

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 57 (1906)
Heft: 4

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: 30.03.2025

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

99 ha de terrain étaient occupés à la fin de 1905 par des pépinières cantonales et 197 par des pépinières communales et de corporations. A quoi il faut ajouter une vingtaine d'hectares couverts par des pépinières de propriétaires particuliers. Toutes ces pépinières ont fourni 18,868,094 plants repiqués et 2,512,168 non repiqués. D'autre part, 22,704,570 plants dont 17,946,556 résineux et 4,758,014 feuillus, ont été mis à demeure en Suisse pendant l'année écoulée et on a semé 5381 kg de graines forestières soit en forêt, soit en pépinière.

Les cantons du Valais, d'Obwald, de Glaris, de Schaffhouse et les Grisons ont développé le réseau de leurs chemins forestiers, ce qui a entraîné une dépense totale de fr. 31,960.72.

Les reboisements et travaux de défense exécutés en 1905 ont absorbé en tout fr. 697,757.62.

Un recensement spécial des exploitations forestières a eu lieu à l'occasion du recensement suisse du 9 août 1905 pour les entreprises agricoles, industrielles et commerciales.

Aux grandes altitudes, quand la forêt n'est plus, le forestier foule encore aux pieds, sans s'en douter parfois, quelques saules nains, des azalées ou loiseleuries qui rampent, etc.; il sera donc heureux d'apprendre que ces représentants minuscules de la végétation ligneuse sont de plus en plus activement protégés contre le coup quelquefois meurtrier de ses souliers ferrés et que les jardins alpins de la Linnaea, à Bourg-St-Pierre, du pont de Nant, des rochers de Naye, etc. prospèrent à faire envier leur bel état florissant.

Quant aux glaciers qui dominant encore cette végétation, le personnel forestier continue à les observer et mesurer, afin d'arriver si possible à mieux connaître le rôle qu'ils jouent dans l'économie alpestre à laquelle l'économie forestière des Alpes est si intimement liée.

L'école forestière suisse a fêté en 1905, de concert avec le polytechnicum fédéral, dont elle forme l'une des divisions, le cinquantenaire de sa fondation; deux vétérans, élèves dès 1855 et diplômés en 1857, assistaient à ce jubilé et leur robuste santé fournissait une fois de plus la preuve que l'air des bois n'est pas précisément de nature à engendrer la peur de vivre ou celle des microbes plus ou moins imaginaires.

B.



Bibliographie.

Ouvrages reçus.

Nous ne rendrons compte à l'avenir que des ouvrages dont on aura adressé un exemplaire à la Rédaction du *Journal forestier suisse*, à Zurich.

Le Rameau du Sapin. Organe du Club jurassien. Edité par M^r le professeur *Fritz Tripet*, à Neuchâtel. 12 cahiers illustrés par année. Abonnement fr. 2.50.

Le Rameau du sapin est entré avec 1906 dans sa 40^{me} année. A cette occasion son aîné de 17 ans, le journal forestier, adresse au confrère neu-

châtelois ses sincères félicitations. Le Rameau est un modeste, et comme tel il n'est pas connu ni apprécié comme il le mérite. Organe du Club jurassien, une société qui s'est donné pour tâche de faire connaître et aimer le Jura, le Rameau et cependant bien plus, bien mieux qu'un journal d'une société au but étroitement circonscrit. Il ose s'afficher comme un organe de vulgarisation des sciences naturelles en général. Le botaniste, le forestier, le géologue, le zoologue y trouvent leur compte tour à tour, de même que le simple ami de la nature, sans titres ou prétentions académiques. Des savants comme le Dr Christ l'honorent de leur collaboration; d'autres part ses pages sont ouvertes à tous ceux qui ont une petite pierre à apporter à l'édifice de la science. Illustré par le délicat crayon de M. J. Tercier, le Rameau du sapin possède une véritable valeur documentaire et nous pouvons le recommander chaudement à tous ceux, nombreux encore chez nous, qui trouvent dans l'observation des phénomènes de la nature le plus agréable délassement. P...y.

Traité d'exploitation commerciale des bois par *Alphonse Mathey*, inspecteur des Eaux et forêts. Tome premier. Préface de M. Daubrée, Directeur général des Eaux et forêts. Un volume in-8 carré de XVIII—492 pages avec 377 figures, dont 8 planches en chromolithographie, broché fr. 15. *Lucien Laveur*, éditeur, Paris, rue des Saints-Pères.

L'ouvrage de M. Mathey comprend cinq parties. Le livre premier, traite de la constitution des bois: examen microscopique; propriétés physiques; constitution chimique et qualité des bois. Le livre deuxième, défauts et maladies des bois, comprend: les défauts physiques; les blessures; les maladies physiques; les maladies parasitaires; les piqûres et vermoultures. Le livre troisième parle de la conservation, de l'emmagasinage et des traitements préservatifs des bois: procédés naturels de conservation; procédés artificiels de conservation. Le livre quatrième, l'exploitation des bois, résume, l'abatage, le façonnage et la vidange et décrit les différents outils utilisés. Le livre cinquième, enfin, traite des transports: le transport sur essieux; le flottage; le schlittage; les couloirs et glissoirs; le téléférique; les porteurs; les canaux et chemins de fer.

