

AUCLAIR L. (DIR.), ALIFRIQUI M. (DIR.), 2012. **AGDAL, PATRIMOINE SOCIO-ÉCOLOGIQUE DE L'ATLAS MAROCAIN**. FRANCE, IRD, 647 P.

L'agdal est un territoire communautaire dont les ressources naturelles sont protégées, mises en défens. Cette pratique héritée d'un passé lointain est omniprésente dans les sociétés berbères (amazighes) de l'Atlas marocain et, au-delà, la trace en est visible dans l'ensemble du Maghreb et au Sahara. Longtemps oublié des développeurs et des experts, l'agdal trouve aujourd'hui une résonance nouvelle. Il apparaît en effet comme un cas d'école de gestion durable, au croisement de courants théoriques qui font aujourd'hui référence : la gestion communautaire, adaptative, patrimoniale. Le concept d'agdal, à l'interface entre nature et culture, stimule la recherche interdisciplinaire. Il permet en outre de poser de manière exemplaire les enjeux liés aux concepts locaux dans le contexte de globalisation et de transformation du monde rural. Cet ouvrage collectif rassemble les premières études écologiques de l'agdal marocain ainsi que différentes contributions relevant des sciences humaines et sociales. La reconnaissance de l'agdal ouvre une nouvelle perspective aux acteurs du développement : promouvoir une stratégie de « conservation participative » des ressources naturelles reposant sur un concept local qui fait sens pour la population.

IRD, 32 avenue Henri Varagnat, 93143 Bondy Cedex, France.  
[www.editions.ird.fr](http://www.editions.ird.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



SAUVION N. (ÉD. SC.), CALATAYUD P. A. (ÉD. SC.), THIÉRY D. (ÉD. SC.), MARION-POLL F. (ÉD. SC.), 2013. **INTÉRACTIONS INSECTES-PLANTES**. FRANCE, IRD, 785 P.

Malgré leur rôle primordial dans les écosystèmes, les insectes, qui représentent les trois quarts des espèces animales identifiées, sont encore mal connus. Leur relation avec le règne végétal et l'espèce humaine, que ce soit comme compétiteurs au niveau des cultures ou comme auxiliaires, notamment par la pollinisation, revêt pourtant une importance majeure. Pour mieux comprendre les grandes fonctions des insectes, leur fonctionnement individuel et populationnel, leurs interactions avec les composantes de l'écosystème - en particulier les plantes - et plus globalement leur intégration dans les milieux naturels et anthropisés, cet ouvrage propose ainsi la première synthèse en français sur un domaine ayant connu récemment d'importants développements. Il offre une revue complète et actualisée des grands courants de pensée, des approches et des découvertes dans les différents champs disciplinaires : physiologie animale et végétale, éthologie, écologie chimique, biologie évolutive, agronomie, paléontologie.. Il présente par ailleurs les multiples applications des recherches pour réduire l'impact des insectes ravageurs sur les cultures, tout en limitant l'usage des insecticides. Des questions souvent sujettes à controverse sont revisitées à la lumière des connaissances scientifiques actuelles : plantes transgéniques, impact des changements climatiques sur l'extension des aires de distribution de ravageurs ou de vecteurs.. Illustrée de nombreuses figures et photos, cette somme à vocation pédagogique s'adresse aux étudiants, enseignants et chercheurs, mais aussi à tous les lecteurs intéressés par les relations complexes entre le monde des insectes et le règne végétal.

IRD, 32 avenue Henri Varagnat, 93143 Bondy Cedex, France.  
[www.editions.ird.fr](http://www.editions.ird.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



WINKEL T., GONZALEZ C. (TRAD.), 2013. **QUINOA ET QUINUEROS**. FRANCE, IRD, 176 P.

Au cœur des Andes, les quinueros, producteurs de quinoa des hauts plateaux de Bolivie, ne vivent pas coupés du reste du monde. En quelques années, ils ont fait d'une contrée désertique et froide la première région exportatrice de cette graine à haute valeur nutritive. Héritiers d'une tradition séculaire conjuguant agriculture locale et échanges lointains, ils ont innové et se sont organisés pour diffuser leur production à travers tous les continents. Mais plus qu'un simple phénomène de mondialisation des échanges, c'est une authentique révolution agricole qui se joue sous nos yeux. Pour rendre compte des transformations en cours, cet ouvrage illustré de magnifiques photos révèle les atouts, les enjeux et les défis que portent en eux le quinoa et les quinueros. Il le fait en associant intimement les hommes, la plante et le milieu, portant un regard pénétrant sur la réalité toujours changeante des hauts plateaux andins. Au-delà des idées reçues sur un produit en vogue, ce livre cherche aussi à encourager des échanges plus solidaires et plus responsables entre producteurs et consommateurs.

IRD, 32 avenue Henri Varagnat, 93143 Bondy, cedex, France.  
[www.editions.ird.fr](http://www.editions.ird.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



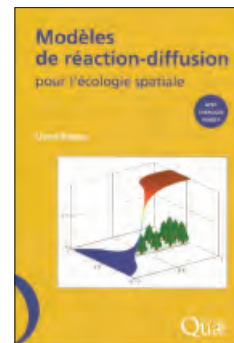
PRÉVOSTO B. (DIR.), 2013. **LE PIN D'ALEP EN FRANCE : 17 FICHES POUR CONNAÎTRE ET GÉRER**. FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 159 P.

Prédominant dans le bassin méditerranéen, le pin d'Alep est aussi l'essence résineuse phare de la région méditerranéenne française. Ce guide propose, sous la forme de 17 fiches, une synthèse des connaissances actuellement disponibles sur l'écologie, la gestion, le comportement face au feu, ainsi que sur l'utilisation et la mobilisation de cette essence.

