

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 77 (1926)
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: 22.01.2026

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

Table des matières.

Articles.	Page
Etat actuel de l'aménagement des forêts publiques en Suisse	H. Badoux 1
La Bulgarie forestière	Th. Zacharieff 6, 33 et 60
Le beau chêne de Grange-Verney (Moudon)	H. Badoux 11
Les forêts de la ville de Lausanne	E. Buchet 25
Un épicéa sans branches	H. Badoux 31
Dégâts causés par le coup de soleil sur le hêtre . . .	H. Badoux 38
L'empreinte de l'histoire sur l'état des peuplements et la forme des arbres	A. Pillichody 49 et 72
Quelques aspects de la conversion en futaie des taillis du pied du Jura vaudois	A. Barbey 54, 79 et 104
Le dispositif „Raco“, pour le traînage des billes . . .	C. Massy 69
Une question délicate de sylviculture	J. J. de Luze 93
A propos du hennetonnage	M. Moreillon 97
Un exemple montrant que la destruction systématique des hennetons peut être un moyen efficace	H. Badoux 102
Le Congrès international de sylviculture à Rome . . .	H. Badoux 113
L'alimentation des moteurs à explosions par le bois carburant	F. Aubert 118, 145 et 166
Sur l'utilité des haies dans nos campagnes	E. Liechti 129
Vallombrosa	H. Biolley 137
Cours d'utilisation commerciale des bois.	Ch. Gonet 140
Les bois et les pelouses de la Gérine	J. Darbellay 142, 162 et 204
La situation du marché des bois	H. Badoux 161
A propos du mélange des essences dans nos forêts . .	H. Badoux 176
L'expérience saxonne, ou un demi-siècle d'application de l'exploitabilité financière	H. Biolley 189
Les dunes de Mogador et leur fixation	P. Jaccard 196
Contribution à l'étude des moyens de rajeunissement de l'épicéa	H. Müller 202
Un cyclone dans le Jura	Lozeron 208
Des années à graines chez l'épicéa	J. Peter-Comtesse 211
Echos de la réunion forestière de Schaffhouse . . .	M. Petitmermet 233
Climat et boisement.	Combe 237
Des lisières	A. Pillichody 257

	Page
Les travaux de défense contre l'avalanche de Motta d'Alp, dans la Basse-Engadine	H. Badoux 260
Les taillis sous futaie en Thurgovie	H. Badoux 265
Encore le hennetonnage	A. Schertenleib 267

Illustrations.

Le chêne pédonculé de Grange-Verney, près de Moudon (cant. de Vaud)	1
Un peuplement d'épicéa, près de Pürglitz (Bohême), préservé des attaques de la nonne par les fourmis	15
Chalet de Grossscheidegg, dans la commune de Luthern (canton de Lucerne)	25 et 41
Un épicéa sans branches	31
Dégâts causés par le coup de soleil sur le hêtre	39 et 40
Forêt de Chassagne (commune d'Orbe, Vaud):	
Mise en valeur des chênes d'avenir	49
Sous-plantation de douglas verts	57
Aspect du taillis de chêne âgé de 20 ans, immédiatement avant la première éclaircie	59
Premier stade du futur peuplement mélangé de résineux et de feuillus	69
Formation de la futaie de chêne issue du vieillissement du taillis avec plantation dans les vides de douglas verts	81
Peuplement de futaie mélangé	93
Sciage des branches gourmandes des chênes empêchant l'épanouissement des douglas verts	105
Le dispositif „Raco“, pour le traînage des billes	69
Les différents modes d'emploi du „Raco“	70
Transport d'une bille d'environ 4 m ³ , sur un terrain accusant 60 % de pente, avec le dispositif „Raco“	71
Le gros chêne rouvre de Montana (canton du Valais)	84
Le gros érable sycomore de Melchtal	113
Gazogène Imbert	124
Schéma du gazogène Berliet-Imbert, de l'armée française	125
Batterie française de 75 sur camions équipés au gaz de bois	125
Gazogène Gépéa	126
Gazogène de Vierzon à bois et charbon de bois	127
Bris par le vent dans la forêt de Saugealles	131
Le beau charme (<i>Carpinus betulus</i> L.) du Degenried	137
Tracteur Titan équipé au gazogène Goulet, de Vierzon	146
Gazogène Malbay, sur 5 tonnes F. W. D.	147
Autre type de gazogène	149
Le pont du Sageboden	161
Système statique du pont du Sageboden	164
Four à carboniser, système Trihan	166
Four à carboniser, système Auto-carbon	167
A Bayonne, fabrique de combustibles pour moteurs à explosions	169

