

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 76 (1925)
Heft: 6

Rubrik: Chronique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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

CHRONIQUE.

Confédération.

Ecole forestière. Examens de diplôme. A la suite des examens réglementaires subis au commencement d'avril, l'Ecole polytechnique fédérale a décerné le diplôme d'ingénieur forestier aux étudiants suivants :

MM. *Ammon Moritz*, d'Herzogenbuchsee (Berne);
Bigler Gottlieb, de Rubigen (Berne);
Burki Edmund, de Soleure;
Frei Hans, d'Auenstein (Argovie);
Friedrich Moritz, de Rapperswil (Berne);
Kaelin Edmund, de Zurich et Einsiedeln (Schwyz);
Krebs Ernst, de Töss (Zurich);
Manni Johannes, de Prüz (Grisons);
Müller Hans, de Winterthour (Zurich);
Pedotti Ernesto, de Bellinzone (Tessin);
Schmid Edouard, de Flims (Grisons);
Schmid Luzi, de Malix (Grisons);
Von der Weid François, de Fribourg;
Von der Weid Pierre, de Fribourg;
Wernli Fritz, de Thalheim (Argovie);
Zehnder Jakob, de Winterthour (Zurich).

S'étaient présentés pour subir les épreuves de l'examen : 18 candidats.

Des 12 étudiants du 3^e cours, huit ont été admis, à la suite des examens préparatoires de l'automne dernier et de ce printemps, à se présenter aux épreuves finales de l'examen de diplôme qui auront lieu l'an prochain. L'un des deux qui ont échoué quitte l'Ecole; deux autres étudiants sont en congé.

Le nombre actuel des étudiants des trois cours est tombé à 29, au total.

Cantons.

Vaud. *Les forêts de la commune de Vallorbe en 1924* (1550 ha). Le volume sur pied des exploitations a été de 300 m³ inférieur à celui des coupes faites en 1923; elles ont été en moyenne de 3,58 m³ par hectare. Le prix de vente moyen des bois façonnés s'est élevé à 30,39 fr. le m³ pour les produits principaux et à 21,03 fr. pour les produits intermédiaires.

Rendement brut moyen à l'ha : 131,08 fr.

L'amélioration de la situation économique a permis de fermer définitivement les chantiers pour construction de chemins qu'il avait fallu organiser en vue de combattre le chômage. Néanmoins, il a été dépensé encore 44.554 fr. pour l'établissement de chemins neufs.

Dans la zone qui s'étend entre 1100 et 1300 m d'altitude, les neiges de l'hiver 1923/24 ont causé le bris de grandes quantités de résineux (épicéa), soit au total environ 1800 m³. Ces trouées, qui ont

rompu l'uniformité de peuplements presque purs, n'ont eu nulle part un caractère grave; elles sont en général de peu d'étendue. Ont été atteints surtout des épicéas de 20 à 30 cm de diamètre que l'on a façonnés essentiellement comme bois de râperie.

Dans les peuplements ainsi troués par l'action de la neige, les bostryches sont apparus. La lutte entreprise contre eux devra être continuée avec soin en 1925.

Les travaux de la revision du plan d'aménagement touchent à leur fin. La nouvelle possibilité pourra être sensiblement augmentée, ce que l'on conçoit sans peine si nous ajoutons que les travaux de dénombrement ont fait constater une augmentation du matériel, pendant la dernière période, de 40.000 m³.

Davantage à ce sujet quand la revision sera parachevée et la possibilité pour la prochaine période fixée à nouveau.

Grisons. L'administrateur forestier de la commune de Seewis (Prättigau), M. Hohl, ayant été appelé à d'autres fonctions, vient d'être remplacé par M. *Max Ruedi*, ingénieur forestier.

Zurich. *Rapport sur la gestion des forêts de la commune d'Elgg en 1924.* Les forêts du village agricole zurichois d'Elgg offrent un intérêt particulier grâce au fait que, malgré leur étendue assez restreinte (409 ha), elles sont administrées par un ingénieur forestier spécial. Les agriculteurs de ce village ont su comprendre qu'il était dans leur intérêt bien entendu de confier la gérance de leur domaine forestier à un professionnel pourvu d'une culture académique. Qu'ils y trouvent leur compte, il suffira pour le montrer de mentionner que le rendement net à l'hectare s'est élevé à fr. 176, bien que les frais d'administration aient comporté le 24,6 % et ceux pour la construction et l'entretien des chemins le 13,1 % de la dépense totale. Ce résultat est d'autant plus remarquable que la coupe comprenait une faible proportion de bois de service (47,2 %, y compris le bois de râperie) à cause de la quantité exceptionnellement élevée des bois secs qu'il a fallu façonner. D'autre part, le prix de vente moyen n'a subi qu'une augmentation minime depuis 1923 (2,7 %).

