

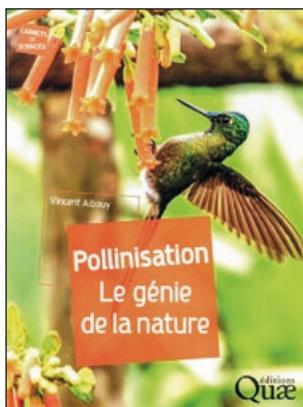
BLONDEL J., DESMET J.-F., 2018. **DES OISEAUX ET DES HOMMES : FONCTIONS ÉCOLOGIQUES ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES**. FRANCE, QUÆ, 162 P.

Les services écosystémiques se définissent par ce que le vivant non humain apporte aux sociétés humaines en termes d'approvisionnement en ressources, de fonctions de support et de régulation des écosystèmes, mais aussi en termes de bienfaits culturels d'ordre esthétique, récréatif, artistique et spirituel. Par la diversité de leurs comportements et leur attrait pour les humains, les oiseaux sont d'admirables modèles pour explorer ce thème dont les différentes facettes sont analysées dans ce livre à partir de nombreux exemples illustrant en quoi ils contribuent au bien-être des sociétés, mais aussi comment ils peuvent parfois leur causer des torts. Mais au-delà de l'aspect utilitaire associé à l'instrumentalisation de l'oiseau dans une perspective économique, l'immédiatement utile ne doit pas faire oublier que ce pan de la nature qu'ils représentent ne se limite pas à ses commodités et à ses aménités mais participe d'une dynamique écologique et évolutive dont les acteurs sont des êtres sensibles libres et indépendants.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Quæ, RD 10, 78026 Versailles Cedex
France.

www.quae.com



ALBOUY V., 2018. **POLLINISATION : LE GÉNIE DE LA NATURE**. FRANCE, QUÆ, 2018, 184 P.

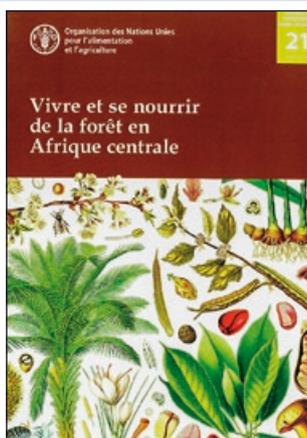
« Si les abeilles disparaissaient, l'humanité n'aurait plus que quelques années à vivre », comme ne l'a pas dit Einstein. La pollinisation et la crise qu'elle connaît alimentent tellement les passions que l'on rallierait volontiers la mémoire de nos plus grands esprits. En effet, que d'enjeux dans ces minuscules particules de pollen ! Car les plantes, en assurant avant tout leur postérité, nous ne donnent ni plus ni moins à vivre, à nous tous ! Mais tout comme la vie portée par ce pollen, la réalité est bien plus complexe. La nature, dans sa foisonnante biodiversité, s'est plu à multiplier les stratégies et les mécanismes de pollinisation comme les espèces pollinisatrices, bien au-delà de la seule abeille domestique. Et toute la cohorte des pollinisateurs a pu trouver « chaussure à son pied », ou s'est adaptée, a collaboré ou cherché à contourner, quand elle ne s'est pas lancée dans une véritable « course aux armements », au sein de réseaux complexes. Mais au-delà de ce remarquable mutualisme plante-pollinisateur, l'un profitant à l'autre, l'auteur se pose les questions fondamentales. Qu'est-ce qui dans notre assiette dépend vraiment des pollinisateurs ? Quels secteurs agricoles et quelles régions du monde sont les plus exposés à leur disparition ? Quel impact aurait cette disparition sur les plantes sauvages ? Quelles actions sont entreprises pour sauvegarder les pollinisateurs ? Le monde agricole peut-il économiser une remise en question de certaines de ses pratiques ? Toutes ces questions brûlantes sont abordées sans parti pris, à la lumière des études les plus récentes, en tordant le cou au passage à quelques légendes qui noircissent inutilement le tableau mais

sans éluder les défis qui attendent l'humanité. Espérons que cette incroyable machinerie continue à répondre à nos propres besoins et à nous enchanter par son incroyable génie...

