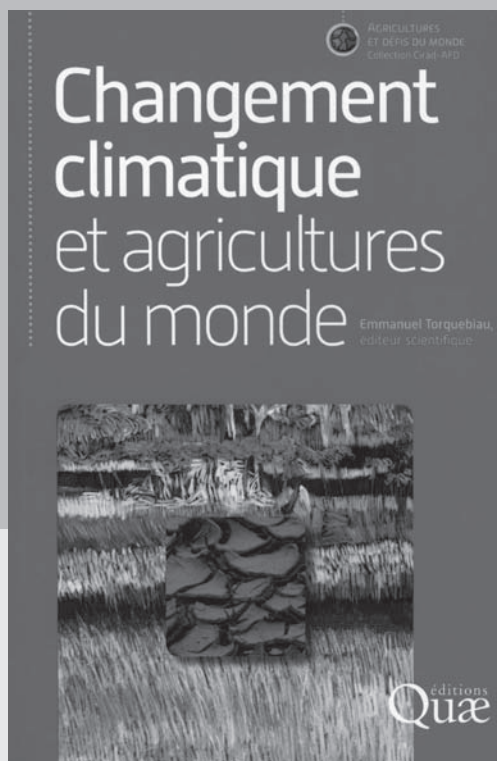




Éditions Quæ, RD 10,
78026 Versailles Cedex, France

www.quae.com

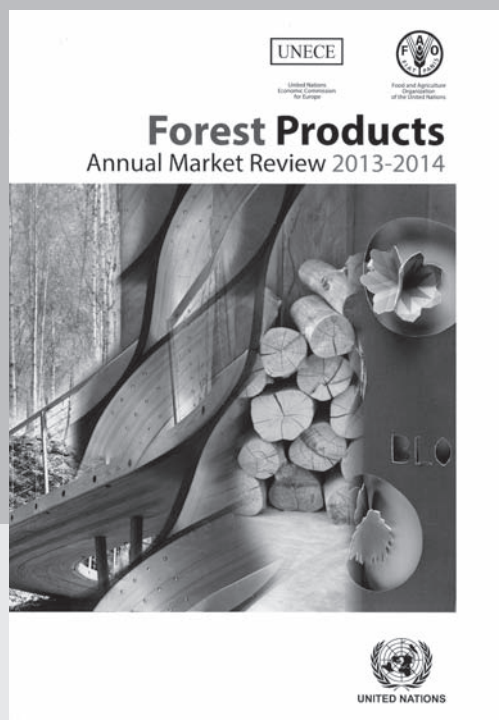
TORQUEBIAU E. (ÉD.), 2015.

CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AGRICULTURES DU MONDE

FRANCE, QUÆ, 327 P.

Depuis quelques années, et à l'approche de la 21^e Conférence des parties des Nations unies sur le changement climatique qui se tiendra à Paris fin 2015, le nombre de publications, congrès et autres conférences sur le changement climatique est en croissance exponentielle. Pourtant, il est un domaine où demeurent encore de nombreuses incertitudes. Dans les zones rurales tropicales, les modélisations prévoient de multiples dérèglements mais les tendances ne sont pas claires alors que le constat de l'impact du changement climatique sur les populations les plus pauvres est souvent alarmiste. Comment satisfaire la sécurité alimentaire tout en s'adaptant au changement climatique et en l'atténuant ? Quelles sont les principales menaces pesant sur les agricultures du Sud ? Comment les agriculteurs du Sud répondent-ils à ces menaces ? Quelles sont les propositions de la recherche agronomique ? Quelles sont les voies encore inexplorées ? Les recherches en cours nous interpellent. Elles couvrent un immense champ scientifique et montrent que des solutions existent, aussi diverses que de nouvelles pratiques agronomiques, la gestion de l'eau, le recyclage des résidus agricoles, le diagnostic des maladies émergentes ou les paiements pour services écosystémiques. Notre compréhension des mécanismes financiers et politiques qui sous-tendent les négociations climatiques internationales est indispensable pour penser avec les agriculteurs des options concrètes de réponse aux enjeux du climat tout en répondant aux exigences du développement durable. Ce livre, dense, précis mais facile à lire, regroupe les expériences de plusieurs dizaines de chercheurs et agents de développement de toutes disciplines.

