



Revue éditée par le CIRAD-Forêt
N° 260 - 2^e trimestre 1999

COMITÉ SCIENTIFIQUE

MICHEL BAUMER
MAURICE BONNEAU
PHILIPPE BOXUS (BELGIQUE)
JOSEPH BUONGIORNO (U.S.A.)
FRANCIS CAILLIEZ
CLAUDE CHARREAU
XAVIER DEGLISE
YVON R. DOMMERGUES
JOANNY GUILLARD
DANIEL GUITARD
FRANÇOIS HOULLIER
JEAN HUET
RENÉ KELLER
E. M. LAMMERTS VAN BUEREN
(PAYS-BAS)
JEAN-PAUL LANLY
ANDRÉ D. LECLERCQ (BELGIQUE)
FRANÇOIS LE TACON
JACQUES MEUNIER
EMILE MIGINIAC
PAUL MOLIN
GEORGES NOEL
HENRI PUIG
FRANZ SCHMITHUSEN (SUISSE)
CHRISTIAN SEIGNOBOS
BERNARD SOUCHIER
PETER J. WOOD (ROYAUME-UNI)

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
JACQUES VALEIX

RÉDACTRICE EN CHEF
FRANCE LAVAUX

© BOIS ET FORÊTS DES TROPIQUES

PRIX TTC ABONNEMENT 1999

UN AN : 4 NUMÉROS
FRANCE : 380 F
PAYS EN DÉVELOPPEMENT : 380 F
ETRANGER : 450 F

Abonnements et commandes de numéros :

LAVOISIER ABONNEMENTS
14, rue de Provigny
94236 CACHAN CEDEX
Tél. : 01 47 40 67 00
Télécopie : 01 47 40 67 03
Email : abo@lavoisier.fr

ÉDITORIAL

Espace forestier et révolution culturelle

P. BLANDIN

3

LE POINT SUR...

Rôle et valeur des forêts tropicales dans le
changement climatique

G. LESCUYER, B. LOCATELLI

5

La fiscalité forestière et ses dimensions
environnementales

A. KARSENTY

19

Evolution et diversité du concept d'aménagement
forestier

A. BERTRAND, D. BABIN, R. NASI

33

En quoi l'agroforesterie peut-elle contribuer à la
Révolution Doublement Verte en pays tropical ?

M. GRIFFON, B. MALLET

41

La déforestation en Amazonie brésilienne et son
impact sur l'environnement

R. PASQUIS

53

FORUM

Le commerce international des bois tropicaux est-il l'une
des causes de la déforestation en zones tropicales ?

C. SALES

65

A TRAVERS LE MONDE

Séminaire de Ouagadougou sur l'aménagement
intégré des forêts naturelles sèches en Afrique de
l'Ouest

R. BELLEFONTAINE

72

Atelier FAO sur le pluralisme, la foresterie et le
développement rural durables

D. BABIN, J. ANDERSON

75

LA PAGE ÉCONOMIQUE

Crise économique et changements politiques en
Indonésie : premiers effets sur le secteur forestier

W. SUNDERLIN

79

LU POUR VOUS

83

CAMPUS INTERNATIONAL DE BAILLARGUET B.P. 5035 34032 MONTPELLIER CEDEX 1
TEL. : 04 67 59 37 72 TELECOPIE : 04 67 59 37 55



Published by CIRAD-Forêt
N° 260 - 2nd issue 1999

SCIENTIFIC COMMITTEE

MICHEL BAUMER
MAURICE BONNEAU
PHILIPPE BOXUS (BELGIQUE)
JOSEPH BUONGIORNO (U.S.A.)
NEIL BYRON (INDONÉSIE)
FRANCIS CAILLIEZ
CLAUDE CHARREAU
XAVIER DEGLISE
YVON R. DOMMARGUES
JOANNY GUILLARD
DANIEL GUITARD
FRANÇOIS HOULLIER
JEAN HUET
RENÉ KELLER
E. M. LAMMERTS VAN BUEREN
(PAYS-BAS)
JEAN-PAUL LANLY
ANDRÉ D. LECLERCQ (BELGIQUE)
FRANÇOIS LE TACON
JACQUES MEUNIER
EMILE MIGINIAC
PAUL MOLIN
GEORGES NOEL
HENRI PUIG
FRANZ SCHMITHUSEN (SUISSE)
CHRISTIAN SEIGNOBOS
BERNARD SOUCHIER
PETER J. WOOD (ROYAUME-UNI)

PUBLICATION MANAGER

JACQUES VALEIX

EDITOR

FRANCE LAVAUX

© BOIS ET FORÊTS DES TROPIQUES

SUBSCRIPTION RATES FOR 1999

(TAXES INCLUDED)
ONE YEAR : 4 ISSUES
FRANCE : 380 F
DEVELOPING COUNTRIES : 380 F
FOREIGN COUNTRIES : 450 F

Subscription and copy orders to :

LAVOISIER ABONNEMENTS
14, rue de Provigny
94236 CACHAN CEDEX
Tel. : 01 47 40 67 00
Fax : 01 47 40 67 03
Email : abo@lavoisier.fr

EDITORIAL

Forest and cultural revolution

P. BLANDIN

3

FOCUS

The role and value of tropical forests in climate change

G. LESCUYER, B. LOCATELLI

SYNOPSIS P. 18

5

Forest taxation and its environmental dimensions

A. KARSENTY

SYNOPSIS P. 31

19

Development and diversity in the forest management concept

A. BERTRAND, D. BABIN, R. NASI

33

How can agroforestry contribute to the Doubly Green Revolution in the Tropics ?

M. GRIFFON, B. MALLET

41

Deforestation in Amazonia and its environmental impact

R. PASQUIS

SYNOPSIS P. 53

53

FORUM

Is deforestation in tropical areas a result of the international tropical timber trade ?

C. SALES

65

ACROSS THE GLOBE

Ouagadougou Symposium on the global management of natural forests in West Africa's dry areas

R. BELLEFONTAINE

72

FAO Workshop on pluralism and sustainable forestry and rural development

D. BABIN, J. ANDERSON

75

ECONOMIC TRENDS

The effects of economic crisis and political change on Indonesia's forest sector

W. SUNDERLIN

79

BOOK REVIEW

83

CAMPUS INTERNATIONAL DE BAILLARGUET B.P. 5035 34032 MONTPELLIER CEDEX 1
TEL. : 04 67 59 37 72 FAX : 04 67 59 37 55