

Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 70 (1919)
Heft: 9-10

Rubrik: Confédération

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: 17.02.2026

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

Cette course ainsi présentée doit paraître quelque peu sévère; ceux qui y ont pris part savent que malgré l'attention soutenue dont les participants n'ont cessé de faire preuve toutes fois que le débat s'ouvrirait sur une nouvelle controverse, la gaîté, apanage proverbial des forestiers, n'a cessé de se faire jour pendant le banquet, les collations et même entre les discussions les plus nourries. C'est sous une forme plaisante que la conclusion de la question sylvo-pastorale a trouvé son expression symbolique, dans une pancarte montrant d'un côté les vaches aux mines réjouies paissant dans un pâturage amélioré selon les bons principes de la culture intensive, et d'autre part les vaches maigres broutant tristement un misérable herbage entre les épines, les buissons, les pierres et les vérâtres. Cette pancarte vendue aux enchères est restée aux mains de M. Moreillon, mais chacun de nous en emporte le sens profond, c'est ce dont nous remercions les organisateurs de cette course qui marquera l'étape la plus fructueuse dans l'étude de la question sylvo-pastorale, provoquée par la Société vaudoise des forestiers.

S. Combe.

CONFÉDÉRATION.

Ecole forestière de Zurich. M. le professeur *A. Engler* ayant démissionné comme principal de l'Ecole forestière a été remplacé en cette qualité par le professeur *H. Badoux*. M. le professeur *R. Pulfer* succède à ce dernier en qualité de remplaçant du principal.

— *Excursion dans la Haute-Argovie bernoise* (Suite). Le but de l'excursion du jour suivant fut l'étude des forêts bourgeoisiales du gros village de *Roggwil*. Ces forêts (508 ha) situées au nord-est de *Langenthal*, en partie sur le canton d'Argovie, occupent des sols plats ou légèrement vallonnés, à une altitude moyenne d'environ 450 m. Se rattachant à l'étage mollassique, le terrain, où abondent les dépôts morainiques, est très fertile et compte parmi les plus riches de notre pays quant à la production forestière. Dans le plateau suisse, les forêts de cette région représentent bien, suivant l'expression pittoresque d'un collègue, le „*roggnon*“. Nous eûmes rarement l'occasion de voir des peuplements mélangés de nos deux sapins aussi riches et l'image aussi caractérisée d'une réelle exubérance forestière.

Il faut bien dire que si la nature s'est montrée généreuse dans la production de ces boisés, son action n'a pas été contrariée par la faute ou la bêtise de l'homme. Voilà longtemps qu'ils sont gérés par les autorités bourgeoisiales de *Roggwil* avec intelligence et ce gros bon sens, fait surtout d'esprit conservateur, qui caractérise les populations campagnardes bernoises. Depuis plusieurs générations on a laissé se constituer des boisés très denses, avec un matériel sur pied splendide; même pen-

dant les années de guerre, alors qu'il eût été si facile de monnayer les excédents, on a eu la sagesse de s'en tenir presque exactement aux exploitations normales.

Depuis quelque dix ans, Roggwil fait gérer ses forêts par un technicien. D'accord avec quelques communes voisines, elle a confié ce soin à Monsieur E. Meyer qui s'acquitte de ses fonctions avec une réelle distinction.

Quelques chiffres illustreront, mieux que de longues descriptions, la richesse et la production vraiment extraordinaires des forêts qui nous occupent.

Le plan d'aménagement de 1907 (526 ha.) avait fixé le matériel sur pied total à 209.000 m³, soit à 397 m³, en moyenne, par hectare. Ce chiffre dépassait de 14.000 m³ le „matériel sur pied normal“. Il variait, pour les vieux peuplements, entre 700 et 1000 m³ à l'ha.

La possibilité fut fixée, en 1907, à 3000 m³ pour les produits principaux et 750 m³ pour les produits intermédiaires. Cela équivaut, au total, à 7 m³ de bois fort par ha.

