



ALBOUY V., LE CONTE Y., 2014. **NOS ABEILLES EN PÉRIL.** FRANCE, QUÆ, 190 P.

Quel est le rôle des abeilles domestiques et sauvages dans les milieux naturels et agricoles ? Comment vivent-elles ? Que représente aujourd'hui l'apiculture ? Dans les informations alarmistes données sur la mort des abeilles, quelle est la part des faits vérifiables et vérifiés, et celle des simples rumeurs ou des cas anecdotiques ? Les auteurs répondent à ces questions tout en faisant un point sur les causes de mortalité et les solutions possibles. Très accessible, ce livre s'adresse à toutes les personnes sensibles au rôle crucial de ces pollinisatrices hors pair et ses répercussions sur l'agriculture.

Éditions. Quæ,  
RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.  
[www.quae.com](http://www.quae.com)

Adapté du résumé de l'éditeur.



BOULEAU N., 2014. **LA MODÉLISATION CRITIQUE.** FRANCE, QUÆ, 169 P.

La place qu'occupe la modélisation aujourd'hui dans les sciences et bien plus, dans les techniques, est-elle usurpée ? Les mathématiques, sur lesquelles reposent les modèles qu'élaborent les ingénieurs, sont-elles garantes d'une représentation utile et bénéfique de la réalité ? À quelles économies sont destinées les modélisations ? Pour quelles décisions ? Ce sont quelques-unes des questions sur la modélisation, tant dans sa nature cognitive que dans ses enjeux sociaux, que cet ouvrage aborde.

Éditions Quæ, c/o Inra,  
RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.  
[www.quae.com](http://www.quae.com)

Adapté du résumé de l'éditeur.



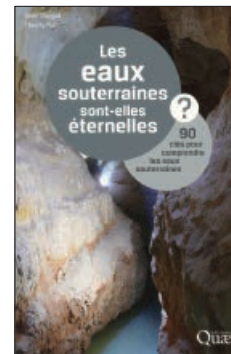
CARDONA A., CHRÉTIEU F., LEROUX B., RIPOLLI F., THIVET D. (ÉDS. SC), 2014. **DYNAMIQUES DES AGRICULTURES BIOLOGIQUES : EFFETS DE CONTEXTE ET APPROPRIATIONS.** FRANCE, QUÆ, 260 P.

Ancré dans différentes disciplines des sciences sociales (anthropologie, sociologie, géographie, sciences de l'éducation), cet ouvrage analyse les nombreuses formes d'agricultures alternatives au modèle agricole dit conventionnel. Organisé en trois parties (les dynamiques de construction des courants et organisations, les trajectoires d'agriculteurs et les relations tissées avec les non agriculteurs), il étudie les facteurs d'influence qui expliquent les pratiques observées et interroge non seulement la relation complexe qu'entretiennent ces alternatives avec « leurs » configurations, mais aussi les dimensions méthodologiques propres aux approches disciplinaires.

Éducagri Éditions, 26 Bd du Docteur Petitjean, BP 87999, 21079 Dijon Cedex, France

[www.editionseducagri.fr](http://www.editionseducagri.fr)

Adapté du résumé de l'éditeur.



MARGAT J., RUFT., 2014. **LES EAUX SOUTERRAINES SONT-ELLES ÉTERNELLES ? : 90 CLÉS POUR COMPRENDRE LES EAUX SOUTERRAINES.** FRANCE, QUÆ, 150 P.

D'où vient l'eau des sources ? Peut-on creuser un puit partout ? Quelles menaces pèsent sur l'eau souterraine ? À qui appartient-elle ? Quels bénéfices l'exploitation des eaux souterraines offre-t-elle par rapport à celle des eaux de surface ? Connaît-on l'état des ressources et leur disponibilité ? Cet ouvrage apporte des réponses aux questions que l'on se pose sur les eaux souterraines, (nappes phréatiques et nappes profondes). Il fait un état des lieux des connaissances géologiques, techniques et dégage les enjeux économiques, écologiques, réglementaires, politiques et sociaux de cette ressource fragile.

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

[www.quae.com](http://www.quae.com)

Adapté du résumé de l'éditeur.

## ERRATUM

Parmi les articles du numéro 307 de 2011, dans l'article de Zerbo *et al.* « Plantes médicinales et pratiques médicales au Burkina Faso : cas des Sanan », l'auteur de la photographie publiée en page 44 est Marco Schmidt.

Among the items of 307 issue of 2011, in the article by Zerbo *et al.* "Medicinal plants and medical practices in Burkina Faso: the case of Sanan", the author of the photograph published in page 44 is Marco Schmidt.



