faune sauvage à réviser les procédures d'application des réglementations forestières, à les améliorer conformément aux bonnes pratiques et à former son personnel à travers un entraînement rigoureux consistant en actions pratiques sur le terrain.

À la Jamaïque, où les lacunes du cadre juridique encouragent la déforestation et la gestion impropre des ressources naturelles, un appui a été fourni au Département des forêts pour lui permettre d'amender la politique forestière et le code forestier grâce à un processus participatif dans lequel interviennent toutes les parties prenantes intéressées.

Des droits fonciers incertains ont empêché les communautés locales en Papouasie-Nouvelle-Guinée de bénéficier des ressources forestières, et les vols de bois ont été nombreux. Avec l'appui du Programme, la Fondation pour les populations et le développement communautaire, une ONG locale, aide à renforcer le régime foncier communautaire grâce à la certification forestière. Les communautés pourront tirer des avantages directs de la vente de produits forestiers certifiés.

Pour de plus amples informations, voir: [www.fao.org/forestry/acp-flegt](http://www.fao.org/forestry/acp-flegt) ou contacter: [acp-flegt-info@fao.org](mailto:acp-flegt-info@fao.org)

### Le prix Batefuego de Oro est décerné à la FAO

En novembre 2010, le Département des forêts de la FAO a reçu un important prix espagnol en reconnaissance de l'assistance qu'elle fournit aux pays en développement en matière de prévention et de suppression des incendies de forêts. Chaque année l'ONG espagnole Asociación para la Promoción de Actividades Socioculturales (APAS) décerne le prix Batefuego de Oro (batte à feu d'or) à des personnes ou organisations éminentes pour l'effort exceptionnel déployé en faveur de la protection contre les incendies de forêts. Dans la catégorie internationale pour 2010, le jury, composé d'experts de haut niveau appartenant à des ministères espagnols, des ONG et la société civile, a décerné le prix à la Division de l'évaluation, de la gestion et de la conservation des forêts de la FAO. «C'est un grand honneur pour la FAO et un important geste de reconnaissance de notre travail dans le domaine de la gestion des incendies, qui a démontré au fil des ans que des systèmes de gestion des incendies communautaires, intégrés et bien établis peuvent protéger efficacement les vies humaines, les moyens d'existence, les forêts et les ressources naturelles», a déclaré José Antonio Prado, Directeur de la Division, après avoir reçu le prix à Madrid.

La FAO a coordonné l'élaboration des *Recommandations volontaires pour la gestion des feux*, qui visent à aider tous les pays à mettre

au point une approche intégrée de la gestion des incendies allant de la prévention et de l'état de préparation à la suppression et à la restauration. Les recommandations enseignent aux autorités et à d'autres groupes de parties prenantes que la lutte contre les incendies devrait faire partie intégrante d'une politique cohérente et équilibrée appliquée non seulement aux forêts, mais aussi à d'autres formes d'utilisation des terres. Ces directives sont maintenant largement utilisées dans le monde entier, tant par les pays industrialisés que par ceux en développement, en tant que base pour la formulation de politiques, stratégies et pratiques de gestion des incendies.

Les recommandations sont disponibles en ligne dans sept langues sur: [www.fao.org/forestry/firemanagement/46135](http://www.fao.org/forestry/firemanagement/46135)

### Mise à jour du Mécanisme pour les programmes forestiers nationaux

Les programmes forestiers nationaux (PFN) ont été conçus comme cadre pour la gestion durable des forêts il y a 15 ans lors du dialogue international sur les forêts. Le cadre comprend trois groupes de principes de base: souveraineté nationale et leadership du pays; cohérence au sein et intégration au-delà du secteur forestier; participation et partenariat. Les PFN fournissent une structure pour intégrer les engagements internationaux, comme l'instrument non juridiquement contraignant concernant tous les types de forêts, dans les politiques forestières nationales et les processus intersectoriels élargis, et pour établir un consensus avec les parties prenantes sur les questions forestières nationales.

Le Mécanisme pour les programmes forestiers nationaux a été créé en 2002 afin d'aider les pays à mettre en œuvre leurs PFN en fonction de leurs circonstances propres. Il est hébergé par la FAO et travaille en étroite collaboration avec son Département des forêts, qui fournit une direction et un soutien au dialogue international et national sur les politiques. L'appui que fournit le Mécanisme aux pays comprend de petites subventions octroyées à des parties prenantes (société civile, ONG, gouvernement), des activités de partage des connaissances et le développement des capacités en matière de formation de forums nationaux multi-parties prenantes sur les forêts. Il aide à créer des mécanismes institutionnels durables pour l'instauration de processus de planification, de mise en œuvre et de suivi où sont renforcées la consultation et la collaboration.