Adapté du résumé de l'éditeur.



UNECE, FAO, 2014.

FOREST PRODUCTS ANNUAL MARKET REVIEW 2013-2014

UNECE, FAO, 133 P.

The Forest Products Annual Market Review, 2013-2014 provides a comprehensive analysis of markets in the UNECE region and reports on the main market influences outside the UNECE region. It covers the range of products from the forest to the end-user: from roundwood and primary processed products to value-added and innovative wood products. Statistics-based chapters analyse the markets for wood raw materials, sawn softwood, sawn hardwood, wood-based panels, paper, paperboard and woodpulp. Other chapters analyse policies, innovative wood products and markets for wood energy, value-added wood products and housing. Underlying the analysis is a comprehensive collection of data. The Review highlights the role of sustainable forest products in international markets. Policies concerning forests and forest products are discussed, as well as the main drivers and trends. The Review also analyses the effects of the current economic situation on forest products markets.

Adapted from the publisher's summary.

UNECE Palais des Nations
1211 Geneva 10, Switzerland

www.unece.org



GUÉNEAU S., BIAGIOTTI I., 2015.

L'AVENIR DES FORÊTS ? COMPRENDRE VITE ET MIEUX

FRANCE, BELIN, 79 P.

La forêt, tout le monde croit connaître... et pourtant. Au-delà du bois et de ses nombreux dérivés, sait-on qu'elle fournit à l'humanité eau potable, nourriture, médicaments et qu'elle régule le climat ? Sait-on aussi que près de 400 millions de Terriens vivent dans la forêt ? Sait-on encore que l'on peut préserver l'avenir d'une forêt, même tropicale, tout en exploitant ses arbres ? Ce nouveau livre de la collection InfoGraphie répond aux questions que tout citoyen soucieux d'environnement et de développement durable se pose sur les forêts du monde. Il dresse leur portrait et celui de l'incroyable biodiversité qu'elles abritent. Il expose les menaces qui pèsent sur elles du fait du réchauffement climatique et de la déforestation. Il montre enfin que l'on peut gérer durablement les forêts tout en permettant aux hommes et femmes d'en vivre.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Éditions Belin, 8 rue Férou,
75278 Paris Cedex 06, France.

www.editions-belin.fr



SILVA-CASTANEDA L. (DIR. PUB.), VERHAEGEN D. (DIR. PUB.),
CHARLIER S. (DIR. PUB.), ANSOMS A. (DIR. PUB.), 2014.

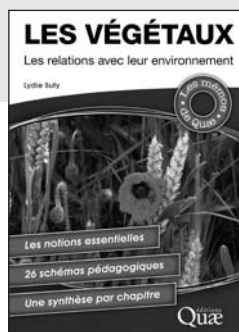
AU-DELÀ DE L'ACCAPAREMENT. RUPTURES ET CONTINUITÉS DANS L'ACCÈS AUX RESSOURCES NATURELLES.

BELGIQUE, P.I.E PETER LANG, 244 P.

Les crises alimentaire et financière ayant marqué la fin des années 2000 ont précipité l'acquisition massive de terres par des investisseurs étrangers dans de nombreux pays du Sud. Ces formes souvent spectaculaires d'accaparement de terres ne constituent cependant qu'un aspect des transformations locales et globales des modes d'accès aux ressources naturelles. Réunissant des auteurs d'origines géographique et disciplinaire variées, *Au-delà de l'accaparement* explore ces transformations à partir de terrains d'enquête en Asie, en Afrique et en Amérique Latine. En rupture avec une représentation réductrice du « land grabbing », il invite à replacer ce phénomène dans le temps long et à mettre en évidence la diversité des dynamiques à l'œuvre, au-delà des seules acquisitions à grande échelle. Il propose également une réflexion originale sur les alternatives mises en place pour contrer les dynamiques d'exclusion des populations rurales. Cette mise en perspective donne à voir de multiples tensions : entre la formalisation de droits individuels et la défense des « communs » ; entre légitimités autochtones et revendications paysannes ; entre approches institutionnelles et mobilisations locales pour la réappropriation des territoires. Se révèle alors toute la complexité des relations entre enjeux fonciers et modèles de développement agricole.