Éditions Quæ, RD10, 78026 Versailles Cedex, France.

[www.quæ.com](http://www.quæ.com)

*Adapté de la présentation de l'éditeur.*



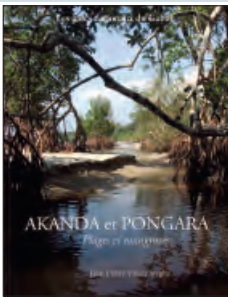
ROQUES L., SOUBEYRAND S. (COLLAB.), 2013. **MODÈLES DE RÉACTION-DIFFUSION POUR L'ÉCOLOGIE SPATIALE**. FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 174 P.

Le principal objectif de l'ouvrage est de donner des clés pour utiliser efficacement les modèles spatio-temporels d'équations différentielles de type réaction-diffusion, en vue de répondre à des problématiques modernes de biologie des populations. Cette approche pourra donc aider le mathématicien à établir des conjectures. Elle aidera également le biologiste à construire des modèles en utilisant des outils mathématiques avancés.

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

[www.quæ.com](http://www.quæ.com)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



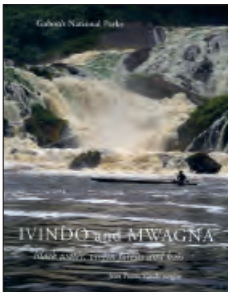
VANDE WEGHE J. P., 2011. **AKANDA ET PONGARA : PLAGES ET MANGROVES**. GABON, WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY, 272 P.

Dans la région de Libreville, la capitale du Gabon, s'étendent des plages, des mangroves et des forêts abritant une diversité biologique remarquable et inattendue. Pour préserver cette richesse, ont été créés les parcs nationaux d'Akanda et de Pongard.

Wildlife Conservation Society WCS, BP 7847, Libreville, Gabon.

[www.wcsgabon.org](http://www.wcsgabon.org)

Adapté du résumé de l'éditeur.



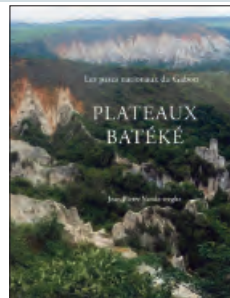
VANDE WEGHE J. P., 2009. **IVINDO AND MWAGNA : BLACK WATER, VIRGIN FORESTS AND BAIS**. GABON, WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY, 328 P.

The snaking valleys of the Ivindo and the Djidji are intersected by Central Africa's most spectacular waterfalls and Gabon's vast Eastern plateau, covered in primeval rainforests, is home to the last more or less intact population of forest elephants.

Wildlife Conservation Society (WCS), BP 7847, Libreville, Gabon.

[www.wcsgabon.org](http://www.wcsgabon.org)

Adapté du résumé de l'éditeur.



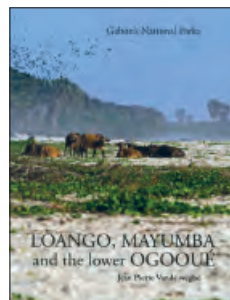
VANDE WEGHE J. P., 2008. **LES PLATEAUX BATÈKÉ : AUX CONFINS DE LA FORÊT ET DE LA SAVANE**. GABON, WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY, 272 P.

Dans le sud-est du Gabon, la grande forêt s'insinue dans les vastes plateaux herbeux qui s'étendent jusqu'aux confins de l'Angola et annoncent l'Afrique Zambérienne. C'est là, autour des sources de la Mpassa et de l'Ogooué, qu'on découvre une flore et une faune, inconnues ailleurs au Gabon. C'est là aussi que vivent les Téké, un peuple dont le royaume inspirait crainte et respect aux colonisateurs portugais des XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles.

Wildlife Conservation Society (WCS), BP 7847, Libreville, Gabon.

[www.wcsgabon.org](http://www.wcsgabon.org)

Adapté du résumé de l'éditeur.



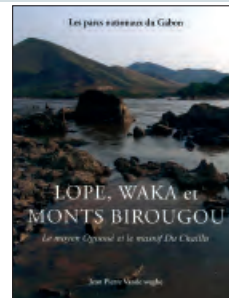
VANDE WEGHE J.P., 2007. **LOANGO, MAYUMBA AND THE LOWER OGOOUE**. GABON, WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY, 328 P.

Along the 600 km of the south coast of Gabon, the land and the sea mix intimately. There, in a single day, elephants, buffaloes, Nile crocodiles can be watched... and humpback whales.

Wildlife Conservation Society (WCS), BP 7847, Libreville, Gabon.

[www.wcsgabon.org](http://www.wcsgabon.org)

Adapté du résumé de l'éditeur.



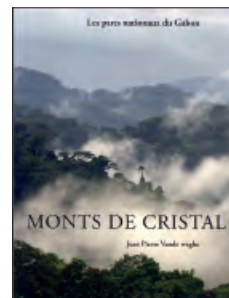
VANDE WEGHE J. P., 2012. **LOPÉ, WAKA ET MONTS BIROUGOU : LE MOYEN OGOOUE ET LE MASSIF DU CHAILLU**. GABON, WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY, 288 P.

Les savanes et galeries forestières du moyen Ogooué, habitées par l'homme depuis qu'il existe, et les vastes forêts du massif Du Chaillu où abondent encore l'éléphant de forêt, le chimpanzé et le gorille, sont aussi le domaine du spectaculaire mandrill et du rare cercopithèque à queue de soleil.