Le plan d'aménagement de 1907 vient d'être revisé, mais il n'est pas complètement achevé (508 ha.). M. Meyer admet que la future possibilité sera d'environ 4000 m³ de produits principaux et 1000 m³ de produits intermédiaires, soit de 10 m³ à l'ha. Pareille augmentation se justifie amplement par un matériel sur pied généralement surabondant.

Toutes ces forêts, dans lesquelles le sapin et l'épicéa occupent en mélange la place principale, sont soumises au régime de la futaie à plusieurs étages, avec rajeunissement naturel (Fehmelschlagbetrieb). Le rajeunissement de nos deux sapins se produit avec la plus grande facilité.

Achevons ces notes par quelques données statistiques.

Les exploitations de l'exercice 1917/1918 se sont élevées exceptionnellement à 6645 m³. Voici quel en a été le compte :

| <i>Recettes brutes.</i> | | <i>Dépenses.</i> | |
|------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Vente de bois . . . | Fr. 271.470 | Frais d'administration | Fr. 1.800 |
| Bois de répartition „ | 56.766 | Traitements de 2 gardes „ | 4.000 |
| Produits accessoires „ | 1.210 | Mensurations . . . „ | 216 |
| „ divers . . . | 2.837 | Coût des exploitations „ | 23.255 |
| | | „ des cultures . . „ | 1.815 |
| | | Chemins „ | 23.280 |
| | | Fossés „ | 1.518 |
| | | Impôts „ | 7.272 |
| | | Assurance „ | 1.840 |
| | | Divers „ | 5.495 |
| <hr/> <u>Fr. 332.283</u> | | Total | <u>Fr. 71.091</u> |
| Recettes nettes: Fr. 261.192 | | | |

Le rendement net a ainsi comporté, pour l'exercice 1917/1918, fr. 514 à l'ha. Mais il y a eu anticipation de coupe. Si nous le calculons en admettant la possibilité présumée de 500 m³, ce rendement net est ramené à fr. 380 par ha qui reste bien encore le maximum pour la production sylvicole dans notre pays. La coupe de 1917/1918 a compris 3217 m³ de bois de service et de râperie et 3428 m³ de bois de feu. Dans ce total, 5740 m³ étaient des bois résineux et 905 m³ des feuillus.

Nous ne nous allongerons pas davantage sur ces forêts dont l'examen fut très instructif pour professeurs et étudiants. Cette visite fut un réconfort pour tous. Elle nous a montré à l'œuvre une autorité bourgeoisiale administrant sagement un domaine forestier admirable, bien consciente de ses responsabilités et sachant continuer, tout en les adaptant à de nouvelles circonstances, des traditions d'ordre et d'esprit intelligemment conservateur.

Nous aurons sans doute l'occasion de revenir sur ces intéressantes forêts quand sera définitivement achevée la révision de leur aménagement.

Il nous est agréable, pour l'instant, de remercier les autorités bourgeoisiales de Roggwil et M. l'inspecteur forestier Meyer pour l'accueil cordial qu'ils ont réservé à notre Ecole. Professeurs et étudiants y ont trouvé grand plaisir et fait ample récolte d'observations intéressantes.

H. B.

Commission de surveillance de la Station de recherches forestières.
Le Conseil fédéral a nommé membre de cette commission M. F. *Graf*, inspecteur forestier à St-Gall, en remplacement du regretté *A. Deschwanden*, décédé.

CANTONS.

Vaud. M. *M. Moreillon*, inspecteur forestier de l'arrondissement d'Orbe depuis 1899, vient d'être nommé expert forestier au Service cantonal des forêts à Lausanne.

M. *Ch. Gonet*, nommé au commencement de l'année expert forestier au Service cantonal des forêts, vient d'être promu inspecteur forestier du 15^e arrondissement (Bagnins).

Lucerne. L'inspecteur forestier cantonal M. *Otto Bühler* vient de donner sa démission pour raison d'âge. Né en 1844, M. Bühler était entré dans l'administration forestière en 1871; c'est en 1896 qu'il avait été revêtu des hautes fonctions dont il vient de se démettre. A été désigné comme son successeur: M. *Joseph Knüsel*, inspecteur forestier d'arrondissement à Eschenbach depuis 1897. Ce dernier vient d'être rem-