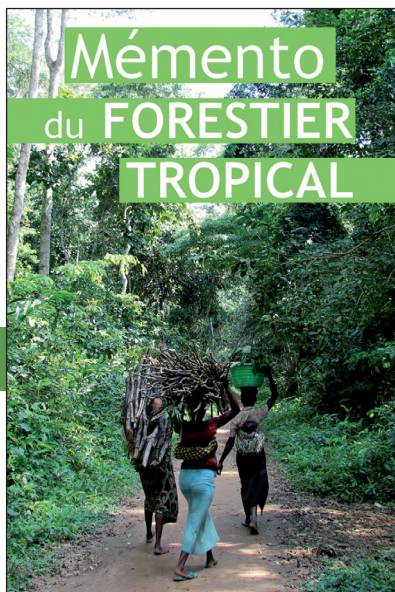


Mémento du forestier tropical



À PARAÎTRE en octobre 2015

Ouvrage collectif

Éditions Quæ, Cirad

Version papier : 1 000 pages

ISBN 978-2-7592-2340-4, réf. 02498

49 euros

Version numérique (équivalent 1 800 pages)
disponible sur www.quae.com

Les forêts et les écosystèmes forestiers tropicaux ont enfin trouvé leur place dans le grand concert international des préoccupations pour la survie de notre planète. La forêt tropicale est devenue un objet majeur des débats planétaires du fait de son impact sur les équilibres climatiques, la biodiversité et la vie des peuples autochtones ainsi que sur la qualité du monde

que nous préparons pour les générations futures. Chacun dans son domaine de compétence et selon sa capacité d'action est à même de valoriser ses connaissances pour promouvoir une gestion durable des forêts tropicales, pour enrichir les débats conceptuels autant que pour mener des actions pertinentes sur le terrain.

Le « Mémento du forestier tropical » présente de nombreux savoirs et savoir-faire pour que les acteurs de la gestion forestière y trouvent les principes, méthodes, outils, techniques et références indispensables. Il s'appuie sur l'actualité des grands débats internationaux, analyse les évolutions, les processus, les méthodes en cours et les perspectives. Il offre ainsi des pratiques propres à appuyer décideurs et praticiens dans leurs orientations de gestion.

Après un état des lieux des écosystèmes forestiers tropicaux et de l'environnement institutionnel, l'ouvrage aborde les grandes questions et les concepts qui orientent la gestion durable face aux menaces actuelles et futures. Il décrit les méthodes et les outils permettant d'appréhender les paramètres de terrain, sociaux, environnementaux, techniques, industriels et économiques. Il présente tous les savoirs et les savoir-faire intégrés dans des itinéraires techniques dont ont besoin les décideurs politiques, les acteurs institutionnels, les techniciens.

Il est indispensable à tous ceux pour qui « forêt » est indissociable d'« avenir ».

Cet ouvrage est produit avec l'appui de plusieurs partenaires : Cirad, DDC-HAFL (Direction du développement et de la coopération de la Confédération suisse), AFD (Agence française de développement, France), PPECF (KfW, Allemagne), CTA, FFEM, OFAC.

60 coordinateurs et 84 auteurs de divers organismes et institutions publics et privés (Cirad, IRD, FRM, EFI, TERE, AgrobioTech-Gembloux, ONFI) et un comité de lecture de 10 personnalités.

Comité de pilotage : Alain Billand, Plinio Sist, Gilles Mille, Dominique Louppe, Claire Jourdan-Ruf

Sommaire

Introduction

Partie 1 - Les bases de la gestion des espaces arborés tropicaux

1 - Les forêts tropicales dans le monde

Géographie, distribution • Climats et végétation • Écosystèmes • Institutions et gouvernance • Législations, réglementations • Les forêts tropicales dans l'économie mondiale

2 - Un concept mondialisé

Les enjeux • L'encadrement international • Les acteurs dans un contexte mondialisé

3 - Évolution des concepts et des stratégies

Le carbone, rôle, cycle • Les changements climatiques • La biodiversité • Les peuples forestiers • Les paiements pour services environnementaux • Les certifications • La prospective

4 - La forêt et ses produits dans l'économie mondiale

Le commerce des bois tropicaux • Les filières bois-énergie • Les filières des produits forestiers non ligneux • Le mécanisme FLEGT

Partie 2 - les modalités et les outils de la gestion

5 - Connaissance du terrain, état des lieux

Botanique • Écologie • Sols tropicaux et pédologie • Physiologie des arbres • Symbioses • Biodiversité • Santé des forêts en milieu tropical • Conservation des eaux et des sols • Déforestation et dégradation des forêts • Forêts et agriculture

6 - Les outils

Statistiques • Inventaires • Télédétection • Cartographie et SIG • Systèmes d'information • Mesures de la biodiversité • Sciences sociales et gestion • L'amélioration génétique des arbres forestiers

7 - Les itinéraires techniques

Aménagement des forêts naturelles • Les modes de gestion du bois-énergie • La gestion des aires protégées • L'évaluation des paiements pour services environnementaux • Certifications et traçabilité

8 - Plantations et agroforesterie

• Les plantations • Agroforesterie et agrosylvopastoralisme

9 - Recherches et formations

Recherche-action • Formations

Partie 3 - Produits, usages et représentations de la forêt

10 - Utilisation des bois tropicaux

Anatomie • Chimie du bois • Propriétés physiques et mécaniques des bois • Bois d'œuvre : transformation et conditionnement • Applications et produits • Valorisation énergétique du bois et des biomasses lignocellulosiques

11 - Produits forestiers non ligneux

Végétaux : alimentation, pharmacopée, artisanat, cosmétiques • Animaux terrestres : chasse villageoise, élevage, tourisme • Pêche et pisciculture

12 - Représentations de la forêt • Biens immatériels

Patrimoine culturel et culturel • Patrimoine mondial

Partie 4 - La communication et la rédaction de projet

13 - Proposition de projets et communication

Rendre compte de son activité • Communiquer sur son activité • Montage et cycle de projet

BON DE COMMANDE à retourner à : Éditions Quæ - c/o Inra - RD 10 - 78026 Versailles Cedex

Oui, je commande un exemplaire de "Mémento du forestier tropical". réf. 02478

J'envoie ce bon de commande et mon règlement de 54 euros (49 euros + 5 euros de frais de port en France métropolitaine*)

Mes informations personnelles :

Nom et Prénom(s) :

Téléphone :

Adresse

Code postal

Ville :

Je souhaite être informé des nouveautés des Éditions Quæ

email :

* Frais de port pour envoi en Allemagne, benelux, Italie, Espagne, Royaume-Uni : 10 €. Tarifs pour plusieurs exemplaires et pour autres pays : nous consulter.

Je choisis mon moyen de paiement :

Demande de proforma

Règlement par chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ

Règlement par virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr-l'École

18206 | 00033 | 29681014001 | 23 | Bic : AGRIFRPP882

Règlement par carte bancaire portant le sigle CB (Visa, Eurocard, Mastercard)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |

N° de contrôle : |_|_|_|
Indiquer les 3 derniers chiffres
du numéro figurant au dos de la CB

Date d'expiration : | | | | |