

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 52 (1901)

## 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:** 23.02.2026

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

## Table des matières.

Les articles munis d'un astérisque sont une traduction de travaux parus dans l'édition allemande de notre Journal.

	Pages
A nos lecteurs . . . . .	189

### Articles.

Action des eaux dans les montagnes. Par F. Bénardeau, conservateur des Eaux et Forêts, à Moulins . . . . .	1
Un sapin en fuseau*. . . . .	4
La végétation arborescente à sa limite supérieure*. Par F. Fankhauser	6
Les échalas dans le Canton de Vaud. Par M. Decoppet, inspecteur des forêts, à Aigle . . . . .	21
Contribution à l'étude de la régénération naturelle des peuplements mélangés*. Par M. Müller, inspecteur des forêts de la ville de Bienne	25
Du rajeunissement naturel des forêts en Suisse*. Par le prof. Engler, Zurich . . . . .	41, 64, 88
Le grand saule de Bendlikon. Par H. Badoux, inspecteur des forêts, à Montreux . . . . .	45
Les bostriches dans les forêts des Grisons, en 1900*. . . . .	61
Le Ginkgo à deux lobes d'Aadorf*. . . . .	63
Une question de sylviculture dans le Jura. Par J. J. de Luze, inspecteur des forêts, à Morges . . . . .	77, 104
Le pin Weymouth dans le Jura. Par M. Pillichody . . . . .	81
La forêt et le régime des eaux . . . . .	83
Le jardinage cultural. Par H. Biolley, inspecteur des forêts, à Couvet	97, 113
La limite supérieure de la végétation forestière dans les Alpes déterminée par la présence du rhododendron*. Par B. Eblin . . . . .	108
La génération alternante de l'Aecidium elatinum*. Par Ed. Fischer, professeur à Berne . . . . .	132
Essais d'acclimatation d'essences exotiques faits dans les forêts de la commune de Lausanne. Par Ed. Curchod, inspecteur forestier de la ville de Lausanne . . . . .	142, 162, 175
Les plantations à grand écartement*. Par le Dr Fankhauser . . . . .	147
Futaies de chênes d'Allschwil*. Par J. Müller, inspecteur des forêts du canton de Bâle-Campagne . . . . .	149
† Conrad Bourgeois, professeur* . . . . .	157
Quelques mots sur les forêts à châtaignes. Par M. Decoppet . . . . .	159

	Pages
Encore un ennemi de l'épicéa. Par J. J. de Luze, forestier d'arrond.	173
Notes sur la répartition des essences forestières en Valais. Par E. Muret	190
Vieux sapins*. Par A. Puenzieux, chef du service des forêts du canton de Vaud . . . . .	196

### Illustrations.

Le sapin en fuseau de Wabern, près Berne . . . . .	1
„Le Boa“, appareil pour attacher les fagots . . . . .	13
Peuplement mélangé en voie de régénération (forêts de la ville de Bienne)	21
Le saule de Bendlikon (canton de Zurich) . . . . .	41
Le Ginkgo à deux lobes à Aadorf (canton de Thurgovie) . . . . .	61
Branche du Ginkgo . . . . .	63
Pins Weymouth au Bois de ban, près des Planchettes (Jura neuchâtelois)	77
Limite de la végétation de l'arole sur l'alpage Tamangur da dora (Basse-Engadine) . . . . .	97
Forêt jardinée de la commune de Couvet (Jura neuchâtelois) . . . . .	113
Futaie de chênes de la commune d'Allschwil (canton de Bâle-Campagne)	142
Conrad Bourgeois, professeur . . . . .	157
Epicéas déformés par le <i>Nematus abietum</i> . . . . .	173
Un sapin blanc au Pré de Joux. Col du Molendruz, 1195 m. (Jura vaudois)	189

### Affaires de la Société.

Résumés des délibérations du Comité permanent . . . . .	9, 110, 183
Les conférences forestières de Zurich . . . . .	47
Notice concernant la réunion de la Société des forestiers suisses, à Neuchâtel . . . . .	110
Programme de la réunion de la Société des forestiers suisses, à Neuchâtel, 133	
Procès-verbal de la Réunion de la Société des forestiers suisses à Stans, du 19 au 24 août 1900 . . . . .	134
La réunion de la Société des forestiers suisses, à Neuchâtel, du 4 au 7 août 1901 . . . . .	150
Extrait des délibérations du Comité permanent . . . . .	197

### Communications.

Reboisement du pâturage communal du Locle . . . . .	10
Le Boa, appareil pour attacher les fagots . . . . .	13
Revue des journaux forestiers étrangers . . . . .	14
La forêt et le régime des eaux . . . . .	28
Le rôle des mycorhizes . . . . .	32
A propos d'hygromètres à branche d'épicéa . . . . .	34
Réunion d'hiver de la Société vaudoise des forestiers, du 2 mars 1901, à Lausanne . . . . .	51
Rendement de la récolte de graines forestières . . . . .	53