Au total, le Mécanisme pour les PFN a alloué plus de 600 petites subventions (70 pour cent à la société civile et 30 pour cent aux gouvernements) fondées sur des priorités nationales convenues de façon participative dans 80 pays et organisations régionales partenaires. Les subventions sont octroyées par le biais d'un processus transparent invitant à présenter des propositions et guidé par un comité de direction national multi-parties prenantes. Le Mécanisme donne son appui à des études, à des actions de formation et à des activités pilotes, au sein d'un large éventail de domaines thématiques tels que l'agroforesterie, le changement climatique, les stratégies de financement forestier nationales, le règlement des conflits, l'industrie du bois, le savoir autochtone, la gouvernance et l'utilisation des terres. Le Mécanisme pour les PFN ouvre le débat sur la foresterie à un public élargi et fournit une plateforme et des liens pour le partage des leçons apprises.

Pour de plus amples informations sur les activités des pays, consulter: [www.nfp-facility.org](http://www.nfp-facility.org)



## LE MONDE FORESTIER

### XXIII<sup>e</sup> Congrès mondial de l'IUFRO

Le XXIII<sup>e</sup> Congrès mondial de l'IUFRO, organisé par l'Union internationale des instituts de recherches forestières (IUFRO), s'est tenu du 23 au 28 août 2010 à Séoul, République de Corée. Avec son thème «Les forêts pour l'avenir: soutenir la société et l'environnement», il a attiré plus de 2 700 participants venus de 92 pays, le rassemblement le plus nombreux de l'histoire du congrès. Lee Myung-bak, Président de la République de Corée, a inauguré cet événement de six jours qui comprenait des exposés liminaires journaliers présentés par des personnalités éminentes du monde forestier. Le président sortant de l'IUFRO, Don Koo Lee, a guidé un débat spécial sur les futurs enjeux de l'enseignement forestier. L'initiative a compté 150 sessions techniques comprenant plus de 2 000 présentations, 1 027 affiches et un espace affecté au commerce et aux expositions.

Le congrès, ses sessions techniques et ses exposés par affiches, se centraient en particulier sur les points suivants: les forêts et le changement climatique; la conservation de la biodiversité et l'utilisation durable des ressources forestières; les services environnementaux forestiers; les forêts d'Asie pour l'avenir; les produits forestiers et les processus de production pour un avenir plus vert; les technologies émergentes dans le secteur forestier; les frontières de la santé des forêts et des arbres; les forêts, les communautés et les cultures; et les forêts, la santé humaine et la sécurité environnementale.

En outre, des débats importants se sont déroulés sur un certain nombre de thèmes récurrents de la semaine. Ils portaient notamment sur la nécessité de combler les lacunes des connaissances entre la science et les politiques; l'importance d'adapter la discipline et l'enseignement forestiers aux nouvelles exigences pesant sur les forêts; le besoin de renforcer l'interdisciplinarité du travail afin de ne pas perdre de vue la dimension sociale des efforts visant la protection et l'amélioration des écosystèmes forestiers; et le rôle de la foresterie dans l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets. Au-delà de ces questions émergentes, les participants ont également consacré du temps à l'analyse des progrès accomplis dans les domaines intéressant de longue date la recherche forestière, y compris la santé des forêts et la modélisation statistique de la croissance de ces dernières.

Pendant la cérémonie de clôture a été déclarée la Résolution de Séoul, qui engage l'IUFRO à se focaliser davantage sur la recherche scientifique et la collaboration internationale dans les six domaines thématiques suivants: les forêts au service de la société; le changement climatique et la foresterie; la bioénergie; la conservation de la biodiversité des forêts; les interactions forêt-eau; et les ressources forestières pour l'avenir. En outre, la résolution engage l'IUFRO à poursuivre les objectifs suivants:

- améliorer la communication avec les scientifiques, les étudiants, les experts forestiers et le public, et accroître la visibilité et l'accessibilité des résultats de la recherche;
- développer et approfondir le travail de l'IUFRO à l'interface science-politiques en renforçant les contributions de la science aux processus internationaux, conventions et organisations, en fournissant rapidement des réponses aux nouvelles questions stratégiques et en étendant les partenariats;
- exhorter les institutions membres et les parties prenantes extérieures à renouveler et renforcer les activités de suivi des

forêts et à soutenir les efforts de suivi au niveau mondial;

- améliorer la capacité de l'IUFRO à augmenter le nombre de ses adhérents et la base de son financement afin de donner son plein appui aux organisations membres;
- promouvoir la recherche forestière de haut niveau, encourager la coopération interdisciplinaire, renforcer les compétences scientifiques et identifier les questions émergentes.