P.I.E. Peter Lang, 1 avenue Maurice,
1050 Bruxelles, Belgique.

www.peterlang.com



SUTY L., 2015.
**LES VÉGÉTAUX. LES RELATIONS
AVEC LEUR ENVIRONNEMENT.**
FRANCE, QUÆ, 55 P.

Les plantes établissent des relations complexes avec leur environnement biotique (ensemble des organismes vivants) et abiotique (climatique, par exemple). À partir de quelques éléments d'écologie, l'ouvrage expose le rôle clé des végétaux à l'échelle des grands cycles biogéochimiques (cycles de l'eau, du carbone...) et des écosystèmes. Il montre la variété des modes de communication entre les plantes et d'autres organismes (pollinisateurs, microorganismes...) et explique quelques stratégies d'adaptation et de défense des plantes, très inventives dans ce domaine. Ces notions fondamentales sont traitées de façon concise et illustrées par de nombreux schémas. Les points essentiels sont synthétisés en fin de chapitre. Cet ouvrage permet au lecteur d'acquérir rapidement ou de réviser les connaissances de base en biologie végétale.

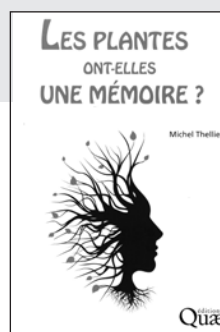
Éditions Quæ, RD 10,
78026 Versailles Cedex, France.
www.quae.com
Adapté du résumé de l'éditeur.



SUTY L., 2014.
**LES VÉGÉTAUX. ÉVOLUTION,
DÉVELOPPEMENT
ET REPRODUCTION.**
FRANCE, QUÆ, 63 P.

L'ouvrage donne, sous une forme très condensée et abondamment illustrée, la plupart des notions fondamentales en physiologie végétale. Il retrace les grandes lignes de l'évolution des végétaux puis aborde différents aspects de la biologie végétale descriptive, de la cellule végétale à l'architecture d'une plante à fleurs, et de la photosynthèse à la reproduction des végétaux.

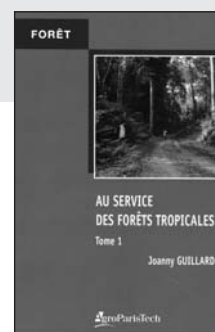
Éditions Quæ, RD 10,
78026 Versailles Cedex, France.
www.quae.com
Adapté du résumé de l'éditeur.



THELLIER M., 2015.
**LES PLANTES ONT-ELLES
UNE MÉMOIRE ?**
FRANCE, QUÆ, 111 P.

Quel est, pour les plantes, l'avantage évolutif de posséder de la mémoire ? Quand, où et comment se produit le stockage d'information ? À quoi le rappel de l'information stockée peut-il bien servir ? Qu'est-ce que la mémoire des plantes comparée à celle des humains et des animaux ? Autant de questions passionnantes et troublantes auxquelles répond Michel Thellier avec l'exigence de la clarté et de la rigueur scientifique.

Éditions Quæ, RD 10,
78026 Versailles Cedex, France.
www.quae.com
Adapté du résumé de l'éditeur.



GUILLARD J., 2014.
**AU SERVICE DES FORÊTS
TROPICALES. TOME 1 : HISTOIRE
DES SERVICES FORESTIERS
FRANÇAIS D'OUTRE-MER
1886-1960.**
FRANCE, ENGREF, 641 P.

En développant l'histoire des services des Eaux et Forêts dans la France d'outre-mer, dans leur organisation et leurs diverses activités, spécialement en Afrique tropicale, cet ouvrage offre un large panorama de l'évolution des forêts coloniales. Détaillant les orientations et perspectives, les moyens, les actions avec leurs difficultés, leurs réalisations comme leurs insuffisances et leurs échecs, il couvre une partie souvent méconnue de l'histoire des territoires d'outre-mer. Découpé en chapitres thématiques, chacun avec une bibliographie détaillée, appuyés par de nombreuses informations statistiques et techniques, souvent issues d'extraits de la littérature grise, ce volumineux ouvrage intéresse aussi bien les responsables et agents des pays tropicaux et les forestiers que les historiens.

