



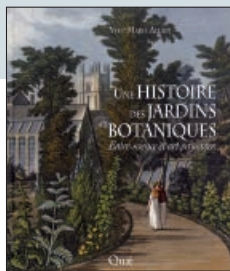
LODÉ J., 2012. **LE DÉSERT SOURCE DE VIES. FRANCE**, ÉDITIONS QUAE, 191 P.

Depuis toujours, les déserts ont fasciné les êtres humains. Le contraste saisissant entre cet infiniment grand et l'extrême réduction de la vie qui règne dans les zones arides y est sans doute pour quelque chose. Flore et faune y sont présentes et montrent une incroyable adaptation à un milieu hostile où chacun doit survivre, obtenant sa propre indépendance de la dépendance de l'autre. Car rien ne vit dans le désert qui ne soit intimement lié. Pourquoi les mammifères des déserts ont-ils de si grandes oreilles, pourquoi les cactus respirent-ils à l'inverse des autres plantes ? Au fil des pages, vous découvrirez le désert dans son intimité et percerez ses secrets comme autant de frontières franchies pas à pas vers l'inconnu. Ainsi, très tôt, l'homme s'est aventuré dans les déserts : curiosité ou nécessité, la connaissance de ces lieux inhospitaliers s'est faite dans la passion et la souffrance. Comment l'être humain a-t-il pu choisir de vivre dans des régions aussi hostiles ? Quelles sont les raisons qui poussent l'homme à traverser ces immensités, ou à s'y établir ? De grandes religions et de fabuleuses légendes sont nées des déserts, de terribles épopées s'y sont déroulées, de grandes civilisations en sont issues. Ce livre vous entraîne parmi des paysages grandioses, faits de pierre et de sable, dans le sillage des caravanes, dans le monde des chercheurs d'or et autres fortunes, vous fait partager la dure vie des chasseurs-collecteurs et découvrir des plantes merveilleuses, des animaux dont les stratégies de survie n'ont d'égal que leur diversité, mais aussi des histoires parfois surprenantes d'explorateurs perdus ou de villes entières surgies du néant. Passé, présent et futur des déserts sont abordés avec passion, dans un style très personnel où transparaît une longue expérience de terrain. Le désert vit, bouge et s'exprime : l'auteur nous invite à l'écouter.

Éditions Quae, c/o Inra, RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.

www.quae.com

Adapté du résumé de l'éditeur.



ALLAIN Y. M., 2012. **UNE HISTOIRE DES JARDINS BOTANQUES : ENTRE SCIENCE ET ART PAYSAGER. FRANCE**, ÉDITIONS QUAE, 109 P.

Depuis leur création progressive à partir du XVI^e siècle, d'abord en Europe puis sur les autres continents, l'ouvrage retrace l'origine des jardins botaniques et l'histoire de leur dessin. Illustré de gravures anciennes et de photos couleurs, il montre l'évolution des fonctions du jardin botanique à travers les époques. Il met en lumière l'originalité de chacun des plus grands jardins botaniques européens. Sont également évoquées des missions mal connues comme les graineteries et leurs échanges internationaux, l'étiquetage des plantes, les herbiers.

Éditions Quae, c/o Inra, RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.

www.quae.com

Adapté du résumé de l'éditeur.



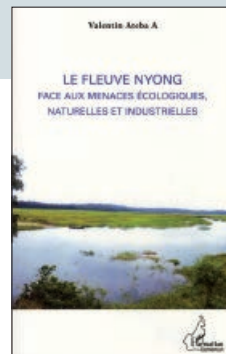
GAUTIER D. (DIR.), BENJAMINSEN T. A. (DIR.), 2012. **ENVIRONNEMENT, DISCOURS ET POUVOIR : L'APPROCHE POLITICAL ECOLOGY. FRANCE**, ÉDITIONS QUAE, 256 P.

Y a-t-il plus politique que l'écologie ? La gestion des territoires et celle des ressources naturelles font aujourd'hui l'objet de nombreux débats. Les questions environnementales donnent lieu désormais à des réseaux d'influences entre des institutions de nature et d'échelles différentes. Pour analyser les luttes de pouvoir et les ajustements qui en découlent, plusieurs écoles de pensée se sont développées depuis une quinzaine d'années, tels celles portant sur la résilience et la vulnérabilité, celle sur les biens patrimoniaux ou encore celle sur les « biens communs ». Encore peu développée en France et imparfaitement traduite par le terme d'écologie politique, la political ecology s'est imposée dans le monde de la géographie et de l'anthropologie anglo-américaine. Cette approche s'appuie sur l'analyse des récits, notamment ceux qui fondent le discours dominant sur l'environnement et sur le développement. Celui-ci est considéré comme une rhétorique, façonnée par un réseau d'acteurs, parmi lesquels les chercheurs, ayant leurs intérêts propres. En ce sens, la political ecology conduit à étudier comment les forces en présence à une échelle locale sont influencées par des structures globales (dont les discours font partie). Cet ouvrage collectif vise à introduire la political ecology auprès d'un public scientifique francophone. Les auteurs exposent quelques uns de leurs résultats en relation avec ceux d'autres courants de pensée prédominants sur la gestion environnementale.

Éditions Quae, c/o Inra, RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.

www.quae.com

Adapté du résumé de l'éditeur.



ATEBA ABENGA V., 2012. **LE FLEUVE NYONG FACE AUX MENACES ÉCOLOGIQUES, NATURELLES ET INDUSTRIELLES. FRANCE**, L'HARMATTAN, 84 P.

Le fleuve Nyong arrose une bonne partie du plateau sud-camerounais. Long de 640 km, il nourrit environ 4 millions d'individus. Aux richesses variées et jadis abondantes, le Nyong est aujourd'hui en voie de subir une catastrophe écologique sans précédent. Ce fleuve est, depuis plusieurs années, le siège d'une série d'agressions (surpêche, feux de brousse, déforestation, érosion des berges, ensablement, pollutions diverses...), qui affectent son milieu de vie et détruisent sa biodiversité.