	Page
Gazogène Berliet, fonctionnant au bois (système Imbert-Dietrich)	170
L'Imbert-Dietrich au bois, sur camionnette Berliet de 3 tonnes	171
La forêt domaniale du Galm, près de Morat	189
Un cyclone dans le Jura	209
Divers types de formation anormale des cônes de l'épicéa	213
Abrouissement du hêtre par le bétail dans le Tessin	219
Forêt communale de Couvet:	
Recrû naturel du sapin qui masque complètement celui de l'épicéa qui s'y trouve mélange	219
Abondant recrû naturel de l'épicéa mis à jour par l'enlèvement de celui du sapin qui le masquait	219
Un peuplement jardiné de l'épicéa, à la Rollaz	233
Recrû naturel de mélèze sous le couvert de l'épicéa, dans une forêt appartenant à la commune de Lavey	233
Taillis sous futaie du Langwieshau, à la corporation de Güttingen (canton de Thurgovie)	257
Motta d'Alp. Murs établis lors de la première période des travaux . . .	257
Motta d'Alp. Plan de la région dans laquelle furent exécutés les travaux de défense contre l'avalanche	261
Motta d'Alp. Un des premiers murs de défense	262
Motta d'Alp. Type de plantations récentes, commencées en 1890	263
† Arnold von Seutter, conservateur des forêts, à Berne	271

Affaires de la Société.

Communication du Comité permanent	12
Extrait du procès-verbal des séances du Comité permanent des 15 et 16 janvier 1926, à Zurich	64
Programme de la réunion annuelle à Schaffhouse, du 15 au 18 août 1926	154
Extrait du procès-verbal des séances du Comité permanent des 17 et 18 juin 1926, à St-Gall et Schaffhouse	178
Extraits des comptes 1925/26 et des budgets pour 1926/27	179
Réunion annuelle à Schaffhouse, du 15 au 18 août 1926	J. Bornand
Rapport du Comité permanent sur l'exercice 1925/26	Th. Weber
Constitution du Comité permanent	242
	270

Nos morts.

† Arnold von Seutter, conservateur des forêts, à Berne	270
--	-----

Communications.

A propos du problème des carburants	A. Jagerschmidt	13
La fourmi et la nonne	A. Nechleba	15
Deux beaux <i>Sequoia gigantea</i> croissant en Suisse	H. Badoux	65
Le gros chêne de Montana	E. Müller	83
Protection des oiseaux		84

	Page
Dégâts par le vent dans les forêts de Lausanne	Ed. Buchet 130
Fin lamentable d'un bel arbre	132
Un beau charme	H. Badoux 156
Un genévrier arborescent.	J. Peter-Comtesse 156
Une initiative romande touchant le carburant national	A. Barbey 183
Voyage d'études organisé par l'Inspection fédérale des forêts dans le Jura en juin 1926	W. Borel 220 et 249
Course d'été de la Société vaudoise des forestiers	J.-L. Biolley 223
Nos illustrations	227
Le mélèze, son caractère et ses anomalies	de Kalbermatten 248
Nos illustrations	252
Glands de grosseur phénoménale	H. Badoux 272

Chronique forestière.

- Janvier.* Confédération; Réélection des membres actuels de la Commission fédérale de l'examen pratique d'économie forestière. Ecole forestière; retraite du professeur C. Schröter; distinction. — Cantons. Zurich; M. Edwin Wettstein, nommé intendant de la place d'armes de Kloten. — Berne; M. P. Billeter, nommé administrateur forestier communal à Thoune. — Schaffhouse; données statistiques sur le rendement des forêts de la ville de Schaffhouse. — Vaud; M. le Dr Barbey reçoit une lettre de remerciement. — Etranger. Angleterre; mort du professeur W. Schlich. — Divers; boisement et mariage au Danemark; l'impôt forestier et les cochons au Danemark 16—21
- Février.* Confédération; Ecole forestière; pavillon forestier à l'exposition de Berne; assurance contre les accidents dans les entreprises forestières. — Cantons. Zurich; M. Tuchschmid, inspecteur forestier de la ville de Zurich, remplacé par M. K. Ritzler; M. Grossmann, nommé adjoint de l'inspecteur forestier cantonal, son successeur est M. Ad. Marthaler. — Bâle-Campagne; retraite de M. Garonne, inspecteur forestier de la ville de Liestal, son successeur est M. Jos. Schlittler. — Neuchâtel; remerciements pour services rendus. — Etranger. Australie; une nouvelle Ecole forestière. — Divers; centre de renseignements pour toute question concernant la protection des oiseaux. à Bâle; congrès international de botanique aux Etats-Unis d'Amérique 42—45
- Mars.* Confédération; Ecole forestière; don de la Bibliothèque cantonale de Lucerne. — Cantons. Vaud; la commune de Baulmes confie la gérance de ses forêts à M. P. Favez. — St-Gall; M. J. Hersche, à Uznach, donne sa démission; il est remplacé par M. Jäger. — Divers; le décalogue du forestier italien 66—67

