

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 61 (1910)  
**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 24.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 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, 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 P. Jaccard . . . . .	77, 166
*Le Sorbier des oiseleurs, par F. Fankhauser . . . . .	97
A propos du parc national suisse du Val Cluza, par P. Jaccard . . .	117
Les plantations d'abri contre l'encombrement de chemins de fer et de 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, 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 Cluoza . . . . .	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 . . . . .	258

### 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 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 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. Ebneter 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>me</sup> 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. Ebneter, 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'Olten. — 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>me</sup> arrond. — Berne. Décès de M. Ziegler, inspecteur forestier du X<sup>me</sup> 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.

<i>Société vaudoise des forestiers.</i> Les beaux arbres du canton de Vaud	19
<i>Th. Felber.</i> 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>me</sup> 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>me</sup> 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).