Fruit mûr de *Annona senegalensis*.  
Photo M. Schmidt.



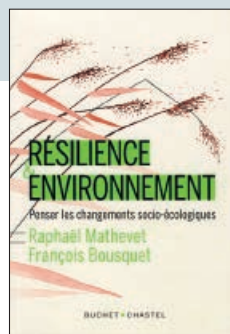
DAMIEN A., 2013. **LA BIOMASSE ÉNERGIE : DÉFINITIONS, RESSOURCES ET MODES DE TRANSFORMATION.** FRANCE, DUNOD, VII-293 P.

La biomasse énergie est aujourd'hui considérée comme une énergie nouvelle renouvelable (ENR). Elle entre ainsi dans un cadre réglementaire qui vise à favoriser son développement afin de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> associées. Ce livre aborde les contraintes d'une part naturelles, s'imposant aux cultures, d'autre part technologiques, sur les moyens techniques de transformation de la biomasse récoltée, et enfin économiques et réglementaires. Cette seconde édition est aussi l'occasion de compléter la présentation des plantes utilisées et les nouveaux développements de la R&D de ce domaine. Cet ouvrage offre aux techniciens, ingénieurs ainsi qu'aux chercheurs des domaines de l'énergie ou de l'environnement un panorama complet des perspectives de développement de cette nouvelle énergie renouvelable non polluante.

Dunod, 5 rue Laramiguière, 75005 Paris, France.

[www.dunod.com](http://www.dunod.com)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



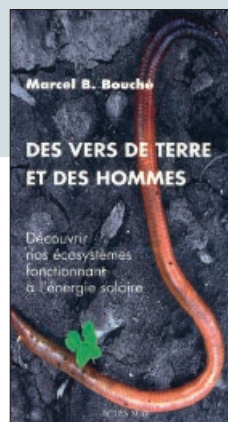
MATHEVET R., BOUSQUET F., 2014. **RÉSILIENCE ET ENVIRONNEMENT : PENSER LES CHANGEMENTS SOCIO-ÉCOLOGIQUES.** FRANCE, BUCHET CHASTEL, 169 P.

Dans la tempête, le roseau s'adapte : il plie et ne rompt point ; le chêne résiste, mais, lorsqu'un seuil de perturbation est franchi, il se déracine. Dans le domaine de l'environnement, penser la résilience, c'est réfléchir à la manière dont les systèmes socio-écologiques répondent aux perturbations, s'adaptent tout en conservant leurs fonctions fondamentales et leur structure, ou se transforment : comment une barrière de corail, une forêt ou un marais évoluent-ils d'un état à un autre ? De quelle façon peut-on réduire la vulnérabilité d'une ville face aux cyclones ? Comment explorer les futurs possibles de l'agriculture ou améliorer la gestion des ressources naturelles ? Comment accroître la résilience d'un territoire ? À partir d'exemples concrets issus de pays très divers – Australie, Canada, États-Unis, France, Suède, Ukraine, Sénégal, Tanzanie, Thaïlande – cet ouvrage explore le concept de résilience socio-écologique, développé ces quatre dernières décennies. Au moment où notre planète connaît des bouleversements importants, il est urgent de mieux comprendre les évolutions de notre environnement et de vivre de façon plus résiliente.

Buchet Chastel, 7, rue des Canettes, 75006 Paris, France.

[www.buchetchastel.fr](http://www.buchetchastel.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



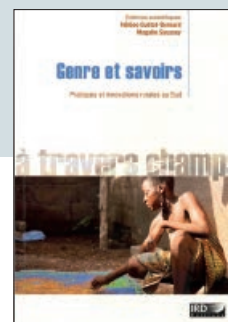
BOUCHÉ M. B., 2014. **DES VERS DE TERRE ET DES HOMMES : DÉCOUVRIR NOS ÉCOSYSTÈMES FONCTIONNANT À L'ÉNERGIE SOLAIRE.** FRANCE, ACTES SUD, 214 P.

