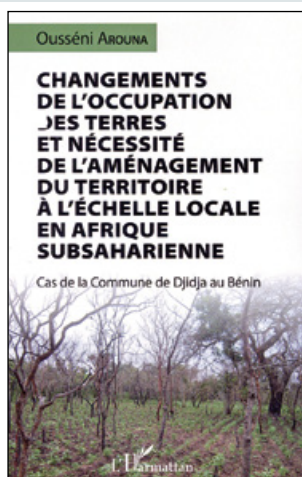


INTERNATIONAL TROPICAL TIMBER ORGANIZATION (ITTO), 2017. **BIENNIAL REVIEW AND ASSESSMENT OF THE WORLD TIMBER SITUATION 2015-2016.** JAPAN, ITTO, 224 P.

The Biennial Review and Assessment of the World Timber Situation 2015-2016 gives insights into developments and trends in the global timber sector and international timber markets. The Review reports on production, trade and prices for primary wood products (industrial roundwood, sawnwood, veneer and plywood); trade and prices for secondary processed wood products (SPWPs); major traded tropical wood species; and directions of trade for primary tropical wood products. Data from the Review are included in the ITTO's online statistical database, updating it for the period 1990-2016 and making it a formidable tool for analyzing the evolution of, and long-term trends in, the trade of tropical timber and primary tropical timber products, as well as important shifts in timber production and further processing. The latest edition of the Review features a comprehensive case study on the plywood industry in China, which has become one of the world's biggest plywood producers. The case study describes the impacts of China in the supply of raw materials globally, as well as improvements in the efficiency of plywood production and domestic shifts in plywood end uses.

Adapted from the publisher's summary.

International Tropical Timber Organization, International Organizations Center, 5th Floor, Pacifico-Yokohama 1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama, 220-0012 Japan.
<http://www.itto.int>



AROUNA O., 2017. **CHANGEMENTS DE L'OCCUPATION DES TERRES ET NÉCESSITÉ DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE À L'ÉCHELLE LOCALE EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE : CAS DE LA COMMUNE DE DJIDJA AU BÉNIN.** FRANCE, L'HARMATTAN, 230 P.

Les changements de l'occupation des terres en Afrique subsaharienne sont de plus en plus caractérisés par la déforestation et la dégradation des forêts. L'objectif de ce livre est d'évaluer les changements spatio-temporels de l'occupation des terres et leurs implications dans l'aménagement du territoire dans le contexte actuel des changements climatiques.

Adapté du résumé de l'éditeur.

L'Harmattan, 5-7 rue de l'École Polytechnique, 75005 Paris.
www.librairieharmattan.com



PEYA M. I., 2017. **LA VISION VERTE DE DENIS SASSOU-NGUESSO FACE À UN MONDE EN DANGER ET AVEUGLE : ÉVANGILE DU MANAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE.** FRANCE, L'HARMATTAN, 270 P.

L'auteur consacre ce livre au combat de Denis Sassou-Nguesso, Président du Congo-Brazzaville, qui ne cesse d'alerter et de prévenir le commun des mortels des dangers liés à la destruction de l'environnement et au changement climatique. Il prône une gouvernance mondiale verte et inclusive en vue d'assurer au profit de la Terre une transition et une intégration écologiques qui épargneraient à notre planète la catastrophe. En leader écologo-visionnaire et climato-optimiste, Denis Sassou-Nguesso se bat au quotidien pour un management de l'écosystème responsable. Dans ce livre, Michel Innocent Peya présente, d'une part, le marketing écologique que la vision de cet homme d'État véhicule à travers le monde et, d'autre part, montre que la protection de l'environnement est, pour ce dernier, une condition impérative pour permettre d'assurer une meilleure qualité de vie à tous les peuples de la Terre, et surtout aux générations futures. Elle est aussi une nécessité pour espérer une Afrique verte, un monde apaisé et confiant. Pour Denis Sassou-Nguesso, il est temps de reconnaître qu'il existe des biens publics mondiaux et que nous devons les gérer et les préserver ensemble. Dans la conception du président Sassou-Nguesso, la prise de conscience de la protection de l'environnement ne provient ni de pression ni d'accords quelconques mais c'est une question de foi qui s'impose aux États. Elle n'est pas non plus une affaire de camps aux intérêts particuliers : ni du Nord, ni du Sud, ni de l'Est, ni de l'Ouest, ni du centre et encore moins d'un pouvoir et de son opposition.

Adapté du résumé de l'éditeur.

