

**Hautes Valeurs de Conservation (HVC)  
dans les Unités Forestières d'Aménagement  
du Cameroun : concepts, choix et pratiques**

Kasso DAINOU, Charles BRACKE, Cédric VERMEULEN, Barbara HAUREZ,  
Jean-Yves DE VLEESCHOUWER, Adeline FAYOLLE, Jean-Louis DOUCET



les  
presses  
agronomiques  
de Gembloux

DAÏNOU K., BRACKE C., VERMEULEN C.,  
HAUREZ B., DE VLEESCHOUWER J.-Y., FAYOLLE A.,  
DOUCET J.-L., 2016.

# **Hautes Valeurs de Conservation (HVC) dans les Unités Forestières d'Aménagement du Cameroun : concepts, choix et pratiques**

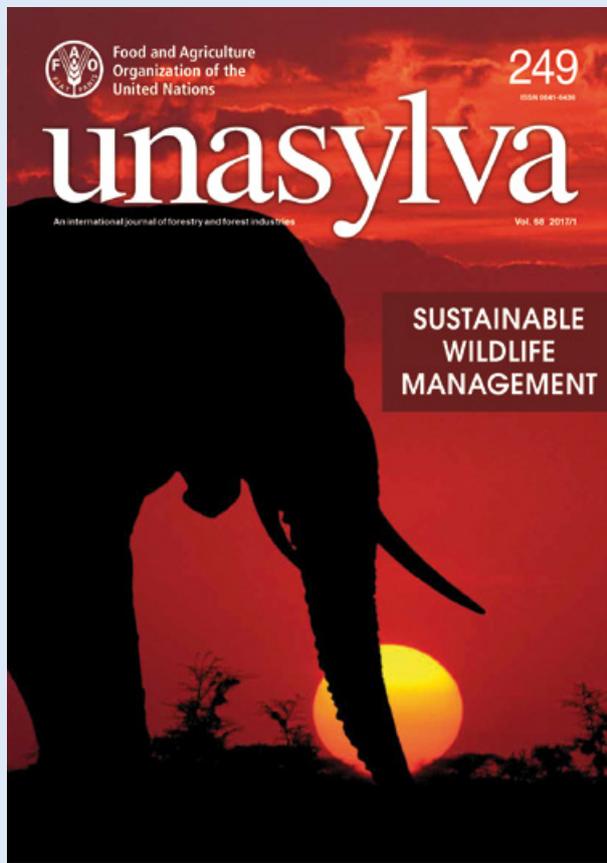
Les Presses agronomiques de Gembloux, 94 p.

**L**e système de certification FSC (Forest Stewardship Council) vise à promouvoir la gestion durable des forêts. Il repose sur un ensemble de normes dont une est particulièrement complexe à mettre en œuvre en Afrique centrale, le principe 9 traitant des Hautes Valeurs

de Conservation (HVC). Ce principe devrait être interprété aux échelons nationaux afin de prendre en compte les spécificités de chaque pays. Bien que des ouvrages aient déjà été élaborés par diverses organisations, aucun ne cible particulièrement les grandes concessions forestières. Au Cameroun, ces concessions ou Unités Forestières d'Aménagement (UFA), représentent pourtant 40 % du domaine forestier national. Le présent guide ambitionne de fournir aux acteurs de la gestion forestière au Cameroun les connaissances les plus pertinentes afin de leur permettre d'identifier, de gérer et de suivre les Hautes Valeurs de Conservation dans les UFA. Il se démarque des précédents guides par plusieurs points : (i) une revue bibliographique détaillée est fournie sur le sujet épineux de l'identification de chaque HVC, et l'opinion des auteurs y est mise en exergue ; (ii) la démarche d'identification est appuyée par les références les plus pertinentes, évitant au gestionnaire de se disperser dans sa quête de documentation ; (iii) sur la base de leur expérience, les auteurs proposent une série de menaces pouvant affecter les HVC, de mesures de gestion et d'indicateurs de suivi. L'approche développée se base, d'une part, sur des méthodes empiriques et pragmatiques et, d'autre part, sur des études scientifiques. Cet ouvrage devrait constituer une base intéressante pour une interprétation solide des HVC au Cameroun. De plus, bien que ciblant les UFA camerounaises, il pourrait inspirer d'autres acteurs forestiers œuvrant dans le Bassin du Congo.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

Les Presses agronomiques de Gembloux  
Passage des Déportés, 2 - 5030 Gembloux, Belgique  
[www.pressesagro.be](http://www.pressesagro.be)



# Unasylva, 2017

## SUSTAINABLE WILDLIFE MANAGEMENT.

ITALY, FAO, 88 P.  
249, vol. 68 2017/1

*Adapted from the publisher's summary.*  
FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy  
[www.fao.org/forestry/unasylva](http://www.fao.org/forestry/unasylva)

## CONTENTS

### **The baby and the bathwater: trophy hunting, conservation and rural livelihoods**

Cooney R., Freese C., Dublin H., Roe D., Mallon D., Knight M., Emslie R., Pani M., Booth V., Mahoney S., Buyanaa C.