De plus amples informations sont disponibles sur:  
[www.iufro2010.com](http://www.iufro2010.com)

### Dixième réunion de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique

Faisant suite à d'intenses négociations, la dixième réunion de la Conférence des Parties (COP 10) à la Convention sur la diversité biologique (CDB) a adopté un nouveau plan stratégique et un nouveau protocole international pour gérer l'accès aux ressources génétiques mondiales et leur partage équitable. La COP 10, un événement central pour l'Année internationale de la biodiversité 2010, s'est tenue du 18 au 29 octobre 2010 à Nagoya, Japon. Elle a attiré plus de 7 000 délégués et le nombre total des participants s'est élevé à 18 000. Un segment de haut niveau a également été organisé et a bénéficié de la participation de 122 ministres et de cinq chefs d'État ou de gouvernement.

Le plan stratégique décennal ou «objectif Aichi» adopté par la réunion comprend 20 objectifs principaux regroupés en cinq grands buts stratégiques: analyser les causes profondes de la perte de biodiversité; réduire les pressions sur la biodiversité; sauvegarder la biodiversité à tous les niveaux; multiplier les avantages procurés par la biodiversité; et promouvoir la création de capacités. Parmi ces objectifs, les Parties sont convenues de réduire de moitié au moins, et dans la mesure du possible d'annuler, le taux de perte d'habitats naturels, y compris les forêts; et de remettre en état au moins 15 pour cent des zones dégradées. Une nouvelle stratégie de mobilisation des ressources à l'appui du plan stratégique a aussi été annoncée.

Le nouveau Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages issus de leur exploitation fournit un cadre pour équilibrer l'accès et le partage des avantages, sur la base du consentement préalable en connaissance de cause et de termes approuvés mutuellement, tout en tenant compte du rôle important du savoir traditionnel. Le Protocole propose aussi la création d'un mécanisme multilatéral mondial pour les situations propres aux zones transfrontalières, où le consentement préalable en connaissance de cause ne peut être obtenu. Le Secrétaire général de l'ONU, Ban Ki-moon, a affirmé qu'il s'agissait d'un accord historique qui représentait une étape positive dans la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le développement, et qu'il démontrait que les pays s'engagent à coopérer de façon pragmatique pour relever les défis du développement durable.

Une décision sur la biodiversité des forêts a été adoptée; elle préconise la mise en œuvre d'activités conjointes avec le Forum des Nations Unies sur les forêts (FNUF) et la réalisation dans les pays en développement d'un programme élargi de travail relatif à la diversité biologique des forêts et à l'instrument juridiquement non contraignant concernant tous les types de forêts. Et ce, moyennant la création de capacités, la collaboration avec le Partenariat mondial sur la restauration des paysages forestiers et la rationalisation des rapports sur les forêts, en travaillant avec la FAO et d'autres membres du Partenariat



de collaboration sur les forêts. La COP a également demandé au Secrétariat de la CDB de veiller à mieux coordonner les activités de création de capacités pour les questions concernant la réduction des émissions résultant du déboisement et de la dégradation des forêts, le piégeage du carbone écosystémique et la conservation des stocks de carbone forestier, en collaboration avec le Secrétariat du FNUF et d'autres institutions des Nations Unies. Également importantes pour le secteur forestier, ont été prises, entre autres, des décisions portant sur la biodiversité et le changement climatique, la diversité biologique des montagnes, et les biocombustibles et la biodiversité.

Au total, la COP 10 a adopté quelque 47 décisions, y compris un moratoire de fait sur la «géo-ingénierie» du climat; l'adoption du Code Tkarihwai:ri de conduite éthique visant à assurer le respect du patrimoine culturel et intellectuel des communautés autochtones et locales en matière de conservation et d'utilisation durable de la biodiversité biologique; et l'établissement de directives claires aptes à renforcer la coopération avec les autres conventions internationales sur l'environnement jusqu'au Sommet de Rio+20 en 2012.

