

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 137 (1986)
Heft: 6

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Regards sur la santé de nos forêts

Numéro spécial 1985 de la Revue forestière française, 148 pages.

Ministère de l'Agriculture, Ecole Nationale du Génie Rural, Nancy, 1985, FF 80. —

Cette publication s'inscrit dans le cadre d'une large et saine information couvrant les grands problèmes de la santé des forêts. Etayé par de nombreuses références à des exemples concrets, le propos des auteurs s'appuie sur le nécessaire éclairage de l'histoire pour comprendre les troubles de fonctionnement actuels. Car l'artificialisation de la forêt aboutit toujours à une simplification de l'écosystème, diminuant l'aptitude à absorber les chocs. Et toute rupture d'équilibre dans l'un des maillons de la chaîne écologique provoque un dérèglement de l'ensemble du système, par exemple: les introductions «malheureuses» d'insectes ou, à l'inverse, l'adaptation de ravageurs indigènes à des essences introduites, la sénescence des peuplements, les accidents climatiques, la pollution atmosphérique ou encore les erreurs «écologiques» dans l'implantation ou la conduite des peuplements. Les facteurs anthropiques côtoient donc les facteurs écologiques comme causes des phénomènes de dépérissement, et ce qui peut paraître exceptionnel pour l'homme ne l'est pas toujours pour l'arbre. Beaucoup d'excès climatiques ou de cataclysmes météoriques font partie de la vie normale des arbres et il est illusoire de vouloir leur échapper; aussi, bien des aspects forestiers actuels s'expliquent par des épisodes climatiques passés.

Pour répondre à la fragilité des écosystèmes forestiers, l'aménagement et la protection de la forêt présentent un caractère indissociable compte tenu de la longueur des temps de révolution et de la dualité entre les objectifs poursuivis: économiques, social, biologique et culturel. Dans l'immédiat, cette dualité doit devenir conjugaison pour créer une forêt pérenne accueillante et productrice sur la base d'une sylviculture raisonnée, respectueuse des exigences écologiques de chaque espèce.

Par une logique convergence de pensée, les auteurs insistent sur l'importance de la mise en place d'un véritable service de surveillance de la forêt. Celui-ci vise à devenir un outil perti-

nent: capable de déceler rapidement les anomalies ou évolutions qui surviennent, de juger de leur signification, capable de fournir aux utilisateurs les informations et appuis qui leur sont nécessaires tant en matière de prévention que d'intervention, notamment dans les domaines de la résistance d'origine écologique et de la résistance d'origine génétique, car une maîtrise sûre des phénomènes impose de les comprendre.

D. Horisberger