

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 79 (1928)
Heft: 2

Buchbesprechung: Bibliographie

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: 29.01.2026

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

Cantons.

Berne. Le Conseil d'Etat a nommé M. *Gottfried Winkelmann* inspecteur forestier du XIII^e arrondissement (St-Imier). L'élu, jusqu'ici adjoint à Tavannes, succède à M. Jung et aura son domicile à Courtelary.

Etranger.

Allemagne. A Radolfszell, dans l'ancien grand-duché de Baden, est décédé le 13 janvier 1928 M. *Otto Eberbach*, Oberforstrat, un des forestiers les plus remarquables de l'Allemagne actuelle. C'était un adversaire résolu de la coupe rase, qui trop longtemps a exercé ses méfaits dans ce pays, et un partisan convaincu de la méthode du contrôle, dont il avait su discerner les précieux avantages.

M. Eberbach a montré sa prédilection pour la méthode du contrôle en publiant, à ses frais, une édition allemande du livre de notre compatriote M. H. Biolley sur le sujet. Dès lors, les idées de ce dernier ont fait un rapide chemin en Allemagne.

Et, pendant ce temps, l'administration forestière française s'emploie à retarder l'application de la méthode du contrôle. On lit même à la dernière édition de „L'aménagement“, du professeur Huffel, une brève note (au bas de la page 487), dans laquelle il est dit que „la méthode du contrôle s'est montrée d'une application impossible en pratique“.

Quand on sait les admirables résultats récoltés dans le canton de Neuchâtel grâce à la méthode du contrôle, on reste abasourdi de pareille affirmation. Pascal avait déjà écrit: „Vérité en-deçà des Pyrénées, erreur au-delà!“

Il est piquant de constater que l'idée du forestier français Gurnaoud trouve des prosélytes en Allemagne, tandis qu'en France le représentant officiel de l'aménagement n'a pas de mots assez durs pour la condamner.

H. B.

BIBLIOGRAPHIE.

Mitteilungen der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen. XIV. Band, 2. Heft. Zürich, Beer & Co. 1927. Prix 6 fr.

Le dernier fascicule publié par la Station centrale de recherches forestières de Zurich renferme quatre études sur des sujets très différents, mais tous de nature à intéresser et à documenter les sylviculteurs de notre pays.

Le premier de ces travaux, dû à la plume de M. *Volkart*, directeur de la Station fédérale de recherches agricoles d'Oerlikon, est intitulé: « *Die Berasung von Schutthalden im Tieflande und Hochgebirge.* »

La question de fixation des éboulis et de consolidation du sol dans notre pays de montagne est en rapport direct avec la protection des localités habitées ainsi qu'avec la culture pastorale. M. *Volkart* s'est attaché

à étudier les caractéristiques de ces surfaces improductives qui présentent soit une grande perméabilité, soit une compacité excessive; ils se distinguent par une activité biologique peu active en raison d'une sédimentation trop accentuée et d'une absence presque totale de substances nutritives. Des essais de semis entrepris surtout à la Fürstenalp (Grisons) ont eu pour objectif l'expérimentation de la culture de variétés sélectionnées de légumineuses et de graminées en différents mélanges. L'application d'engrais chimiques a démontré que l'on pouvait contribuer avec avantage au développement et à l'extension de ces semis artificiels.

M. le professeur *Gäumann*, qui s'est spécialisé dans la phytopathologie des végétaux ligneux de la Suisse, s'attache à observer les causes et les effets d'une maladie de jeunes plants de noyer. Cet arbre est attaqué par un champignon du genre *Pestalozzia*. Pour obvier au mal, l'auteur conseille en tout premier lieu d'améliorer les conditions physiques du sol.

En étudiant le travail de M. *Burger*, premier assistant de la Station de Zurich, travail intitulé : « *Physikalische Eigenschaften von Wald und Freilandböden* », le forestier praticien pénètre dans un des domaines encore trop peu connus de la vie des peuplements et de leurs conditions d'accroissement en fonction des systèmes d'éclaircie et des propriétés physiques du sol.

M. *Burger* a concentré son étude si documentée sur trois types de forêts différentes du plateau suisse, soit dans une hêtraie pure, dans un perchis d'épicéa avec différents degrés d'éclaircie, enfin dans un peuplement mélangé de feuillus et de résineux. Ces essais révèlent l'infériorité des peuplements purs de conifères et surtout d'épicéa, installés artificiellement sur des labours. D'autre part, les éclaircies trop brutales, pratiquées dans des perchis poussant sur un sol non suffisamment abrité, entraînent une diminution de sa fertilité. Toutefois, il faut modérer l'intensité du couvert pour permettre à la chaleur et à la lumière de parvenir sur le terrain. A étudier le processus de ces recherches d'une utilité si directe pour le sylviculteur, on comprendra quelle est l'importance des deux opérations essentielles qui incombent au forestier, à savoir l'éclaircie et le martelage des coupes. L'une et l'autre de ces interventions doivent nécessairement varier quant à leur modalité, leur intensité et leur périodicité suivant les circonstances d'altitude, de sol, de climat et surtout de tempérament des essences. Elles doivent, entre autres, avoir comme objectif la protection du terrain et l'amélioration de ses propriétés physiques et chimiques.

La quatrième étude figurant dans ce fascicule est le résultat des récents travaux de M. *Ph. Flury*, adjoint du directeur de la Station; elle est intitulée : « *Ueber den Einfluss von Trockenperioden auf das Bestandeswachstum*. »

On a constaté, pendant le dernier quart de siècle, en particulier dans l'Europe centrale, durant les périodes estivales et automnales, d'une part, des sécheresses intenses et, de l'autre, une pluviosité excessive. Ces accidents météorologiques ont eu leur répercussion sur le développement des

