

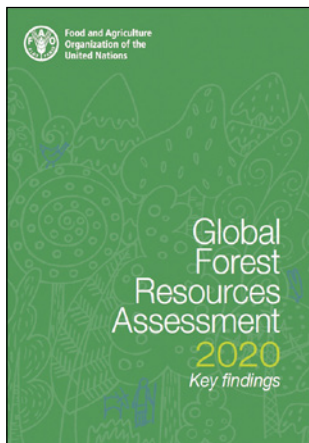
ROUX A., COLIN A., DHÔTE J.-F., SCHMITT B. (COORDS), 2020. **FILIERE FORÊT-BOIS ET ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE - ENTRE SÉQUESTRATION DU CARBONE EN FORÊT ET DÉVELOPPEMENT DE LA BIOÉCONOMIE. FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 152 P.**

Deux visions du rôle du secteur forestier dans la lutte contre le changement climatique semblent aujourd'hui s'opposer : l'une promeut l'accumulation de biomasse en forêt pour optimiser le stockage de carbone dans les écosystèmes forestiers ; l'autre préconise un accroissement des prélèvements de bois dans une approche large du développement de la bioéconomie. Si la première démarche mise sur le renforcement du « puits » forestier de carbone, la seconde vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre dues aux activités humaines en substituant des produits bois aux biens dont les modes de production sont plus émetteurs. Centré sur l'exemple de la forêt française métropolitaine, cet ouvrage affine tout d'abord le bilan carbone de la filière forêt-bois et identifie les incertitudes liées à certains de ses paramètres clés. Puis, dans une démarche prospective, trois scénarios de gestion forestière, se différenciant par le niveau et les modalités des prélèvements de bois en forêt et par leur mode de gestion des boisements, ont été imaginés et leurs bilans carbone projetés jusqu'à l'horizon 2050. Les impacts sur ces bilans carbone d'une aggravation du changement climatique et de crises majeures, telles que des incendies, des tempêtes ou des invasions biologiques à grande échelle, ont été analysés. Issu d'une étude réalisée par l'INRAE et l'IGN à la demande du ministère chargé de l'Agriculture et de la Forêt et conduite par la Direction à l'expertise, à la prospective et aux études (DEPE) de l'INRAE, cet ouvrage vise à éclairer le débat sur la façon dont la forêt et ses filières bois peuvent contribuer à atténuer le changement climatique.

Adapté du résumé de l'éditeur.

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

www.quae.com



FAO, 2020. **GLOBAL FOREST RESOURCES ASSESSMENT 2020 - KEY FINDINGS. ITALIE, FAO, 32 P.**

Since 1946, FAO has been monitoring the world's forest resources through periodic assessments conducted in cooperation with its member countries. The Global Forest Resources Assessment 2020 (FRA 2020), the latest of these assessments, examines the status of, and trends in, more than 60 forest-related variables in 236 countries and territories in the period 1990–2020. This publication, which contains the key findings of FRA 2020, presents a comprehensive view of the world's forests and the ways in which the resource is changing. Such a clear global picture supports the development of sound policies, practices and investments affecting forests and forestry.

Access to the full digital report: <http://www.fao.org/forest-resources-assessment/2020>

FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italy.

www.fao.org/publications

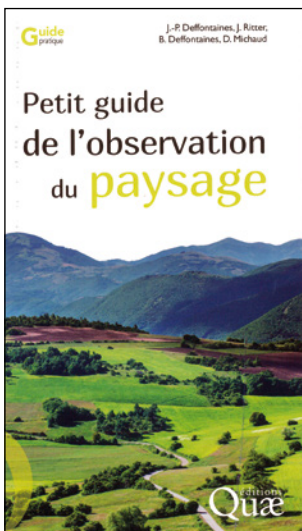


CÉSAR J., CHATELAIN C., 2019. **FLORE ILLUSTRÉE DU TCHAD**. SUISSE, CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE GENÈVE, 768 P.

Le Tchad était un des derniers pays d'Afrique à ne pas disposer de Flore. Or, comment faire face aux questions environnementales, agricoles et climatiques sans un outil d'identification des plantes ? D'autant plus dans un pays aussi grand avec des conditions climatiques extrêmes. Les auteurs, Jean César et Cyrille Chatelain, offrent dans cet ouvrage des clés d'identification, des descriptions, des cartes de distribution et surtout des dessins pour chacune des 2 098 espèces que compte le pays. Chaque famille est illustrée par quelques photographies représentatives issues de l'*African Plants - a Photo Guide* et du Dr Mbayngone. Cette publication n'aurait pas pu voir le jour sans une collaboration étroite de la Coopération suisse au Tchad, de l'Université de N'Djaména et du Conservatoire et Jardin botaniques de Genève.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Conservatoire et Jardin botaniques de Genève,
Chemin de l'Impératrice 1, Case postale 71,
1292 Chambésy-Genève, Suisse.
www.ville-ge.ch



DEFFONTAINES J.-P., RITTER J., DEFFONTAINES B., MICHAUD D., 2019.
PETIT GUIDE DE L'OBSERVATION DU PAYSAGE. FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 36 P.