Wildlife Conservation Society (WCS), BP 7847, Libreville, Gabon.

[www.wcsgabon.org](http://www.wcsgabon.org)

Adapté du résumé de l'éditeur.



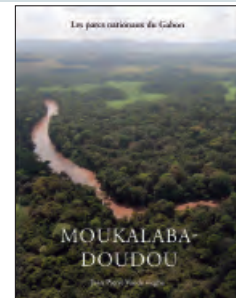
VANDE WEGHE J. P., 2008. **MONTS DE CRISTAL**. GABON, WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY, 272 P.

A l'est de l'estuaire du Komo, se dressent les monts de Cristal, un pays de forêts denses, baignée par les pluies et les brouillards de l'Atlantique, où foisonne une diversité biologique incomparable.

Wildlife Conservation Society (WCS), BP 7847, Libreville, Gabon.

[www.wcsgabon.org](http://www.wcsgabon.org)

Adapté du résumé de l'éditeur.



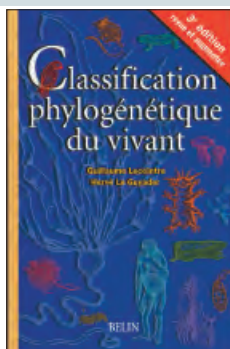
VANDE WEGHE J. P., 2012. **MOUKALABA-DOUDOU**. GABON, WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY, 272 P.

Les monts Doudou, souvent drapés dans les nuages de l'Atlantique ont préservé une flore et une faune très riches avec de nombreuses espèces endémiques. Les grands signes sont nombreux. Et au-delà des crêtes estompées, s'étale le bassin calcaire de la Nyanga avec ses savanes, galeries forestières, éléphants de forêts, buffles et cobes defassa.

Wildlife Conservation Society (WCS), BP 7847, Libreville, Gabon.

[www.wcsgabon.org](http://www.wcsgabon.org)

Adapté du résumé de l'éditeur.



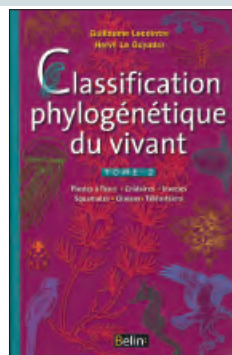
LECOINTRE G., LE GUYADER H., VISET D. (ILL.), 2001.

**CLASSIFICATION PHYLOGÉNÉTIQUE DU VIVANT.** FRANCE, ÉDITIONS BELIN, 560 P.

Savez-vous que vous êtes plus proches d'un bolet que d'une pâquerette ? Que les crocodiles sont plus proches des oiseaux que des lézards ? Que les dinosaures sont toujours parmi nous ? Que les termes «poissons», «reptiles» ou «invertébrés» ne sont pas scientifiques ? C'est là le résultat des bouleversements de la classification, dont les méthodes ont été totalement repensées au cours de ces trente dernières années. Pourtant, ce hiatus de trente ans existe toujours entre ce que l'on apprend à l'école et à l'université et ce qui se fait dans les laboratoires du monde entier. Il est grand temps de changer l'enseignement des sciences naturelles et nos habitudes mentales. La classification moderne, dite phylogénétique, ne met plus l'homme au centre de la Nature, les groupes d'organismes ne sont plus définis par rapport à lui, mais pour eux-mêmes. Elle est désormais fondée sur un arbre évolutif qui tente de retracer l'histoire de la vie. Ce livre est une incursion dans l'arbre de la vie. Il n'est ni un précis d'anatomie comparée, ni un précis de zoologie ou de botanique, mais il en est le complémentaire. Chaque branche de l'arbre est un groupe comprenant un ancêtre hypothétique et tous ses descendants. On trouvera pour chaque groupe les arguments de la classification, c'est-à-dire les innovations évolutives que l'ancêtre unique a léguées à ses descendants actuels. Bien d'autres renseignements sont fournis (nombre d'espèces, plus ancien fossile connu du groupe, etc.). Éditions Belin, 8 rue Férou, 75278 Paris cedex 06, France.

[www.editions-belin.com](http://www.editions-belin.com)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



LECOINTRE G., LE GUYADER H., VISET D. (ILL.), BOSQUET G. (ILL.), CHARRIER D. (ILL.), DEJOUANNET J. F. (ILL.), HAESSIG T. (ILL.), NORWOOD J. (ILL.), 2013. **CLASSIFICATION PHYLOGÉNÉTIQUE DU VIVANT.**

**TOME 2, PLANTES À FLEURS, CNIDAIRES, INSECTES, SQUAMATES, OISEAUX, TÉLÉOSTÉENS.** FRANCE, ÉDITIONS BELIN, 607 P.

La classification moderne, dite phylogénétique, est fondée sur la recherche de parentés entre espèces, exauçant ainsi le voeu ancien de Darwin que toute classification naturelle doit refléter une généalogie. Comme le tome 1 (3e édition publiée en 2006), dont il est le complément indispensable, ce tome 2 de la Classification phylogénétique du vivant est donc une incursion dans l'arbre de la vie. Il comporte les plantes à fleurs (ou angiospermes) et cinq grands groupes d'animaux, à savoir les oiseaux, les hexapodes (insectes, collemboles, etc.), les squamates (lézards et serpents), les cnidaires et les poissons téléostéens. Leur présence dans ce tome 2 tient compte des bouleversements récents de la classification. Ainsi, les angiospermes, qui occupent une place mineure dans le tome 1, sont ici largement développées, le classement de leurs 270 000 espèces étant devenu entre-temps une priorité des botanistes. L'organisation de l'ouvrage est la même dans les 2 tomes : chaque branche de l'arbre est un groupe comprenant un ancêtre hypothétique et tous ses descendants. On trouvera pour chaque groupe les arguments de la classification (les innovations évolutives léguées par son ancêtre) et bien d'autres renseignements (nombre d'espèces, plus ancien fossile connu du groupe, etc.). Éditions Belin, 8 rue Férou, 75278 Paris cedex 06, France.

