

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/318129534>

Atlas Mondial des Mangroves

Book · January 2011

CITATION

1

READS

902

3 authors, including:



Mark Douglas Spalding
University of Cambridge

157 PUBLICATIONS 23,887 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Mami Kainuma
International Society for Mangrove Ecosystems (ISME)

37 PUBLICATIONS 1,439 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Marine and coastal biogeography [View project](#)



Rehabilitation of Mangroves in Sabah: The SFD-ISME Collaboration [View project](#)



Atlas Mondial des Mangroves

Communiqué de parution

Pour la première fois, cet atlas offre un véritable bilan planétaire de la situation des mangroves dans le monde. Rédigé par M. Mark Spalding, une sommité dans le domaine des mangroves, avec le concours de plus d'une centaine d'organisations et de chercheurs internationaux les plus pointus en la matière, cet ouvrage contient soixante cartes en couleur pleine page indiquant l'emplacement de toutes les mangroves dans le monde, des centaines de photographies et illustrations ainsi que des évaluations complètes par pays. Les cartes détaillées et les nouvelles statistiques sur les zones de mangroves ont été obtenues à partir d'images satellites récentes. Il s'agit de l'étude la plus exhaustive jamais entreprise sur ces importants écosystèmes.

Les mangroves y sont examinées tant au plan écologique qu'humain. Les premiers chapitres en offrent un panorama mondial comprenant des informations sur leurs répartition,

Auteurs:

Mark Spalding est le spécialiste scientifique principal de la mer auprès de la Division des Stratégies de conservation de l'ONG The Nature Conservancy (TNC). Il est basé au Département de Zoologie de l'Université de Cambridge (RU).

Mami Kainuma est le coordinateur du projet et chercheur principal auprès de la Société internationale des écosystèmes de mangroves (ISME) (Japon).

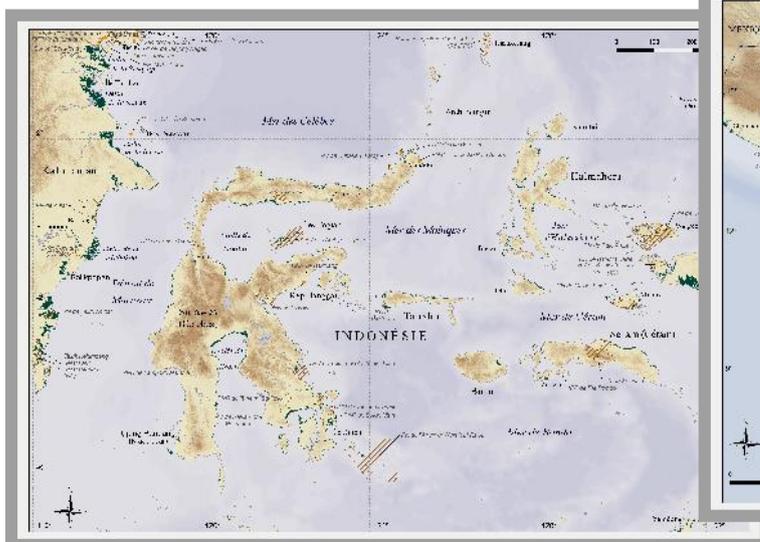
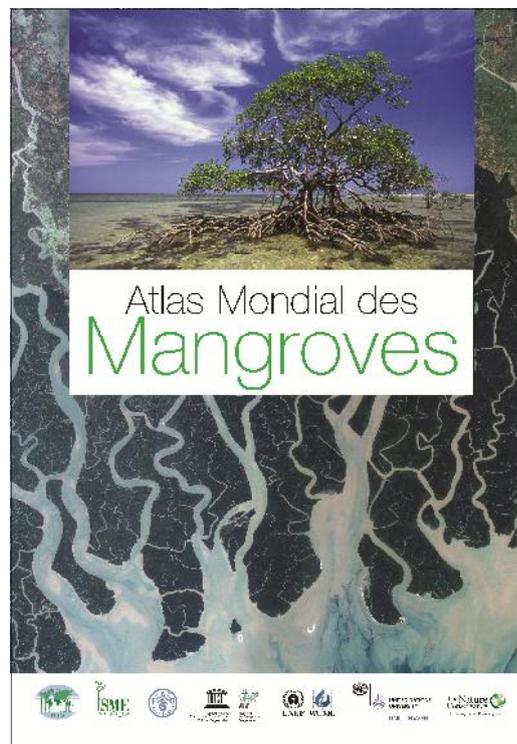
Lorna Collins a travaillé en qualité de chercheur associé pour la TNC et est titulaire d'un mastère en biologie marine de l'Université de Plymouth (UK).