L'Harmattan, 5-7 rue de l'école polytechnique, 75005 Paris, France.

www.editions-harmattan.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



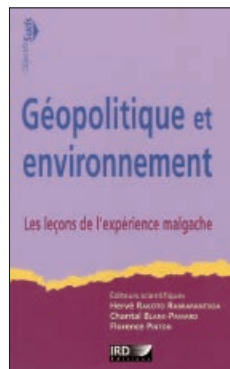
MARIAU D., 2012. **L'UNIVERS FASCINANT DES INSECTES : NOS AMIS, NOS ENNEMIS.** FRANCE, L'HARMATTAN, 179 P.

L'objet de cet ouvrage est d'ouvrir, à tous, le monde extraordinaire des insectes. Comment définir un insecte ? Sait-on que les insectes existent depuis des centaines de millions d'années et ont colonisé tous les milieux terrestres ? Si l'on admire souvent leur beauté, que connaît-on sur leurs organes des sens, stupéfiants et remarquablement adaptés à leur mode de vie ? Sur les migrations à longue distance qu'ils sont parfois capables de faire ? Connaît-on le rôle essentiel qu'ils jouent, parfois de manière spectaculaire, dans la pollinisation, dans les équilibres naturels, comme leurs rôles positifs, mais aussi négatifs, sur notre santé ou notre production alimentaire ? Malgré la lutte engagée, sait-on qu'une partie importante de la production humaine est détruite par les insectes et que certains entraînent encore, indirectement, chaque année la mort de millions de personnes ? Si bon nombre d'insectes doivent être protégés, une lutte sans merci, par des moyens variés, est à engager contre beaucoup d'autres. Cet ouvrage aborde tous les aspects de la vie des insectes et les rôles essentiels qu'ils jouent dans la vie sur terre.

L'Harmattan,
5-7 rue de l'École Polytechnique,
75005 Paris, France.

www.editions-harmattan.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



RAKOTO RAMIARANTSOA H. (ÉD. SC.), BLANC-PAMARD C. (ÉD. SC.), PINTON F. (ÉD. SC.), 2012. **GÉOPOLITIQUE ET ENVIRONNEMENT : LES LEÇONS DE L'EXPERIENCE MALGACHE.** FRANCE, IRD, 293 P.

La globalisation des politiques environnementales ne produit pas les mêmes effets dans tous les pays du Sud. Dans le même temps persiste la difficulté à penser de façon renouvelée les relations entre nature et société, entre conservation et développement, ce dont témoigne Rio + 20, la conférence des Nations unies pour le développement durable tenue en juin 2012. Dans ce contexte, Madagascar, pays fortement engagé dans une démarche de conservation de son patrimoine forestier, s'avère un cas d'école emblématique. Quels acteurs contrôlent les modalités de production et de mise en oeuvre des projets de valorisation de la forêt ? Par quelles institutions ces projets sont-ils financés ? Quelles retombées en termes de lutte contre la pauvreté peut-on en attendre ? A travers un regard géopolitique partagé, les auteurs de cet ouvrage, issus de disciplines et d'horizons divers, interrogent le processus de construction des politiques environnementales et analysent les relations entre science, politique et société, alors que s'est progressivement imposée une vision de plus en plus marchande de la nature. Cette publication s'adresse à tous ceux - chercheurs, étudiants, praticiens du développement et décideurs - qui explorent pistes et retours d'expériences sur les relations entre géopolitique et environnement.

IRD, 44 bd de Dunkerque,
13572 Marseille Cedex 02, France.
www.editions.ird.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



DAHOU T. (DIR.), ELLOUMI M. (DIR.), MOLLE F. (DIR.), GASSAB M. (DIR.), ROMAGNY B. (DIR.), 2011. **POUVOIRS, SOCIÉTÉS ET NATURE AU SUD DE LA MÉDITERRANÉE.** FRANCE, KARTHALA, 269 P.

Le point de départ des révoltes politiques dans le monde arabe a été Sidi Bouzid, qui faisait partie des euphémiques « zones d'ombre » de la Tunisie intérieure, régions rurales délaissées par les investissements et caractérisées par un manque chronique de ressources. Ces soulèvements trouvent-ils leur origine dans la rareté des ressources et les disparités territoriales ou les inégalités générées par l'allocation des ressources sont-elles centrales ? La gouvernance des ressources naturelles n'est pas encore analysée de manière systématique au sud de la Méditerranée, alors que l'on voit poindre des inégalités croissantes dans l'utilisation des ressources des secteurs agricoles, hydriques, forestiers ou halieutiques. Peut-on expliquer ces inégalités par la seule libéralisation des deux dernières décennies ou doit-on les imputer aux politiques mises en oeuvre par les États de la région, dont les autocraties vacillent ? Au-delà des conjonctures politiques ou des interprétations de crise des régimes, les auteurs interrogent les mécanismes de mise en oeuvre des politiques de gestion de la nature, à l'aune des effets de pouvoir qu'ils suscitent à différentes échelles et au niveau de différents secteurs, afin d'analyser la construction sociale des inégalités d'accès aux ressources naturelles et aux rentes associées à leur valorisation. Ces politiques revêtent plusieurs formes, des modèles de gestion aux réformes sectorielles et aux approches spatiales ou territorialisées. Cet inventaire passe par une réflexion sur les principaux schémas de gouvernance des ressources naturelles en évaluant l'alternative de gestion par les communautés, les tendances des politiques agricoles et de l'eau, les outils spatiaux de conservation des espaces littoraux, les statuts conférés

aux savoirs locaux, et les indications géographiques. Ces perspectives croisées sur la gouvernance des ressources révèlent divers mécanismes de gouvernement de la nature qui tendent à créer de l'injustice, révélatrice des changements contemporains dans les manières d'allouer des ressources matérielles et immatérielles liées à l'environnement des sociétés du sud de la Méditerranée. Karthala, 22-24, boulevard Arago, 75013 Paris, France

www.karthala.com

Adapté du résumé de l'éditeur.



