

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **61 (1910)**

Heft 1

PDF erstellt am: **18.05.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Table des matières.

Les articles porteurs d'un astérisque sont la traduction de travaux publiés dans l'édition allemande du journal.

### Articles.

|  | Pages    |
|--|----------|
| Essences méridionales acclimatées. Le Cytise des Alpes; le Perruquier<br>par A. P. . . . .                       | 1        |
| Protection des forêts: une invasion du bombyce du pin, par M. Decoppet   | 4        |
| De l'opportunité d'introduire des essences exotiques dans la forêt suisse,<br>par A. Barbey . . . . .            | 25, 53   |
| Prunus Mahaleb L. déformés par un champignon parasitaire, par M. Moreillon                                       | 31       |
| Pourquoi la loi générale d'assurance sera la bienvenue, par M. Decoppet  | 49, 85   |
| *Les Wellingtonias géants de Calaveras, en Californie . . . . .  | 60       |
| Recherches expérimentales sur les propriétés physiques des bois, par<br>P. Jaccard . . . . .                     | 77, 166  |
| *Le Sorbier des oiseleurs, par F. Fankhauser . . . . .   | 97       |
| A propos du parc national suisse du Val Cluozza, par P. Jaccard . . .  | 117      |
| Les plantations d'abri contre l'encombrement de chemins de fer et de<br>routes par les neiges, par A. P. . . . . | 124      |
| Le retour aux procédés naturels de la régénération, par F. Comte . . .   | 157      |
| Les traverses en bois aux chemins de fer fédéraux . . . . .  | 205, 232 |
| Importation et exportation des principaux articles bois en 1908 et 1909,<br>par M. Decoppet . . . . .            | 212      |
| Notes sur le chêne, par P. de Coulon . . . . .   | 229      |
| Dommages causés par la neige dans les plantations, par A. Pillichody   | 253      |

### Illustrations.

|  |    |
|--|----|
| Peuplement attaqué par le bombyce du pin . . . . .             | 1  |
| Bombyce du pin, mâle et femelle . . . . .                      | 5  |
| Femelle posée sur l'écorce . . . . .                           | 6  |
| Chenilles du bombyce du pin . . . . .                          | 7  |
| Oeufs de bombyce déposés sur l'écorce . . . . .                | 8  |
| Les Weymouths d'Aruffens . . . . .                             | 25 |
| Prunus Mahaleb déformé par un champignon parasitaire . . . . . | 32 |
| Spores du champignon . . . . .                                 | 33 |
| Branche du Prunus Mahaleb avec le champignon . . . . .         | 34 |
| Les Grizzli-géants du parc national Jossemite . . . . .        | 49 |

|  | Pages   |
|--|---------|
| Souche d'un Wellingtonia du Calaveras Hain . . . . .                                 | 60      |
| Deux Wellingtonias du Calaveras Hain . . . . .                                       | 61      |
| Un groupe de Wellingtonias du parc national de Sierra . . . . .                      | 64      |
| Le gros frêne du Rindersgrat . . . . .   | 77      |
| Peuplement de sorbiers des oiseleurs . . . . .                                       | 97      |
| Groupe de sorbiers des oiseleurs . . . . .   | 98      |
| Sorbier des oiseleurs de forte dimension . . . . .                                   | 99      |
| Semis naturels d'épicéas, sous le couvert des sorbiers . . . . .                     | 101     |
| Peuplement de sorbiers recouvrant un semis naturel d'épicéas, pris en 1905 . . . . . | 102     |
| Le même, en 1909 . . . . .   | 103     |
| Brins de sorbiers des oiseleurs . . . . .  | 105     |
| Les arbres supérieurs de la forêt de Tamangur . . . . .                              | 117     |
| Le panorama du Val Cluozza . . . . .   | 119     |
| Le Val Plavna . . . . .  | 120     |
| Le Piz Plavna . . . . .  | 121     |
| Carte du parc national suisse de la Basse Engadine . . . . .                         | 125     |
| Noyer du Plattez, à Corseaux . . . . .   | 157     |
| Polygones de variations. Graphique . . . . .   | 173     |
| Graphique de l'absorption capillaire . . . . .                                       | 175     |
| Variations quotidiennes de l'absorption capillaire. Graphique . . . . .              | 177     |
| Valeurs absolues de l'absorption capillaire . . . . .                                | 181     |
| Le noyer de Portaz . . . . .   | 187     |
| Le gros chêne de Montravail . . . . .  | 205     |
| Traverses en bois achetées de 1904 à 1909. Graphiques . . . . .                      | 210—211 |
| Le gros hêtre de Melchnau . . . . .  | 220     |
| Peuplement de Douglas, âgés de 26 ans . . . . .                                      | 229     |
| Epicéas dépouillés de leurs branches par la neige . . . . .                          | 253     |