Les cartes ont été établies par la FAO et l'UNEP-WCMC

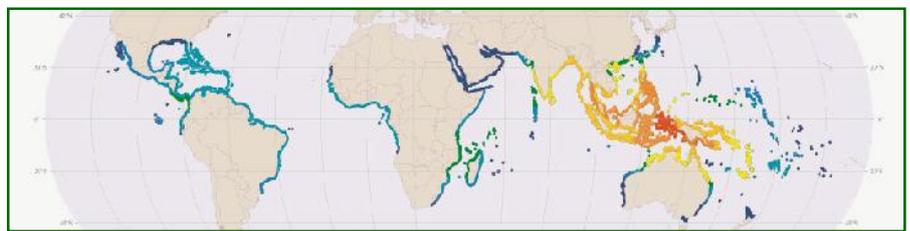
Traduction française:

Estelle Harris a traduit ce document et les cartes à partir de la version originale « World Atlas of Mangroves ». Elle est ingénieure ESAP-EI Purpan spécialisée en agriculture-environnement-SIG, Toulouse, France. Elle a travaillé en étroite collaboration avec le *Professeur François Blasco*, Vice Président de l'ISME.

biogéographie, productivité et écologie au sens large, ainsi que sur les usages qu'en fait l'homme, leurs valeurs économiques, les menaces et les approches de la gestion des mangroves. Ces thèmes sont repris dans les chapitres consacrés aux régions, dans lesquels les cartes offrent leur contexte spatial ou un point de départ pour une exploration plus poussée. On y trouvera également une pléthore de statistiques sur la biodiversité, les zones d'habitat, les pertes et la valeur économique qui constituent un inventaire unique des mangroves auquel on pourra se référer pour évaluer les menaces et évolutions ultérieures. Les études de cas rédigées par des experts régionaux donnent un aperçu des questions touchant aux mangroves régionales, y compris l'écologie, la productivité primaire et potentielle, la biodiversité, la gestion durable et les informations sur les valeurs et usages actuels et traditionnels.



Le *World Atlas of Mangroves* est le fruit d'un projet mis en oeuvre depuis 2005 dans le cadre d'une initiative conjointe entre l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), la Société internationale des écosystèmes de mangroves (ISME), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), le PNUE-Centre mondial de surveillance pour la conservation (PNUE-WCMC), le Programme de l'UNESCO sur l'homme et la biosphère (UNESCO-MAB), le Réseau international pour l'eau, l'environnement et la santé de l'Université des Nations Unies (INWEH-UNU) et l'ONG *The Nature Conservancy* (TNC) dans le but de réviser l'ouvrage éponyme publié en 1997 par l'OIBT et l'ISME en collaboration avec le WCMC. L'OIBT a contribué à la majeure partie du financement dans le cadre d'une subvention du Gouvernement du Japon et le Département d'État des États-Unis au projet, tandis que l'ISME s'est chargé de le mettre en oeuvre.



Avicennia officinalis
Avicenniaceae
arbre, feuille obovale, gros fruit,
coudiforme et ridé, pneumatophores



Disponible chez ISME. Pour tous renseignements complémentaires, prière de contacter le Secrétariat de l'ISME à isme@mangrove.or.jp.

Sommaire

Avant Propos
Préface
Introduction
Les écosystèmes des mangroves
Mangroves et les hommes
Cartographie des mangroves

Chapitres régionaux (cartes et évaluations par pays)
L'Afrique de l'Est et du Sud
Le Moyen-Orient
L'Asie du Sud
Le Sud-Est asiatique
L'Asie Orientale
L'Australie et la Nouvelle-Zélande
Les îles du Pacifique
L'Amérique du Nord, centrale et les Caraïbes
L'Amérique du Sud
L'Afrique de l'Ouest et centrale

Annexe 1: Descriptions des espèces et cartes de répartition
Annexe 2: Liste des espèces par pays
Annexe 3: Statistiques nationales

Index

320 pages, A4, plus de 200 photographies, 50 illustrations graphiques,
129 cartes (65 en pleine page) Édition cartonnée.
ISBN: 978-4-906584-14-7.



« L'importance des mangroves est bien connue, mais il n'y a jamais eu d'ouvrage si détaillé sur ces écosystèmes cruciaux. Ce livre devrait changer notre manière de regarder et de gérer les mangroves au bénéfice des populations côtières et de la biodiversité de par le monde. » **Achim Steiner, Directeur Exécutif, Programmes des Nations Unies pour l'Environnement (UNEP)**

« Je suis ravie que l'OIBT, l'ISME et les autres membres de cet excellent partenariat aient produit un livre de référence si remarquable. L'Atlas Mondial des Mangroves détaille une incroyable variété d'informations qui seront d'une valeur considérable pour les chercheurs, les praticiens et les étudiants pour apprendre sur les écosystèmes de mangroves. » **Professeur Don K. Lee, Président, International Union of Forest Research Organizations (IUFRO)**

« Une ressource bibliographique inestimable pour les institutions nationales et internationales concernées par l'utilisation durable et la protection des mangroves, ou qui en ont la charge. » **Professeur Eberhard F. Bruenig, International Forestry Review**

« Un chef d'oeuvre classique. ..une publication que se doit d'avoir tout spécialiste de l'écologie des mangroves, biologie de la conservation, ou tout décideur politique dont le champ de travail porte sur les écosystèmes de mangroves, de près ou de loin. » **Dr. Farid Dahdouh-Guebas, Human Ecology**