Adapté du résumé de l'éditeur.

Quæ, RD 10, 78026 Versailles Cedex
France.

www.quae.com



FAO, 2016. **VIVRE ET SE NOURRIR DE LA FORÊT EN AFRIQUE CENTRALE**. ITALIE, FAO, 251 P.

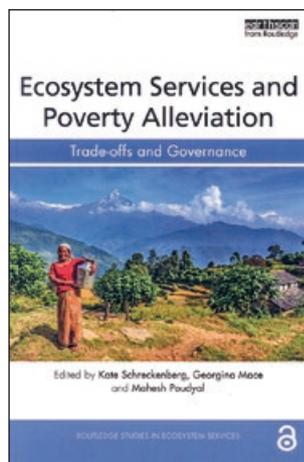
Le livre nous emmène au cœur des zones de forêts denses et sahéliennes de l'Afrique centrale, un écosystème précieux et essentiel à la vie quotidienne de ses habitants, représentant l'un des trois principaux ensembles boisés tropicaux de la planète. Dix pays (Burundi, Cameroun, Congo, Gabon, Guinée Équatoriale, République centrafricaine, République démocratique du Congo, Rwanda, São Tomé et Príncipe, Tchad) abritent ces forêts et savanes, riches d'importantes ressources naturelles. Ils ont en commun une longue histoire liée à la colonisation, suivie d'une expérience de coopération multiforme depuis les indépendances, qui évolue incontestablement vers une intégration économique et monétaire. De nos jours, alors que les équilibres séculaires entre l'homme et la nature semblent ébranlés, que la sécurité alimentaire, la lutte contre la pauvreté et la préservation de la biodiversité et des ressources forestières sont devenues des enjeux mondiaux ; à l'heure où la croissance démographique non maîtrisée fragilise le maintien des écosystèmes forestiers tout en accentuant les conflits liés à la recherche d'espace vital, le phénomène des changements climatiques vient davantage sonder le génie créateur des populations forestières dans la préservation et la gestion durable de la forêt et des produits forestiers non ligneux (PFNL) qui en sont issus. Cette publication est l'œuvre du personnel technique de la FAO, avec la contribution des partenaires internationaux et locaux engagés dans l'évolution des PFNL. Elle est un document précieux consacré au

développement des peuples par la promotion des PFNL en Afrique centrale en vue du renforcement de la sécurité alimentaire et de la lutte contre la pauvreté.

Adapté du résumé de l'éditeur.

FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italie.

www.fao.org



SCHRECKENBERG K. (ED.), MACE G. (ED.),
POUDYAL M. (ED.), 2018. **ECOSYSTEM SERVICES AND POVERTY ALLEVIATION: TRADE-OFFS AND GOVERNANCE**. UNITED KINGDOM, ROUTLEDGE, 326 P.