[www.editions-belin.com](http://www.editions-belin.com)

*Adapté de la présentation de l'éditeur.*



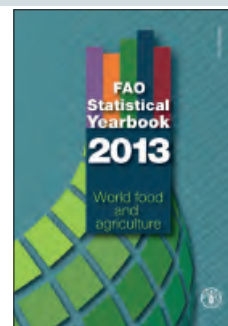
VAN HUIS A., VAN ITTERBEECK J., KLUNDER H., MERTENS E., HALLORAN A., MUIR G., VANTOMME P., 2013. **EDIBLE INSECTS: FUTURE PROSPECTS FOR FOOD AND FEED SECURITY.** ITALIE, FAO, XVI-187 P.

Edible insects have always been a part of human diets, but in some societies there remains a degree of disdain and disgust for their consumption. Although the majority of consumed insects are gathered in forest habitats, mass-rearing systems are being developed in many countries. Insects offer a significant opportunity to merge traditional knowledge and modern science to improve human food security worldwide. This publication describes the contribution of insects to food security and examines future prospects for raising insects at a commercial scale to improve food and feed production, diversify diets, and support livelihoods in both developing and developed countries. It shows the many traditional and potential new uses of insects for direct human consumption and the opportunities for and constraints to farming them for food and feed. It examines the body of research on issues such as insect nutrition and food safety, the use of insects as animal feed, and the processing and preservation of insects and their products. It highlights the need to develop a regulatory framework to govern the use of insects for food security. And it presents case studies and examples from around the world. Edible insects are a promising alternative to the conventional production of meat, either for direct human consumption or for indirect use as feedstock. To fully realize this potential, much work needs to be done by a wide range of stakeholders. This publication will boost awareness of the many valuable roles that insects play in sustaining nature and human life, and it will stimulate debate on the expansion of the use of insects as food and feed.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie

[www.fao.org](http://www.fao.org)

*Adapted from the publisher's summary.*



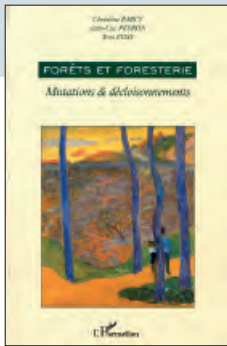
2013. **FAO STATISTICAL YEARBOOK 2013 : WORLD FOOD AND AGRICULTURE.** ITALIE, FAO, 289 P.

The FAO Statistical Yearbook presents a visual synthesis of the major trends and factors shaping the global food and agricultural landscape and their interplay with broader environmental, social and economic dimensions. It aims to be a unique reference point on the state of world food and agriculture for policy-makers, donor agencies, researchers and analysts, as well as the general public. Four broad thematic categories: the state of the agricultural resource base, food insecurity and malnutrition, feeding the world, sustainability of agriculture and the environment.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie

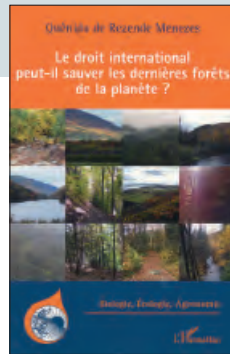
[www.fao.org](http://www.fao.org)

*Adapted from the publisher's summary.*



FARCY C., PEYRON J. L., POSS Y., 2013. **FORÊTS ET FORESTERIE : MUTATIONS ET DÉCLIOISONNEMENTS**. FRANCE, L'HARMATTAN, 341 P.

La forêt est une île. C'est-à-dire un monde à part, isolé du reste du paysage rural. Le présent ouvrage met en débat cette affirmation de Plaisance (1979). Il reprend, pour ce faire, 17 communications présentées lors d'une session spéciale intitulée « Forêts et foresterie : mutations et déclioisonnements » organisée à l'occasion de l'Année Internationale des Forêts lors du colloque 2011 de l'Association de Science Régionale de Langue Française (Asrdlf), qui s'est tenue à Schoelcher (Martinique, France) à l'invitation de l'Université des Antilles et de la Guyane. Ces textes emmèneront le lecteur en Europe, en Afrique et en Amérique au gré d'un fil rouge tissé entre des disciplines aussi diverses que l'histoire, le droit, la géographie, les sciences politiques, la sociologie, l'économie ou l'écologie du paysage. Ils visent à aider les chercheurs, enseignants, décideurs, et aussi les amateurs et autres amoureux de la forêt, à mieux comprendre les processus à l'œuvre autour de la gestion des forêts. Et à leur permettre d'imaginer voire d'ébaucher des solutions aux problèmes qui se posent. L'Harmattan, 5-7 rue de l'École Polytechnique, 75005 Paris, France. [www.editions-harmattan.fr](http://www.editions-harmattan.fr)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



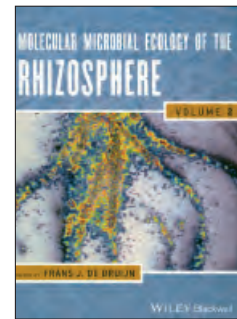
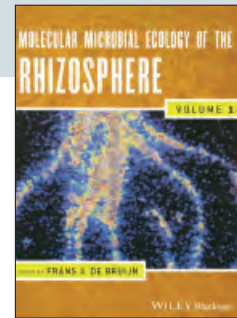
DE REZENDE MENEZES Q., 2013. **LE DROIT INTERNATIONAL PEUT-IL SAUVER LES DERNIÈRES FORÊTS DE LA PLANÈTE ?** FRANCE, L'HARMATTAN, 268 P.