### Affaires de la Société.

|   |             |
|---|-------------|
| Extrait du procès-verbal des délibérations du Comité permanent . . . . .      | 10, 88, 129 |
| Sujet de concours . . . . .   | 10          |
| Rapport annuel sur la marche de la Société durant l'année 1908/1909 . . . . . | 11, 35      |
| Assemblée générale de 1910 . . . . .  | 89, 130     |
| Coup d'œil rétrospectif . . . . .   | 131         |
| Assemblée de Frauenfeld, en 1909 . . . . .                                    | 133         |
| Les forestiers suisses dans les Grisons . . . . .                             | 184         |
| † Monsieur Ch. Broilliard . . . . .   | 190         |

### Communications.

|  |    |
|--|----|
| Le rôle des tourbillons dans l'érosion. Decoppet . . . . . | 12 |
| Ligue suisse pour la protection de la nature . . . . .     | 14 |
| Les traitements des agents forestiers . . . . .            | 16 |

|   | Pages  |
|---|--------|
| A propos d'une avalanche du Val Bedretto. Decoppet . . . . .  | 37     |
| La VIII <sup>me</sup> exposition suisse d'agriculture à Lausanne . . . . .  | 39 217 |
| Les Weymouths d'Aruffens. A. Barbey . . . . .   | 42     |
| Maladie du châtaignier. Decoppet . . . . .  | 43     |
| Le Forestier en Skis. Py. . . . .   | 62     |
| Les oiseaux surpris par la photographie . . . . .   | 65     |
| Boîte aux lettres . . . . .   | 67, 91 |
| Frênes de grandes dimensions . . . . .  | 90     |
| Gros frênes. Badoux . . . . .   | 107    |
| A propos du „Pitch pine“ et du „Yellow pine“. Jaccard . . . . .   | 108    |
| Quelques coupes de gros arbres. Badoux . . . . .  | 144    |
| L'ouragan dans le Jura, du 22—23 décembre 1909. Bornand . . . . .   | 147    |
| L'avalanche du Pizzo-Pettine. Decoppet . . . . .  | 149    |
| Arrêté fédéral concernant l'exploitation des forêts situées le long du<br>chemin de fer Davos-Filisur . . . . .     | 150    |
| Disparition de nos gros noyers. Badoux . . . . .  | 186    |
| Acquisitions de forêts par l'Etat de Vaud. Badoux . . . . .   | 193    |
| Le gros chêne de Montravail . . . . .   | 216    |
| Le gros hêtre de Melchnau . . . . .   | 217    |
| La situation du marché des bois en Autriche-Hongrie . . . . .   | 218    |
| Le chêne du Japon au point de vue industriel . . . . .  | 220    |
| Prix des graines forestières . . . . .  | 221    |
| Les pépinières scolaires dans le canton de Vaud en 1909 . . . . .   | 240    |
| Cours de ski . . . . .  | 244    |
| Arrêté du Conseil fédéral concernant l'éligibilité à un emploi forestier<br>supérieur fédéral ou cantonal . . . . . | 246    |
| Les exploitations forestières . . . . .   | 256    |
| Activité de la Société Vaudoise des Forestiers, de 1854 à 1910 . . . . .  | 260    |

### Chronique forestière.

*Janvier.* Confédération: Candidats éligibles à un emploi forestier supérieur. Circulaire relative aux défrichements. Réunions parcellaires. 17. — Cantons: Berne. M. Wyss, remplace M. Zürcher à Sumiswald. — Argovie. Demission de M. Frey à Baden. — Grisons. M. Huonder, succède à M. Nay à Truns. M. Menn, nommé à Flims. — Tessin. M. Albisetti remplace M. Merz. — Vaud. M. Grenier passe à Lausanne, à la place de M. Bertholet; M. Graff, passe à Aigle et M. Petitmermet lui succède à Cossonay. Réunion de la Société vaudoise des forestiers à Lausanne. — Valais. M. Lorétan, Rolet, est nommé à l'inspection du II<sup>me</sup> arrond. 18 et 19.

*Février.* Cantons: Appenzell R. I. M. Ebnetter nommé inspecteur cantonal des forêts. — Argovie. M. R. Felber, inspecteur forestier de Baden. — Valais. Discussion au Grand Conseil de la loi forestière cantonale. 45.

*Mars.* Cantons: Obwalden. M. de Tribolet, adjoint à l'inspection cantonale des forêts. — Tessin. M. Aubert est nommé insp. forestier du III<sup>m</sup>e arrond. — Etranger: France. Défense professionnelle des agents forestiers. 68.

*Avril.* Cantons: Grisons. M. Coaz, inspecteur forestier du I<sup>er</sup> arrond., démissionnaire; M. Meier le remplace à Coire; M. Steiger et Barblan sont nommés inspecteurs forestiers des communes de Kloster et de Luzein. — St-Gall. M. Reutty, adjoint à l'inspection cantonale des forêts. — Appenzell R. I. M. Ebnetter, inspecteur cantonal des forêts, non installé, démissionne. — Etranger: France. M. C. Guyot, quitte l'Ecole forestière nationale des Eaux et Forêts dont il était le directeur. 91—94.

*Mai.* Cantons: Vaud. Réunion de la Société vaudoise des forestiers; une belle carrière (C. Bertholet). — Neuchâtel. Crue des eaux. — Grisons. Rectification. 109—113.