### **CITES and the international trade in wildlife**

Stahl J., De Meulenaer T.

### **Indigenous peoples and sustainable wildlife management in the global era**

Vizina Y., Kobei D.

### **First line of defence: engaging communities in tackling wildlife crime**

Roe D., Cooney R., Dublin H., Challender D., Biggs D., Skinner D., Abensperg-Traun M., Ahlers N., Melisch R., Murphree M.

### **Managing human-wildlife conflicts in central and southern Africa**

Nginguiri J.-C., Czudek R., Julve Larrubia C., Ilima L., Le Bel S., Angoran E. J., Trébuchon J.-F., Cornelis D.

### **Wildlife conservation policy and practice in Central Asia**

Yakusheva N.

### **High-tech participatory monitoring in aid of adaptive hunting management in the Amazon**

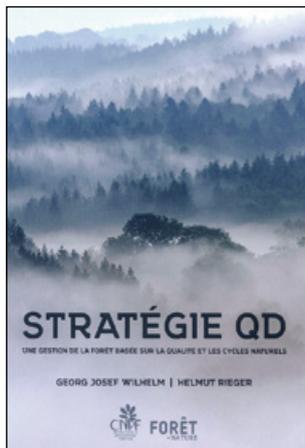
van Vliet N., Sandrin F., Vanegas L., L'haridon L., Fa J. E., Nasi R.

### **Indonesia's ecosystem restoration concessions**

Silalahi M., Utomo A. B., Walsh T. A., Ayat A., Andriansyah, Bashir S.

### **Grouse-friendly forest management in Finland**

Rautiainen M., Miettinen J., Putaala A., Rantala M., Alhainen M.



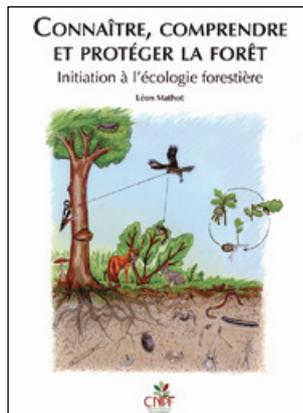
WILHELM G. J., RIEGER H., 2017. **STRATÉGIE QD. UNE GESTION DE LA FORÊT BASÉE SUR LA QUALITÉ ET LES CYCLES NATURELS**. FRANCE, INSTITUT POUR LE DÉVELOPPEMENT FORESTIER (IDF), 192 P.

La stratégie QD (Qualification-Différenciation) est une orientation cohérente et complète pour la gestion de la forêt destinée à créer d'importantes plus-values pour l'Homme. Elle repose sur les principes du bon usage des ressources vitales, d'un faible investissement en énergie et du plein respect pour tout ce qui vit. Qu'est-ce qui va ? Qu'est-ce qui va autrement ? Qu'est-ce qui va mieux ? Voilà les questions auxquelles les auteurs cherchent à répondre en détail dans le souci de faciliter l'application pratique de la stratégie QD : pour le succès économique en forêt, en maintenant les ressources naturelles et dans le respect pour le vivant.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

Institut pour le Développement Forestier,  
47 rue de Chaillot, 75116 Paris.

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



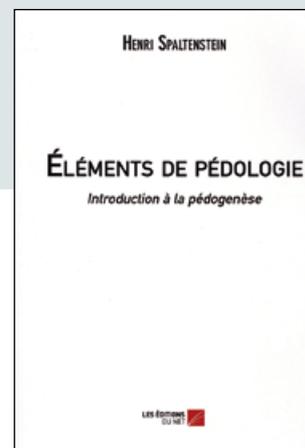
MATHOT L., 2017. **CONNAÎTRE, COMPRENDRE ET PROTÉGER LA FORÊT. INITIATION À L'ÉCOLOGIE FORESTIÈRE**. FRANCE, INSTITUT POUR LE DÉVELOPPEMENT FORESTIER (IDF), 177 P.