Charles Darwin a décrit, sa vie durant, les phénomènes majeurs qui régissent la nature, notre cadre de vie, et, parmi ceux-ci, l'activité des vers de terre dans nos milieux. Bien qu'il n'ait pu qu'en observer les conséquences à la surface du sol, il en pressentit toute l'importance et y consacra un livre prémonitoire qui fut négligé car leur activité souterraine restait à décrire et à mesurer. C'est en utilisant les vers de terre, à la manière de sondes explorant non pas l'espace mais le sol, que l'auteur est parvenu, pour la première fois, à évaluer l'ampleur surprenante de cette activité. Les sols, constituant la majeure partie des écosystèmes, sont en permanence ingérés, digérés et remodelés : ainsi, ce sont des centaines de tonnes de terre à l'hectare qui passent chaque année par le tube digestif de ces animaux. Ce travail assidu du sol permet de l'aérer, d'en améliorer la structure par le mélange intime des minéraux et de la matière organique, et de recycler des quantités considérables de carbone, d'azote, etc., pour féconder des sols ainsi naturellement dotés de fertilité. L'importance des vers de terre s'explique par leur origine très ancienne et leur établissement en cohérence avec les autres constituants majeurs de nos écosystèmes, tels les sols et les plantes. L'évolution des milieux, incluant celle des vers de terre, explique leurs rôles fondamentaux et éclaire, a contrario, les effets souvent dévastateurs de nos pratiques, notamment agronomiques. Cet ouvrage novateur propose une synthèse des connaissances relatives aux vers de terre et aux écosystèmes. Soulignant la perception très limitée que nous avons de notre environnement et les carences des technosciences actuelles, il nous montre comment ces animaux rustiques mais si sophistiqués pourraient nous aider à mieux évaluer et valoriser tout ce que la nature met à notre disposition.

Actes Sud, 18, rue Séguier, 75006 Paris, France.

[www.actes-sud.fr](http://www.actes-sud.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



GUETAT-BERNARD H., SAUSSEY M. (ÉDS.), 2014. **GENRE ET SAVOIRS. PRATIQUES ET INNOVATIONS RURALES AU SUD.** FRANCE, IRD, 291 P.

Le rôle et l'image des femmes en milieu rural dans les pays du Sud oscillent aujourd'hui entre les figures d'« actrices » engagées dans la recherche de solutions face aux crises environnementales, de « prédatrices » de la nature et de « victimes » de la dégradation de l'environnement. Or, peu de travaux interrogent les liens entre logiques et normes de genre et changements environnementaux, que ce soit dans le monde académique, politique ou militant. Pourtant, les pratiques des hommes et femmes comme leurs savoirs associés dans la préservation et la conservation des ressources naturelles diffèrent. Les ressources économiques, les pouvoirs politiques et les valorisations sociales sont distribués de manière inégale, avec des modalités et une intensité variables selon les sociétés et les milieux. En mettant en avant des recherches originales d'auteur-e-s du Sud et du Nord, cet ouvrage contribue à nourrir le débat sur le rapport des hommes et des femmes à l'environnement dans les sociétés rurales au Sud. Il met en lumière les évolutions en cours sur des enjeux de développement majeurs : agrobiodiversité, alimentation, accès aux organisations collectives, adaptation aux changements environnementaux.

IRD Éditions, 32 avenue Henri Varagnat, 93143 Bondy Cedex, France.

[www.editions.ird.fr](http://www.editions.ird.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



COLLECTIF D'AUTEURS, 2014.  
**NOURRIR LE MONDE : QUELLES AGRICULTURES ? LA FAIM SANS FIN ? QUELS COMMERCES ? QUEL CONSOMMATEUR ?** FRANCE, EDUCAGRI, DVD-ROM.

Face à l'augmentation de la population et à la raréfaction des ressources, nourrir le monde est une question essentielle qui peut être abordée dans différentes disciplines : histoire géographie, économie, agronomie, etc. Ce DVD hybride (vidéos/données) est un outil d'animation clés en main pour des enseignants souhaitant aborder le thème « Nourrir le monde aujourd'hui et demain ». L'approche retenue est ludique : elle s'appuie notamment sur des jeux propices à lancer le débat autour de quatre thèmes : La faim sans fin ? Quelles agricultures pour nourrir le monde ? Quels commerces pour nourrir le monde ? Quel consommateur ? Pour chacun des quatre thèmes, l'enseignant dispose de d'une fiche « séquence d'animation pédagogique » avec des séances d'1 h, 2 h ou 4 h, canevas proposés pour faciliter l'utilisation de l'outil ; d'une fiche d'information générale du thème avec une sitographie ; - d'un ou plusieurs films courts et de leur fiche pédagogique, illustrant le thème ; d'outils d'animations (jeux, débats, photos, etc.) au format PDF imprimable. La démarche adoptée est celle de l'éducation au développement : sensibiliser les élèves et les apprenants ; les aider à comprendre et à s'appropriier le sujet ; les amener à être acteurs de leurs choix. Les cinq films : - Du riz et des hommes - 15 min - Je mange donc je suis - 26 min - La era del buen vivir - 52 min - Blue Marble café - 10 min - La face cachée des agrocarburants - 32 min.