AgroParisTech, 14 rue Girardet,
54042 Nancy Cedex, France.
www.agroparistech.fr
Adapté du résumé de l'éditeur.



SÉMAH A.-M., RENAULT-MISKOVSKY J., 2015.

LA BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE MENACÉE : LE POLLEN EN TÉMOIN.
FRANCE, IRD, ÉDITIONS ERRANCE,
158 P.

Non, ceci n'est pas un ouvrage catastrophiste de plus, c'est une interrogation... naturelle. Il faut savoir observer et admirer la beauté et la richesse de la végétation qui règne encore sur notre planète. C'est une invitation au voyage que nous vous proposons à travers l'Europe et jusqu'aux confins de l'Asie et du Pacifique insulaires. Nous y prenons conscience de la diversité des paysages et des différents biotopes. Le réchauffement climatique actuel ainsi que l'effet de serre, qui sont au départ des phénomènes naturels, se voient cruellement accentués par les conséquences inévitables de l'industrialisation qui, de plus, développe des produits nocifs pour la faune comme pour la flore. Que sera le devenir de la biodiversité, tant animale que végétale ? L'interaction entre le pollen, les pollinisateurs et l'homme est capitale ; elle passe par la survie des abeilles, leur capacité à produire encore du miel et à permettre la pollinisation des fleurs, la production des fruits. La perte d'espèces emblématiques comme les plantes mellifères, endémiques et insulaires, mais aussi la perte des informations génétiques contenues dans ces espèces en voie d'extinction, pourraient rendre irréversible l'appauvrissement de la biodiversité. Protéger la biodiversité, c'est vouloir assurer le maintien d'un potentiel évolutif dans le contexte actuel et de l'inconnu vers lequel nous allons. Nous sommes au cœur de la nature, elle nous réserve encore des surprises si nous savons la ménager.

IRD, 32 av. Henri Varagnat,
93193 Bondy Cedex, France.

www.editions.ird.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



VASSAS TORAL A., 2014.

PARTIR ET CULTIVER. ESSAI DE LA QUINOA, MOBILITÉS ET RECOMPOSITIONS RURALES EN BOLIVIE.

FRANCE, IRD, 306 P.

L'essor de la culture de la quinoa en Bolivie survient dans une société apparemment isolée et ancestrale, enracinée au sud des hauts plateaux andins mais, en réalité, mobile et ouverte sur le monde. Cet ouvrage explore les transformations sociales et territoriales induites par le passage d'une agriculture de subsistance, essentiellement locale, à une production commerciale mondialisée, mais toujours aux mains des petits producteurs et de leurs organisations. C'est au prisme de la géographie sociale que les permanences et les évolutions sont observées, en s'appuyant sur une connaissance fine des communautés locales. Dépassant les constats hâtifs et parfois alarmistes, cet ouvrage met en lumière les ressources et les capacités adaptatives d'une société rurale en mutation. Il nous plonge dans l'intimité des trajectoires de vie de ces producteurs de quinoa, ancrés dans leur communauté et, en même temps, mobiles et mondialisés. Il met en lumière le génie de cette société rurale qui, par la migration, combine les lieux, les activités et les identités, articule villes et campagnes, gère l'ici et l'ailleurs. Cultiver tout en partant, partir tout en cultivant, tel est le tour de force opéré par les producteurs de quinoa. La durabilité agricole, socio-économique et environnementale de ces territoires est au cœur du propos : ne doit-elle pas, en effet, s'envisager dans le mouvement ?

IRD, 32 av. Henri Varagnat,
93193 Bondy Cedex, France.

www.editions.ird.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



DANGLES O., NOWICKI F.,

MENA B., 2014.

UNE AUTRE TERRE : LEXIQUE ILLUSTRÉ D'UNE NATURE À PROTÉGER.