*Juin-Juillet.* Cantons: Soleure. Nouveau règlement de service de l'inspecteur forestier communal d'Oltén. — Appenzell R. J. M. Stamm, inspecteur cantonal des forêts. — Grisons. M. F. Graf, nommé forestier aménagiste à Coire; M. Deck, inspecteur forestier communal à Poschiavo. — Tessin. Loi forestière cantonale. — Valais. Loi forestière cantonale. — Etranger: France. Réunion de la Société forestière de Franche-Comté et Belfort. 153—154.

*Août-Septembre.* Cantons: Vaud. L'Exposition suisse d'agriculture, Lausanne. 196. — Etranger: France. Mort de M. Ch. Broilliard, membre d'honneur de la Société des forestiers suisses. 190.

*Octobre.* Confédération: Commission fédérale de l'examen pratique, M. Muller, inspecteur cantonal des forêts à Berne, remplace M. Frey, démissionnaire, MM. Barras et Henne, sont nommés membres suppléants. Ecole forestière: Candidats ayant obtenus le certificat de capacité. — Cantons: Argovie. M. Senn est nommé inspecteur forestier communal à Aarau; M. Keser, passe inspecteur forestier du II<sup>m</sup>e arrond. — Berne. Décès de M. Ziegler, inspecteur forestier du X<sup>m</sup>e arrond. — Grisons. M. Barblan, passe à Zernez; il est remplacé à Luzein, par M. Gubler. — Schwytz, décès de M. Duggelin, conseiller d'état. 222—223.

*Novembre.* Confédération: Etudiants admis à l'Ecole forestière; nombre des étudiants. Candidats ayant subi avec succès l'examen pratique professionnel. — Cantons: Vaud. Réunion de la Société vaudoise des forestiers. 247—251.

*Décembre.* Confédération: M. Ruchet, président de la Confédération. — Cantons: Berne. M. F. v. Erlach, inspecteur forestier à Langenthal. — Vaud. Société vaudoise des forestiers. 264—265. — Argovie. M. Hunziker, adjoint à l'inspection cantonale.

### Bibliographie.

*Société vaudoise des forestiers.* Les beaux arbres du canton de Vaud 19  
*Th. Felber.* Schweizerischer Forstkalender . . . . . 20, 269

|   | Pages |
|---|-------|
| <i>Société vaudoise des forestiers.</i> Agenda forestier . . . . .  | 46    |
| <i>G. Janka.</i> Recherches sur les propriétés mécaniques des bois de construction croissant en Autriche. III. Epicéa . . . . .   | 69    |
| <i>Th. Felber.</i> Natur und Kunst im Walde . . . . .   | 114   |
| <i>Dr Fankhauser.</i> Praktische Anleitung zur Holzmassenaufnahme . . . . .   | 115   |
| <i>Statistique forestière suisse.</i> M. Decoppet: Statistique du commerce des bois de la Suisse avec l'étranger durant la période de 1885—1907. 155, 199                     |       |
| <i>Dr J. Coaz.</i> Statistique des avalanches dans les Alpes suisses et des travaux de défense y relatifs . . . . .   | 200   |
| <i>Statistique de la Suisse.</i> Résultats du recensement fédéral des entreprises agricoles, industrielles et commerciales du 9 aout 1905. II <sup>m</sup> e volume . . . . . | 201   |
| <i>Ch. Guyot.</i> Cours de droit forestier. Tome deuxième, second fascicule   | 202   |
| <i>Bibliographie forestière</i> . . . . .   | 203   |
| <i>Dr E. Neuweiler.</i> Untersuchung über die Verbreitung prähistorischer Hölzer in der Schweiz . . . . .   | 226   |
| VI <sup>m</sup> e Congrès de l'Union internationale des Stations de recherches forestières, Bruxelles 1910. — Communications diverses . . . . .                               | 220   |
| Mitteilungen der schweiz. Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen . . . . .   | 266   |
| <i>G. Huffel.</i> Economie forestière. Tome premier . . . . .   | 268   |

### Divers.

|   |     |
|---|-----|
| Paquet d'inepties . . . . .   | 197 |
| Contre les conifères . . . . .  | 223 |
| Le renchérissement de la vie . . . . .                                | 225 |
| Omission . . . . .  | 250 |
| Une comparaison qui se passe de longs commentaires . . . . .          | 251 |
| Exemple de l'inégalité des traitements. Argovie loi de 1909 . . . . . | 265 |

### Avis.

|  |    |
|--|----|
| Programme des cours de l'Ecole forestière fédérale . . . . . | 72 |
|--|----|

### Mercuriale

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Décembre 1909 . . . . .          | 20  |
| Janvier 1910 . . . . .           | 46  |
| Février 1910 . . . . .           | 73  |
| Mars 1910 . . . . .              | 94  |
| Avril 1910 . . . . .             | 115 |
| Septembre-octobre 1910 . . . . . | 226 |
| Octobre-novembre 1910 . . . . .  | 251 |
| Novembre-décembre 1910 . . . . . | 270 |





Peuplement attaqué par le bombyce du pin,  
dans la plaine du Rhône (Valais).