L'intérêt patrimonial de l'écosystème forestier est des plus forts en raison de sa surface, sa diversité et ses rôles (écologique, paysager, social, économique). La forêt remplit de nombreuses fonctions essentielles, voire vitales, qui font d'elle le milieu naturel le plus précieux de notre planète. La forêt fournit notamment le bois nécessaire à la construction, au chauffage, à l'ameublement et au papier. Elle épure l'air et l'eau, stocke le carbone, héberge des espèces animales et végétales typiques, protège les sols contre l'érosion et joue un rôle majeur dans l'atténuation du changement climatique. Cependant, la forêt reste peu, voire mal connue. Fort de ce constat, l'auteur, conseiller auprès de l'Union européenne en matière d'éducation à l'environnement, consigne dans cet ouvrage les connaissances élémentaires sur la forêt : écologie, biologie, faune, flore, services écosystémiques, ennemis et menaces, gestion... pour en faire ressortir les liens et interactions qui unissent et relient les êtres vivants de cette communauté exceptionnelle. Dans un langage clair, pratique et accessible, l'ouvrage offre à tous ceux qui s'intéressent à la forêt une vision globale et synthétique pour comprendre son fonctionnement et la voir avec un autre regard.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

Institut pour le Développement Forestier,  
47 rue de Chaillot, 75116 Paris, France.

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



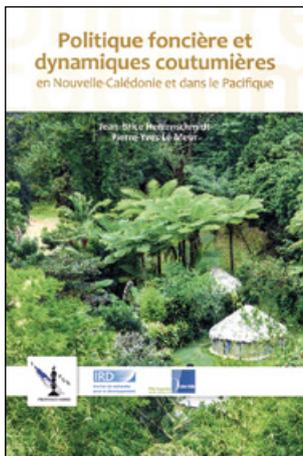
SPALTENSTEIN H., 2015. **ÉLÉMENTS DE PÉDOLOGIE : INTRODUCTION À LA PÉDOGENÈSE**. FRANCE, LES ÉDITIONS DU NET, 422 P.

Sans le sol, la biomasse que portent les terres émergées serait le centième de ce qu'elle est actuellement ; la biomasse dans les océans également. La science qui étudie le sol est la pédologie ; la pédogenèse est l'ensemble des processus de formation et d'évolution du sol. Certains concepts utilisés en pédologie sont difficiles à comprendre. Exemples : – En pédologie,  $Ca^{2+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $K^+$  et  $Na^+$  sont les « cations basiques », et ils possèdent en pédologie des propriétés « basiques ». En chimie, les cations basiques n'existent pas ;  $K^+$  et  $Na^+$  sont des cations alcalins,  $Ca^{2+}$  et  $Mg^{2+}$  des cations alcalino-terreux. Comment comprendre une théorie qui utilise des concepts attribués à la chimie, mais que la chimie ne connaît pas ? – Certaines roches sont basiques, comme le basalte ; d'autres sont acides, comme le granite. Un sol sur une roche basique est basique parce que la roche est basique ; un sol sur une roche acide est acide parce que la roche est acide. Mais il existe des sols basiques sur des roches acides et des sols acides sur des roches basiques. Y a-t-il une théorie qui s'applique à tous les cas ? – On broie un granite (roche acide par excellence), les débris sont placés dans de l'eau distillée et le pH est mesuré : il est basique, alors que la roche est acide. Comment le comprendre ? – Un paramètre important des sols est l'« activité biologique ». Tel sol est acide ? C'est dû à l'activité biologique. Tel autre sol n'est pas acide ? C'est dû à l'activité biologique. Comment le comprendre ? Cet ouvrage présente le sol et les processus qui s'y déroulent, en se fondant sur les connaissances de base de chimie, géologie et biologie. Il expose les processus qui sont à l'origine du sol, de son développement et de son évolution, tout en résolvant les difficultés citées ci-dessus.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

Les Éditions du Net, 126 rue du Landy,  
93400 Saint-Ouen, France.

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

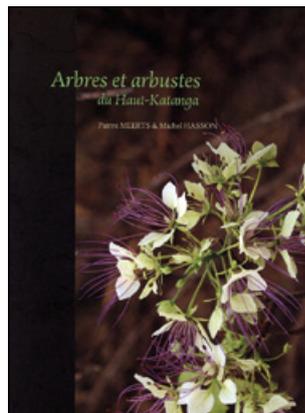


HERRENSCHMIDT J.-B., LE MEUR P.-Y., 2016. **POLITIQUE FONCIÈRE ET DYNAMIQUES COUTUMIÈRES EN NOUVELLE-CALÉDONIE ET DANS LE PACIFIQUE**. FRANCE, IRD, 198 P.