FRANCE, IRD, 203 P.

En un temps très court à l'échelle géologique, notre espèce a créé « une autre Terre », significativement différente de celle qui existait lorsque l'homme est apparu. Les changements qui ont transformé la Terre sont désormais si profonds qu'ils menacent le fonctionnement même de la biosphère, mettant de fait en danger le futur de l'humanité. Ce livre permettra au lecteur de comprendre les mécanismes de ces changements et leurs interrelations avec les espèces, y compris l'espèce humaine. Il est constitué d'un glossaire choisi de 45 concepts et mots clés, tous accompagnés de plusieurs photographies, qui présentent ces changements à l'échelle du système Terre, des espèces sauvages et des humains. Allers-retours entre textes et images d'une beauté saisissante permettent ainsi à chacun de se construire une vision claire et globale des défis qui s'imposent à la vie sur Une Autre Terre.

IRD, 32 av. Henri Varagnat,
93193 Bondy Cedex, France.

www.editions.ird.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



FORTUNE HOPKINS H., PILLON Y.,
HOOGLAND R., 2015.

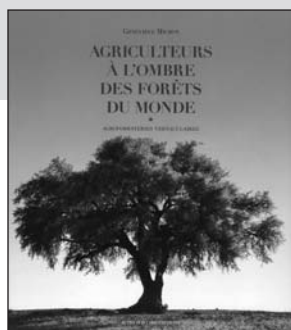
FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE. CUNONIACEAE.
FRANCE, IRD, 455 P.

La flore de Nouvelle-Calédonie est mondialement connue pour son exceptionnelle richesse avec quelque 3 371 espèces indigènes de plantes vasculaires dont les trois quarts sont endémiques du territoire. L'originalité de cette flore est remarquable, tant aux niveaux taxonomiques supérieurs (une centaine de genres et trois familles endémiques) que par la concentration de lignées primitives ou inhabituelles tel un conifère parasite, ou de plantes accumulatrices de métaux lourds. Des espèces restent encore à décrire et des programmes de recherche sont nécessaires pour mieux comprendre l'origine de cette diversité et contribuer à sa préservation. Ce nouvel ouvrage de la Flore de Nouvelle-Calédonie, publié conjointement par le Muséum national d'histoire naturelle et l'Institut de recherche pour le développement, est une monographie sans précédent des Cunoniaceae de Nouvelle-Calédonie. Cette famille de près de 350 espèces, de répartition essentiellement australe, est particulièrement bien représentée sur le Territoire, où ont été recensées 91 espèces, toutes endémiques, réparties en sept genres : *Codia*, *Cunonia*, *Geissois*, *HooGLandia*, *Pancheria*, *Spiraeanthemum*, *Weinmannia*. Après une présentation générale de la famille, la description de chaque genre et des espèces qu'il comporte est accompagnée de clés d'identification nombreuses et illustrées, de cartes de répartition, de dessins au trait. L'ensemble est enrichi par de nombreuses photographies. Aussi détaillée qu'attractive, cette flore restera la référence internationale sur les Cunoniaceae de Nouvelle-Calédonie pendant de nombreuses années.

IRD, 32 av. Henri Varagnat,
93193 Bondy Cedex, France.

www.editions.ird.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



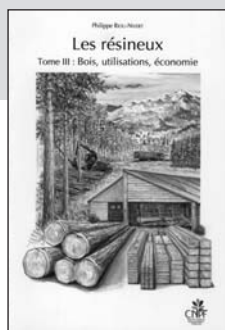
MICHON G., 2015.
**AGRICULTEURS À L'OMBRE
DES FORÊTS DU MONDE.**
AGROFORESTERIES VERNACULAIRES.
FRANCE, IRD, 250 P.