On est souvent seul devant un paysage mais on peut tenter soi-même de mobiliser les connaissances dont on dispose dans différents domaines et chercher à les croiser. Lorsque l'on observe à plusieurs, chacun a sa lecture et on est surpris par la vision de l'autre. On découvre un autre point de vue. Le paysage se révèle alors plus complexe que prévu. Cette multiplicité des visions est une découverte pour qui est attentif au regard de l'autre. Le paysage semble contenir « tous les visibles de tous les voyants » (Merleau-Ponty). Les auteurs de ce petit guide, un géologue, un botaniste, un agronome et un enseignant agriculteur, ont croisé leurs savoirs et associé leurs compétences.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Éditions Quæ, RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.
www.quae.com

DAMODARAN V., D'SOUZA R. (EDS), 2020, INDIA, RATNA SAGAR, 618 P.

COMMONWEALTH FORESTRY & ENVIRONMENTAL HISTORY: EMPIRE, FORESTS AND COLONIAL ENVIRONMENTS IN AFRICA, THE CARIBBEAN, SOUTH ASIA AND NEW ZEALAND

PRIMUS

COMMONWEALTH FORESTRY & ENVIRONMENTAL HISTORY

Empire, Forests and Colonial Environments in
Africa, the Caribbean, South Asia and New Zealand

EDITED BY

Vinita Damodaran

Rohan D'Souza



Contemporary anxieties about global warming and climate change impacts have unsettled the ways in which we think about environmental politics and human history. Intense discussions have already begun over whether we need to reconsider what we understand by the term “environmental change” and if humans have truly become a “geo-physical” force. Put differently, how should we recast our understanding of the planet’s varied environmental pasts in order to make sense of the Anthropocene present? This collection of 19 essays on forestry and environmental change in the erstwhile colonies of the British Empire – today comprising the “Commonwealth of Nations” – builds on Richard Grove’s quest for achieving a “global synthesis” as efforts towards writing environmental histories on a planetary scale. The Commonwealth of Nations as a single environmental bloc for study, enquiry and historical scrutiny, explores connected environmental histories, compares dissimilar ecological regions and debates ideologies for environmental management. *Commonwealth Forestry and Environmental History* is intended to enable conversations between environmental historians, foresters, sustainable development practitioners, policy makers and those keen on understanding contemporary politics brought on by concerns about climate change.

Adapted from the publisher’s summary.

Ratna Sagar, Primus Book, Virat Bhavan, commercial complex,
Mukherjee Nagar, Delhi 110009, India.

primusbooks.com

LA SITUATION DES FORÊTS DU MONDE - FORÊTS, BIODIVERSITÉ ET ACTIVITÉ HUMAINE - RÉSUMÉ



A lors que la décennie des Nations unies pour la biodiversité 2011-2020 touche à sa fin et que les pays se préparent à adopter un cadre mondial pour la biodiversité pour l'après-2020, la présente édition de La Situation des forêts du monde (SOFO) examine les contributions des forêts et des personnes qui les utilisent et les gèrent à la conservation et à l'utilisation durable de la biodiversité. Les forêts recouvrent à peine plus de 30 % de la superficie des terres émergées et cependant elles abritent une vaste majorité des espèces végétales et animales terrestres connues. Malheureusement, les forêts et la biodiversité qu'elles renferment demeurent menacées par la conversion en terres agricoles ou par une exploitation, pour une grande part illégale, à des niveaux non durables. La Situation des forêts du monde 2020 récapitule les avancées qui, à ce jour, nous rapprochent des cibles et des objectifs mondiaux relatifs à la biodiversité des forêts, et analyse l'efficacité des politiques, actions et démarches en faveur de la conservation et du développement durable. Des études de cas fournissent des exemples de pratiques novatrices qui combinent conservation et utilisation durable de la biodiversité des forêts pour créer des solutions où s'équilibrent l'intérêt des populations humaines et celui de la planète.

Accès au rapport numérique intégral : <http://www.fao.org/3/ca8642fr/online/ca8642fr.html>

Adapté du résumé de l'auteur.

Siège de la FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie.
www.fao.org/publications