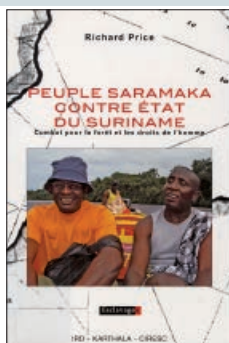
MUMENGI D., 2012. **LES ÉTATS-UNIS DU BASSIN DU CONGO : UNE ÉCO-REGION POUR UN CO-DÉVELOPPEMENT.** FRANCE, L'HARMATTAN, 217 P.

La reconstruction de l'Afrique centrale dévastée plaide pour un changement de regard tant sur ce qui fait la richesse d'une région que sur ce qui devrait dorénavant faire valeur pour l'Afrique centrale. Cet ouvrage lance l'idée des États-Unis du Bassin du Congo comme un projet de «co-développement» pour cette partie médiane de l'Afrique façonnée par la nature pour être une éco-région confédérale.

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

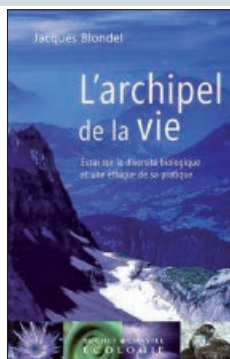
www.editions-harmattan.fr

Adapté du résumé de l'éditeur.



PRICE R., GIAFFERI-DOMBRE N. (TRAD.), 2012. **PEUPLE SARAKAMA CONTRE ÉTAT DU SURINAME : COMBAT POUR LA FORÊT ET LES DROITS DE L'HOMME**. FRANCE, KARTHALA, 287 P.

Les Saramaka sont un peuple dont la forêt est menacée. En se saisissant des instruments juridiques internationaux des droits de l'Homme, ils tentent de protéger leur mode de vie. Descendants d'esclaves africains auto-libérés qui vivent dans la forêt tropicale de la République du Suriname, ils conduisent eux-mêmes, depuis des années, leur propre campagne de revendications. En 2007, la Cour interaméricaine des Droits de l'Homme a rendu en leur faveur un jugement qui fait jurisprudence. Deux leaders engagés dans cette lutte ont reçu le prix Goldman pour l'environnement (souvent appelé « Prix Nobel pour l'Environnement »). Le Suriname possède la plus importante proportion de forêt tropicale au monde, par rapport au territoire national, et la plus grande couverture forestière par personne. L'auteur raconte l'histoire de la bataille menée par les Saramaka pour garder le contrôle de cette partie de forêt qui est la leur. Éditions Karthala, 22-24 Bd Arago, 75013 Paris, France. www.karthala.com
Adapté du résumé de l'éditeur.



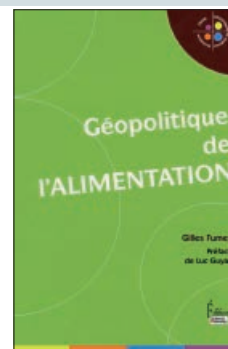
BLONDEL J., 2012. **L'ARCHIPEL DE LA VIE : ESSAI SUR LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE ET UNE ÉTHIQUE DE SA PRATIQUE**. FRANCE, BUCHET/CHASTEL, 272 P.

La vie s'élançait et se diversifie librement pour coloniser, peupler et animer, comme autant de microcosmes autonomes mais interdépendants, cet archipel de massifs construits par la violence et les caprices de la nature. Fruit du cheminement personnel et professionnel de l'auteur, cet ouvrage s'appuie sur un argumentaire scientifique solide pour développer une réflexion épistémologique et scientifique sur l'histoire d'une diversité biologique en perpétuel devenir. Il soulève la question de la légitimité d'un anthropocentrisme conquérant et aborde des questions d'ordre éthique et philosophique à propos des relations entre les humains et le tissu de la vie. En altérant profondément la diversité biologique actuelle, l'homme en modifie nécessairement les trajectoires et porte ainsi gravement atteinte à ce qui fonde le bien-être des sociétés humaines. Mais l'espoir n'est pas perdu et l'horizon n'est pas bouché si, conscient des responsabilités qui lui incombent, l'homme se décide avec courage et lucidité à construire un nouveau vivre-ensemble avec la nature. Éditions Noir sur Blanc / Buchet-Chastel, Groupe Libella, 7 rue des Canettes, 75006 Paris, France. www.libella.fr/buchet-chastel
Adapté du résumé de l'éditeur.



ALLIÉ C., 2012. **ERER ' IKAMBA, LA PAROLE DE L'ARBRE**. FRANCE, DES AUTEURS DES LIVRES, 468 P.

Un demi-siècle de vie dans plusieurs pays africains dont la moitié sous la canopée gabonaise est relatée dans « La parole de l'arbre ; Érér'ikamba ». Ce livre est le témoignage de ce que l'auteur estime devoir à l'Afrique et en particulier aux peuples de forêt (Pygmées, Mithsogo, Benjabi, etc.) qui lui ont offert leur expérience millénaire de la forêt tropicale. Ils l'ont amené à la reconnaissance intime de l'être vivant en l'arbre en même temps qu'ils l'aidaient à exercer son métier de forestier dans le respect des éléments de la nature, l'exploitation durable avant la lettre. C'est aussi un plaidoyer contre les excès de l'exploitation destructrice de cette zone de biodiversité la plus riche de la planète que l'auteur a toujours tâché d'éviter et contre lesquels il s'est élevé publiquement à Lambaré face à ceux à qui profite ce crime. Des auteurs Des livres, 4 rue Longuyon, 34200 Sète, France www.desauteurs-deslivres.com
Adapté du résumé de l'éditeur.



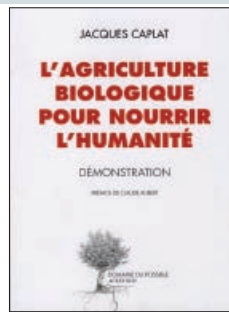
FUMEY G., GUYAU L. (PRÉFACIER), 2012. **GÉOPOLITIQUE DE L'ALIMENTATION**. FRANCE, SCIENCES HUMAINES ÉDITIONS, 143 P.