L'Harmattan, 5-7 rue de l'École Polytechnique, 75005 Paris.
www.librairieharmattan.com



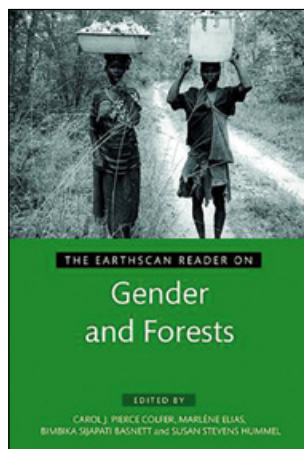
KLEINSCHMIT D., MANSOURIAN S., WILDBURGER C., PURRET A. (EDS), 2016. **ILLEGAL LOGGING AND RELATED TIMBER TRADE – DIMENSIONS, DRIVERS, IMPACTS AND RESPONSES. A GLOBAL SCIENTIFIC RAPID RESPONSE ASSESSMENT REPORT.**

AUSTRIA, INTERNATIONAL UNION OF FOREST RESEARCH ORGANIZATIONS (IUFRO), 148 P.

This report presents the results of the fifth global scientific assessment undertaken by the GFEP initiative. The report set out to gain deeper understanding of the meaning of illegal logging and related timber trade, its scale, drivers and consequences. It provides a structured synthesis of available scientific and expert knowledge on illegal logging and associated timber trade while adding to existing studies and reports by sharing new insights, including a criminology perspective and new information about timber and timber product trade flows as well as exploring future policy options and governance responses. This assessment report and the accompanying policy brief provide an authoritative source of information for policymakers and stakeholders involved in the fight against illegal logging and associated timber trade, in order to support effective action in tackling this pressing global problem.

Adapted from the publisher's summary.

IUFRO Headquarters, Marxergasse 2,
A-1030 Vienna, Austria.
www.iufro.org



COLFER C. J. P., ELIAS M., SIJAPATI BASNETT B., HUMMEL S. S. (EDS), 2017. **THE EARTHSCAN READER ON GENDER AND FORESTS.**

UNITED KINGDOM, ROUTLEDGE, 380 P.

There is currently much interest in mainstreaming gender in natural resource management, including forestry. This reader provides a collection of key articles on gender and forests published over the last 30 years. Including an editorial introduction and overview, it provides an accessible collection of excellent forestry-relevant social science within an overarching analytical framework and demonstrates the leading debates in the field. The book will be of great value to both biophysical science and social science students and to professionals in training. It focuses on people and forest interactions, providing a range of studies from both developed and developing countries. It includes theoretical analyses, methodological pieces, case studies, and cross-country comparisons, and it forms a companion volume to *Gender and Forests: Climate Change, Tenure, Value Chains and Emerging Issues* (2016).

Adapted from the publisher's summary.

Routledge, Taylor & Francis group,
130 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4SB,
United Kingdom.
www.routledge.com



COLFER C. J. P., B. S. BASNETT, M. ELIAS (EDS), 2016. **GENDER AND FORESTRY: CLIMATE CHANGE, TENURE, VALUE CHAINS AND EMERGING ISSUES.** UNITED KINGDOM, ROUTLEDGE, 364 P.

This enlightening book brings together the work of gender and forestry specialists from various backgrounds and fields of research and action to analyse global gender conditions as related to forests. Using a variety of methods and approaches, they build on a spectrum of theoretical perspectives to bring depth and breadth to the relevant issues and address timely and under-studied themes. Focusing particularly on tropical forests, the book presents both local case studies and global comparative studies from Africa, Asia, and Latin America, as well as the US and Europe. The studies range from personal histories of elderly American women's attitudes toward conservation, to a combined qualitative/quantitative international comparative study on REDD+, to a longitudinal examination of oil palm and gender roles over time in Kalimantan. Issues are examined across scales, from the household to the nation state and the global arena; and reach back to the past to inform present and future considerations. The collection will be of relevance to academics, researchers, policy makers and advocates with different levels of familiarity with gender issues in the field of forestry.

Adapted from the publisher's summary.

Routledge, Taylor & Francis group,
130 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4SB,
United Kingdom.
www.routledge.com



VAN VLIET N., NGUINGUIRI J.-C., CORNELIS D., LE BEL S., 2017. **COMMUNAUTÉS LOCALES ET UTILISATION DURABLE DE LA FAUNE EN AFRIQUE CENTRALE**. GABON, INDONÉSIE, FRANCE, FAO, CIFOR, CIRAD, 266 P.

