# Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **54 (1903)**

Heft 6

PDF erstellt am: **19.03.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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, Mr 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 futaies: 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 quelquefois 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.

## Sommaire du N° 5

**de la „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen" rédigée par M. le Dr 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.**