Au printemps 2008, la planète s'est réveillée avec la gueule de bois. Elle croyait être sur le chemin radieux de l'autosuffisance alimentaire. Les famines n'étaient plus que résiduelles ou délibérément provoquées. L'abondance avait bien donné de nouvelles pathologies, comme l'obésité, mais n'était-ce pas préférable à la faim ? Et puis tout s'est emballé. Des émeutes de la faim ont éclaté dans les pays du Sud et on s'est demandé pourquoi la FAO et l'OMC n'avaient pas pu empêcher ce dérèglement du système alimentaire mondial. La géopolitique de l'alimentation permet de comprendre les rapports de force qui façonnent notre planète alimentaire en analysant le rôle des différents protagonistes : les institutions, les politiques, les acteurs économiques... mais aussi les mangeurs que nous sommes tous. Car nos goûts et nos pratiques ne sont jamais sans incidence. La question de demain n'est pas de penser une alimentation pour tous qui serait universelle. Elle est de voir comment garantir un accès le plus large possible à une alimentation de qualité, non assujettie aux règles du profit. Se nourrir est non seulement un besoin vital, c'est aussi l'un de nos plus intimes rapports au monde. Cette nouvelle édition est entièrement revue et augmentée et traitera entre autres, du problème de l'eau, de la malbouffe, des récents enjeux des politiques alimentaires. Sciences Humaines Éditions, 38 rue Rantheaume, BP 256, 89004 Auxerre Cedex, France. www.editions.scienceshumaines.com
Adapté du résumé de l'éditeur.



SAUVAGNARGUES S. (DIR.), 2012. **INCENDIES DE FORÊTS**. FRANCE, LAVOISIER TEC ET DOC, 336 P.

Le changement climatique a un impact indéniable sur la compréhension et l'appréhension des incendies de forêts. Cet ouvrage en évalue les conséquences sur l'écosystème forestier et sur la conservation de la biodiversité. Il est essentiel d'organiser la cohabitation entre l'homme et l'aléa incendie de forêts par l'intermédiaire d'outils d'aménagement du territoire à différentes échelles géographiques. Cela constitue la prévention du risque. Une fois l'incendie déclaré, il est alors nécessaire de déployer un ensemble de méthodes et outils technologiques et d'aide à la décision permettant de faire face à l'incendie et d'en limiter les conséquences. C'est le domaine de la prévision et de l'opération. Incendies de forêts propose des pistes organisationnelles, méthodologiques et technologiques pour la gestion territoriale de ce risque et de ses crises. Lavoisier, 14 rue de Provigny, 94236 Cachan cedex, France. www.lavoisier.fr
Adapté du résumé de l'éditeur.



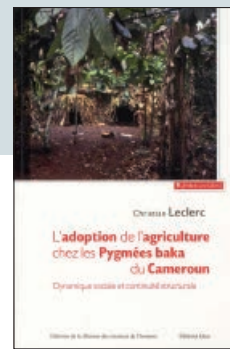
CAPLAT J., AUBERT C. (PREFACIER), 2012. **L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE POUR NOURRIR L'HUMANITÉ : DÉMONSTRATION**. FRANCE, ACTES SUD, 479 P.

L'agriculture biologique fait l'objet d'un véritable engouement, tant de la part des consommateurs que des médias. Pourtant, ce mode de production agricole reste peu connu des citoyens et fait toujours l'objet de nombreuses approximations, tantôt positives, tantôt négatives. À partir d'une connaissance intime du sujet en étant lui-même fils d'agriculteur et ancien conseiller agricole, Jacques Caplat explique dans cet ouvrage les fondements et pratiques concrètes de l'agriculture biologique. Sans angélisme ni illusion, l'auteur montre un champ des possibles de belle ampleur et un véritable espoir, tant en matière de protection de l'environnement que de production alimentaire mondiale, grâce à l'agriculture biologique. Actes Sud, Place Nina-Berberova, BP 90038, 13633 Arles cedex, France. www.actes-sud.fr
Adapté du résumé de l'éditeur.



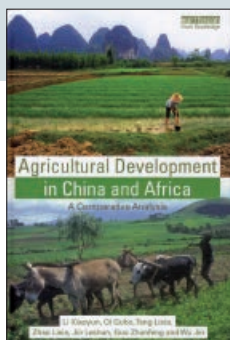
ROBIN M. M., 2012. **LES MOISSONS DU FUTUR : COMMENT L'AGROÉCOLOGIE PEUT NOURRIR LE MONDE**. FRANCE, LA DÉCOUVERTE, 297 P.

« Si les pesticides sont supprimés, la production agricole chutera de 40 % et on ne pourra pas nourrir le monde ». Prononcée par le patron de l'industrie agro-alimentaire française, cette affirmation est répétée à l'envie par les promoteurs de l'agriculture industrielle. De son côté, Olivier de Schutter, le rapporteur spécial pour le droit à l'alimentation des Nations unies, affirme qu'il faut « changer de paradigme », car « l'agriculture est en train de créer les conditions de sa propre perte ». Pour lui, « seule l'agroécologie peut relever le défi de la faim et répondre aux besoins d'une population croissante ». D'après la FAO, il faudra augmenter la production agricole de 70 % pour nourrir 9 milliards de terriens en 2050. Comment y parvenir ? C'est à cette question que répond ici Marie-Monique Robin, en menant l'enquête sur quatre continents. S'appuyant sur les témoignages d'experts mais aussi de nombreux agriculteurs, elle dresse le bilan du modèle agro-industriel : non seulement il n'est pas parvenu à nourrir le monde, mais il participe largement au réchauffement climatique, épuise les sols, les ressources en eau et la biodiversité, et pousse vers les bidonvilles des millions de paysans. Et elle explique que, pratiquée sur des exploitations à hauteur d'homme, l'agroécologie peut être hautement efficace et qu'elle représente un modèle d'avenir productif et durable. Du Mexique au Japon, en passant par le Malawi, le Kenya, le Sénégal, les États-Unis ou l'Allemagne, son enquête étonnante montre qu'il est possible de « faire autrement » pour résoudre la question alimentaire en respectant l'environnement et les ressources naturelles, à condition de revoir drastiquement le système de distribution des aliments et de redonner aux paysans un rôle clé dans cette évolution. La Découverte, 9 bis, rue Abel-Hovelacque, 75013 Paris, France. www.editionsladecouverte.fr
Adapté du résumé de l'éditeur.



