**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse

Herausgeber: Société Forestière Suisse

**Band:** 54 (1903)

Heft: 6

Buchbesprechung: Bibliographie

## 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:** 09.12.2025

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

## Etranger.

Wurtemberg. Afin de mettre un terme au nombre sans cesse croissant des étudiants forestiers, le Département des Finances vient de prendre la décision suivante :

Le fait d'avoir subi avec succès les examens règlementaires ne donne pas le droit au candidat d'obtenir une place dans le service forestier de l'Etat. En outre, divers gouvernements confédérés ayant pris une disposition limitant le nombre des étudiants admis dans les écoles forestières, il sera exigé des candidats venant d'ailleurs qu'ils renoncent au droit d'engagement dans le service forestier d'Etat wurtembergeois.



## Bibliographie.

Sylviculture, par A. Fron, ingénieur-agronome, inspecteur adjoint des eaux et forêts, professeur à l'école forestière des Barres. 1 vol. in-16 de 563 pages avec 55 photogravures (Encyclopédie Agricole), broché 5 frs.; cartonné 6 frs. (Librairie J.-B. Baillière, et fils, 19, rue Hautefeuille, à Paris.

L'enseignement forestier, longtemps négligé en dehors des Ecoles spéciales et des grandes Ecoles d'agriculture, tend à se répandre dans toutes les classes de la société, et à prendre dans nos établissements publics le rang auquel il a droit. Un peu partout des hommes dévoués à la sylviculture, cherchent à faire comprendre l'utilité des massifs boisés et le rôle que les forêts et le reboisement sont appelés à jouer de nos jours dans l'économie générale du pays.

En résumant dans un ouvrage classique les principes fondamentaux de la sylviculture, M<sup>r</sup> Fron a voulu répandre ces notions au sein des populations agricoles afin de faire comprendre la forêt, de la faire aimer et respecter et donner en même temps les notions pratiques nécessaires au propriétaire qui gère un domaine boisé; pour donner plus d'intérêt à ses descriptions l'auteur reproduit une série de vues photographiques prises par lui au cours de ses tournées forestières ou empruntées à l'intéressant ouvrage de MM. Boppe et Jolyet. — Voici un aperçu des matières traitées:

1. La forêt et ses éléments constitutifs. — Vie de l'arbre en général. Forêts et peuplements. Principales essences forestières: I. Chêne rouvre et chêne pédonculé. II. Hêtre. III. Charme. IV. Sapin pectiné. V. Pin sylvestre. VI. Chêne yeuse ou chêne vert. VII. Pin maritime. VIII. Epicéa commun. IX. Mélèze. X. Pin d'Alep. XI. Chêne tauzin. XII. Chêne occidentale. XIII. Chêne-liège. Tableau des essences secondaires ou disséminées. Tableau général pour reconnaître les arbres, arbustes ou arbrisseaux. — Diverses formes de peuplements: I. Futaie. Peuplements réguliers. Peuplements irréguliers. Réserve sur coupe définitive. II. Taillis. III. Taillis composé. — Etat de la forêt. Comparaison entre les différentes formes de peuplement.

II. Pratique sylvicole. — Repeuplement: Repeuplement artificiel. Boisement par semis direct et par plantations. Repeuplement par bouture et par marcottes. Repeuplements par semis naturels. Régénérations par coupes succes-

sives ou par coupe unique. Repeuplements par rejets de souches et drageons. Combinaison des différentes méthodes de repeuplement. Opérations culturales. — Mesures de gestion: Plan du domaine. Ordre des exploitations; assiette des coupes. Opérations relatives aux coupes. Vente des coupes. Travaux forestiers.

III. Principaux massifs forestiers. — Etude spéciale des taillis simples, des taillis composés, des futaics: Peuplements purs. Essences feuillues. Essences résineuses. Peuplements mélangés.

IV. Le domaine boisé et ses éléments constitutifs. — Notions d'économie forestière et d'estimation des bois. Valeur de la propriété boisée.

Les incendies en forêt, par A. Jacquot, inspecteur des eaux et forêts. In-8. Paris et Nancy. Librairie Berger Levrault. 8 frs.

L'auteur, dans cet ouvrage traite les incendies en forêt, leurs causes et les moyens de les combattre, en même temps qu'il étudie les conséquences juridiques et qu'il en évalue avec précision le dommage subi.

Dans une première partie M. Jacquot traite la question au point de vue judiciaire et administratif. Il expose d'abord les principes de législation, puis il étudie les actions pénales et civiles auxquelles les incendies peuvent donner naissance et termine par une indication des mesures préventives et préservatrices.

La deuxième partie beaucoup plus importante est un véritable traité d'estimation en fonds et superficie, où sont exposés les principes qui doivent servir au calcul des dommages.

La troisième est consacrée au calcul des dommages, et à la critique des procédés en usage. Cette partie se termine par l'étude des dommages accessoires, c'est-à-dire ceux qui n'intéressent pas directement le matériel ligneux. Ce n'est pas le montant de l'évaluation qui les fixe, mais leur caractère. Ils peuvent quelquerois égaler en valeur l'indemnité due pour le bois proprement dit, dans certains cas même, tels qu'un feu léger brûlant uniquement les feuilles sèches, ils constituent à eux seuls tout le dégât appréciable. C'est ainsi que l'auteur arrive à évaluer en argent le dommage causé par la destruction de la couverture: volatilisation de l'azote existant et obstacle momentané à une nouvelle fixation de ce gaz, durcissement du sol, disparition des lombrics, perte de résine, de liège, modifications fâcheuses du climat et du régime des eaux etc. etc.

La quatrième partie est consacrée aux annexes: memento sommaire des principales opérations à effectuer dès la déclaration d'un incendie, modèles de rapports, d'enquêtes et d'expertises, tarifs.

Le tout est exposé dans un style sobre et net qui permet de passer l'aridité inhérente aux chiffres. L'ouvrage discute et résume tout ce qui a été écrit sur la matière et le complète de considérations inédites et d'aperçus originaux. Nous pouvons donc le recommander à nos lecteurs.

# de la "Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen" rédigée par M. le D" Fankhauser, à Berne.

Aufsätze: Die gerüstete und eingemessene Abgabe des Holzes aus Gemeinde- und Korporationswaldungen. — Einfache Berechnungsweise des Massengehaltes von liegenden und stehenden Stämmen. — Die Central-Saatschule von Royat. (Mit Abbildungen.) — Mitteilungen: Aus dem Jahresbericht des eidg. Departements des Innern, Forstwesen, pro 1902. — Eine eigentümliche Wuchsform der Fichte. — Aufforstungen und Verbauungen. — Forstliche Nachrichten. — Bücheranzeigen. — Holzhandelsbericht.