Les problèmes relatifs à la protection des forêts ne respectent pas les frontières nationales. Les défis de la négociation d'une coopération internationale ou régionale de cette ampleur entre les pays sont énormes. Chaque nation et ses politiciens possèdent ses propres priorités et inquiétudes par rapport à d'autres gouvernements qui dirigeraient leur avenir. Est-ce que les pays peuvent négocier efficacement la protection, la conservation et la gestion de leurs forêts, apporter de grands changements économiques et modifier leur style de vie ? Ce livre s'intéresse aux politiques, à la législation concernant la conservation et la gestion des ressources forestières « en matière de droit international ». Il porte également sur leur rôle plus important à l'échelle internationale et régionale. Ce travail de recherche sur le droit forestier et le droit international de l'environnement participe à l'intérêt que montrent les juristes pour l'importance du couvert forestier, notamment pour lutter contre les changements climatiques, la conservation de la biodiversité, la propriété et l'usage des ressources naturelles. De plus, ce livre présentera des informations qui intéresseront aux études comparatives des politiques, des lois de l'environnement et des lois forestières ayant un retentissement sur la protection, la conservation, la gestion et l'état actuel du droit international de l'environnement par rapport à la question forestière. L'Harmattan, 5-7 rue de l'École-Polytechnique, 75005 Paris, France. [www.librairieharmattan.com](http://www.librairieharmattan.com)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



LEROY M., DERROIRE G., LEMÉNAGER T., 2013. **LA GESTION DURABLE DES FORÊTS TROPICALES. DE L'ANALYSE CRITIQUE DU CONCEPT À L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES DISPOSITIFS DE GESTION**. FRANCE, AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT, 235 P.

Le phénomène actuel de déforestation est aujourd'hui qualifié d'« alarmant » par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), notamment en zone tropicales. Tout le monde parle pourtant de « gestion durable des forêts » et ce depuis le début des années 1990. Un certain flou semble néanmoins persister autour de ce terme consacré. Comment ce concept tant répandu a-t-il émergé ? Qu'est ce que la gestion durable des forêts tropicales ? Comment se matérialise-t-elle concrètement sur le terrain, dans les législations des pays tropicaux concernés et dans les dispositifs et pratiques mis en œuvre ? Quelle est son efficacité environnementale ? Telles sont les questions traitées dans cet ouvrage basé sur une approche théorique en sciences de gestion, l'analyse bibliométrique de plus de 2 500 références et sur une quarantaine d'entretiens menés auprès d'acteurs clés de la « gestion durable des forêts ». Il offre ainsi au lecteur un éclairage analytique nouveau sur ce concept et sa dimension environnementale en lui proposant un panorama complet de ce qui est aujourd'hui promu en zone tropicale sous le terme de gestion durable des forêts, tout en lui permettant d'analyser dans quelle mesure cette dernière a permis (ou pas) de prendre en charge les enjeux environnementaux auxquels sont confrontés ces forêts. Agence Française de Développement, 5, rue Roland Barthes, 75598 Paris, Cedex 12, France. [www.afd.fr](http://www.afd.fr)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



DE BRUIJN F. J. (ÉD. SC.), 2013. **MOLECULAR MICROBIAL ECOLOGY OF THE RHIZOSPHERE**. UNITED KINGDOM, WILEY, 2 VOL., 1238 P.

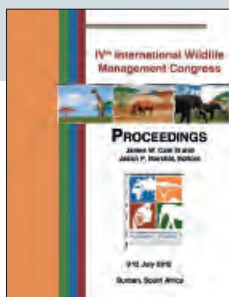
Molecular Microbial Ecology of the Rhizosphere covers current knowledge on the molecular basis of plant-microbe interactions in the rhizosphere. Also included in the book are both reviews and research-based chapters describing experimental materials and methods. Edited by a leader in the field, with contributions from authors around the world, Molecular Microbial Ecology of the Rhizosphere brings together the most up-to-date research in this expanding area, and will be a valuable resource for molecular microbiologists and plant soil scientists, as well as upper level students in microbiology, ecology, and agriculture. John Wiley & Sons Limited, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex, PO19 8SQ, United Kingdom. [www.wiley.com](http://www.wiley.com)  
*Adapted from the publisher's summary.*



GAUDIN S., 2013.  
**PHOTOGRAPHIER LA FORÊT. PHOTOGRAPHIER EN FORÊT : INITIATION À LA PRISE DE VUE, MÉTHODES ET GUIDE PRATIQUE.** FRANCE, IDF 269 P.

Les sujets y sont variés (paysages, peuplements, arbres, habitats, faune, flore...), mais beaucoup d'entre eux nécessitent une approche photographique particulière et adaptée pour donner de bons résultats. Cet ouvrage propose donc d'initier à la prise de vue en forêt, d'aider les personnes s'intéressant aux sujets forestiers à améliorer leurs pratiques. IDF, 47 rue de Chaillot, 75116 Paris, France.

[www.foretpriveefrancaise.com](http://www.foretpriveefrancaise.com)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



CAIN J. W. (ÉD. SC.), MARSHAL J. P. (ÉD. SC.), 2013. **PROCEEDINGS OF THE IVTH INTERNATIONAL WILDLIFE MANAGEMENT CONGRESS : COOPERATIVE WILDLIFE MANAGEMENT ACROSS BORDERS: LEARNING IN THE FACE OF CHANGE.** USA, WILDLIFE SOCIETY, 102 P.