Nous habitons aujourd'hui entre deux rives. Celle de la nature transformée par la technique, qui a éradiqué les forêts sauvages pour produire toujours plus et plus vite. En face, comme une image inversée, la rive de la nature « naturelle », que nous nous évertuons à protéger avec un effort proportionnel à celui que nous déployons pour la transformer. Contrairement à ce que l'on croit, ces deux rives ne s'opposent pas, mais relèvent du même mode de pensée. Notre propension à conserver n'est que le négatif de notre avidité à produire et à consommer. Les agriculteurs du monde nous montrent qu'il existe d'autres façons d'envisager le rapport entre production et conservation. Les combinaisons multiples entre leurs arbres, leurs champs et leurs forêts constituent un véritable patrimoine agroforestier, qui révèle d'autres formes de relation entre forêt et agriculture. De l'agroforêt indonésienne à l'arganeraie marocaine ou à la châtaigneraie corse, apparaît en filigrane un modèle général, qu'on peut qualifier de « forêt domestique ». Il n'oppose pas le blé à l'arbre, la rentabilité à la diversité, la compétitivité au partage. Penser une partie du monde à la lumière de ce lien étroit entre l'homme et la nature permettrait de sortir de l'obsession de la production pour prendre en compte la qualité de vie et la préservation de la diversité biologique et culturelle. La forêt domestique nous invite aussi à repenser un développement qui n'essaierait plus d'imposer des modèles universels mais aiderait les sociétés qui le souhaitent à maintenir ou à reconstruire leurs systèmes selon leurs propres logiques.

IRD, 32 av. Henri Varagnat,
93193 Bondy Cedex, France.

www.editions.ird.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



RIOU-NIVERT P., 2015.
**LES RÉSINEUX. TOME 3 : BOIS,
UTILISATIONS, ÉCONOMIE.**
FRANCE, INSTITUT POUR
LE DÉVELOPPEMENT FORESTIER
(IDF), 341 P.

Les résineux sont les piliers du commerce mondial du bois. En France, ils dominent largement le marché. Pourquoi cet engouement ? Quelles perspectives peut-on faire sur l'avenir ? Le troisième tome du Manuel Résineux répond à ces questions de façon claire, simple et complète. Il détaille les caractéristiques du bois résineux, bien différent de celui des feuillus. Après s'être interrogé sur la notion de qualité, il passe en revue l'ensemble des utilisations, extrêmement variées et en pleine évolution : charpente, menuiserie, emballage, papier mais aussi énergie, carburants, tissus, composants alimentaires, cosmétiques ou pharmaceutiques... Il décrypte les divers pans de l'économie du bois. De quelle ressource résineuse la France dispose-t-elle ? Le prélèvement effectué chaque année sur cette ressource respecte-t-il les règles d'une gestion durable ? Pourquoi le renouvellement des peuplements est-il en danger ? Peut-on réduire les importations de sciages résineux étrangers qui aggravent le déficit de la balance commerciale ? Pourquoi la scierie résineuse est-elle en difficulté ? Faut-il encore planter ou régénérer des résineux en France au XXI^e siècle ? Le forestier qui s'interroge sur le choix des essences, l'industriel qui souhaite une vision globale, comme le grand public qui veut découvrir un matériau naturel qu'il côtoie tous les jours, trouveront dans ce manuel, émaillé de plus de 600 illustrations, de fiches pratiques et de clés de détermination du bois, tout ce qu'il faut savoir sur le sujet.

CNPF, 47 rue de Chaillot,

75116 Paris, France.

www.foretriveefrançaise.com

Adapté du résumé de l'éditeur.



CHAMPOMIER-VERGÈS M.-C.
(COORD.), ZAGOREC M. (COORD.),
2015.

**LA MÉTAGÉNOMIQUE.
DÉVELOPPEMENTS ET FUTURES
APPLICATIONS.**

FRANCE, QUAE, 116 P.

Après l'ère de la génomique, la métagénomique a envahi le domaine de la biologie. Étudiant le contenu génétique d'un échantillon issu d'un environnement complexe (intestin, océan, sols, air, etc.) trouvé dans la nature (par opposition à des échantillons cultivés en laboratoire), elle se caractérise par une production rapide et massive de données qui engendrent des traitements informatiques conséquents pour en tirer de l'information. Cet ouvrage a pour objectif d'éclairer des professionnels scientifiques non avertis sur les possibilités qu'elle offre pour l'exploration de différents domaines de l'agriculture, l'environnement, l'agroalimentaire et la santé, en montrant les possibilités de cet outil pour l'analyse du vivant.