Éducagri Éditions,  
 26 bd du Docteur Petitjean,  
 BP 87999, 21079 Dijon Cedex, France.  
[www.educagri.fr](http://www.educagri.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



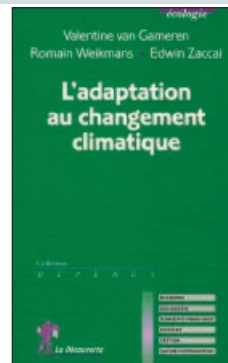
ANGELIAUME-DESCAMPS A., CORRALES E., RAMIREZ J., TULET J. C. (DIRS. PUB.), 2014. **LA PETITE AGRICULTURE FAMILIALE DES HAUTES TERRES TROPICALES : COLOMBIE, MEXIQUE, VENEZUELA.** FRANCE, L'HARMATTAN, 332 P.

Les travaux portent tant sur la validité économique des petits systèmes de production agricole de diverses zones de la région andine septentrionale et des hauts plateaux mexicains, que sur les relations entre ces petits systèmes et les transformations environnementales. Diverses questions sont abordées telles que les formes d'organisation sociales et productives, l'apport des systèmes de production familiaux à la construction de systèmes irrigués efficaces, les possibilités ou les limites de développement durable en milieu rural.

L'Harmattan Édition-Diffusion,  
 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.*



WEIKMANS R., ZACCAÏ E., 2014. **L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.** FRANCE, LA DÉCOUVERTE, 123 P.

L'adaptation émerge aujourd'hui comme une dimension incontournable de la réponse au changement climatique. Complémentaire à l'indispensable réduction des émissions de gaz à effet de serre, ses enjeux restent cependant largement méconnus. À quels risques les sociétés humaines et les écosystèmes vont-ils être confrontés ? Dans quelle mesure l'adaptation peut-elle y répondre ? Comment se matérialisent les politiques en ce domaine, depuis le niveau international jusqu'au niveau local, en passant par les pays et les villes ? Quels rôles auront les entreprises, les assurances, les individus ? Telles sont les questions dont traite cet ouvrage, qui apporte au lecteur un historique, des clés de compréhension et des illustrations éclairantes. Cette synthèse intègre également un nombre important de références essentielles en matière d'auteurs et de travaux internationaux.

Éditions La Découverte,  
 9 bis, rue Abel-Hovelacque,  
 75013 Paris, France.

[www.editions-ladecouverte.fr](http://www.editions-ladecouverte.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



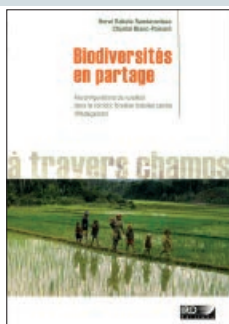
HALLÉ F., 2014. **PLAIDOYER POUR LA FORÊT TROPICALE : SOMMET DE LA DIVERSITÉ.** FRANCE, ACTES SUD, 210 P.

Les grandes forêts primaires des tropiques – celles qui n'ont jamais été modifiées par l'homme – ont pratiquement disparu, il n'en reste que des lambeaux. Leur dégradation constitue une perte irréparable, car elles sont le sommet de la diversité biologique de notre planète. Voici près de cinquante ans que le botaniste Francis Hallé les arpente et les étudie, et presque autant de temps qu'il appelle à les sauver. Dans cet ouvrage, il nous propose de les découvrir en sa compagnie. Paradoxalement, les descriptions scientifiques classiques ne suffisent pas à rendre compte de ces formations végétales grandioses, il préfère s'appuyer sur le témoignage des sens et nous convier à une promenade, dans un sous-bois d'abord, puis sur la canopée. Les arbres et les lianes occupent, comme il se doit, une place majeure dans ce livre, mais l'on y croise aussi animaux et herbes, mousses et champignons, algues et bactéries qui tous témoignent des passionnantes stratégies du vivant sous ces latitudes, que Francis Hallé sait rendre accessibles à tous, même aux non-spécialistes. Cependant, la découverte des forêts primaires serait incomplète sans l'exploration du versant sombre et tragique de leur histoire : l'exploitation effrénée du bois, les cultures de rente, l'appropriation des ressources naturelles locales par de grandes multinationales issues de pays riches et souvent aidées par ceux-ci, dans une démarche typiquement coloniale. Les ravages sont aujourd'hui si avancés qu'aucun gouvernement ne pourrait arrêter ni même ralentir la déforestation. Seul un large mouvement de l'opinion publique pourrait, peut-être, y parvenir. Tel est donc le but de cet ardent plaidoyer : non seulement rendre leur vrai visage aux forêts tropicales, suggérer des pistes d'étude et de mise en valeur de leurs ressources, mais surtout susciter l'engagement de tous ceux qui souhaitent voir respectés les derniers fragments de ces somptueuses forêts.

