

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 60 (1909)
Heft: 9-10

Buchbesprechung: Bibliographie

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: 13.03.2025

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

le couvert de la forêt sur la température du sol¹. Encore ici, l'expérimentateur rend hommage aux travaux exécutés dans ce domaine par la sylviculture suisse.

A la *Chapelotte*, dans un site idéal et par un temps resté toujours merveilleux, tout le monde se réunit pour le dernier déjeuner. Puis, à une allure, hélas, trop vive, motivée par le départ du train, nous traversons une remarquable forêt particulière de 220 ha, dont le propriétaire, M. *Michaud*, directeur des Usines de Baccarat nous fait les honneurs. Cette forêt a été acquise il y a un demi-siècle par la famille Michaud. Dès lors, ce mauvais taillis ruiné, envahi par la bruyère, a été traité avec beaucoup de soins et présente actuellement un spectacle fort réjouissant; nous sommes, en effet, en présence d'une superbe sapinière au caractère jardinatoire.

Mais il n'est plus l'heure de discuter conversion, le clocher de Badonvillers, notre dernière étape, émerge de la campagne et nous rappelle que devant le nom de Badonvillers, on a écrit: dislocation! Il est temps de monter dans le train, mais aussi dire notre gratitude à ceux qui ont organisé un congrès aussi riche en enseignements que bien dirigé, et dont le souvenir ne s'effacera pas de longtemps de la mémoire des participants suisses, en particulier. En effet, nous avons éprouvé un plaisir sans mélange à pourcourir les bois en aussi charmante compagnie, et il nous semble qu'en reprenant notre course dans un cadre plus modeste, l'amour pour notre chère forêt n'a fait que grandir.

Montcherand (Vaud), 15 août 1909.

A. Barbey.



Bibliographie.

(Nous ne rendons compte que des ouvrages dont on adresse un exemplaire à la Rédaction du Journal forestier suisse, à Zurich.)

Praktische Anleitung zur Holzmassen-Aufnahme, für Unterförster, Bannwarte, Privatwaldbesitzer und Holzindustrielle, von Dr. *F. Fankhauser*, eidg. Forstinspektor in Bern. Dritte, neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Bern 1909. Fr. Semminger, vorm. J. Heubergers Verlag.

La Forêt. Son passé, son importance et son rendement raisonné, par *Henri Dubuis*, inspecteur forestier à Prangins (Vaud). — Nyon, imprimerie du *Courrier de la Côte*, 1909.

* * *

¹ *E. Cuif*. *Influence du couvert de la forêt sur les températures du sol à diverses profondeurs*. Extrait du Bulletin des séances de la Société des sciences de Nancy. 1909. Nancy, Berger-Levrault & C^{ie}.

Sylviculture, par *A. Fron*, inspecteur des eaux et forêts. 2^e édition entièrement refondue. 1 vol. in-16 de 504 p., avec 100 figures. Broché, 5 fr.; cartonné, 6 fr. (Encyclopédie agricole). Librairie J.-B. Baillière et fils, 19, rue Hautefeuille, à Paris.

L'accueil bienveillant que le public agricole a fait à la première édition de la *Sylviculture*, couronnée par la Société nationale d'Agriculture, a encouragé M. Fron à conserver pour la deuxième édition la charpente générale de l'ouvrage. Il a toutefois modifié dans un sens pratique plusieurs parties du texte, et y a ajouté les compléments nécessaires. Il a composé ainsi un livre concis et clair, susceptible d'être compris par tous, malgré la diversité très grande des sujets traités et l'apparente complication des questions étudiées.

La première partie: „La forêt en général et ses éléments constitutifs“, comprend les subdivisions suivantes: vie de l'arbre en général — essences forestières, — forêt et peuplements, — diverses formes de peuplements, — état de la forêt, — utilité générale des forêts, produits forestiers, industries forestières. On y trouve les principes généraux qui permettent de comprendre la relation qui existe entre l'arbre, les peuplements ou la forêt avec le sol d'une part et l'atmosphère d'autre part, ainsi que l'exposé succinct des rapports que le sylviculteur, producteur de bois, doit avoir avec ceux qui utilisent la matière première que fabrique la forêt. La forêt est un domaine complexe dans lequel les produits n'ont pas, comme en agriculture, une date d'exploitation nettement définie; le propriétaire d'une forêt doit connaître la nature des produits qu'il veut fabriquer et les formes de peuplements ainsi que les modes de traitements qu'il peut adopter dans ce but.