La signature de l'Accord de Nouméa en 1998 a posé les bases d'une décolonisation négociée de la Nouvelle-Calédonie et organisé le processus de transfert de compétences. Ce texte politique original a fait de la question foncière une des problématiques d'avenir majeures. Or, les objectifs affichés, comme l'élaboration d'un « cadastre coutumier » ou le transfert à la Nouvelle-Calédonie de l'Agence de développement rural et d'aménagement foncier (ADRAF), ne sont pour l'instant pas traduits en action publique. Malgré les avancées réelles de la réforme foncière visant le rééquilibrage en direction de la population kanak, la formulation d'une politique foncière calédonienne contemporaine tarde à se faire jour. L'aménagement et le développement des terres coutumières sont traités au coup par coup pour répondre à des projets de développement économique, mais leur insertion dans une stratégie englobant l'ensemble du territoire calédonien reste absente. L'étude menée depuis 2011 sur le terrain vise à répondre de manière concrète à quelques questions clés afin d'éclairer les différents acteurs concernés : que se passe-t-il sur les terres coutumières en Nouvelle-Calédonie, et en particulier en province Nord ? Quelles sont les dynamiques et innovations qui émergent des pratiques des acteurs locaux ? Comment évaluer les succès et les échecs des initiatives sur les terres coutumières ? Comment les voisins de la Nouvelle-Calédonie (Vanuatu, Fidji et Nouvelle-Zélande), aux trajectoires historiques différentes, gèrent-ils la question des terres coutumières ? Comment évolue leur politique foncière et quels sont les enseignements à en tirer

pour la Nouvelle-Calédonie ? Aucune recette ne peut répondre aux enjeux multiples et complexes de la question foncière en Nouvelle-Calédonie : c'est une affaire de choix politique. La mobilisation des sciences sociales ancrées dans les réalités du terrain apporte toutefois une compréhension fine des dynamiques foncières et des processus à l'œuvre et permet de poser des pistes de travail sérieuses.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*  
IRD Éditions, 32 avenue Henri Varagnat,  
93143 Bondy Cedex, France.  
[www.ird.fr](http://www.ird.fr)



MEERTS P., HASSON M., 2016. **ARBRES ET ARBUSTES DU HAUT-KATANGA**. BELGIQUE, JARDIN BOTANIQUE MEISE, 386 P.

Le présent ouvrage propose, pour la première fois, un aperçu global de la flore ligneuse du Haut-Katanga (République démocratique du Congo). Il comprend des clés de détermination pour l'ensemble des espèces d'arbres et arbustes qui y sont connues (près de 700 espèces). Dans ce livre, 214 espèces sont décrites en détail et illustrées de photos originales en couleurs (silhouette, écorce, feuilles, fleurs, fruits). Aussi, leur écologie, leur distribution géographique et leurs usages y sont précisés.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*  
Jardin botanique Meise, Domaine de  
Bouchout, Nieuwelaan, 38,  
1860 Meise, Belgique.  
[www.jardinbotaniquemeise.be](http://www.jardinbotaniquemeise.be)



ELGER R., 2016. **AGROFORESTERIE. LES JARDINS OASIS : CULTIVER ENSEMBLE LÉGUMES, CONDIMENTAIRES ET FRUITS**. FRANCE, RUSTICA ÉDITIONS, 172 P.

Le potager-verger est un îlot de verdure dense et productive, une « forêt » alimentaire qui trouve sa place en ville comme à la campagne. Optimisé sur le modèle du « jardin oasis », il accueille ensemble, de façon étagée, des légumes, des plantes condimentaires et des fruits – la difficulté étant de les faire cohabiter de la façon la plus harmonieuse possible ! Le *ne plus ultra* du jardin alimentaire, très adaptable, convient à de petits ou grands jardins et s'accorde aisément avec des leçons de jardiner classiques ou innovantes (cultures en buttes, en lasagnes, en carrés ou sous couverture permanente). Ramenés à la surface effectivement cultivée, ces potagers fruitiers à haute densité, peu complexes à mettre en œuvre, sont particulièrement productifs. L'agroforesterie : une nouvelle approche de la permaculture !

*Adapté du résumé de l'éditeur.*  
Rustica Éditions, 15/27 rue Moussorgski,  
75895 Paris Cedex 18, France.  
[www.editions.rustica.fr](http://www.editions.rustica.fr)  
[www.fleurus-numerique.com/](http://www.fleurus-numerique.com/)



SPICHIGER R.-E., FIGEAT M., JEANMONOD D., 2016. **BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE : AVEC UNE INTRODUCTION AUX GRANDS GROUPES DE CHAMPIGNONS**. SUISSE, PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIVERSITAIRES ROMANDES, 448 P.