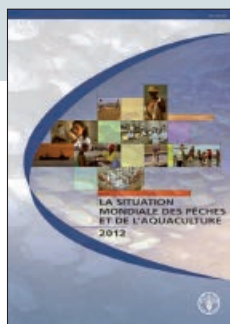
LECLERC C., 2012. **L'ADOPTION DE L'AGRICULTURE CHEZ LES PYGMEES BAKA DU CAMEROUN : DYNAMIQUE SOCIALE ET CONTINUITÉ STRUCTURELLE**. FRANCE, MSH, 244 P.

L'ouvrage décrit et analyse les changements survenus chez les Pygmées baka du Cameroun au tournant des années 1960 avec l'adoption de l'agriculture et une résidence en bordure de route. Leur passage d'une économie de chasse et de cueillette vers une économie intégrant l'agriculture offre un cadre propice à une réflexion plus générale sur les dynamiques sociales, l'évolution des sociétés et le développement durable. Éditions de la Maisons des sciences de l'homme, 86 rue Claude Bernard, 75005 PARIS, France. www.msh-paris.fr
Adapté du résumé de l'éditeur.



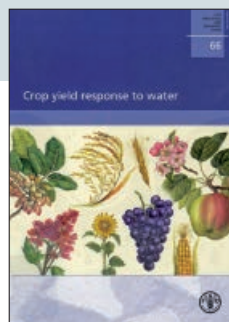
XIAOYUN L., GUBO Q., LIXIA T., LIXIA Z., LESHAN J., ZHANFENG G., JIN W, 2012. **AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN CHINA AND AFRICA : A COMPARATIVE ANALYSIS**. UNITED KINGDOM, EARTHSCAN PUBLICATIONS (2012), XVIII-310 P.

Many African countries are increasingly interested in learning from China's experiences in achieving effective agricultural development. The Chinese government and academic community are also keen to share experiences and lessons with Africa. China made agriculture one of its development assistance priorities at the Third FOCAC Summit in Beijing in 2006. This systematic comparative study of agricultural development in China and Africa provides a unique basis for African countries and international organizations seeking to understand agricultural development in China, and for China to understand agricultural development on the African continent. The book highlights experiences and lessons from China and, in particular, analyzes why Africa has not yet been able to emulate China's agricultural development trajectory. It compares the similarities and discrepancies in conditions, processes, and outcomes between China and Africa from the perspectives of investment, science and technology, policies and international development aid. Based on this it explores which experiences and lessons from China's agriculture development can be shared with African countries in order to contribute to the sustainable improvement and transformation of African agriculture. It does not claim that China has all of the answers, but while recognizing the diversity within both China and Africa, concludes that much can be gained from such a comparison. Earthscan from Routledge, Taylor & Francis Group Ltd, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxford, OX14 4RN, United Kingdom. www.routledge.com
Adapted from the publisher's summary.



FAO, 2012. **LA SITUATION MONDIALE DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE 2012**. ITALIE, FAO, XVI-241 P.

La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture est le premier document du Département des Pêches. Il est publié tous les deux ans dans le but de fournir aux décideurs, à la société civile et à ceux qui trouvent leurs moyens d'existence dans ce secteur une vue d'ensemble objective et globale des pêches de capture et de l'aquaculture, y compris des problèmes de politique générale. Le rapport de cette année, se fondant sur les statistiques les plus récentes sur les pêches et l'aquaculture, livre une analyse de la situation et de l'évolution du secteur à l'échelle mondiale. Sont également abordées des questions connexes plus générales, notamment la problématique hommes/femmes, la préparation aux situations d'urgence et l'approche écosystémique des pêches et de l'aquaculture. Un choix d'études apporte un éclairage sur un certain nombre de sujets, qui vont de l'étiquetage écologique aux effets des politiques de gestion des pêches sur la sécurité de la pêche en passant par la certification. Enfin, le lecteur est invité à un tour d'horizon sur les possibilités et les difficultés qui se présenteront aux pêches de capture au cours des prochaines décennies. FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie. www.fao.org
Adapté du résumé de l'éditeur.



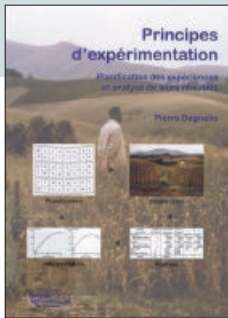
STEDUTO P., HSIAO T.C., FERERES E., RAES D., 2012. **CROP YIELD RESPONSE TO WATER**. ITALY, FAO, XIII-500 P. + 1 (CD-ROM).

Abstracting from the scientific understanding and technological advances achieved over the last few decades, and relying on a network of several scientific institutions, FAO has packaged a set of tools in this Irrigation and Drainage Paper to better appraise and enhance crop yield response to water. These tools provide the means to sharpen assessment and management capacities required to: compare the result of several water allocations plans; improve soil-moisture control-practices under rainfed conditions; optimize irrigation scheduling (either full, deficit or supplementary); sustainably intensify crop production; close the yield and water-productivity gaps; quantify the impact of climate variability and change on cropping systems; enhance strategies for increased water productivity and water savings; minimize the negative impact on the environment caused by agriculture. These tools are invaluable to various agricultural practitioners including, but not limited to: water managers and planners; extension services; irrigation districts; consulting engineers; governmental agencies; non-governmental organizations and farmers' associations; agricultural economists and research scientists. (Adapted from the publisher's summary). FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy. www.fao.org
Adapted from the publisher's summary.



FAO, CSA, 2012. **DIRECTIVES VOLONTAIRES POUR UNE GOUVERNANCE RESPONSABLE DES RÉGIMES FONCIERS : APPLICABLES AUX TERRES, AUX PÊCHES ET AUX FORÊTS DANS LE CONTEXTE DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE NATIONALE**. ITALY, FAO, VI-42 P.