Actes Sud, 18 rue Séguier,  
 75006 Paris, France.

[www.actes-sud.fr](http://www.actes-sud.fr)

*Adapté du résumé de l'éditeur.*



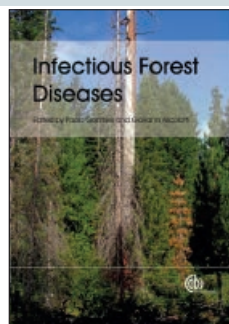
RAKOTO RAMIARANTSOA H., BLANC-PAMARD C. L., 2014. **BIODIVERSITÉS EN PARTAGE. RECONFIGURATIONS DE RURALITÉS DANS LE CORRIDOR FORESTIER BETSILEO TANÀLA (MADAGASCAR)**. FRANCE, IRD, 263 P.

Les politiques environnementales à Madagascar, notamment celles de conservation de la biodiversité, induisent de nouvelles reconfigurations spatiales et modifient l'articulation entre toute une série de pouvoirs et les savoirs locaux dans le monde rural. À partir d'un important travail de terrain, ce livre analyse les pratiques agraires et les stratégies villageoises face aux actions de conservation. Centré sur le corridor forestier Betsileo Tanàla, haut-lieu stratégique de la politique environnementale nationale, l'ouvrage met en lumière les reconfigurations des ruralités, imposées par la nouvelle dimension écologique du développement. Il soulève aussi la question cruciale de la lutte contre la pauvreté dans ce contexte environnemental. Cette analyse fine, qui s'appuie sur des données nouvelles et originales, intéressera tous ceux concernés par les relations entre la gestion de la biodiversité et le développement rural, à Madagascar et plus largement dans les pays du Sud : chercheurs, enseignants et étudiants, mais aussi développeurs, ONG et bailleurs de fonds.  
IRD, 32 av. Henri-Varagnat,  
93143 Bondy Cedex, France.  
[www.editions.ird.fr](http://www.editions.ird.fr)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



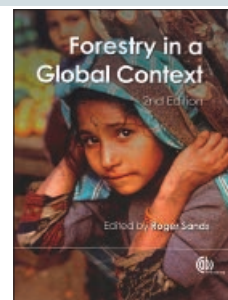
MUSY A., HIGY C., REYNARD E., 2014. **HYDROLOGIE 1 : UNE SCIENCE DE LA NATURE. UNE GESTION SOCIÉTALE**. SUISSE, PPUR, 516 P.

L'ouvrage traite des méthodes et techniques des sciences de l'ingénieur dont les objectifs sont la maîtrise des eaux et leur gestion, dans un cadre global de préservation des ressources naturelles. Les notions abordées couvrent les nombreux aspects de la gestion des eaux en relation avec la production alimentaire (irrigation et drainage) et la conservation des milieux naturels. Le concept de maîtrise des eaux renvoie en effet à la fonction de protection qu'exercent les ouvrages et aménagements, en particulier à l'égard de la ressource que constitue le sol. Les divers domaines de l'agrohydrologie sont associés et intégrés dans une perspective d'ingénierie environnementale qui met en évidence les liens étroits unissant ces ressources naturelles vitales que sont l'eau et le sol. Articulé en deux parties consacrées d'une part à la description des processus fondamentaux et d'autre part à celle des techniques d'aménagement, cet ouvrage original et pédagogique propose une vision complète, équilibrée et détaillée de plusieurs disciplines, en un ensemble cohérent et rigoureux.  
Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, CP 119, CH-1015, Lausanne, Suisse.  
[www.ppur.org](http://www.ppur.org)  
*Adapté du résumé de l'éditeur.*



GONTHIER P., NICOLOTTI G. (EDS. SC.), 2013. **INFECTIOUS FOREST DISEASES**. UNITED KINGDOM, CABI, XXIII-642 P.

Forest health and the management of threats towards it are attracting increasing global attention. Numbers of damaging, often invasive, pathogens causing the dieback of forest ecosystems and the death of urban trees are rising. Incorporating the most recent advances, this book details integrated management approaches, epidemiology and infection biology for a comprehensive range of diseases including root, butt and stem rots, canker diseases, blights and rusts. A comprehensive range of diseases caused by viruses, bacteria, fungi and other organisms are described, illustrated with colour photos of disease symptoms and management practices in action. The instability of a changing climate makes the emergence of new and previously insignificant pathogens more likely, and this book provides essential information for forest managers and extension specialists to prepare for future challenges. Written by recognized authorities in the field, it also contains a wealth of information essential for researchers and students of forest pathology and ecology.  
CABI Head Office, Nosworthy Way,  
Wallingford, Oxfordshire OX10 8DE,  
United Kingdom.  
[www.cabi.org](http://www.cabi.org)  
*Adapted from the publisher's summary.*



SANDS R. (ED. SC.), 2013. **FORESTRY IN A GLOBAL CONTEXT**. UNITED KINGDOM, CABI, XII-238 P.