Pour de plus amples informations sur les résultats, consulter: [www.cbd.int/nagoya/outcomes](http://www.cbd.int/nagoya/outcomes)

### Bonnes nouvelles de Cancún

La plupart des pays ont salué avec satisfaction les accords conclus lors des pourparlers sur le changement climatique tenus à Cancún, Mexique, du 29 novembre au 10 décembre 2010 – comprenant la seizième session de la Conférence des Parties (COP 16) à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) –, comme un résultat équilibré représentant une étape importante vers l'accord final. Un optimisme prudent a régné quant à la possibilité d'atteindre ce résultat à la COP 17 à Durban, Afrique du Sud, en décembre 2011.

Pendant ces trois dernières années, deux groupes de travail spéciaux ont entamé des négociations parallèles – l'un examinant les mesures prises par toutes les Parties à la Convention, notamment sur l'atténuation du changement climatique, l'adaptation, le financement, la création de capacités et le transfert de technologie, et l'autre se focalisant sur les engagements ultérieurs à prendre pour réduire les émissions des pays développés (pays cités à l'Annexe I) au titre du Protocole de Kyoto. Les objectifs consistent à renforcer les efforts collectifs visant à maintenir le réchauffement planétaire dans les limites de 2 °C au-dessus des niveaux préindustriels, afin d'éviter les graves retombées du changement climatique et promouvoir l'adaptation à ses conséquences inévitables.

Le résultat le plus significatif à Cancún a peut-être été le changement d'atmosphère, marqué par un renouveau de confiance témoigné à l'égard du processus de la CCNUCC, une volonté de compromis et l'engagement accru des Parties à chercher ensemble des réponses mutuellement acceptables et plus ambitieuses en matière de changement climatique.

Le résultat principal a été la validation des éléments de l'Accord de Copenhague rédigé à la COP 15 en décembre 2009. L'Accord de Cancún lance le Fonds vert sur le climat et décrit un processus pour son instauration; crée un système d'octroi d'incitations pour les mesures d'atténuation du changement climatique liées aux forêts appliquées dans les pays en développement (REDD-plus, par exemple); établit un mécanisme technologique, en particulier un centre et un

réseau technologiques; et adopte le cadre d'adaptation de Cancún pour promouvoir la coopération et l'action internationales en faveur de l'adaptation.

La décision longtemps attendue sur la REDD-plus, à l'étude depuis cinq ans, confirme l'objectif du programme: réduire les émissions résultant de la déforestation, conserver les stocks de carbone forestier, réaliser la gestion durable des forêts et renforcer les stocks de carbone forestier. Il décrit des principes aussi bien que des sauvegardes contre les impacts sociaux et environnementaux préjudiciables des actions de la REDD-plus. Il est demandé aux pays de formuler des stratégies et des plans d'action nationaux pour la REDD-plus, un niveau de référence (émissions) pour les forêts national (ou comme mesure intérimaire, sous-national), un système national de suivi et de communication des activités de la REDD-plus et un système fournissant des informations sur la façon dont les sauvegardes environnementales et sociales sont élaborées et respectées. Les Parties devront adopter une approche progressive – depuis la formulation de la stratégie jusqu'aux activités pilotes et, finalement, aux actions basées sur les résultats. L'Organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA) devra travailler sur les questions méthodologiques relatives à la REDD-plus, y compris les méthodes d'estimation des émissions et des éliminations liées aux activités de la REDD-plus, et les modalités d'établissement de niveaux de référence (émissions) pour les forêts et de systèmes nationaux de surveillance des forêts. La question des modalités de financement de la REDD-plus (basée sur l'affectation de fonds, sur le marché ou sur une combinaison des deux, par exemple) reste irrésolue et continuera de faire l'objet de discussions au sein du groupe de travail spécial.