Les directives sont le premier instrument détaillé, à l'échelle mondiale, relatif aux régimes fonciers et à leur administration, préparé à travers des négociations intergouvernementales. Ces directives exposent des principes et normes internationalement reconnus en vue de l'instauration de pratiques responsables pour l'utilisation et le contrôle des terres, des pêches et des forêts. Elles fournissent des indications permettant d'améliorer les cadres politique, juridique et organisationnel qui régulent les droits fonciers; de renforcer la transparence et l'administration des systèmes fonciers et de renforcer les capacités et le mode de fonctionnement des organismes publics, des entreprises du secteur privé, des organisations de la société civile et de toute personne concernée par la gouvernance foncière. Ces directives placent la gouvernance foncière dans le contexte de la sécurité alimentaire nationale et visent à contribuer à la réalisation progressive du droit à une alimentation adéquate, à l'éradication de la pauvreté, à la protection de l'environnement, et à un développement social et économique durable. FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie. www.fao.org
Adapté du résumé de l'éditeur.



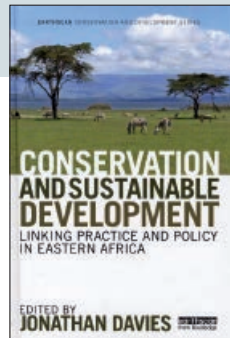
DAGNELIE P., 2012. **PRINCIPES D'EXPERIMENTATION : PLANIFICATION DES EXPERIENCES ET ANALYSE DE LEURS RESULTATS.** BELGIQUE, PAG, 413 P.

L'ouvrage présente les notions de base de l'expérimentation, considérée comme l'utilisation raisonnée des plans d'expériences. Il s'étend de la conception de tels plans à l'analyse et l'interprétation des résultats obtenus. Ces notions sont présentées d'une manière très générale et sont illustrées de nombreux exemples. L'ensemble comprend aussi des tables numériques, un index bibliographique de plus de 400 références, un index des traductions anglaises et un index des matières. Des informations complémentaires sont disponibles sur un site web. Ce livre s'adresse ainsi aux enseignants, aux étudiants et aux chercheurs de toutes les disciplines qui font appel à la méthode expérimentale, dans le cadre des universités, des grandes écoles et des centres de recherche publics et privés. Il constitue un complément aux ouvrages Théorie et méthodes statistiques : applications agronomiques (2 vol.), publié initialement en 1969 et 1970, et Statistique théorique et appliquée (2 vol.), (1998 et rééditions ultérieures).

Les Presses Agronomiques de Gembloux, Passage des déportés 2, B - 5030 Gembloux, Belgique.

www.pressesagro.be

Adapté du résumé de l'éditeur.



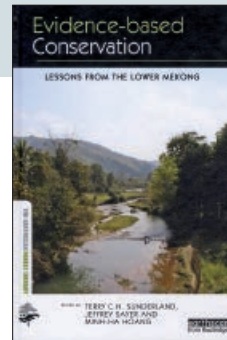
DAVIES J. (ED.). **CONSERVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT: LINKING PRACTICE AND POLICY IN EASTERN AFRICA.** UNITED KINGDOM, EARTHSCAN PUBLICATIONS, XVI-201 P.

The links between policy and practice in natural resource management are often depicted as a cyclical and rational process. In reality, policy-making and implementation are often irrational, unpredictable and highly political. Many science and knowledge-based institutions undertake rigorous research with the aim of influencing policy, but often their influence is much less than intended. Understanding who influences policy at different levels, and how, is crucial to ensure that science is deployed most effectively so as to have an influence on conservation and natural resource management. Conservation and Sustainable Development presents a variety of innovative ways that have been used to influence policy processes, from community pressure groups through elected and unelected leaders, to scientific discourse at the levels of directors of economic planning and conservation. This book analyzes experiences from a variety of conservation interventions by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) and other agencies, primarily in Eastern Africa, and challenges the notion of policymaking as a cyclical process. It elaborates on this theme and presents an array of examples of how communities have influenced government, through direct lobbying, influence of parliamentarians, wielding of science and research, and inter-community dialogue, networking and solidarity. The authors present a framework for understanding and strategizing such work so that other institutions can identify where they can best add value.

Earthscan from Routledge, Taylor & Francis Group Ltd, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxford, OX14 4RN, United Kingdom.

www.routledge.com

Adapted from the publisher's summary.



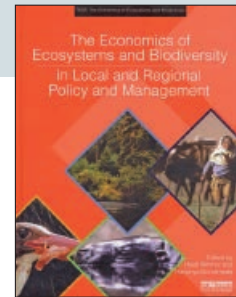
SUNDERLAND T.C.H. (ED.), SAYER J. (ED.), 2013. **EVIDENCE-BASED CONSERVATION : LESSONS FROM THE LOWER MEKONG.** UNITED KINGDOM, EARTHSCAN PUBLICATIONS, XXVI-454 P.

There is a considerable gap between the science of conservation biology and the design and execution of biodiversity conservation projects in the field. Science is often failing to inform the practice of conservation, which remains largely experience-based. The main reason is the poor accessibility of evidence on the effectiveness of different interventions. This is the basis for this book adopting an 'evidence-based approach', modelled on the systematic reviews used in health sciences and now being applied to many policy arenas. Evidence-based Conservation brings together a series of case studies, written by field practitioners, that provides the evidence-base for evaluating how effective conservation and poverty alleviation strategies can be better implemented. A series of systematic reviews uses experiences and data from fifteen integrated conservation and development projects conducted in the Lower Mekong region, specifically in Vietnam, Laos and Cambodia. They provide wide-ranging overviews of the effectiveness of protected areas and how innovative tools and methods for monitoring and evaluation can be used for more effective outcomes. Results are in the form of management and policy recommendations, based on the quality of evidence and the cost-utility of the intervention. By bridging the gap between field practice and conservation, the analysis should lead to more effective integrated conservation and development interventions. The book represents one of the first attempts to apply the evidence-based approach to conservation and development.