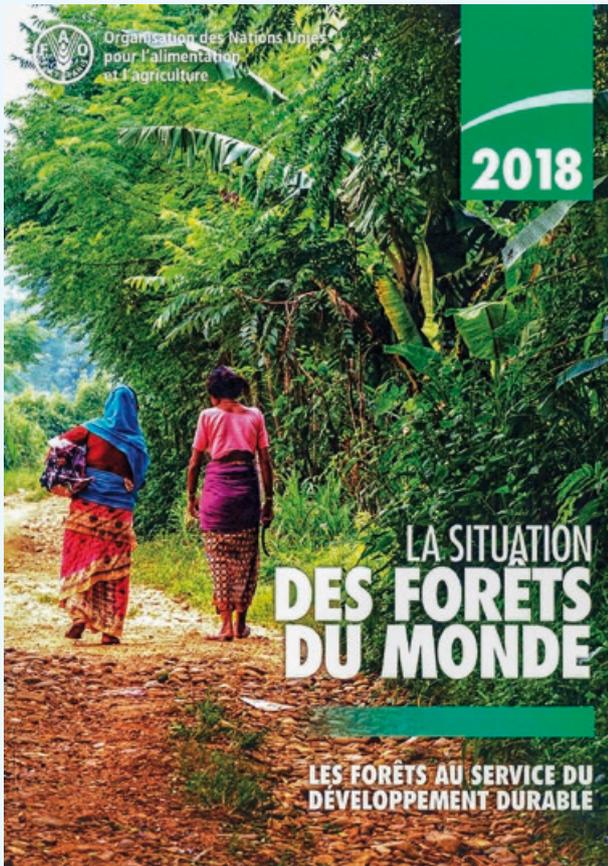
Understanding how to sustain the services that ecosystems provide in support of human wellbeing is an active and growing research area. This book provides a state-of-the-art review of current thinking on the links between ecosystem services and poverty alleviation. In part it showcases the key findings of the Ecosystem Services for Poverty Alleviation (ESPA) programme, which has funded over 120 research projects in more than 50 countries since 2010. ESPA's goal is to ensure that ecosystems are being sustainably managed in a way that contributes to poverty alleviation as well as to inclusive and sustainable growth. As governments across the world map how they will achieve the 17 ambitious Sustainable Development

Goals, most of which have poverty alleviation, wellbeing and sustainable environmental management at their heart, ESPA's findings have never been more timely and relevant. The book synthesizes the headline messages and compelling evidence to address the questions at the heart of ecosystems and wellbeing research. The authors, all leading specialists, address the evolving framings and contexts for the work, review the impacts of ongoing drivers of change, present new ways to achieve sustainable wellbeing, equity, diversity, and resilience, and evaluate the potential contributions from conservation projects, payment schemes, and novel governance approaches across scales from local to national and international. The cross-cutting, thematic chapters challenge conventional wisdom in some areas, and validate new methods and approaches for sustainable development in others. The book will provide a rich and important reference source for advanced students, researchers and policy-makers in ecology, environmental studies, ecological economics and sustainable development.

Adapted from the publisher's summary.

Routledge, 2 Park Square Milton Park
Abingdon, Oxon OX14 4RN
United Kingdom.

www.routledge.com



FAO, 2018.

LA SITUATION DES FORÊTS DU MONDE 2018 : LES FORÊTS AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

ITALIE, FAO, 136 P.

Il y a près de trois ans, les dirigeants du monde approuvaient le Programme des Nations unies pour le développement durable à l'horizon 2030 et ses 17 objectifs de développement durable (ODD), qui allaient devenir le cadre central d'orientation des politiques de développement du monde entier. La présente édition de *La situation des forêts du monde* s'attache à nous faire mieux comprendre comment les forêts et la gestion durable de celles-ci contribuent à la concrétisation de plusieurs de ces ODD. Il sera bientôt trop tard pour les forêts du monde : nous devons désormais travailler de façon intersectorielle, rassembler les diverses parties intéressées et agir vite. *La situation des forêts du monde 2018* envisage les mesures qui pourraient être prises pour améliorer la contribution des forêts et des arbres et sans lesquelles il est difficile d'accélérer les progrès en direction des ODD. Il est devenu essentiel d'agir pour

instaurer une collaboration plus efficace avec le secteur privé et de transformer le secteur forestier informel pour accroître les avantages économiques, sociaux et environnementaux qu'il procure. Il y a 70 ans, alors que la FAO achevait sa première évaluation des ressources forestières du monde, la préoccupation majeure était de savoir si l'offre de bois d'œuvre serait suffisante pour satisfaire la demande mondiale ; aujourd'hui, nous sommes conscients que nos forêts et nos arbres présentent un intérêt bien plus grand à l'échelle de la planète. Pour la première fois, le rapport sur *La situation des forêts du monde 2018* fournit une évaluation de la contribution des forêts et des arbres à nos paysages et à nos moyens d'existence. Cette publication vise à permettre à un public beaucoup plus large de comprendre en quoi les forêts et les arbres sont si importants pour les personnes, la planète et la postérité.

Adapté du résumé de l'éditeur.

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