La deuxième partie: „Pratique sylvicole“, comprend les subdivisions suivantes: Repeuplement artificiel et repeuplement naturel, — opérations culturales, — mesures de gestion, — le domaine boisé et ses éléments constitutifs. On y trouve les règles et les données pratiques nécessaires pour créer, organiser et diriger ou surveiller l'exploitation d'un domaine boisé. Le domaine boisé peut être indéfiniment exploité sans apport de semences ou d'engrais et sans frais généraux de culture, à la condition que le propriétaire subordonne ses exploitations aux nécessités du repeuplement naturel; il peut être maintenu en bon état de production à l'aide d'opérations culturales nettement définies et comporte dans sa gestion des opérations relatives à l'aménagement et à l'assiette des coupes, au cubage et à l'estimation des produits, ainsi qu'à la protection des peuplements contre les dangers extérieurs. Le sylviculteur doit connaître les règles de pratique sylvicole qui lui permettent, à tout moment, de savoir ce qu'il doit faire dans la gestion de son domaine, et quelles sont les conséquences de ses actes; l'auteur a cherché à le renseigner.

La troisième partie: „Principaux massifs forestiers“, comprend les divisions suivantes: Etude spéciale des taillis simples, — étude spéciale des taillis-sous-futaie, — étude spéciale des futaies.

Embrassant ainsi toutes les parties de la *Sylviculture*, ce livre répond à toutes les questions qui se posent dans la gestion d'un domaine boisé.

Ce volume fait partie de l'*Encyclopédie agricole* publiée sous la direction de M. Wéry, sous-directeur de l'Institut national agronomique. Le catalogue détaillé en est adressé gratis à toute personne qui en fait la demande à MM. J.-B. Baillière et fils, 19, rue Hautefeuille, à Paris.



Avis.

Section forestière de l'École polytechnique fédérale, à Zurich.

Programme des cours du semestre d'hiver 1909—1910.

(Ouverture des cours, le 19 octobre; clôture, le 19 mars 1910).

(Principal M. le prof. *Engler*.)

Ensuite de la réorganisation qui déploie ses effets à partir de cette année, l'École forestière devient la VI^me section de l'École polytechnique fédérale. La durée des études est désormais de 7 semestres (pour les étudiants entrant cette année à l'école).

I^{re} année. — *Rudio*: Mathématiques supérieures et exercices, 7 h. — *Winterstein*: Chimie anorganique et répét., 5 h. — *Jaccard*: Botanique générale, 4 h. — *Schröter*: Botanique systématique, I^{re} partie, 1 h. — *Keller*: Zoologie générale et répét., 5 h. — *Heim*: Géologie générale et répét., 5 h. — *Zwicky*: Dessin de plans, 3 h.; calculs techniques, 1 h. — *Früh*: Météorologie et climatologie (géographie physique), 2 h. — *Keller*: Laboratoire de zoologie, 2 h.

II^me année. — *Weiss*: Physique et répét. 5 h. — *Engler*: Sylviculture, I^{re} partie, 5 h., excursions 1 jour. — *Schulze*: Chimie agricole, I^{re} partie, 2 h. — *Zwicky*: Arpentage et exercices, 5 h. — *Schellenberg*: Pathologie végétale, 1 h. — *Jaccard* et *Schellenberg*: exercices de microscopie, 2 h. — *Früh*: Météorologie et climatologie (géographie physique), 2 h. — *Platter*: Science financière et répét., 3 h. — *Charton*: Science financière et répét. (en français) 3 h.

III^me année. — *Decoppet*: Protection des forêts, 3 h.; politique forestière, II^e partie, 2 h.; travaux de correction (torrents, avalanches etc.) 2 h. — *Felber*: Aménagement, 4 h.; technologie, 3 h.; excursions et exercices, 1 jour. — *Engler*: Sylviculture, II^e partie (chapitres choisis) 1 h. — *Zwicky*: ponts et chaussées, 4 h.; exercices de construction, 4 h. — *Rælli*: Droit forestier II^e partie, 3 h. — *Heuscher*: Pêche et pisciculture, 2 h. — *Moos*: Economie alpestre, 1 h.

Avis aux lecteurs.

Le sousigné, absent du pays pour quelque temps, se voit obligé de publier, en une fois, les fascicules 9 et 10 du Journal. Le prochain numéro paraîtra en novembre.

M. Decoppet.

Sommaire du N° 7 de la „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen“ rédigée par M. le Dr Fankhauser, à Berne.

Aufsätze: Baum oder Bestand? — Bemerkungen zum Artikel von Oberförster Christen: Zur Ermittlung des laufenden Zuwachses, speziell im Plenterwalde. — Antwort auf obige Bemerkungen des Herrn F. Gascard. — **Vereinsangelegenheiten:** Programm für die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins vom 22. bis 25. August 1909 in Frauenfeld. — Aus den Verhandlungen des Ständigen Komitees. — **Mitteilungen:** Jubiläum Herrn Prof. Schröters. — Drahtetter. — Waldbrand-Löschwesen in Nordamerika. — Vorsteher-Exkursion im Kanton Zürich. — Ueber Nutzen und Schaden der Tiere. — **Forstliche Nachrichten.** — **Bücheranzeigen.**