From the time of hunter-gatherers to the present day, forests have played a vital role in the development of humanity and society. This broad introductory textbook sets world forestry in a social, environmental, historical, and economic context. The development of forests, grassland and humans is described from the Devonian through to the Age of Agriculture, covering the factors determining the distribution of forests, the classification of forest types, the value and benefits of the forest and the products of the forest and their associated trade. The book also explores issues such as sustainable forest management, current patterns of deforestation and reforestation, and future challenges facing our forests. Fully updated throughout and with new contributions from international experts, this second edition includes new chapters on climate change and international forest policy, and expanded coverage of forest products and bioenergy production.  
CABI, Head Office, Nosworthy Way,  
Wallingford, Oxfordshire, OX10 8D,  
United Kingdom.  
[www.cabi.org](http://www.cabi.org)  
*Adapted from the publisher's summary.*



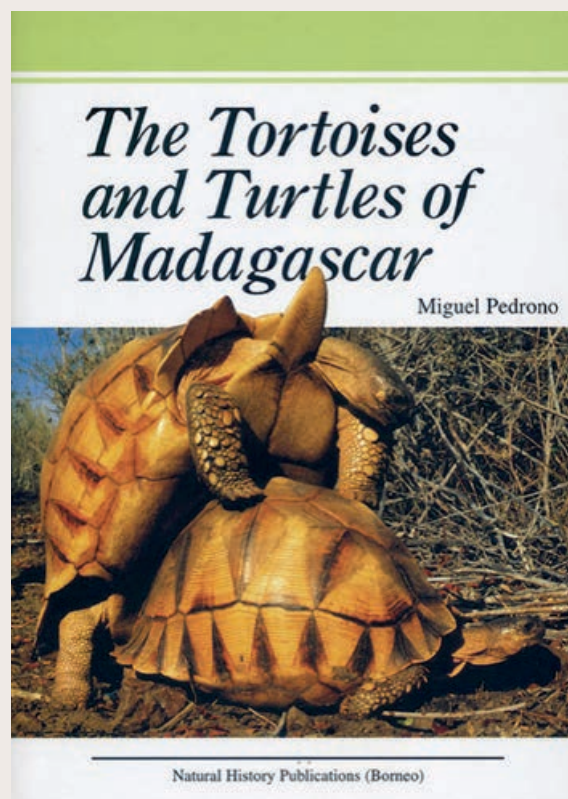
Pedrono M., 2008.

# The Tortoises and Turtles of Madagascar

Natural History Publications (Borneo), 147 p.

Madagascar possède une grande diversité de reptiles, dont plusieurs chéloniens qui n'existent nulle part ailleurs. Cette île abrite des espèces spectaculaires telles que la tortue radiée, *Astrochelys radiata*, la tortue araignée, *Pyxis arachnoides*, ou encore la tortue à soc, *Astrochelys yniphora*. Cette dernière est considérée comme étant la tortue la plus rare du monde et l'un des animaux les plus menacés de Madagascar. *The Tortoises and Turtles of Madagascar* est le tout premier ouvrage consacré aux tortues malgaches. Les autres groupes de vertébrés endémiques ont déjà fait l'objet de plusieurs livres, en particulier dans la collection « Faune de Madagascar » éditée par le Muséum, l'IRD et le Cirad. Mais il aura fallu attendre le résultat des études récentes sur les tortues menacées de Madagascar, menées sur le terrain par l'auteur et par d'autres, pour parvenir à une meilleure compréhension de l'écologie de ces espèces et ainsi disposer des informations nécessaires à la rédaction d'un tel ouvrage. Très complet, il couvre tous les aspects connus de l'histoire naturelle des tortues vivantes et disparues de l'île. Il fournit des connaissances pratiques sur leur distribution, sur leur écologie, et pour permettre leur identification. De somptueuses photos de ces espèces dans leurs habitats naturels illustrent les différents chapitres. L'état actuel de leurs populations est présenté, ainsi que les efforts de conservation en cours pour les protéger. Toutes les tortues endémiques de Madagascar sont aujourd'hui gravement menacées, et la rapidité avec laquelle disparaissent leurs populations souligne l'importance des mesures à prendre pour enrayer leur déclin. *The Tortoises and Turtles of Madagascar* ne présente pas seulement aux lecteurs le monde fascinant des tortues malgaches, mais il s'assure de leur soutien pour les sauver.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