Earthscan, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RN, United Kingdom.

www.routledge.com

Adapted from the publisher's summary.



WITTMER H. (ED. SC.), GUNDIMEDA H. (ED. SC.), 2012. **THE ECONOMICS OF ECOSYSTEMS AND BIODIVERSITY IN LOCAL AND REGIONAL POLICY AND MANAGEMENT.** UNITED KINGDOM, EARTHSCAN PUBLICATIONS, XXII-351 P.

In this volume of the TEEB (The Economics of Ecosystems and Biodiversity) publication series, the key concepts of the project are applied to local and regional policy and public management. The aim is to show that by taking nature's benefits into account, decision makers can promote local development to ensure human well-being and economic growth and stability, while maintaining environmental sustainability. The book explores the potential for local development provided by an approach based on nature. It offers examples of successful implementation of this approach from across the world, highlighting the importance of local decision making in management and planning. It provides tools and practical guidance for reform, and throughout the volume the economic benefits of environmental consideration at a local level are expounded.

Earthscan from Routledge, Taylor & Francis Group Ltd, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxford, OX14 4RN, United Kingdom.

www.routledge.com

Adapted from the publisher's summary.

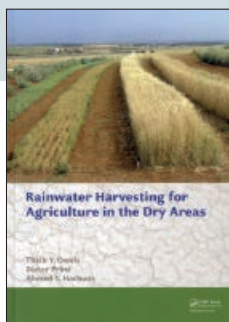


MC DERMOTT C. L., CASHORE B. W., KANOWSKI P. J., 2010. **GLOBAL ENVIRONMENTAL FOREST POLICIES: AN INTERNATIONAL COMPARISON.** UNITED KINGDOM, EARTHSCAN PUBLICATIONS, XVII-372 P.

Market globalization and the globalization of environmental concerns have spurred demand for greater international accountability for forest stewardship. In response, a range of multi-lateral governmental and non-governmental initiatives have emerged to redefine the rules of global trade, and demand verification of the legality and/or sustainability of forest products originating from within and outside national boundaries. At the same time there is a lack of transparency and shared understanding about the environmental forest policies that already exist within the world's leading forest producing and consuming countries. The result is that many stakeholders have developed perceptions about a country's regulatory environment that are not consistent with what is actually taking place. This book provides a uniquely detailed and systematic comparison of environmental forest policies and enforcement in twenty countries worldwide, covering developed, transition and developing economies. The goal is to enhance global policy learning and promote well-informed and precisely tuned policy solutions.

Earthscan, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RN, United Kingdom.
www.routledge.com

Adapted from the publisher's summary.



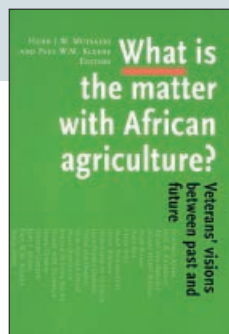
OWEIS T. Y., PRINZ D., HACHUM A. Y., 2012. **RAINWATER HARVESTING FOR AGRICULTURE IN THE DRY AREAS.** NETHERLANDS, CRC PRESS, XXI-262 P.

Dry areas suffer not only from limited rainfall but also «natural leakage» - 90% of rainwater is lost directly or indirectly, and is unavailable for agriculture or domestic use. Water harvesting is a low-cost, easy-to-use, environmentally-friendly way to recover a large part of this lost water. How does water harvesting work? Which sites or areas are best suited and how can these areas be identified? How to design, build and maintain a water harvesting system tailored to local needs? How can water harvesting contribute to combating land degradation, enhancing food security and adapting to climate change? This book is based on many years of research, training and development by three of the world's leading experts in water management and agriculture. It is authoritative, comprehensive, and easy to read, containing practical examples, many illustrations and little jargon. This volume will be of great interest to researchers, development workers, farmers, policymakers, students of the natural sciences - in fact, anyone interested in efficient, sustainable management of water resources and agriculture.

CRC Press/Balkema, P.O. Box 447, 2300 AK Leiden, The Netherlands.

www.crcpress.com

Adapted from the publisher's summary.



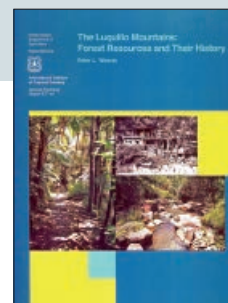
MUTSAERS H. J. W. (ED. SC.), KLEENE P. (ED. SC.), 2012. **WHAT IS THE MATTER WITH AFRICAN AGRICULTURE? : VETERANS' VISIONS BETWEEN PAST AND FUTURE.** NETHERLANDS, KIT, 383 P.

The first generation of workers in African agricultural development have reached retirement age. Some are no longer actively involved 'in the field', while others continue unabatedly. All of them have participated in the unfolding of post-independence agricultural development, or the lack of it, depending on one's point of view. This book brings together the views of a non-trivial sample of agriculturists from many walks of life on the achievements, failures and challenges of African agriculture and the role played by foreign aid in that story. And, even more importantly, they express their vision on what will be needed for African agriculture to move forward in the future, in an age when many new challenges are emerging and new actors are appearing on the scene.

KIT Publishers, Mauritskade 63, 1092 AD Amsterdam, Netherlands.

www.kitpublishers.nl

Adapted from the publisher's summary.



WEAVER P. L., 2012. **THE LUQUILLO MOUNTAINS: FOREST RESOURCES AND THEIR HISTORY.** PUERTO RICO, USDA-ITF, 160 P.