The 3rd International Wildlife Management Congress (IWMC) was held at the University of Canterbury in Christchurch from 1st - 5th December 2003. It was the first time a wildlife management meeting of this magnitude was held in the Southern Hemisphere. The Wildlife Society, a wildlife science & educational association based in the USA, co-hosts these Congresses every few years. Each Congress is located in a different part of the world and is run jointly with one or more local partners. The first two Congresses were held in Costa Rica (September 19th-25th, 1993) and Hungary (June 28th-July 2nd, 1999) and attracted attendees from 66 countries. Previous International Wildlife Management Congress gatherings have attracted an average of 600 delegates involving global organizations, government officials, academics, NGOs, CBOs and other Wildlife Management practitioners. The 2012 IWMC hopes to attract 1,000 delegates from around the globe. South Africa has many examples of exemplary practice in wildlife management and human capacity building innovations ranging from adaptations of scientific developments, to community-based natural resource management and empowerment programmes to share in this global forum. Both educational and natural resource management transformation efforts in Southern Africa also stand to benefit from the international exposure and expertise. Wildlife Society, 5410 Grosvenor Lane, Bethesda, MD 20814, USA. [www.wildlife.org](http://www.wildlife.org)  
*Adapted from the publisher's summary.*



GENEVEY R. (DIR.), PACHAURI R. K. (DIR.), TUBIANA L. (DIR.), BIAGIOTTI I. (ÉD. SC.), JOZAN R. (ÉD. SC.), VOITURIEZ T. (ÉD. SC.), 2013. **REGARDS SUR LA TERRE 2013 : RÉDUIRE LES INÉGALITÉS : UN ENJEU DE DÉVELOPPEMENT DURABLE.** FRANCE, ARMAND COLIN, 384 P.

Regards sur la Terre décrypte la complexité des processus qui composent le développement durable et en révèle toute la richesse. La première partie dresse le bilan de l'année 2012 : retour sur les dates qui ont marqué l'avancée des connaissances et la construction de l'action dans les domaines du climat, de la biodiversité, des ressources naturelles, de la gouvernance, de l'énergie, de la santé ou du développement ; analyse des événements clés et des tendances émergentes, identification des acteurs majeurs, des enjeux et des perspectives. Le Dossier 2013 traite des relations entre l'accroissement des inégalités contemporaines et l'insoutenable de nos trajectoires de développement. Les inégalités sont-elles un obstacle au développement durable ? La réduction des inégalités est-elle un prérequis à un mode de développement plus soutenable ? Vingt ans après le Sommet de la Terre de Rio, les aspects sociaux du développement et de la croissance ont en effet pris une place prépondérante dans le débat public. La frontière historique entre les préoccupations présumées pour l'environnement des pays de l'Occident, actuellement en crise, et le désir légitime de croissance des pays émergents en pleine expansion semble aujourd'hui s'être brouillée et les équilibres mondiaux profondément transformés. Sous l'effet de la crise économique, les écarts de revenus entre pays riches et pays en développement n'ont fait que diminuer, mais les inégalités au sein même des pays n'ont jamais été aussi fortes, avec des conséquences immédiates sur la santé, l'urbanisation, la biodiversité. Objet de préoccupation commune, nécessitant la mise en œuvre de politiques novatrices à l'échelle internationale, la question de la réduction des inégalités est au cœur des objectifs d'un développement qui permette à chacun un niveau de vie convenable tout en préservant les besoins des

générations futures. Fruit d'une coopération entre l'Afd (Agence française de développement), l'Iddri (Institut du développement durable et des relations internationales) et le Teri (The Energy and Resources Institute), Armand Colin, 21 rue de Montparnasse, 75006 Paris, France. [www.armand-colin.fr](http://www.armand-colin.fr)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



HERVIEU B., PURSEIGLE F., 2013. **SOCIOLOGIE DES MONDES AGRICOLES.** FRANCE, ARMAND COLIN, 318 P.

Pendant soixante ans, les sociologues ont observé le déclin des paysans et annoncé parfois leur disparition. De leur côté, les démographes constatent aujourd'hui que les producteurs agricoles n'ont jamais été aussi nombreux à la surface d'une planète à dominante urbaine. Cette contradiction constitue une question majeure pour les sciences sociales des mondes ruraux. Dans cette perspective, les auteurs proposent une lecture des « classiques ». Comment s'est structuré le débat entre ceux qui annoncent la fin des paysans et ceux qui pronostiquent leur maintien dans un état transformé ou prolétarisé ? L'ouvrage revient sur les grands bouleversements qui ont affecté les campagnes françaises et le métier d'agriculteur. Il analyse la place singulière et paradoxale occupée dans la société française par les agriculteurs : minoritaires mais segmentés, dispersés mais pourtant bien repérables comme force sociale et politique. Il propose enfin d'appréhender la recomposition des paysanneries dans la globalisation autour de trois pôles : la famille, la firme et la subsistance. Armand et Colin, 21 rue de Montparnasse, 75006 Paris, France. [www.armand-colin.com](http://www.armand-colin.com)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



JONES A. (ÉD. SC.), BREUNING-MADSEN H. (ÉD. SC.), BROSSARD M. (ÉD. SC.), DAMPHA A. (ÉD. SC.), DECKERS J. (ÉD. SC.), DEWITTE O. (ÉD. SC.), GALLALI T. (ÉD. SC.), 2013. **SOIL ATLAS OF AFRICA**. ITALY, HALL. BRUXELLES, COMMISSION EUROPÉENNE, 176 P.