Le présent ouvrage s'inscrit dans le cadre général de la documentation des expériences et des leçons apprises du projet. Il comprend trois parties distribuées en treize chapitres. La première partie introduit le questionnement et le contexte abordant les aspects économiques, nutritionnels et juridiques liés à la chasse dite « villageoise » et à l'utilisation de la faune sauvage par les populations locales. Dans une deuxième partie, les acteurs impliqués dans la mise en œuvre du projet « Gestion durable de la faune et du secteur de la viande de brousse en Afrique centrale » décrivent les retours d'expérience dans les sites pilotes du projet en République du Congo, République démocratique du Congo et République du Gabon. Ces sites représentent des conditions socio-économiques et écologiques très diverses que l'on retrouve dans la zone forestière de l'ensemble des pays du bassin du Congo, ils sont à ce titre riches d'enseignements pour le gestionnaire ou le responsable des orientations politiques. Enfin la troisième partie est une tentative de synthèse des expériences venues du terrain et de l'analyse de la littérature qui met en exergue les possibles voies qui s'ouvrent pour une gestion plus durable de la faune sauvage par les communautés locales dans le bassin du Congo. L'ensemble des expériences présentées dans cet ouvrage propose des réponses concrètes pour le futur de la gestion durable de la chasse villageoise en Afrique centrale. Loin de proposer un recueil de solutions miracles, cet ouvrage rapporte des leçons apprises qui sont autant de piliers posés pour poursuivre

l'appui à l'émergence d'une gestion locale et participative de la faune et de la chasse en Afrique centrale. Nous espérons que les recommandations émises dans cet ouvrage pourront inspirer les décideurs, les gestionnaires et les bailleurs de fonds, pour continuer de tracer un chemin qui reste long.

Adapté du résumé de l'éditeur.

CIFOR, P.O. Box 0113 BOCBD, Bogor 16000, Indonésie.
www.cifor.org



WOHLLEBEN P., 2017. **LA VIE SECRÈTE DES ARBRES**. FRANCE, LES ARÈNES, 272 P.

Dans ce livre plein de grâce, acclamé dans le monde entier, le forestier Peter Wohlleben nous apprend comment s'organise la société des arbres. Les forêts ressemblent à des communautés humaines. Les parents vivent avec leurs enfants, et les aident à grandir. Les arbres répondent avec ingéniosité aux dangers. Leur système racinaire, semblable à un réseau Internet végétal, leur permet de partager des nutriments avec les arbres malades mais aussi de communiquer entre eux. Et leurs racines peuvent perdurer plus de dix mille ans...

Adapté du résumé de l'éditeur.

Les Arènes, 27 rue Jacob, 75006 Paris, France.
www.arenes.fr

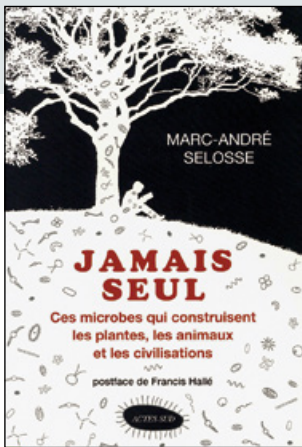


FAO, FIDA, OMS, PAM, UNICEF, 2017. **L'ÉTAT DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET DE LA NUTRITION DANS LE MONDE. RENFORCER LA RÉSILIENCE POUR FAVORISER LA PAIX ET LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE**. ITALIE, FAO, 144 P.

La faim dans le monde, en régression constante depuis plus d'une décennie, affiche une nouvelle tendance à la hausse alors que de nombreuses formes de malnutrition menacent la santé de millions de personnes. Selon la nouvelle édition de *L'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde*, le nombre croissant de conflits, dont les effets sont souvent aggravés par des phénomènes liés au climat, est l'une des causes principales de cette évolution. Ceci pourrait compromettre l'engagement international qui consiste à éradiquer la faim et toutes formes de malnutrition d'ici à 2030. Le rapport examine en outre les différentes manières dont l'insécurité alimentaire pourrait déclencher des conflits et offre une mise à jour importante sur la manière dont la sécurité alimentaire pourrait contribuer à prévenir l'éclatement de troubles et de violences. Fruit de la collaboration de cinq agences des Nations unies, notamment le Fonds international de développement agricole (FIDA), le Programme alimentaire mondial (PAM), le Fonds des Nations unies pour l'enfance (UNICEF), l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et sous l'égide de la FAO, ce rapport est un premier pas vers une analyse mondiale complète des liens qui existent entre la sécurité alimentaire et la nutrition.