	Pages
La pourriture rouge . . . . .	68
Extrait du Rapport de gestion pour 1900 du Département fédéral de l'Intérieur, Section „Forêts“ . . . . .	90
Durée des traverses de chemin de fer en hêtre . . . . .	91
Un ennemi noir des plantations . . . . .	111
Une question de sylviculture dans le Jura . . . . .	135
La section forestière à l'exposition cantonale vaudoise à Vevey . . . . .	153
L'imprégnation des bois par l'électricité . . . . .	154
Réunion d'été de la société vaudoise des forestiers, les 30 et 31 août 1901 à Vevey . . . . .	167
La maladie de la défoliation du pin sylvestre et des moyens de la combattre . . . . .	181
† Prof. Dr. Robert Hartig, membre d'honneur de la Société des forestiers suisses . . . . .	198
Quelques ennemis de l'arole dans l'Engadine . . . . .	199

### Chronique forestière.

*Janvier.* Subventions fédérales pour corrections de rivières, endiguements de torrents et dessèchements, de 1855 à 1900, 14. Berne, personnel, 14. Schwyz, étendue des forêts, 15. Schaffhouse, distinction à M. l'inspecteur Vogler; personnel, 15. Grisons, réunion annuelle des fonctionnaires forestiers, 15. Neuchâtel, personnel, 16.

*Février.* Argovie, J. Koch, forestier d'arrondissement †, 35. Schaffhouse, remplacement du poste d'aménagiste par celui d'adjoint à la Direction des forêts, nomination de M. Bär, 36. Grisons, destruction des casse-noix en 1900, 36. St-Gall, acquisitions de forêts particulières par l'Etat et les communes, 37. Allemagne, Dr. Danckelmann, professeur †, 37.

*Mars.* Cours de garde-forestiers à St-Gall et Coire, 54. M. Robert Glutz, assistant, 54. Bâle-Campagne, dégâts par le vent dans les forêts communales, 54. Argovie, personnel, 55. Neuchâtel, comité local pour la réunion de 1901, 55.

*Avril.* La loi forestière fédérale aux Chambres, 70. Bâle-Campagne, annuaire du personnel forestier et statistique forestière, 71. Allemagne, distinction à M. C. v. Fischbach, 71.

*Mai.* Zurich, cours de sylviculture pour particuliers, 93. Berne, augmentation du traitement des fonctionnaires forestiers de la ville, 93; incendie de forêt à Buchberg-Greifel, 94. France, nécrologie, 94.

*Juillet-Août.* Station fédérale de recherches forestières, nomination de M. J. Müller à la commission de surveillance, 137. Excursion de Pentecôte de l'école forestière fédérale, 137. Berne, correction du Trachtbach et reboisement de son cours supérieur, 137; prix des plants forestiers, 138. Tessin, projet de réorganisation forestière, 138. Bâle, section forestière à l'exposition industrielle cantonale, 139. Allemagne, programme de la 2<sup>e</sup> réunion de la Société des forestiers allemands, 139.

*Septembre.* Conrad Bourgeois †, 155. Ecole forestière fédérale, diplômes, 155. Zurich, triage des forêts protectrices, 155. Berne, 46<sup>e</sup> réunion des forestiers bernois, 156. Soleure, triage des forêts protectrices, 156. Allemagne, réorganisation du service forestier en Wurttemberg, 157.

*Novembre.* Examen forestier, 184. Ecole forestière, mise au concours d'une chaire de sylviculture; admission d'élèves; nomination du directeur, 184. Berne, personnel, 185. Soleure, Rodolphe Stuber †, 185. Vaud, projet de loi sur la perception du droit de mutation, 185.

*Décembre.* La révision de la loi forestière fédérale aux Chambres, 201. Nomination de M. M. Decoppet à l'école forestière fédérale, 202. Professeur Dr. C. Cramer †, 202. St-Gall, échec d'un projet d'augmentation du personnel forestier supérieur, 203. Vaud, Foyard énorme, 203.

### Bibliographie.

	Pages
Publications nouvelles . . . . .	16, 37, 55, 72, 94, 112, 140, 170, 186, 202
Bénardeau, Correction de la Loire . . . . .	38
Cardot, Restauration, aménagement et mise en valeur des pâturages de montagne . . . . .	55
Claudot, Du progrès en sylviculture et dans l'utilisation des produits forestiers . . . . .	57
Barbey, Les Scolytides de l'Europe centrale . . . . .	72
von Tubeuf, Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer . . . . .	94
Hartig, Holzuntersuchungen . . . . .	140
Mougin, Etude sur l'application de la loi du 4 avril 1882 . . . . .	170
Gayer, Traité de Sylviculture . . . . .	203
Croy, Forstliche Baukunde . . . . .	203

### Avis.

Conférences forestières . . . . .	17
Division forestière de l'école polytechnique à Zurich . . . . .	58
Catalogue général de la littérature forestière . . . . .	205

### Mercuriale des bois.

En décembre 1900 . . . . .	18
„ janvier 1901 . . . . .	39
„ février „ . . . . .	58
„ mars „ . . . . .	75
„ avril „ . . . . .	95
„ août „ . . . . .	157
„ septembre „ . . . . .	170
„ octobre „ . . . . .	187
„ novembre „ . . . . .	206

