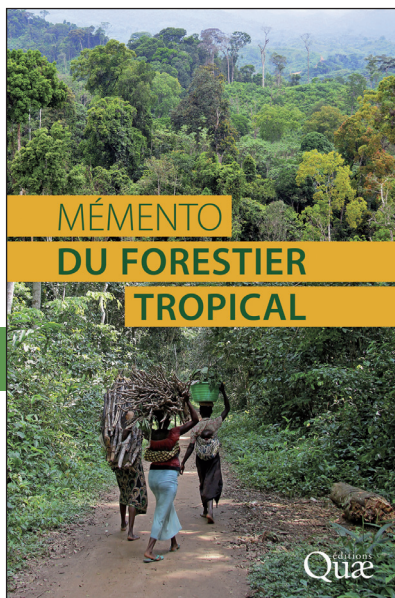


Un livre des Éditions Quæ



Mémento du forestier tropical

Ouvrage collectif, coordonné par Gilles Mille et Dominique Louppe

2015, Coédition Quæ, Cirad

1 200 pages

ISBN 978-2-7592-2340-4, réf. 02498

49 euros

Version numérique enrichie disponible sur www.quae.com

La forêt tropicale est un sujet majeur des grands débats planétaires, au cœur des questions de développement durable pour des enjeux écologiques, autant qu'économiques et sociaux. Ses impacts sont multiples tant sur les équilibres climatiques et biologiques que sur le bien-être des populations,

à l'échelle locale et mondiale.

Après un état des lieux des écosystèmes forestiers tropicaux et de l'environnement institutionnel, le *Mémento du forestier tropical* aborde les questions et les concepts incontournables pour s'orienter vers une gestion durable des forêts, face aux menaces actuelles et futures. Il détaille l'ensemble des méthodes et des processus et préconise de bonnes pratiques.

Cet ouvrage fournit aux décideurs, aux praticiens et à tous les acteurs de la filière un ensemble de savoirs et de savoir-faire pour gérer durablement les forêts tropicales.

Il comporte une clé USB comprenant une version électronique enrichie d'informations détaillées, d'une bibliographie complète et de plus de 1 000 illustrations en couleur ainsi que l'accès au PDF de l'ouvrage.

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 100 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

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

1 - Les forêts tropicales dans le monde

Géographie et distribution • Climats et végétation • Les écosystèmes forestiers tropicaux • Gouvernance et institutions • Législations, réglementations • Conventions internationales formelles • 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 • Les changements climatiques • La biodiversité • Les peuples forestiers, entre l'enfer et le paradis • Les paiements pour services environnementaux • Certification • Prospective : méthodologie

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

Le commerce des bois tropicaux • Les filières de bois-énergie • Filières des produits forestiers non ligneux • Le mécanisme *Forest Law Enforcement, Governance and Trade*

Partie 2 - Les modalités et les outils de la gestion

5 - Connaissance du terrain

Botanique • Écologie • Sols tropicaux - Pédologie • Physiologie des arbres : comment ça marche ? • Symbioses • Biodiversité • Santé des forêts en milieu tropical • Conservation des eaux et du sol • Déforestation et dégradation des forêts • Forêts et agriculture

6 - Outils

Statistiques • Inventaires forestiers • Télédétection et traitement des photos aériennes • Cartographie et systèmes d'information géographique • Les systèmes d'information • Mesures de la biodiversité • Sciences sociales et gestion : méthodes d'enquête • L'amélioration génétique des arbres forestiers

7 - Aménagements : itinéraires techniques

Aménagement des forêts naturelles • Les grands modes de gestion du bois-énergie • La gestion des aires protégées • Évaluation des paiements pour services environnementaux • L'exploitation forestière • Certifications, traçabilité

8 - Les plantations forestières et l'agroforesterie

Les plantations • L'agroforesterie : concept, définition, avantages et inconvénients • Les arbres hors forêt

9 - Recherches - Formations

Recherche action - Formations

Partie 3 - Produits, usages et représentations de la forêt

10 - Utilisation des bois tropicaux

Anatomie des bois • Chimie du bois • Propriétés physiques et mécaniques des bois • Bois d'œuvre : transformation et conditionnement • Bois d'œuvre, applications et produits • La valorisation énergétique du bois et des biomasses lignocellulosiques • Correspondance entre les noms d'essences cités et leurs noms botaniques

11 - Les produits forestiers non ligneux

La valorisation des produits forestiers non ligneux végétaux, une stratégie de gestion durable • Gestion de la faune sauvage • Les insectes comestibles • Pisciculture et pêche

12 - Représentations de la forêt, biens immatériels

La forêt comme patrimoine culturel et actuel • Patrimoine mondial

Partie 4 - La communication et la rédaction de projets

13 - Communiquer sur ses activités et monter des projets

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

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. 02498

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 : | | | | |