L'avenir du Protocole de Kyoto – sa prolongation éventuelle au-delà de 2012, pour une deuxième période d'engagement – reste incertain. Le groupe de travail spécial s'occupant de cette question continue à jongler avec les chiffres – à savoir les engagements volontaires de réduction des émissions des pays développés qui, pris tous ensemble, sont estimés à l'heure actuelle insuffisants à limiter la hausse de la température aux 2 °C prévus. La question est de savoir comment atteindre le niveau de réduction des émissions nécessaire: les pays à l'Annexe I feront-ils des réductions plus ambitieuses? Dans quelle mesure les pays en développement contribueront-ils? L'action sera-t-elle juridiquement contraignante ou volontaire? L'Accord de Cancún indique que, pour la deuxième période d'engagement du Protocole de Kyoto, les échanges d'émissions et les mécanismes basés sur des projets (mise en œuvre conjointe, Mécanisme pour un développement propre), ainsi que les compensations carbone venant des puits dans les secteurs de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF), seront encore accessibles aux Parties à l'Annexe I pour leur permettre de respecter leurs engagements en matière de réduction des émissions.

L'accord sur les normes de comptabilisation révisées en matière d'UTCATF pour la deuxième période d'engagement du Protocole de Kyoto pourrait influencer le niveau des engagements à réduire les émissions que les Parties à l'Annexe I sont disposées à prendre. Les rapports sur la gestion des forêts, qui étaient facultatifs au titre de la première période d'engagement, sont la question clé; l'accord relatif reste imprécis. Les domaines de débat portent sur le bien-fondé ou non d'établir un plafond pour les émissions et les prélevements issus de la gestion forestière, la comptabilisation éventuelle des émissions



## Journée de la forêt 4

Dimanche 5 décembre 2010, la Journée de la forêt 4 s'est déroulée parallèlement à la COP 16 à Cancún, Mexique, accueillie conjointement par la Commission des forêts nationale du Mexique (CONAFOR), le Centre pour la recherche forestière internationale (CIFOR) et les membres du Partenariat de collaboration sur les forêts (PCF). Elle a réuni plus de 1 500 dirigeants, experts, praticiens, décideurs, avocats, investisseurs, représentants des populations autochtones et des communautés, et journalistes, pour discuter et débattre sur la manière d'accélérer au niveau local l'intégration des forêts dans l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets. Felipe Calderón Hinojosa, Président du Mexique, a ouvert l'événement en invitant tous les participants à déployer tous les efforts possibles pour incorporer pleinement le programme REDD-plus dans un accord international à long terme sur le changement climatique.

Les participants à la Journée de la forêt 4 ont échangé leurs expériences sur un grand nombre d'approches existantes, prometteuses pour l'intégration des forêts dans les stratégies visant à combattre le changement climatique. Ces approches portent notamment sur les points suivants: alignement de la REDD-plus sur les objectifs de développement et les stratégies de réduction de la pauvreté nationaux; approches de l'adaptation axées sur l'écosystème; remise en état des terres dégradées; autonomisation des communautés visant à leur permettre d'assumer la gestion forestière; lutte contre les facteurs agricoles de déforestation; amélioration de l'atténuation des effets grâce à la gestion des forêts dans les pays développés; et mobilisation d'un surcroît de financements.

Une déclaration succincte a été présentée à la CCNUCC pour l'aider à progresser dans les négociations relatives aux forêts. Elle comprenait des recommandations sur les thèmes suivants:

- orientation de la REDD-plus vers la gestion durable des forêts et la réduction de la pauvreté;
- la REDD-plus comme occasion clé et rentable d'atténuer le changement climatique;
- importance de protéger les droits des populations autochtones et des communautés tributaires de la forêt;
- besoin d'un surcroît de financement pour mettre en œuvre la REDD-plus à plus grande échelle;
- conservation de la biodiversité comme préalable au succès de la REDD-plus;
- options pour éliminer les facteurs agricoles de déforestation (à savoir, accroître l'efficacité de la production, promouvoir les paysages multifonctionnels, orienter les financements de la REDD-plus vers une efficacité accrue des pratiques agronomiques, et passer des systèmes de production extensive aux paysages à faibles émissions de carbone);
- promotion de synergies entre les mesures d'atténuation du changement climatique et d'adaptation à ses effets pour divers paysages;
- resserrement des liens entre les systèmes nationaux et sous-nationaux de surveillance, de communication et de vérification en matière de REDD-plus;
- amélioration des normes de comptabilisation des gaz à effet de serre pour la gestion des forêts dans les pays développés.

La déclaration avertissait que le succès ou l'échec des stratégies et projets de la REDD-plus dépendront de leur capacité à promouvoir les réformes de la gouvernance ou, au contraire, de leur incapacité à surmonter les lacunes existantes en matière de gouvernance.

et ses modalités pour les événements extraordinaires (cas de force majeure), la façon d'établir une base ou niveau de référence (émission) pour les forêts et la manière de tenir compte des changements dans les stocks de carbone forestier indépendants de l'intervention humaine. Les travaux sur cette question se poursuivront au cours de l'année prochaine.