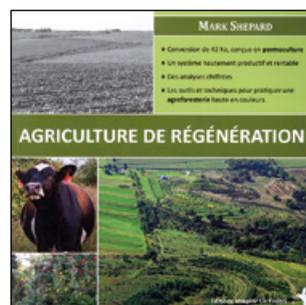
Les champignons ne sont pas des plantes, les algues bleues non plus. Mais qu'est-ce qu'une plante, qu'est-ce qu'un champignon ? Pourquoi l'oïdium n'est-il plus un champignon et pourquoi la gueule-de-loup ne fait-elle plus partie des Scrophulariacées ? Cet ouvrage répond à ces questions et à bien d'autres. Il se donne deux objectifs principaux : offrir une vue large et moderne des plantes et des champignons selon l'arbre phylogénétique actuel des Eucaryotes, et décrire un choix de familles de plantes à fleurs des flores tropicales et tempérées, dans une séquence correspondant à la classification actuelle, et basée sur les résultats les plus récents de la phylogénie moléculaire (APGIII). Une première partie présente la nomenclature, l'histoire des classifications, les notions d'espèce, les processus de spéciation et d'évolution, ainsi que l'origine et la diversité des flores et des types de végétations. Une seconde partie s'attache à l'évolution des groupes antérieurs à l'apparition des plantes à fleurs, avec une introduction à la phylogénie et à la systématique des groupes majeurs de champignons et d'algues. La dernière partie traite des bryophytes, fougères, gymnospermes et angiospermes. Les familles décrites sont richement illustrées et un glossaire complète l'ouvrage. Cette nouvelle édition, entièrement mise à jour et considérablement augmentée, s'adresse principalement aux étudiants en biologie, pharmacie ou sciences de l'environnement, ainsi qu'aux chercheurs intéressés par une vision moderne de la systématique des plantes et des champignons ; elle comblera également les botanistes

et naturalistes amateurs à la recherche d'un ouvrage de référence. Cet ouvrage représente la somme des enseignements universitaires dispensés par les enseignants-chercheurs des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, co-auteurs de ce livre.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

Presses polytechniques et universitaires romandes, Rolex Learning Center, CP 119, 1015 Lausanne, Suisse.

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



SHEPARD M., 2016. **AGRICULTURE DE RÉGÉNÉRATION**. FRANCE, ÉDITIONS IMAGINE UN COLIBRI, 302 P.

Le livre s'adresse aux praticiens. L'ouvrage pose les bases de la conception et de la gestion des systèmes agricoles pérennes (qui s'appuient en premier lieu sur les plantes vivaces), avec en ligne de mire la reconsidération des principaux enjeux de société actuels (alimentation, énergie, environnement, climat) au regard de leur relation intime avec les activités de culture et d'élevage. Le résultat est une agriculture plus autonome, diversifiée, durable, produisant non seulement des ressources alimentaires variées (céréales, fruits, fourrage pour les animaux, champignons, miel...), mais aussi du bois-énergie, des plantes médicinales, de la fibre textile, etc. de la parcelle au territoire. Voici probablement le premier livre de permaculture en français à proposer une technique clef en main appropriée à de grandes surfaces de cultures, basée sur des cultures pérennes (fruits, petits fruits, champignons, asperges...), un système de pâturage « meneur-suiveur » particulièrement efficace, un système passif de collecte de l'eau de pluie

(les keylines de Yeomans : baissière + sous-solée), et une approche auto-régénératrice de la sélection naturelle du matériel végétal afin de se dispenser totalement des pesticides. Le système de Mark Shepard peut être appliqué pour des parcelles de 4 000 m<sup>2</sup> (module de base répliquable) à plusieurs centaines d'hectares. L'auteur l'a appliqué avec succès sur 42 ha de terres initialement très dégradées comme le sont les terres alentour. Il en a fait un système verdoyant hyper productif qu'il chiffre tant sur le plan alimentaire (énergie, minéraux, vitamines), énergétique, financier qu'économique, et compare au système classique des grands champs de maïs qui ont désertifié sa région et ruiné les agriculteurs. Un livre technico-pratique pour tout agriculteur, permaculteurs ou non, en création, en recherche de conversion et d'amélioration de ses pratiques, de son revenu et de son avenir.

*Adapté du résumé de l'éditeur.*

Éditions Imagine Un Colibri,  
980 chemin de l'Évêché,  
16570 Marsac, France.

<http://aupetitcolibri.free.fr/>