The first ever SOIL ATLAS OF AFRICA uses striking maps, informative texts and stunning photographs to answer and explain these and other questions. Leading soil scientists from Europe and Africa have collaborated to produce this unique document. Using state-of-the-art computer mapping techniques, the Soil Atlas of Africa shows the changing nature of soil across the continent. It explains the origin and functions of soil, describes the different soil types that can be found in Africa and their relevance to both local and global issues. The atlas also discusses the principal threats to soil and the steps being taken to protect soil resources. The Soil Atlas of Africa is more than just a normal atlas. It presents a new and comprehensive interpretation of an often neglected natural resource. The Soil Atlas of Africa is an essential reference to a non-renewable resource that is fundamental for life on this planet.

European Commission, Directorate-General Joint Research Centre, Land Resource Management, H05 TP280, 28/002 Via Fermi, 21027 Ispra (VA), Italy.

<http://bookshop.europa.eu>

*Adapted from the publisher's summary.*



FAURE J. J., VIVIEN J., DEPIERRE D., 2012. **FAUNE ET FLORE D'AFRIQUE CENTRALE**. FRANCE, ÉDITIONS NGUILA-KEROU, 4 VOL., 416 P., 945 P., 332 P., 315 P.

La faune et la flore de l'Afrique Centrale sont extrêmement riches et diversifiées. Les auteurs les présentent dans leurs 4 ouvrages : Arbres des forêts denses d'Afrique Centrale, Fruitières sauvages d'Afrique, Guide des mammifères et poissons du Cameroun, Mammifères sauvages du Cameroun. 721 espèces d'arbres atteignant 50 cm de diamètre à l'âge adulte, chacun étant décrit selon des critères observables à l'œil nu et illustré par une photographie de la base du tronc et de l'écorce en couleurs, des dessins des feuilles et/ou des fruits et graines. Des cartes de répartition au Cameroun et de présence dans les autres pays d'Afrique Centrale sont également présentées. 295 espèces de fruits comestibles issus de plantes pérennes originaires d'Afrique centrale (en zone forestière aussi bien qu'en zone sèche). Les illustrations dans le texte comprennent des photographies en couleur et des dessins des fruits et des jeunes plants. 303 espèces de mammifères et 613 espèces de poissons d'eau douce (et saumâtre) brièvement décrites. Ce catalogue est illustré par des photographies en couleur et des dessins. 143 espèces des principaux mammifères décrites de façon complète. Chaque espèce est illustrée par une photographie en couleurs ou un dessin et une carte de répartition au Cameroun.

Éditions Nguila Kerou, Impasse du Loch, Le Kerou, 29360 Clohars Carnoet, France  
<http://soubala.com>

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



DEPIERRE D., 2012. **FAUNE ET FLORE D'AFRIQUE CENTRALE, MAMMIFÈRES SAUVAGES DU CAMEROUN**. FRANCE, ÉDITIONS NGUILA-KEROU, 315 P.

La faune mammalienne du Cameroun est très riche et diversifiée : elle compte environ 315 espèces. Cet ouvrage décrit 143 espèces (en excluant certaines espèces de petits rongeurs, chiroptères, insectivores et les mammifères marins). Chaque espèce est décrite de façon complète (forme, couleur du corps, particularité morphologiques). Les auteurs donnent également pour chaque espèce des renseignements sur la nourriture, les mœurs et l'habitat. Une carte de répartition au Cameroun est donnée pour la plupart des espèces. Un tableau, véritable « carte d'identité » de l'animal, est donné. Il renseigne sur les dénominations scientifique, commune, vernaculaires, étrangères (anglais, allemand), la formule dentaire, les mensurations (longueur, poids), la durée de gestation, la longévité et pour les animaux de chasse sportive, les trophées avec records. Chaque espèce est illustrée par une photographie ou un dessin permettant une reconnaissance plus rapide. Éditions Nguila Kerou, Impasse du Loch, Le Kerou, 29360 Clohars Carnoet, France.

<http://soubala.com>

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



DE CAMINO R., MORALES J. P. (EDS), 2013. **LAS PLANTACIONES DE TECA EN AMÉRICA LATINA, MITOS Y REALIDADES**. CATIE, FAO, 392 P.

Los bosques naturales y las plantaciones de teca son un recurso forestal clave en las áreas tropicales, cuyo correcto manejo depende del conocimiento a disposición de los gestores. Para ello, este libro es una extraordinaria contribución. El conjunto de información recopilada, la calidad de los autores y de los textos mismos, la amplitud e imparcialidad del análisis y el coraje con que afronta temas delicados, incluyendo las inversiones —buenas y malas— en el cultivo de teca, convierten este libro en un marco histórico y en una herramienta fundamental para todos los interesados en el desarrollo sostenible de plantaciones forestales en las regiones tropicales.

CATIE, Sede Central, CATIE 7170, Cartago, Turrialba, 30501, Costa Rica.

[www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr)

[http://biblioteca.catie.ac.cr/descargas/Teca\\_Mitos\\_y\\_Realidades.pdf](http://biblioteca.catie.ac.cr/descargas/Teca_Mitos_y_Realidades.pdf)

*Adaptado del resumen del editor.*

MARIEN J. N., DUBIEZ E., LOUPPE D., LARZILLIÈRE A., 2013.

# QUAND LA VILLE MANGE LA FORÊT : LES DÉFIS DU BOIS-ÉNERGIE EN AFRIQUE CENTRALE

FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 238 P.