Les forêts ont occupé une place de premier plan dans les négociations et les événements parallèles. Le soutien politique à une décision REDD-plus a été vigoureux. Le programme va déjà de l'avant à l'échelle du terrain, comme le montrent les nombreux événements collatéraux relatifs à ses activités pilotes, soutenues par les ONG, les organisations bilatérales et les partenariats multilatéraux (y compris

le Programme UN-REDD et le Fonds de partenariat pour le carbone forestier). Les débats qui se sont déroulés lors des négociations liées au Protocole de Kyoto sur les normes de comptabilisation du carbone pour la gestion des forêts – une question complexe et controversée – ont aussi stimulé les discussions sur ce qu'on entend par bonne gestion forestière et comment lui fournir des incitations. L'importance des forêts pour l'atténuation du changement climatique a visiblement rehaussé l'image politique des forêts. Le rôle crucial qu'elles jouent dans l'adaptation au changement climatique et les moyens d'existence ruraux n'a pas encore reçu le même niveau d'attention, mais on peut s'attendre à ce qu'il l'obtienne.

## NOUVELLES PUBLICATIONS DE LA FAO

Toutes les publications passées ici en revue sont disponibles en ligne sur: [www.fao.org/forestry/publications](http://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 fournira un soutien aux politiques, décisions et négociations pour toutes les questions où les forêts et la foresterie jouent un rôle.

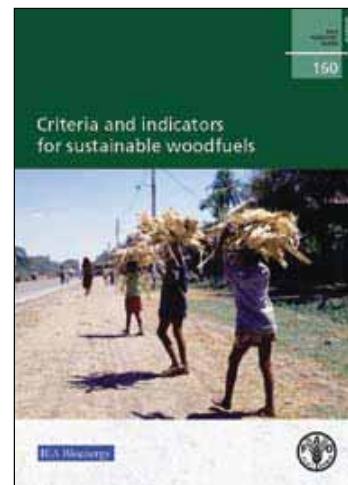
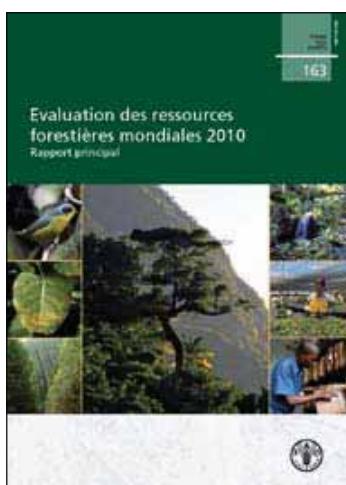
La publication est disponible dans toutes les langues officielles de la FAO (anglais, arabe, chinois, espagnol, français et russe).

### 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.

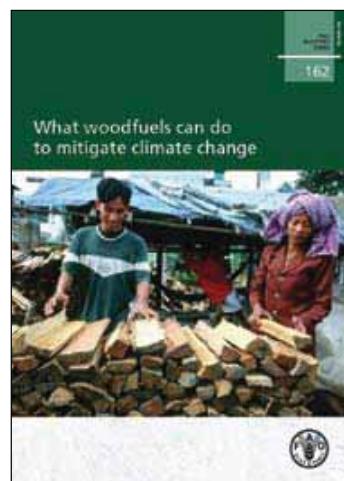
La publication est disponible en anglais, espagnol et français.

## 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.

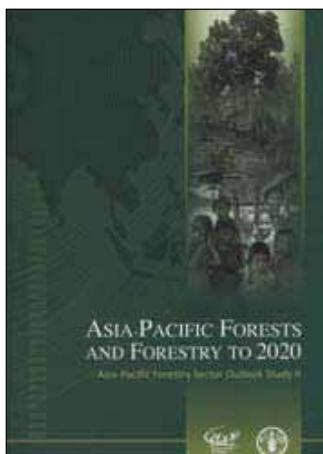
La publication limite son enquête aux combustibles ligneux en bois plein; toutefois, certains thèmes abordés seront applicables à tous les combustibles ligneux, notamment les impacts socioéconomiques et environnementaux, les possibilités de financement et les répercussions sur le développement global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

