

FAO, 2018. **CLIMATE CHANGE FOR FOREST POLICY-MAKERS: AN APPROACH FOR INTEGRATING CLIMATE CHANGE INTO NATIONAL FOREST POLICY IN SUPPORT OF SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT.** VERSION 2.0. ITALY, FAO, 2018, 68 P.

The critical role of forests in climate change mitigation and adaptation is now widely recognized. Forests contribute significantly to climate change mitigation through their carbon sink and carbon storage functions. They play an essential role in reducing vulnerabilities and enhancing adaptation of people and ecosystems to climate change and climate variability, the negative impacts of which are becoming increasingly evident in many parts of the world. In many countries climate change issues have not been fully addressed in national forest policies, forestry mitigation and adaptation needs at national level have not been thoroughly considered in national climate change strategies, and cross-sectoral dimensions of climate change impacts and response measures have not been fully appreciated. This publication seeks to provide a practical approach to the process of integrating climate change into national forest programmes. The aim is to assist senior officials in government administrations and the representatives of other stakeholders, including civil society organizations and the private sector, prepare the forest sector for the challenges and opportunities posed by climate change. This document complements a set of guidelines prepared by FAO in 2013 to support forest managers incorporate climate change considerations into forest management plans and practices.

Adapted from the publisher's summary.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla,
00153 Rome, Italy.
www.fao.org

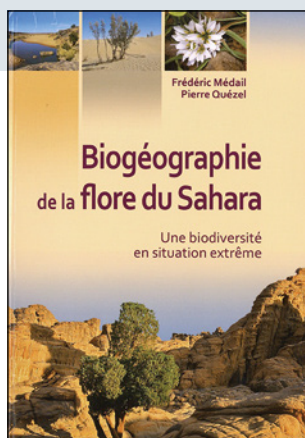


BOURLION N., GARAVAGLIA V., PICARD N. (EDS SC.), 2018. **STATE OF MEDITERRANEAN FORESTS 2018** ITALY, FAO, XIX-308 P.

The Mediterranean region has more than 25 million hectares of Mediterranean forests and about 50 million hectares of other Mediterranean wooded lands. They make crucial contributions to rural development, poverty alleviation, food security, as well as, the agricultural, water, tourism, and energy sectors. Changes in climate, societies, and lifestyles to create appropriate financial incentives and tools in the Mediterranean region could have serious negative consequences for forests, with the potential to lead to the loss or diminution of those contributions and to a wide range of economic, social and environmental problems. In the future, Mediterranean forests will support agriculture and human wellbeing. It is therefore crucial to improve policies, practices, and to promote sustainable management to provide social and economic benefits as well as to increase the resilience of ecosystems and societies. This new edition of the State of Mediterranean Forests aims to demonstrate the importance of Mediterranean forests to implementing solutions to tackle global issues such as climate change and population increase. Part 1: The Mediterranean landscape: importance and threats. Despite the important natural capital provided by Mediterranean forests, they are under threats from climate change and population increase and other subsidiary drivers of forest degradation. Part 2: Mediterranean forest-based solutions. Forests and landscape restoration, adaptation of forests and adaptation using forests, climate change mitigation, and conserving biodiversity are additional and complementary approaches to address the drivers of forest degradation to the benefit of populations and the environment. Part 3: Creating an enabling environment to scale up solutions. To scale up and replicate forest-based solutions, there is a need to change the way we see the role of forests in the economy, to put in place relevant policies, more widespread participatory approaches, to recognize the economic value of the goods and services provided by forests and, ultimately, to create appropriate financial incentives and tools.

Adapted from the publisher's summary.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla,
00153 Rome, Italy.
www.fao.org

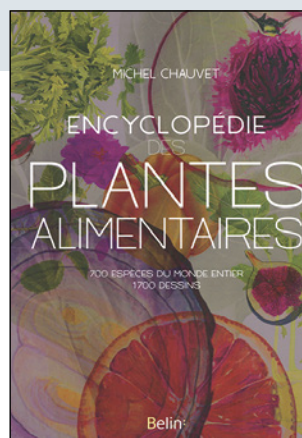


MÉDAIL F., QUÉZEL P. **BIOGÉOGRAPHIE DE LA FLORE DU SAHARA : UNE BIODIVERSITÉ EN SITUATION EXTRÊME.** FRANCE, IRD, SUISSE, CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE GENÈVE, 368 P.

Bien que l'imaginaire saharien n'évoque pas *a priori* la notion de biodiversité, la flore du Sahara est néanmoins bien plus diversifiée qu'il n'y paraît. Tantôt barrière ou relais pour la dispersion des espèces, le Grand Désert est en effet riche d'une histoire biogéographique très originale, dont cet ouvrage donne une première synthèse. Depuis les premières explorations botaniques sahariennes de la fin du XIX^e siècle aux travaux pionniers du milieu du XX^e siècle jusqu'aux acquis biogéographiques les plus récents, l'ouvrage met en perspective l'organisation et l'évolution de la flore saharienne au sein d'un environnement changeant, tour à tour savane arborée puis terre d'une extrême aridité. Quelles sont la diversité et l'histoire de ce peuplement végétal peu connu ? Comment les flores méditerranéennes ou tropicales ont-elles pu migrer puis se maintenir dans les massifs sahariens ou sur les façades maritimes ? Quelles sont les conséquences des changements environnementaux passés et actuels ? Face aux enjeux de préservation de ce patrimoine naturel unique, l'ouvrage met l'accent sur la nécessité d'une véritable politique de conservation à l'échelle de cet immense désert. Région naturelle trop négligée par la recherche, le Sahara mérite d'être réinvesti par les sciences du vivant, et ce d'autant qu'il forme un laboratoire exceptionnel pour étudier l'impact des changements globaux en situation environnementale extrême. L'ouvrage, très documenté et abondamment illustré, fournira aux gestionnaires des milieux arides, aux écologues et biogéographes, aux enseignants et étudiants en biologie et en écologie, mais aussi aux naturalistes et simples voyageurs, un éclairage inédit sur la flore saharienne et son histoire.