Adapté du résumé de l'éditeur.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie.
www.fao.org



SELOSSE M.-A., 2017, **JAMAIS SEUL : CES MICROBES QUI CONSTRUISSENT LES PLANTES, LES ANIMAUX ET LES CIVILISATIONS**. FRANCE, ACTES SUD, 352 P.

Nous savons aujourd'hui que les microbes ne doivent plus seulement être associés aux maladies ou à la décomposition. Au contraire, ils jouent un rôle en tous points essentiel : tous les organismes vivants, végétaux ou animaux, dépendent intimement de microbes qui contribuent à leur nutrition, leur développement, leur immunité ou même leur comportement. Toujours pris dans un réseau d'interactions microbiennes, ces organismes ne sont donc... jamais seuls. Au fil d'un récit foisonnant d'exemples et plein d'esprit, Marc-André Selosse nous conte cette véritable révolution scientifique. Détaillant d'abord de nombreuses symbioses qui associent microbes et plantes, il explore les propriétés nouvelles qui en émergent et modifient le fonctionnement de chaque partenaire. Il décrypte ensuite les extraordinaires adaptations symbiotiques des animaux, qu'ils soient terrestres ou sous-marins. Il décrit nos propres compagnons microbiens – le microbiote humain – et leurs contributions, omniprésentes et parfois inattendues. Enfin, il démontre le rôle des symbioses microbiennes au niveau des écosystèmes, de l'évolution de la vie, et des pratiques culturelles et alimentaires qui ont forgé les civilisations. Destiné à tous les publics, cet ouvrage constitue une mine d'informations pour les naturalistes, les enseignants, les médecins et pharmaciens, les agriculteurs, les amis des animaux et, plus généralement, tous les curieux du vivant. À l'issue de ce périple dans le monde microbien, le lecteur, émerveillé, ne pourra plus porter le même regard sur notre monde.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Actes Sud, place Nina-Berberova, BP 90038, 13633 Arles Cedex, France.
www.actes-sud.fr



ROSTAIN S., 2017. **AMAZONIE : LES 12 TRAVAUX DES CIVILISATIONS PRÉCOLOMBIENNES**. FRANCE, BELIN, 334 P.

À quoi ressemblaient les sociétés d'Amazonie avant l'arrivée des Européens ? Ce que nous croyons en savoir tient plus souvent du mythe que de la réalité... Peuplement, domestication, innovations, échanges à longue distance, rituels funéraires, parures, cannibalisme... sont autant de pans d'une histoire humaine encore méconnue. Ils sont ici abordés en prenant comme fil conducteur les célèbres douze travaux d'Hercule, car, dans la démesure de la grande forêt de pluie, les peuples du passé ont bel et bien accompli une œuvre de géant digne du demi-dieu ! Les écuries d'Augias nous renvoient ainsi aux terrassements colossaux qu'ont mis en évidence les archéologues, la biche de Cyrénée aux innombrables innovations technologiques que l'on pensait autrefois être l'apanage des Andes, ou les pommes d'or des Hespérides à l'extraordinaire fertilité de la fameuse « terra preta » qui intrigue tant les agronomes. Quant aux oiseaux de Stymphale, ils sont un symbole, hélas terrifiant, du chaos que provoqua la conquête européenne... Ce véritable voyage scientifique, nourri des connaissances les plus récentes en archéologie, mais aussi en ethnologie, géographie, écologie ou botanique, invite à en finir avec les idées reçues sur des cultures indigènes puissamment originales et livre un magnifique plaidoyer pour la plus grande forêt tropicale du monde, aujourd'hui en danger.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Éditions Belin, 8 rue Férou,
75278 Paris Cedex 06, France.
www.editions-belin.com



GOSELIN M., PAILLET Y., 2017. **MIEUX INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DANS LA GESTION FORESTIÈRE**. FRANCE, QUÆ, 159 P.