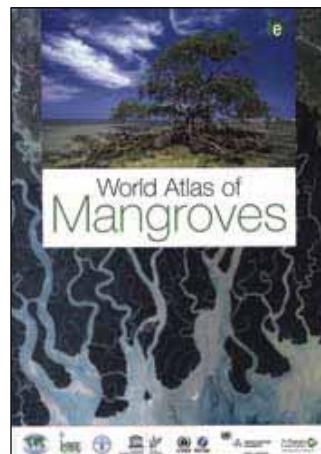
L'Étude résume les observations et conclusions de près de 50 rapports thématiques et rapports de pays qui analysent la situation et les tendances de tous les aspects de la foresterie dans la région. La publication examine aussi les moteurs clés de changement dans les forêts de la région et établit trois 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.

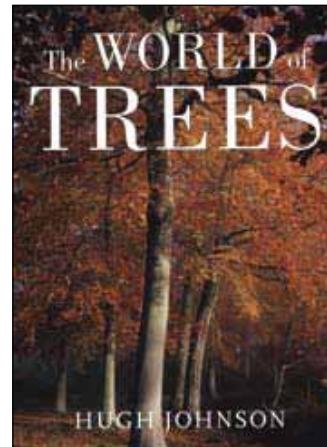


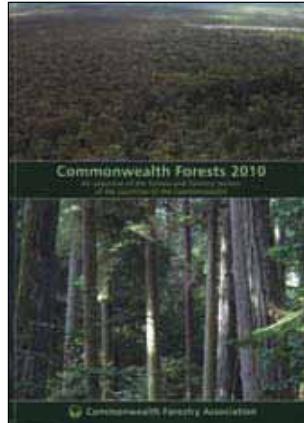
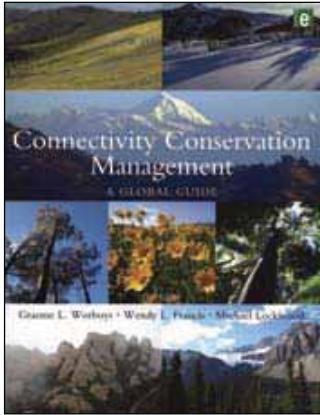
La publication décrit la conception et le champ d'application d'un programme de suivi de la biodiversité forestière et les stades de sa mise en œuvre – définition de l'objet, des buts et des objectifs du suivi; choix des indicateurs; et collecte, analyse et interprétation des données. Chaque chapitre 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, éds. 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](http://www.cfa-international.org)

# Calendrier de journées de célébration

## JANVIER

- 1<sup>er</sup>** Journée mondiale de la famille/  
Une journée de paix et de partage/  
Journée mondiale de la paix  
**27** Journée internationale de  
commémoration en mémoire des  
victimes de l'Holocauste  
**3<sup>e</sup> dimanche**  
Journée mondiale de la religion

## FÉVRIER

- 2** Journée mondiale des zones  
humides  
**20** Journée mondiale de la justice  
sociale  
**21** Journée internationale de la langue  
maternelle

## MARS

- 8** Journée internationale de la femme  
et Journée des Nations Unies pour  
les droits de la femme et la paix  
internationale  
**14** Journée internationale d'action pour  
les rivières  
**15** Journée mondiale des droits des  
consommateurs  
**21** Journée internationale pour  
l'élimination de la discrimination  
raciale  
**21** Journée mondiale de la poésie  
**22** Journée mondiale de l'eau  
**23** Journée météorologique mondiale  
**25** Journée internationale du souvenir  
des victimes de l'esclavage et de la  
traite transatlantique  
**27** Journée mondiale du théâtre

## AVRIL

- 2** Journée mondiale de sensibilisation  
à l'autisme  
**4** Journée internationale pour  
la sensibilisation aux mines et  
l'assistance à la lutte antimines  
**7** Journée mondiale de la santé  
**16** Journée mondiale de  
l'entrepreneuriat  
**21** Journée mondiale de la créativité et  
de l'innovation  
**22** Journée internationale de la Terre  
nourricière  
**23** Journée mondiale du livre et du droit  
d'auteur  
**25** Journée mondiale contre le  
paludisme  
**26** Journée mondiale de la propriété  
intellectuelle  
**28** Journée mondiale pour la sécurité et  
la santé au travail  
**29** Journée internationale de la danse