Éditions Quae, RD 10,
78026 Versailles Cedex, France.

www.quae.com

Adapté du résumé de l'éditeur.



TIQUET J., BAILLEUL C., MEYNET P.,
2015.

**ESPÈCES ARBUSTIVES
SPONTANÉES DU BURKINA-FASO,
DU MALI ET DU SÉNÉGAL...**

**260 ESPÈCES AVEC LEURS
CARACTÉRISTIQUES EN PHOTOS.**

FRANCE, KARTHALA, 289 P.

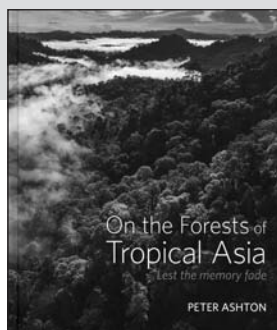
Le Père Jean Tiquet (1910-2008), de la Société des Missionnaires d'Afrique (Pères Blancs), a vécu 22 ans au Burkina-Faso, de 1964 à 1986. Grand amoureux de la nature et férù de botanique, il s'est intéressé à l'étude des espèces arbustives spontanées de ce pays, réalisant finalement une collection de 1 014 diapositives. Pour chacune de ces 260 espèces, il propose généralement une photo de l'arbre entier, de la feuille, de la fleur et du fruit ou d'une caractéristique particulière. Il se servait de ces diapositives pour illustrer les cours de botanique qu'il donnait à l'école des Eaux et Forêts de Bobo-Dioulasso. Dans sa présentation, l'ouvrage pourrait aussi bien avoir pour titre : « Comment identifier les espèces arbustives spontanées du Burkina-Faso, du Mali ou du Sénégal », car l'auteur a eu pour souci principal de signaler les caractéristiques de chaque espèce et de les illustrer par une photo. Tel quel, il devrait intéresser les professeurs de botanique et leurs élèves, les agents des Eaux et Forêts dont c'est le métier de protéger toutes les espèces, notamment celles en voie d'extinction, les nombreuses ONG qui s'intéressent à la sauvegarde de la flore arbustive africaine et au reboisement. Au-delà des trois pays cités dans le titre, ce livre vaut aussi pour ceux qui se trouvent dans les mêmes zones de latitude Nord : le Bénin, le Togo, le Nigeria, le Niger, le Tchad, la République centrafricaine. Y trouveront leur compte les amoureux de la nature, nationaux ou expatriés, qui aiment connaître les noms scientifiques des plantes et avoir ainsi accès à plus de détails dans d'autres ouvrages. Le commentaire botanique plus complet, rédigé par le Père Tiquet, sera accessible sur le site : bamanan.org

Éditions Karthala, 22-24 bd Arago,

75013 Paris, France.

www.karthala.com

Adapté du résumé de l'éditeur.

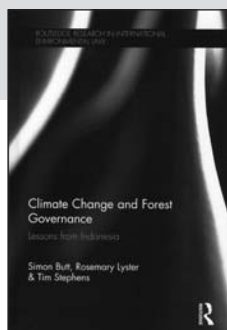


ASHTON P. S., 2014.
ON THE FORESTS OF TROPICAL ASIA.
UNITED KINGDOM, KEW ROYAL
BOTANIC GARDENS, IX-670 P.

This is a unique book focusing on the natural history and ecological communities of the trees of tropical Asia, and the first to describe and compare the forests of the whole of the region as a unity. It presents the knowledge and opinions of a world expert and scholar, who has a lifetime of experience working in the field and contributing to the literature. Following a chapter on physical geography and geological history, seven chapters address forest and tree structure and dynamics, floristics, mountain forests, the other organisms on which the forests and trees depend, as well as genetics, evolutionary history, species diversity, and past and present human impact. A final chapter covers future policy and practice options for the sustainment of what remains. Each chapter focuses on the nature of forest variation, and attempts to provide an understanding of its causes based on the published literature, Peter's own experience, and his research collaborations. The author presents hypotheses to explain these patterns of variation as a stimulation for further research (especially by students within the region), and as a framework for policy makers, foresters and conservation biologists, as well as the serious naturalist/ecotourist. This truly unique book is the first comprehensive account of all the forests of one tropical continental region, ever. Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3AB, United Kingdom.

www.kew.org.