Mat ère  
à débattre • décider

## Quand la ville mange la forêt Les défis du bois-énergie en Afrique centrale

Jean-Noël Marien, Émilien Dubiez,  
Dominique Louppe, Adélaïde Larzillière, coord.



éditions  
Quæ

L'Afrique est confrontée à deux défis majeurs liés à l'augmentation extrêmement rapide de sa population : Comment fournir des aliments en quantités toujours plus abondantes et comment approvisionner ces populations en énergie nécessaire en particulier à la cuisson de ces aliments ? Ces enjeux dépassent largement le seul continent africain. D'une part, cela suppose d'agrandir les surfaces agricoles, souvent aux dépens de la forêt dont les sols sont les plus fertiles. D'autre part, le bois provenant de ces défriches agricoles est utilisé comme bois de feu ou transformé en charbon de bois. Avec le très fort accroissement des populations à nourrir, les jachères ne sont plus aussi longues, la terre s'appauvrit et le bois est de plus en plus rare : il faut aller toujours plus loin de la ville tentaculaire pour chercher nourriture et bois-énergie. Soutenu par l'Union européenne, le projet Makala « Gérer durablement la ressource bois-énergie en Afrique centrale » a été entrepris pour comprendre et quantifier ce problème et proposer des solutions afin d'enrayer ce cycle infernal de la dégradation de l'environnement et la difficulté des populations rurales et urbaines à s'approvisionner en énergie domestique. Les résultats de ce projet réalisé de 2009 à 2013, à Kinshasa et à Kinsangani en République démocratique du Congo et à Brazzaville en République du Congo, constituent le cœur de cet ouvrage. Sont présentés tout d'abord l'état de la consommation en bois-énergie des grandes villes, particulièrement du bassin d'approvisionnement de Kinshasa, puis des outils indispensables à une bonne gestion de la ressource en bois, donc utiles à la gestion des arbres et de la forêt. Ensuite, sont proposés les modèles de gestion de cette ressource élaborés dans le cadre de ce projet. Enfin, les auteurs élaborent des perspectives d'avenir et des pistes de réflexions afin d'apporter des réponses aux besoins en alimentation et en ressources en bois-énergie dans ces régions dans une optique de développement durable.

Éditions Quæ, RD10, 78026 Versailles Cedex, France.

[www.quæ.com](http://www.quæ.com)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

# INTERNATIONAL TROPICAL TIMBER ORGANIZATION, 2012



## ANNUAL REVIEW AND ASSESSMENT OF THE WORLD TIMBER SITUATION 2012

ITTO's Annual Review and Assessment of the World Timber Situation compiles the most up-to-date and reliable international statistics available on global production and trade of timber, with an emphasis on the tropics. It also provides information on trends in forest area, forest management and the economies of ITTO member countries. The document is based on information submitted by ITTO member countries through the Joint Forest Sector Questionnaire, supplemented by other sources as necessary. The document is produced by the ITTO Secretariat to assist the International Tropical Timber Council in undertaking its annual review of the international timber situation as per Article 30 of the ITTA, 1994. All the Annual Reviews and their Appendices are available for download immediately by clicking on the Zip links. Production and trade data from 1994 to present are also available from ITTO's online statistics database.

## EXAMEN ANNUEL ET ÉVALUATION DE LA SITUATION MONDIALE DES BOIS 2012

Dans le document intitulé « Examen annuel et évaluation de la situation mondiale des bois », l'OIBT rassemble les statistiques internationales les plus à jour et les plus fiables disponibles sur la production et le commerce de bois dans le monde, l'accent étant mis sur les pays tropicaux. Il fournit également des informations sur les tendances dans le secteur des forêts, la gestion forestière et l'économie des pays membres de l'OIBT. Ce document est basé sur l'information soumise par les pays membres de l'OIBT en réponse au Questionnaire commun sur les produits forestiers, complétée au besoin à partir d'autres sources. Ce document est produit par le secrétariat de l'OIBT pour aider le Conseil international des bois tropicaux à établir son rapport annuel sur la situation internationale des bois, conformément à l'article 30 de l'AIBT de 1994. Tous les Examens Annuels ainsi que leurs appendices peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens Zip ci-dessous. Les données concernant la production et le commerce des produits primaires bois depuis 1994 sont aussi disponibles sur la base de données en ligne de l'OIBT.

## RESEÑA ANUAL Y EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN MUNDIAL DE LAS MADERAS 2012

La «Reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas» de la OIMT constituye una compilación de las estadísticas internacionales más actualizadas y confiables que existen sobre la producción y el comercio de madera del mundo, con especial énfasis en las maderas tropicales. Asimismo, incluye información sobre las tendencias registradas en las superficies boscosas, prácticas de manejo forestal y las economías de los países miembros de la OIMT. El documento se basa en información presentada por los países miembros a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal, complementada con la información de otras fuentes según sea necesario. La Secretaría de la OIMT produce este informe con el fin de ayudar al Consejo Internacional de las Maderas Tropicales a realizar su examen anual de la situación internacional de las maderas conforme a lo estipulado en el artículo 30 del CIMT de 1994. Todas las Reseñas anuales y sus anexos están disponibles para ser descargados, presionando en la liga Zip. Los datos de producción y comercio de 1994 a la fecha están también disponibles en la base de datos en línea de la OIMT.

[www.itto.int](http://www.itto.int)

International Tropical Timber Organization, International Organizations Center, 5th Floor  
Pacifico-Yokohama 1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama, 220-0012 Japan  
Email : [itto@itto.int](mailto:itto@itto.int)