Pourquoi et comment intégrer l'écologie et la biodiversité dans la gestion forestière ? Comment savoir ce qu'il faut préserver ? Comment concilier production et protection ? Sept ans après la première édition de ce guide pratique, les forêts de France métropolitaine font face à des évolutions rapides du climat et des pratiques sylvicoles, en particulier la récolte par arbre entier associée au développement de la filière bois-énergie. Parallèlement, des connaissances scientifiques nouvelles en lien avec ces évolutions permettent de nourrir la réflexion et d'actualiser les actions proposées pour maintenir la biodiversité et garantir les capacités d'adaptation de la forêt. L'ouvrage s'est également étoffé d'éléments sur l'évaluation économique de la biodiversité et des pratiques associées, ainsi que d'informations concernant les aides financières ou fiscales en matière de gestion forestière. Les recommandations s'articulent en deux ensembles cohérents d'actions individuelles à l'échelle de la propriété (fiches 1 à 16) et d'actions collectives à l'échelle de territoires plus vastes (fiches 17 à 20). En début d'ouvrage, des clés de cheminement aideront le lecteur à se repérer par rapport à l'objectif de gestion poursuivi ou au type d'intervention sylvicole envisagé. Cet ouvrage s'adresse aux professionnels de la forêt et des espaces naturels, mais également aux propriétaires forestiers publics et privés qui y trouveront des éclairages utiles sur la manière de mieux prendre en compte l'écologie dans la gestion de leur forêt.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Éditions Quæ, RD10,
78026 Versailles Cedex, France.
www.quae.com



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

THE CHARCOAL TRANSITION

Greening the charcoal value chain to mitigate climate change
and improve local livelihoods



FAO, 2017, Italy, 178 p.

The charcoal transition: Greening the charcoal value chain to mitigate climate change and improve local livelihoods.

Charcoal is widely used for cooking and heating in developing countries. The consumption of charcoal has been at high level and the demand may keep growing over the next decades, particularly in sub-Saharan Africa. Some preliminary studies indicate that among

commonly used cooking fuels, unsustainably produced charcoal can be the most greenhouse gas intensive fuels and simple measures could deliver high GHG mitigation benefits. Through the Paris Agreement on climate change adopted in 2015, countries set themselves ambitious targets to curb climate change, and forest-related measures have an important role to play in climate change mitigation and adaptation. Over 70% of the countries who have submitted their (intended) nationally determined contributions (NDCs) mention forestry and land use mitigation measures. Despite the importance of woodfuel in many countries, few have explicitly included measures to reduce emissions from woodfuel production and consumption. Many of the NDCs that include forestry do not yet provide detailed information on how mitigation is to be achieved. The overall objective of the publication is to provide data and information to allow for informed decision-making on the contribution sustainable charcoal production and consumption can make to climate change mitigation. More specifically, the publication aims to answer the following questions: What are the climate change impacts of the current practices on charcoal production and consumption worldwide and across regions? What is the potential of sustainable charcoal production in GHG emission reductions and how such potential can be achieved? What are the key barriers to sustainable charcoal production? What actions are required to develop a climate-smart charcoal sector?

Adapted from the publisher's summary.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy.

www.fao.org



UNASYLVA, N° 247/248, FAO, Italie.

XIV^e CONGRÈS FORESTIER MONDIAL

Résultats du XIV^e Congrès forestier mondial

Vähänen T., Buszko-Briggs M.

Dialogue de haut niveau au XIV^e Congrès forestier mondial

El-Lakany H.

Pour réaliser la vision des forêts et de la foresterie en Afrique à l'horizon 2050

Tijani B.

Projet de reboisement communautaire de la décharge de Buffelsdraai

Douwes E., Rouget M., Diederichs N., O'Donoghue S., Roy K., Roberts D.

Parité hommes-femmes et chaînes de valeur forestières, arboricoles et agroforestières: données tirées de la documentation

Ingram V., Haverhals M., Petersen S., Elias M., Basnett B.

Combattre la dégradation des forêts dans un petit État insulaire en développement : une approche paysagère aux Comores

Doulton H., Mohamed M., Shepherd G., Mohamed S., Ali B., Maddison N.

Utiliser les gommés issues d'essences forestières autochtones argentines dans l'industrie alimentaire

Fava J., Arbeletche G., Barbosa D., Habib S., Wlasiuk L., Moro J. P., Polotto D., Résico C.

Tirer le positif des conflits sur les paysages forestiers

Kane S., Gritten D., Sapkota L. M., Linh Thi Bui, Dhialhaq A.

Nouvelles inédites ? Aperçu analytique et leçons tirées de l'examen d'études multinationales sur la REDD+

Fischer R., Hargita Y., Günter S.

Plantations de nouvelle génération : vers une intensification durable

Silva L. N.

Matériau isolant fabriqué à partir d'écorce d'arbre

Kain G., Barbu M. C., Petutschnigg A.

Adapté du résumé de l'éditeur.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie.
www.fao.org