## MAI

- 1<sup>er</sup>** Fête du travail  
**3** Journée internationale de la liberté  
de la presse  
**4** Journée internationale des pompiers  
**15** Journée internationale des familles  
**17** Journée mondiale de la société de  
l'information  
**18** Journée internationale des musées  
**21** Journée mondiale de la diversité  
culturelle pour le dialogue et le  
développement  
**22** Journée internationale de la diversité  
biologique  
**29** Journée internationale des casques  
bleus des Nations Unies  
**31** Journée mondiale sans tabac  
**1<sup>er</sup> mardi**  
Journée mondiale de l'asthme  
**2<sup>e</sup> samedi**  
Journée mondiale du commerce  
équitable  
**2<sup>e</sup> fin de semaine**  
Journée mondiale des oiseaux  
migrateurs

## JUIN

- 1<sup>er</sup>** Journée mondiale de l'enfance  
**4** Journée internationale des enfants  
victimes innocentes de l'agression  
**5** Journée mondiale de  
l'environnement  
**8** Journée mondiale de l'océan  
**12** Journée mondiale contre le travail  
des enfants  
**17** Journée mondiale de la lutte contre  
la désertification et la sécheresse  
**20** Journée mondiale des réfugiés  
**23** Journée des Nations Unies pour la  
fonction publique  
**23** Journée internationale contre la  
torture  
**26** Journée internationale contre l'abus  
et le trafic illicite des drogues

## JUILLET

- 11** Journée mondiale de la population  
**1<sup>er</sup> samedi**  
Journée internationale des  
coopératives

## AOÛT

- 9** Journée internationale des  
populations autochtones  
**12** Journée internationale de la  
jeunesse  
**19** Journée mondiale de l'aide  
humanitaire  
**23** Journée internationale du souvenir  
de la traite négrière et de son  
abolition

## SEPTEMBRE

- 8** Journée internationale de  
l'alphabétisation  
**10** Journée mondiale de prévention du  
suicide  
**15** Journée internationale de la  
démocratie  
**16** Journée internationale de la  
protection de la couche d'ozone  
**21** Journée internationale de la paix  
**22** Journée internationale sans voitures  
**27** Journée mondiale du tourisme  
**Pendant la dernière semaine**  
Journée maritime mondiale

## OCTOBRE

- 1<sup>er</sup>** Journée internationale pour les  
personnes âgées  
**2** Journée internationale de la  
non-violence  
**4** Journée mondiale des animaux  
**5** Journée mondiale des enseignants  
**9** Journée mondiale de la poste  
**10** Journée mondiale de la santé  
mentale  
**14** Journée mondiale de la  
normalisation  
**15** Journée internationale des femmes  
rurales  
**16** Journée mondiale de l'alimentation  
**17** Journée internationale pour  
l'élimination de la pauvreté  
**20** Journée mondiale de la statistique  
**24** Journée des Nations Unies  
**24** Journée mondiale d'information sur  
le développement  
**1<sup>er</sup> lundi**  
Journée mondiale de l'habitat  
**2<sup>e</sup> mercredi**  
Journée internationale de la  
prévention des catastrophes  
naturelles

## NOVEMBRE

- 6** Journée internationale pour la  
prévention de l'exploitation de  
l'environnement en temps de guerre  
et de conflit armé  
**10** Journée mondiale de l'immunisation  
**14** Journée mondiale du diabète  
**16** Journée internationale de la  
tolérance  
**20** Journée de l'industrialisation de  
l'Afrique  
**21** Journée mondiale de la télévision  
**25** Journée internationale pour  
l'élimination de la violence à l'égard  
des femmes  
**29** Journée internationale de solidarité  
avec le peuple palestinien  
**3<sup>e</sup> dimanche**  
Journée mondiale du souvenir des  
victimes des accidents de la route  
**3<sup>e</sup> jeudi**  
Journée de la philosophie

## DÉCEMBRE

- 1<sup>er</sup>** Journée mondiale de lutte contre le  
Sida  
**2** Journée internationale pour  
l'abolition de l'esclavage  
**3** Journée internationale des  
personnes handicapées  
**5** Journée internationale des  
volontaires pour le développement  
économique et social  
**7** Journée de l'aviation civile  
internationale  
**9** Journée internationale contre la  
corruption  
**10** Journée des droits de l'homme  
**11** Journée internationale de la  
montagne  
**18** Journée internationale des migrants  
**19** Journée des Nations Unies pour la  
coopération Sud-Sud  
**20** Journée internationale de la  
solidarité humaine



I2015F/1/01.11