Adapted from the publisher's summary.

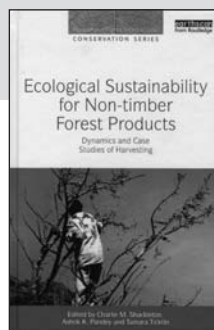


BUTT S., LYSTER R., STEPHENS T., 2015.
CLIMATE CHANGE AND FOREST GOVERNANCE: LESSONS FROM INDONESIA.
UNITED KINGDOM, TAYLOR & FRANCIS, XXXVIII-184 P.

Deforestation in tropical rainforest countries is one of the largest contributors to human-induced climate change. Deforestation, especially in the tropics, contributes around 20 per cent of annual global greenhouse gas emissions, and, in the case of Indonesia, amounts to 85 per cent of its annual emissions from human activities. This book provides a comprehensive assessment of the emerging legal and policy frameworks for managing forests as a key means to address climate change. The authors uniquely combine an assessment of the international rules for forestry governance with a detailed assessment of the legal and institutional context of Indonesia; one of the most globally important test case jurisdictions for the effective roll-out of "Reduced Emissions from Deforestation and Degradation" (REDD). Using Indonesia as a key case study, the book explores challenges that heavily forested States face in resource management to address climate mitigation imperatives, such as providing safeguards for local communities and indigenous peoples. This book will be of great relevance to students, scholars and policymakers with an interest in international environmental law, climate change and environment and sustainability studies in general. Taylor & Francis, 130 Park Drive, Abingdon Oxon OX14 4SE, United Kingdom.

www.routledge.com

Adapted from the publisher's summary.



SHACKLETON C. M. (ED.), PANDEY A. K. (ED.), TICKTIN T. (ED.), 2015.
ECOLOGICAL SUSTAINABILITY FOR NON-TIMBER FOREST PRODUCTS: DYNAMICS AND CASE STUDIES OF HARVESTING.
UNITED KINGDOM, TAYLOR & FRANCIS, XIII-280 P.

There is growing knowledge about and appreciation of the importance of Non-timber Forest Products (NTFPs) to rural livelihoods in developing countries, and to a lesser extent, developed countries. However, there is also an assumption on the part of policy-makers that any harvesting of wild animal or plant products from the forests and other natural and modified ecosystems must be detrimental to the long-term viability of target populations and species. This book challenges this idea and shows that while examples of such negative impacts certainly exist, there are also many examples of sustainable harvesting systems for NTFPs. The chapters review and present coherent and scientifically sound information and case studies on the ecologically sustainable use of NTFPs. They also outline a general interdisciplinary approach for assessing the sustainability of NTFP harvesting systems at different scales. A wide range of case studies is included from Africa, Asia and South America, using plant and animal products for food, crafts, textiles, medicines and cosmetics. Taylor & Francis, 130 Park Drive, Abingdon Oxon OX14 4SE, United Kingdom.

www.routledge.com

Adapted from the publisher's summary.



EIKERMANN A., 2015.
FORESTS IN INTERNATIONAL LAW: IS THERE REALLY A NEED FOR AN INTERNATIONAL FOREST CONVENTION?
GERMANY, SPRINGER, X-196 P.

The book investigates the potential need for an international convention on forests and establishes a multifunctional concept of forests as a cornerstone for international forest regulation. Accordingly, it examines a variety of international instruments pertaining directly or indirectly to forests and explores their entangled, fragmented nature. While contending that the lack of consistency in international law impedes the development of a stand-alone international forest convention, at the same time it argues that the lessons learned from fragmentation as well as from the history of forest discourse on the international level open up new options for the regulation of forests in international law, based on (new) concepts of coordination and cooperation. Springer-Verlag GmbH, Tiergartenstr 17, 69121 Heidelberg, Germany.
www.springer.com
Adapted from the publisher's summary.