The Luquillo Mountains of Puerto Rico bear a forest that, above all, is attractive. The attraction arises from a mysterious, magnificent, complex manifestation of nature: the mischievous laugh of a lizard cuckoo announcing forthcoming rain; the approaching roar of a torrent pounding on the forest canopy; weather-beaten palo colorados, invincible despite hundreds of hurricanes; deep shade beneath emergent tabonucos dripping with transpiration; understory trees obviously contented, including palms and ferns; dutiful yagrumos filling gaps; lianas thick with water; epiphytes with yellow-eyed lagartos; extended roots holding the mountain; the talkative approach of the San Pedrito; species nowhere else; streams of continuous clear forest water; and an incessant nocturnal symphony. A world renowned forest ecologist, the late Dr. Leslie Holdridge, as a result of a 10-year introduction to the tropics in the Luquillo forest, despite a subsequent career in tropical forests throughout the hemisphere and living at a distance, requested that his body remains be left in the Luquillo forest. So did the late Angelito Torres, a bull-of-the-woods reputedly born within the forest and an indefatigable worker in its care during all of a very active life. It is this attraction, after 43 years of Dr. Peter Weaver's study deep in the Luquillo forest, that brought an advanced academic degree and led him to bring a comprehensive story of the forest, much of it unknown or forgotten, to this book. Not content with a purely historic record, Dr. Weaver describes the present condition of the forest and its prospective uses. I am proud to have been a colleague of Dr. Weaver's during his life in the forest and in his preparation of this classic volume.

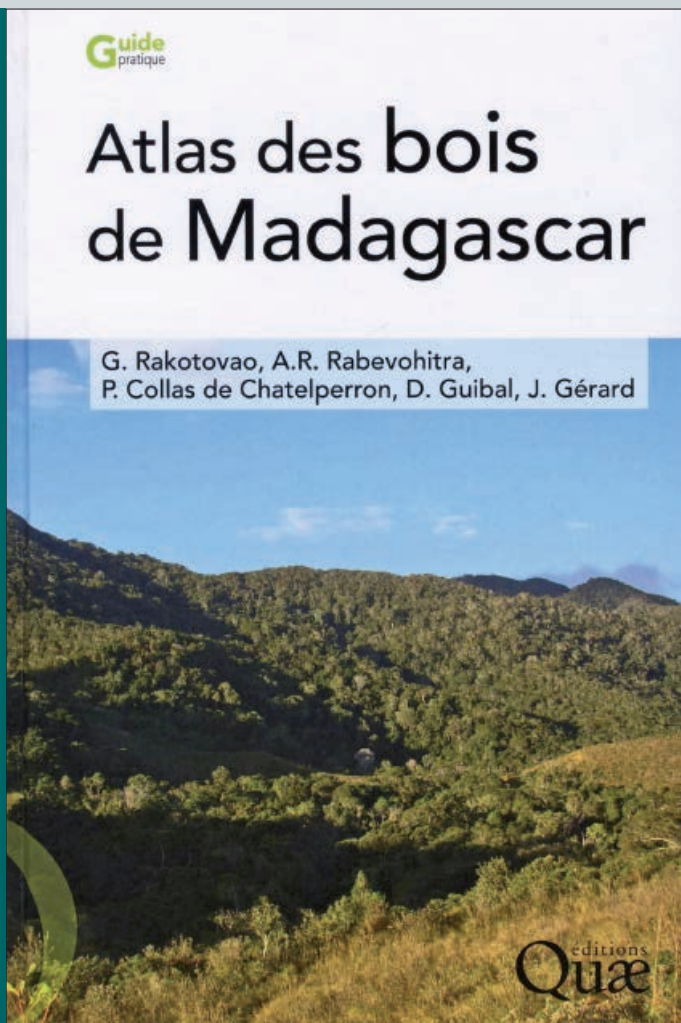
USDA, International Institute of Tropical Forestry, Jardín Botánico Sur, 1201 Calle Ceiba, San Juan, Puerto Rico.

Adapted from the publisher's summary.

RAKOTOVAO G., RABEVOHITRA A. R., COLLAS DE CHATELPERRON P.,
GUIBAL D., GÉRARD J., 2012.

ATLAS DES BOIS DE MADAGASCAR

FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 413 P.



L'ouvrage décrit 187 essences de bois malgaches utilisées ou utilisables pour la menuiserie, l'ébénisterie, le bois d'oeuvre ou les emballages : carte de répartition, éléments de botanique, propriétés physiques et mécaniques du bois, durabilité naturelle, comportement au séchage et durant la transformation et la mise en oeuvre, principales utilisations.

Éditions Quæ c/o Inra, RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.

www.quae.com

Adapté du résumé de l'éditeur.

DIA A. (ÉD. SC.), DUPONNOIS R. (ÉD. SC.), 2012.

LA GRANDE MURAILLE VERTE : CAPITALISATION DES RECHERCHES ET VALORISATION DES SAVOIRS

FRANCE, IRD, 493 P. + 1 CD-ROM.



La désertification est un phénomène mondial qui affecte près de la moitié de la surface de la planète, notamment en Afrique où 43 % des terres se trouvent dans des zones arides ou semi-arides. La lutte contre la désertification dans ces milieux constitue une des priorités majeures des États sahélo-sahariens du Circum-Sahara. L'« Initiative africaine Grande Muraille Verte » (IAGMV) répond à ces enjeux via un ensemble d'actions destinées à assurer le développement socio-économique régional. Elle signe l'émergence d'un leadership de l'Afrique dans la prise en charge de ses défis environnementaux, à travers la gestion durable et la valorisation de l'important potentiel de développement des zones arides du continent. Malgré l'acquisition de connaissances scientifiques et techniques dans les domaines liés à la gestion durable des terres en zones arides, la majeure partie de ces données n'ont pas été capitalisées et diffusées, ce qui fragilise la mise en place des différentes politiques de lutte contre la désertification. Cet ouvrage a ainsi pour objectif de faire l'état des lieux des connaissances et initiatives sur la gestion des problématiques de la désertification. Il capitalise les résultats, les expériences, les techniques et autres données issues de la recherche scientifique, mais aussi des pratiques et des savoirs traditionnels acquis au cours des cinquante dernières années. Il propose les recommandations qui en découlent afin d'optimiser les stratégies et les performances des programmes et projets de l'« Initiative Grande Muraille Verte ».

IRD Éditions, 32 avenue Henri Varagnat, 93143 Bondy cedex.

Adapté du résumé de l'éditeur.