Le fonds forestier de réserve atteint aujourd'hui 169.506 fr., en d'autres termes : 414 fr. par ha boisé.

Dans son rapport, M. l'inspecteur forestier *Schmid* a la satisfaction de pouvoir constater que, pour la première fois depuis 1919, les coupes principales ont pu être assises ainsi que le prévoit le plan d'aménagement. On se souvient qu'en avril 1919 les bris de neige avaient été d'une gravité exceptionnelle dans la région. Il a fallu six ans pour achever l'enlèvement complet des tiges d'épicéa écimées par le cataclysme d'alors.

La coupe totale a été de 8,81 m³ par ha.

Le rapport s'étend assez longuement sur les dommages causés aux forêts par plantes et animaux. Parmi ces derniers, le campagnol rous-

sâtre, qui a ravagé le sommet de jeunes sapins dans un recrû naturel, puis la chrysomèle de l'aune, qui durant l'été a évidé les feuilles des aunes blancs, ont été particulièrement actifs. — Une équipe d'ouvriers a été occupée pendant tout l'été au façonnage des nombreuses tiges brisées ou déracinées par la chute de neige de décembre 1923.

Elgg possède une sous-section de la Société zurichoise d'ornithologie, qui, durant l'année écoulée, a fait installer en forêt 400 nichoirs, destinés surtout aux mésanges et aux rouge-gorges.

Ne voilà-t-il pas une commune qui se fait remarquer par des mesures intelligentes ? Aussi est-ce avec un plaisir particulier que nous signalons à nos lecteurs les résultats de l'activité de son administration forestière.

H. B.

Divers. Notre rédaction a été obligeamment invitée par l'Union suisse des paysans à l'assemblée ordinaire de ses délégués le 12 mai dernier, à Berne. Un représentant du *Journal forestier* a assisté avec intérêt à cette réunion, au cours de laquelle il a été surtout question de l'initiative Rothenberger, que M. le Conseiller fédéral *Motta* a éloquemment combattue et dont M. le Conseiller national *König* fit également le procès avec force chiffres à l'appui. L'assemblée unanime s'est déclarée opposée au projet en question.

BIBLIOGRAPHIE.

A. K. Cajander: Der Anbau ausländischer Holzarten. Une brochure de 15 pages, gr. in-8°. Tiré à part des „Acta forestalia fennica“, Helsingfors, 1923.

L'auteur examine la question de l'introduction d'essences forestières exotiques au point de vue théorique. Il la présente de façon excellente puis résume fort bien les résultats obtenus jusqu'ici.

Après ces considérations de nature générale, il montre quel a été en Finlande le chemin suivi en ces matières; les plus anciens essais, que nous avons résumés précédemment ici, datent de la fin du 18^e siècle. Ceux-ci, ainsi que la plupart des suivants, avaient pour objet quelques espèces de mélèzes, lesquelles ont donné de bons résultats. M. Cajander achève son opuscule en signalant un essai d'acclimatation vraiment remarquable. C'est celui tenté par un particulier, M. A. F. Tigerstedt, dans sa propriété de Mustita-Elimäki, dans la Finlande du sud. Ses plantations, sur une étendue de 100 ha, ont été conduites scientifiquement et dans le seul but de chercher quelles sont les espèces forestières dont l'introduction constituerait un enrichissement de la forêt finlandaise. Plus de 100 espèces résineuses sont à l'essai, quelques-unes depuis 20 ans. Nous renvoyons ceux que la chose intéresse aux „Acta forestalia fennica“ de 1922 (n° 24), où M. Tigerstedt a publié les résultats actuels de son intéressante étude.

H. B.

*** Sommaire du N° 5/6 ***
de la „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen“; Redaktor: Herr Professor Dr. Knuchel.

Aufsätze: Das Vorkommen der Waldföhre (*Pinus silvestris*, L.) im Norden des Kantons Zürich. — Über Bestandesklüppierungen. — Betrachtungen eines Privatwaldbesitzers über zielbewusste Waldwirtschaft. — **Mitteilungen:** Vom Forstwesen in Neuseeland. — Vom Lauben und Schneiteln in der obern Leventina. — **Forstliche Nachrichten:** Bund: Eidgen. Forstschule, Eidgen. Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei, Eidgen. Versuchsanstalt. Kantone: Appenzell A.-Rh., Graubünden, Waadt. Ausland: Deutschland, Italien. — **Anzeigen:** Forstwirtschaftliche und botanische Studienreise ins Gebirgsland von Korsika. — **Bücheranzeigen.** — **Anhang:** Meteorologische Monatsberichte (Januar/Februar).