Adapté du résumé de l'éditeur.

IRD Éditions, 32 avenue Henri Varagnat,
93143 Bondy cedex, France.
www.editions.ird.fr



CHAUVET M., 2018. **ENCYCLOPÉDIE DES PLANTES ALIMENTAIRES.** FRANCE, BELIN, 877 P.

Quelles sont ces plantes que nous mangeons ? Où sont-elles cultivées ? Depuis quand ? Comment les reconnaître ? Fruits et légumes, plantes oléagineuses, céréales, tubercules, plantes aromatiques, épices, champignons, algues, plantes entrant dans la composition d'additifs industriels... Cette encyclopédie décrit environ 700 espèces de plantes alimentaires du monde entier, que l'on peut se procurer sur les marchés ou cueillir dans la nature. Grâce à un minutieux travail d'enquête sur le terrain et auprès des meilleurs spécialistes, l'auteur a recueilli des informations à la pointe des connaissances actuelles sur toutes ces espèces, sans omettre les plantes oubliées comme la manne terrestre, la graine de paradis ou le chervis. Chaque plante fait ainsi l'objet d'une description détaillée : caractéristiques biologiques, origine et histoire, principales variétés, description de ses usages, rôle économique dans le monde, goûts, odeurs... Vous ne ferez plus vos courses de la même façon !

Adapted from the publisher's summary.

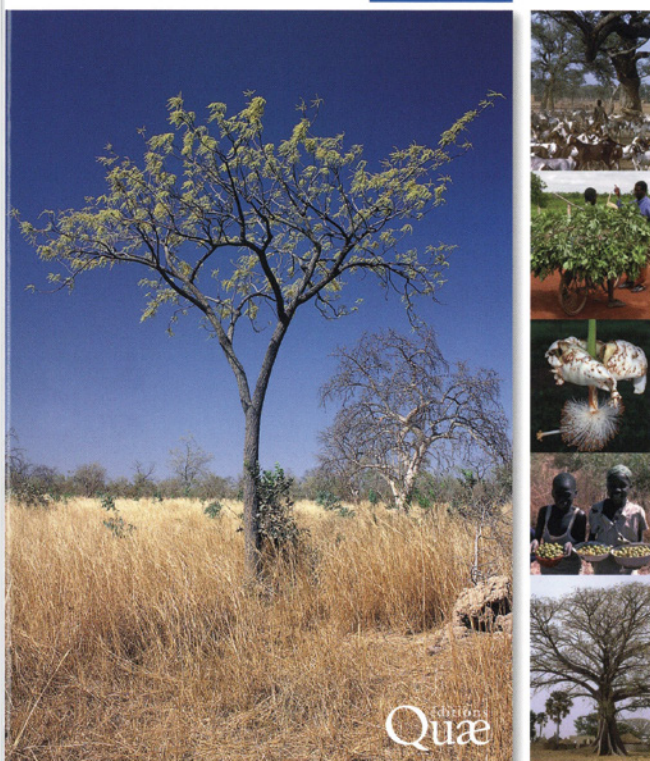
Belin Éditeur, 170 bis boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, France.
www.belin-editeur.com

ARBRES, ARBUSTES ET LIANES D'AFRIQUE DE L'OUEST

Arbres, arbustes et lianes d'Afrique de l'Ouest

Michel Arbonnier

Quatrième édition



Ce guide de terrain est la synthèse réactualisée de plus de trente années de pratique en aménagement forestier dans le cadre des actions entreprises par le Cirad. Cette expérience a été mise à profit pour combler un manque de documentation sur la flore des zones sèches d'Afrique de l'Ouest. Les 1 500 photographies en couleurs des ports des arbres, des fleurs, des fruits, des feuilles et de l'écorce facilitent l'identification de chacune des 360 espèces ligneuses présentées. Parce que l'arbre participe à l'équilibre des paysages et remplit nombre de fonctions et de services, cet ouvrage propose un inventaire réactualisé des usages traditionnels des différentes parties de la plante, en pharmacopée humaine ou vétérinaire, en nutrition humaine ou animale et dans la vie quotidienne. Les clés de reconnaissance, ainsi que les fiches descriptives, sont accessibles aux non-spécialistes de la botanique, qu'ils soient techniciens de la forêt, de l'agriculture ou de l'élevage, enseignants ou étudiants. Ce guide est un livre de référence pour toute personne appelée à connaître la flore arbustive et forestière de la région. Cette nouvelle édition, revue et corrigée de ce guide, paru pour la première fois en 2000 permet d'actualiser la nomenclature botanique de quelques espèces et apporte de nombreux compléments d'information relatifs aux utilisations de chaque plante.

Adapté du résumé de l'auteur.

Éditions Quæ, RD 10, 78026 Versailles Cedex.

www.quae.com