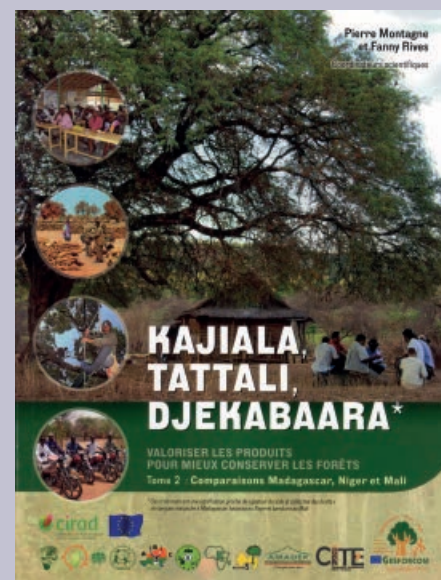
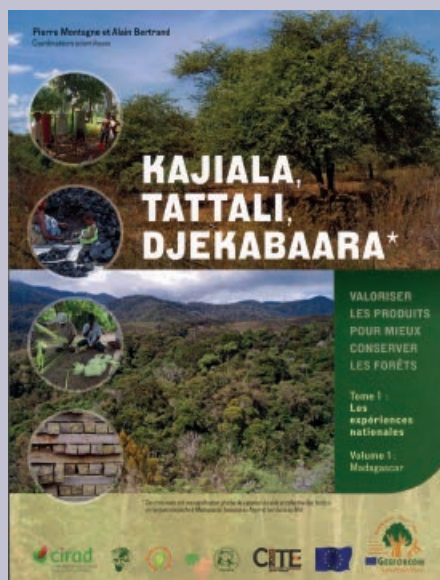


Madagascar has a rich and diverse reptile fauna including several species of chelonians that are found nowhere else. It is home to such spectacular species as the Radiated Tortoise, *Astrochelys radiata*, the Spider Tortoise, *Pyxis arachnoides*, and the Ploughshare Tortoise, *Astrochelys yniphora*; which is considered to be the world's rarest tortoise and one of the most endangered reptiles. *The Tortoises and Turtles of Madagascar* is the first book to cover all the living and extinct chelonians of Madagascar. This book is an authoritative and comprehensive guide covering every known aspect of their natural history. Recent field studies that have been carried out by the author and others to provide a better understanding of these species' ecology are synthesized in this publication. Practical species accounts provide accurate details of species identification, distribution, ecology and conservation, and are complemented by numerous beautiful photographs of Malagasy tortoises and turtles in the wild. Up-to-date information on the status of their populations is also presented, and there are details on the best sites to observe tortoises and turtles in Madagascar. Currently all extant endemic species of tortoises and turtles of Madagascar are threatened and the rapidity with which chelonian populations have declined in Madagascar underscores the need for equally rapid action to protect them. *The Tortoises and Turtles of Madagascar* outlines the challenges to chelonian conservation in Madagascar and the approaches developed to date to facilitate their recovery. This book will not only introduce readers to the fascinating world of Malagasy chelonians but will also raise awareness and support to ensure that they are preserved for the future.

*Adapted from the publisher's summary.*

NATURAL HISTORY PUBLICATIONS (BORNEO) SDN. BHD.  
A913, 9th Floor, Wisma Merdeka Phase 1  
P.O. Box 15566, 88864 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia

<http://www.nhpborneo.com>



MONTAGNE P. (DIR.), BERTRAND A. (DIR.), 2012.

**KAJIALA, TATTALI, DJEKABAARA :**  
**VALORISER LES PRODUITS POUR MIEUX**  
**CONSERVER LES FORÊTS**  
**TOME 1 : LES EXPÉRIENCES NATIONALES**  
**VOLUME 1, MADAGASCAR**

MADAGASCAR, CITE, 186 P.