	Page
<i>Avril.</i> Confédération, Ecole forestière; retraite du professeur Schröter. — Cantons. Vaud; † Henri Bernard-Magnin. Rapport de gestion de l'Association forestière vaudoise. — Cantons. Zurich: M. P. Gugelmann, nommé adjoint de l'inspecteur forestier de la ville de Zurich. — Etranger. Belgique; retraite de M. Crahay, di- recteur général des eaux et forêts de Belgique; mort du comte de Limburg-Stirum, président du Conseil supérieur des forêts. Bulgarie; fonds pour cultures forestières.	87—91
<i>Mai.</i> Confédération; Ecole polytechnique fédérale; M. A. Rohn, nommé président du conseil de l'Ecole polytechnique; examens fore- stiers d'Etat. Station de recherches forestières; visite de fores- tiers étrangers. — Cantons. Vaud; société vaudoise des fores- tiers, assemblée d'hiver. — St-Gall; M. O. Winkler, nommé 2 ^e adjoint à l'inspectorat forestier cantonal. — Grisons; M. Huonder, nommé Conseiller d'Etat. — Etranger. Italie; Congrès international de sylviculture à Rome	107—110
<i>Juin.</i> Confédération; Ecole forestière; examens de diplôme; décès d'un étudiant	132—133
<i>Juillet.</i> Confédération; Station centrale de recherches forestières; M. Robert Schürch, membre de la Commission de surveillance; Ecole forestière; M. le Dr J. W. Fehlmann promu professeur à l'Ecole polytechnique fédérale. — Cantons. Neuchâtel et Berne; cyclone dans la région de La Chaux-de-Fonds et des Franches-Montagnes. — Etranger. Belgique; M. Crahay nommé président de la Société forestière de Belgique	157—158
<i>Août.</i> Confédération; Inspection fédérale des forêts; cérémonie en l'honneur de M. le Dr Fr. Fankhauser. Ecole forestière; examens de diplôme. — Cantons. Glaris; M. J. Becker, nommé adjoint de l'inspecteur forestier cantonal. — Schwyz; M. K. Benziger, ad- ministrateur de la corporation de Binzen-Dorf. — Schaffhouse; démission de M. E. Rhyn et de M. G. Steinegger	186—187
<i>Septembre-Octobre.</i> Cantons. Grisons; démission de M. J. Sutter; M. U. Bazzigher, nommé aménagiste	228
<i>Novembre.</i> Confédération; taux des subventions. Ecole forestière; M. A. Mathey-Doret, nommé assistant des trois professeurs de sciences forestières. — Etranger. France; effectif de l'adminis- tration forestière de la France. — Divers. Italie; congrès international de sylviculture	253—255
<i>Décembre.</i> Confédération; Examens forestiers d'Etat; Ecole fore- stièr, nombre des étudiants; Commission de l'examen d'Etat des ingénieurs forestiers. — Cantons. Fribourg, Berne, Grisons	273—274

Bibliographie.

	Page
<i>Société vaudoise des forestiers.</i> Les beaux arbres du canton de Vaud	21
<i>H. Perrin.</i> Le Danemark forestier	22
<i>C. Albisetti.</i> La Selvicoltura	23
<i>R. Balsiger.</i> La forêt jardinée	46
<i>R. Felber.</i> Schweizerischer Forstkalender	47
<i>M. Klar.</i> The technology of wood distillation	48
<i>E. Hess.</i> Forstliches aus dem Mittlern Atlas	67
<i>R. Hawley et A. Hawes.</i> Manual of Forestry	68
<i>J. Demorlaine.</i> Aide-mémoire du forestier. Sylviculture	91
Rapport du Ministre des terres et forêts de la province de Québec pour 1924/25	111
<i>E. Mumenthaler.</i> Die Baumalleen um Bern	111
<i>H. Christ.</i> Die Anfänge der Alpenfloristik im XVI. und XVII. Jahr- hundert	112
<i>H. Stahel-de Capitani.</i> Rumänien	112
<i>H. Badoux.</i> Observations sur le douglas vert en Suisse	133
<i>H. Burger.</i> Recherches sur l'accroissement en hauteur de diverses espèces ligneuses	134
<i>Direction générale des eaux et forêts. France.</i> Rapports et notes tech- niques	136
Premier Congrès international pour la protection de la nature en 1923	159
<i>Ministère de l'agriculture et des domaines de l'Etat.</i> Les forêts en Pologne	187
<i>M. Huffel.</i> Influence de la forêt sur le régime des eaux	188
<i>Marcel Paillié.</i> L'Etat et la propriété forestière en montagne	228
<i>Walther Merz.</i> Die Waldungen der Stadt Zofingen	231
<i>Ministère des forêts et des mines.</i> Les forêts du royaume des Serbes, Croates et Slovènes	232
<i>Société vaudoise des forestiers.</i> Les beaux arbres du canton de Vaud . .	232
Vorträge über die Waldwirtschaft und Forstwissenschaft in Finnland .	255
<i>E. Lönnroth.</i> Die innere Struktur und Entwicklung gleichartiger natur- normaler Kiefernbestände	255
<i>O. J. Lukkala.</i> Suomi the land of forests	256
<i>G. Huffel.</i> Les méthodes de l'aménagement forestier en France	275
<i>S. J. Record et C. D. Mell.</i> Timbers of Tropical America	278
<i>Direction générale des eaux et forêts.</i> Statistique des forêts d'Alsace et de Lorraine	279
<i>H. de Coincy.</i> Dralet, sa vie et ses travaux	280