

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 149 (1998)
Heft: 1

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

SCHÜTZ, J.-PH.:

Sylviculture 2:

La gestion des forêts irrégulières et mélangées

(Collection Gérer l'Environnement, N°13)
Texte de 158 pages, nombreux tableaux et figures, bibliographie et index. Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 1997, CH-1015 Lausanne

Ce 2ème tome sur la «gestion des forêts irrégulières et mélangées» succède à «Sylviculture 1» paru en 1990 dans la même collection et traitant des «principes d'éducation des forêts».

Impossible de résumer scrupuleusement le contenu de cet ouvrage visionnaire où foisonnent l'enseignement (et ses répétitions) du professeur de sylviculture, les démonstrations du chercheur en dendrométrie, enfin l'expérience du praticien, autrefois gestionnaire des forêts jardinées du Val-de-Travers.

Il faut le lire dans le détail pour saisir les enjeux de la sylviculture du futur, plus attentive aux automatisations biologiques et aux satisfactions concomitantes par la combinaison de systèmes sylvigénésiques distincts, mais pas antagonistes ni exclusifs.

Durabilité, biodiversité, naturalité, irrégularité, adaptabilité, etc., ne traduisent pas la vérité d'un vocabulaire branché, quand l'auteur les intègre dans son analyse des propriétés et particularités des variables sylvicoles, telles la structure, la texture, le mélange, l'étagement, la compétition, etc., constituant un système sylvigénésique propre, à alternance de générations ou jardiné par exemple.

Le concept du jardinage de forêts aussi bien feuillues que résineuses, modèle accompli d'irrégularité de structure, d'économie individualisée de production et de renouvellement spontané et continu, occupe une place prépondérante dans les deux premiers chapitres consacrés aux principes des forêts irrégulières et mélangées. Quant aux quatre chapitres suivants réservés aux techniques d'application, ils donnent au lecteur un excellent aperçu historique du jardinage, nombre de définitions, caractéristiques, modes dendrométriques et sylvicoles du jardinage classique, des informations inédites sur la pratique du jardinage du hêtre et des feuillus héliophiles, avec une référence au taillis-sous-futaie et à la futaie claire, des recommandations enfin sur les techniques de conversion en futaie jardinée.

Voici pour les praticiens quelques échantillons qui ne devraient pas les laisser insensibles: A propos de la biodiversité:

...Ce n'est qu'en forêt structurée par un mélange d'espèces ligneuses que l'architecture forestière et donc la complexité des espaces vitaux pour d'autres organismes augmentent de façon suffisante et permanente pour créer les conditions d'une diversité biologique élevée...

...C'est ainsi la gestion de la forêt qui détermine une structure et une texture hétérogènes qui conduit à une biodiversité suffisante...

...On peut tendre à la diversité par la diversification des méthodes sylvicoles, en appliquant des traitements variés conduisant à des forêts où se côtoient futaies claires et sombres, irrégulières et homogènes, finement mélangées et monospécifiques, à texture fine et grossière et des régénérations aussi bien en grandes surfaces que très ponctuelles, voire continues...

A propos de l'irrégularité:

...L'irrégularité ne se crée qu'au prix d'interventions vigoureuses, ciblées et répétées pour interrompre l'uniformisation naturelle...

...Ainsi, la structure jardinée n'est que passagère dans la forêt naturelle...et le Jardinage n'est pas concevable sans intervention sylvicole assurant l'étalement...

...Il est plus réaliste de créer l'irrégularité là où elle a le plus de chances de se réaliser facilement et de se maintenir naturellement...

...Les forêts aux conditions topographiques et surtout stationnelles contrastées offrent un modèle fort judicieux de gestion combinée...

...Ainsi, le jardinage peut parfaitement se combiner avec des parties où l'on pratique un type de régénération par surface qui convient mieux aux essences de lumières et plus particulièrement aux feuillus...

Et la boucle est bouclée ! *René Badan*