La décentralisation politique et la dévolution de la gestion forestière de l'État aux communautés locales ont débuté depuis une quinzaine d'années au Mali, au Niger et à Madagascar. Le projet GESFORCOM a cherché par ses actions à réaliser une démarche comparée cohérente et de liens entre les deux processus. Entre 2007 et 2011, il a mis en place les conditions pour une gestion durable et une gouvernance optimale en appliquant les textes environnementaux (loi GELOSE - Gestion Locale Sécurisée à Madagascar) et forestiers (loi forestière n° 97-017 à Madagascar, loi de 1995 au Mali, ordonnance de 1992 et loi de 2004 au Niger). Cette gestion communautaire durable des forêts, élaborée dans le cadre communal, est fondée sur l'exploitation et la valorisation des produits forestiers ligneux (bois de feu et charbon de bois au Niger et à Madagascar, bois d'oeuvre à Madagascar et au Mali) et non ligneux au Niger et à Madagascar. Après cinq années d'intervention, à partir d'un exercice de planification intra et intercommunal mais également de préparation de plans d'aménagement forestiers conformes aux textes, des activités productrices nouvelles dans les domaines de la forêt, de l'énergie et de la valorisation durable de la biodiversité ont été engagées et portent leurs fruits, démontrant, par là même, la possibilité d'une conservation des écosystèmes au travers de leur valorisation, qui soit aussi une contribution concrète à la lutte contre la pauvreté. La capitalisation des actions mises en oeuvre dans des contextes socio-économiques, écologiques et humains différents, pour la valorisation de la biomasse, la satisfaction des besoins en énergie domestique, l'électrification rurale décentralisée, et enfin, le développement des filières des produits forestiers, ligneux et non ligneux, a permis d'émettre des propositions d'amélioration des politiques forestières dans le contexte de la décentralisation. Un système de suivi environnemental conçu dans le cadre du projet GESFORCOM permet de voir les impacts de l'organisation des différentes filières et des acteurs (communautés et associations de producteurs) initiés par le projet sur l'économie des ménages et sur la durabilité de la gestion des ressources forestières. Les coordinateurs du projet ont souhaité rendre compte des expériences menées dans chacun de ces pays en les rassemblant dans cet ouvrage, dédié à tous les acteurs impliqués dans ces filières, qu'il s'agisse des paysans-charbonniers, paysans-bûcherons ou paysans-collecteurs, ou bien des institutions et organismes investis dans ou concernés par la protection de l'environnement.

*Adapté du résumé de l'auteur.*

MONTAGNE P. (DIR.), RIVES F. (DIR.), 2013.

**KAJIALA, TATTALI, DJEKABAARA :**  
**VALORISER LES PRODUITS POUR MIEUX**  
**CONSERVER LES FORÊTS**  
**TOME 2 : COMPARAISONS MADAGASCAR,**  
**NIGER ET MALI**

MADAGASCAR, CITE, 219 P.

La décentralisation politique et la dévolution de la gestion forestière de l'État aux communautés locales ont débuté depuis une quinzaine d'années au Mali, au Niger et à Madagascar. Le projet GESFORCOM a cherché par ses actions à réaliser une démarche comparée cohérente et de liens entre les deux processus. Entre 2007 et 2012, il a mis en place les conditions pour une gestion durable et une gouvernance optimale en appliquant les textes environnementaux (loi de 1996 sur la Gestion Locale Sécurisée à Madagascar) et forestiers (loi forestière de 1997 à Madagascar, lois de 1995 et 2010 au Mali, ordonnance de 1992 et loi de 2004 au Niger). Cette gestion communautaire durable des forêts, élaborée dans le cadre communal, est fondée sur l'exploitation raisonnée et la valorisation des produits forestiers ligneux (bois de feu et charbon de bois au Niger et à Madagascar, bois d'oeuvre à Madagascar et au Mali) et non ligneux au Niger et à Madagascar. Après six années d'intervention, à partir d'un exercice de planification intra et intercommunal mais également de préparation de plans d'aménagement forestiers conformes aux textes, des activités productrices nouvelles dans les domaines de la forêt, de l'énergie et de la valorisation durable de la biodiversité ont été engagées et portent leurs fruits, démontrant, par là même, la possibilité d'une conservation des écosystèmes au travers de leur valorisation, qui soit aussi une contribution concrète à la lutte contre la pauvreté. La capitalisation des actions mises en oeuvre dans des contextes socio-économiques, écologiques et humains différents, pour la valorisation de la biomasse, la satisfaction des besoins en énergie domestique, l'électrification rurale décentralisée, et enfin, le développement des filières des produits forestiers, ligneux et non ligneux, a permis d'émettre des propositions d'amélioration des politiques forestières dans le contexte de la décentralisation. Un système de suivi environnemental conçu dans le cadre du projet GESFORCOM permet de voir les impacts de l'organisation des différentes filières et des acteurs (communautés et associations de producteurs) initiés par le projet sur l'économie des ménages et sur la durabilité de la gestion des ressources forestières.

*Adapté du résumé de l'auteur.*

CITE, Rue Samuel Rahamefy Ambatonakanga  
 BP 74 Antananarivo 101, Madagascar

[www.cite.mg](http://www.cite.mg)