Ce rapide exposé permettra de juger l'importance des matières traitées par l'auteur, dont nous connaissons déjà l'excellent ouvrage, *le Pâturage en forêt*. En écrivant son *Traité d'exploitation commerciale des bois*, dont il nous offre aujourd'hui la première moitié, M. Mathey s'est proposé, en ce qui concerne le bois considéré comme marchandise à choisir en forêt, à récolter, à emmagasiner, à conserver, à préparer pour les arts variés dont il est la matière première, de procurer satisfaction à un besoin urgent déjà pour les praticiens de toutes spécialités et qui le devient toujours plus, par le développement incessant des affaires, par leur complication croissante. Rendre le savoir professionnel mieux raisonné, son acquisition plus facile et plus complète, tel est le but de ce livre très condensé, où, à côté des prescriptions certaines de la science, nous trouvons la description des procédés de toutes sortes, dont l'expérience a consacré la valeur.

L'ouvrage de M. Mathey mérite certainement une attention toute particulière. Le sujet si vaste et si complexe que l'auteur aborde aujourd'hui est en effet fort bien exposé; l'œuvre est bien documentée; la lecture en est rendue d'autant plus profitable, par les nombreuses figures très bien exécutées et complétant toutes les explications. Mais, comme toutes les œuvres d'une pareille envergure et qui deviennent au fond de véritables traités encyclopédiques, résumant des branches très diverses des sciences forestières, ce livre ne saurait être parfait dans tous les détails. Certains chapitres doivent être condensés

et réduits, pour ainsi dire, à la portion congrue; sinon, ils prennent trop de développement, au détriment des autres, aussi essentiels. Il faut donc élaguer; faire un choix parmi les matières à traiter, parmi les nombreux ouvrages à consulter et à utiliser; car quel que soit le savoir de l'auteur, c'est là une partie importante de sa tâche et, souvent, la plus difficile à résoudre, nous le répétons; et il en résulte, forcément, certaines imperfections de détail. Ceci dit d'une manière générale et pour tous les ouvrages de cette nature.

L'œuvre de M. Mathey enrichit d'une façon fort heureuse, la littérature forestière française en si bonne voie d'extension. Elle vient à son heure et elle rencontrera, nous en sommes certain, l'accueil favorable que nous lui souhaitons. Le tome deuxième et dernier paraîtra à l'automne 1906. Il traitera des meilleurs emplois des bois, de leur valeur et des usages commerciaux reçus en France et dans les principaux pays étrangers.

Nous nous ferons un plaisir de le présenter aux lecteurs du Journal.
Decoppet.

Mercuriale des bois.

La classification est celle mentionnée au N° 2, pages 25—27.

Prix des bois en mars/avril 1906.

A. Bois sur pied.

(Par m³, exploitation à la charge de l'acquéreur, mesurage sur écorce.)

Vaud, Forêts de la commune de Leysin.

(Bois vendu en entier.)

Au Legnis (transport jusqu'à la gare d'Aigle fr. 9) 190 épic. à 0,38 m³ par plante, fr. 16.15. — *Observations.* Bois d'éclaircie pour poteaux électriques, propres de branches et de bonne qualité.

B. Bois façonnés, en forêt.

a) Résineux. Longs bois.

Vaud, Forêts de la commune de Châtelard-Montreux.

(Par m³, sur écorce.)

Au Creux à la Charbonnière (transport jusqu'à la gare de Montreux fr. 4.50) 21 m³ épic. IV^e cl., fr. 25.10. — *Observations.* Poteaux électriques de qualité moyenne.

Vaud, Forêts domaniales et particulières, IX^e arrondissement, Aubonne.

(Par m³, sous écorce.)

Forêts domaniales: Bois Masson (à Allaman fr. 3) 17 m³ épic. III^e cl., fr. 20.88; 2 m³ pin III^e cl., fr. 19.53. — Bois Robert et d'Ettoy (à Saint Prex fr. 4) 76 m³ épic. III^e—IV^e cl., fr. 19.17; 10 m³ mélèze IV^e cl., fr. 25.93. — St-Pierre et Savoie (à Apples fr. 2) 7 m³ épic. IV^e cl., fr. 18.26 (bois nouveaux). — Cantonement du Toleure. Série I (à Bière fr. 3) 52 m³ épic. et sap. III^e—IV^e cl., fr. 19.52. — Série II (à Gimel fr. 3) 81 m³ sap. III^e cl., fr. 18.72. — Mont Chaubert (à Gimel fr. 3) 64 m³ sap. III^e cl. fr. 18.65. — Forêts particulières: Bois de Lachaux (à Apples fr. 2) 20 m³ mélèzes III^e cl. fr. 32. — Forêt de Fermens (à Apples fr. 2) 424 m³ sap. et épic. II^e cl. fr. 21.09.

b) Résineux. Billes.

Vaud, Forêts communales, III^e arrondissement, Vevey.

(Par m³, sous écorce.)

Commune d'Yverne. Forêt de l'Ovaille (transport jusqu'à la gare d'Aigle fr. 3.50) 363 m³ épic. I^e—III^e cl. a, fr. 24.70 (vidange facile, prix le plus