

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 75 (1924)  
**Heft:** 3

**Buchbesprechung:** Bibliographie

### **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:** 03.12.2024

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

à *M. Kaeser* qui avait démissionné à la fin de 1922. La vacance, comme on le voit, aura duré longtemps.

Chose plus grave, on nous assure que l'adjoint futur sera choisi, non pas dans les rangs des experts forestiers, mais dans ceux des préposés. La chose nous paraît si invraisemblable, maintenant que tant de jeunes ingénieurs forestiers sont sans gagne-pain, que nous voulons encore espérer qu'il s'agit d'une confusion.

**St-Gall.** *M. H. Tanner* d'Hérisau vient d'être nommé au poste de 2<sup>e</sup> adjoint à l'inspectorat forestier cantonal avec entrée en fonctions le 1<sup>er</sup> février 1924.

**Zurich.** La commune d'*Elgg*, qui ne possède qu'un domaine forestier de 409 ha, a cependant eu la sagesse de le faire gérer par un forestier diplômé. Chaque année, elle a l'amabilité de nous adresser un exemplaire du rapport de gestion que publie son gérant. De celui sur l'exercice 1922/23 que nous venons de recevoir, nous extrayons les quelques données qui suivent.

Volume de la coupe . . . . .	7,46 m <sup>3</sup> par ha
Recettes brutes . . . . .	307,41 fr. " "
Dépenses . . . . .	157,80 " " "
Recettes nettes . . . . .	149,61 " " "

Ce rendement net a été de 20,43 fr. par m<sup>3</sup> exploité. Durant l'exercice précédent, il n'avait été que de 74,75 fr. par ha. Les prix de vente sont redevenus plus favorables. Ce résultat est d'autant plus satisfaisant que la proportion du bois de service — inclusivement le bois de râperie — n'a été que de 44,1 %.

Le fonds de réserve de 161.585 fr. équivaut approximativement au rendement net de deux exercices et demi. C'est tout à l'honneur de cette commune.

## BIBLIOGRAPHIE.

*E. Rübel et C. Schröter*: **Pflanzengeographischer Exkursionsführer.** Un volume in-8° de 85 pages. Editeur Rascher & C<sup>ie</sup>, Zurich, 1923. Prix: 2,80 fr.

Ce guide pour excursions botaniques dans les Alpes suisses a été composé en vue de la 3<sup>e</sup> réunion, en juillet et août 1923, en Suisse, de l'Association internationale des géo-botanistes. Le but principal de la réunion fut d'étudier dans nos Alpes les relations qui existent entre la flore ou les associations végétales et la station. Les congressistes y ont consacré 4 semaines de courses

Le but de ce guide, élaboré sous l'experte direction de MM. les professeurs Rübel et Schröter, par sept collaborateurs, était de faciliter ces études de géo-botanique. Il prévoit 29 jours d'excursion, en commençant par les environs de la ville de Zurich, pour terminer au col du Grimsel. Pour chacune de ces journées, le guide donne la liste des publications intéressantes à consulter, l'itinéraire à suivre; il résume sommairement les particularités de la géologie de chaque région, ainsi que celles de la végétation.

C'est une vraie mine de renseignements, disposés de la façon la plus pratique et qu'ont dû apprécier beaucoup nos hôtes étrangers. Les amateurs de botanique de chez nous qui voudront bien y recourir ne manqueront pas d'en faire autant.

H. B.

*Secrétariat des paysans suisses: Recherches relatives à la rentabilité de l'agriculture en 1920/21.* II<sup>e</sup> partie, 1 vol. in-8° de 109 pages. Berne, 1922.

Dans ce rapport du Secrétariat des paysans suisses au Département de l'Economie publique, un chapitre de ces intéressantes recherches est consacré aux forêts. Recherches faites en dehors des méthodes usuelles appliquées par le forestier, mais qui n'en sont pas moins aussi intéressantes qu'utiles. Disons d'emblée qu'elles s'appliquent au seul rendement brut. Il s'agit de l'exploitation de forêts payannes, considérées comme partie d'un domaine agricole. La comptabilité de ces forêts a été tenue par les propriétaires. Le nombre de ceux-ci qui était de 117, en 1904, est passé à 294 en 1920. La surface en forêts de ces exploitations qui était de 1,93 ha en moyenne en 1904 est montée à 2,18 ha en 1920.

Voici, d'après le rapport, la méthode employée pour ce calcul: Le rendement brut des forêts se compose de recettes épurées, des prestations au ménage, aux entreprises annexes et à la consommation privée et d'un accroissement éventuel du bois sur pied. Ce rendement brut englobe, outre la valeur nette du bois, les frais de façonnage. Le calcul a lieu suivant les principes de l'économie rurale et cela en distinguant les exploitations en petites, moyennes et grandes. Enorme pendant les années 1917 et 1918, le rendement s'est élevé en moyenne, de 1904 à 1920:

pour les petites exploitations paysannes (113), à 344,37 fr. par ha,
„ „ moyennes „ „ (60), à 305,22 „ „ „
„ „ grandes „ „ (83), à 268,52 „ „ „

Le même calcul a été fait pour le rendement brut des forêts pour 100 fr. de capital forêts. Voici quel a été ce taux moyen de production pendant la même période de 17 ans:

Petites exploitations paysannes . . . . .	13,31 %
Moyennes „ „ . . . . .	12,92 %
Grandes „ „ . . . . .	12,09 %

Pour l'ensemble des 294 exploitations, le taux a été du 12,67 % et le rendement brut à l'ha de 308,23 fr.

Ces chiffres ne sont pas, à cause des différences dans le mode de calcul, comparables à ceux contenus aux rapports de gestion des administrations forestières. Ils n'en constituent pas moins une documentation précieuse qui permet d'apprécier à leur juste valeur les services matériels de la forêt paysanne. C'est très méritoire de la part du secrétariat des paysans d'orienter ses recherches aussi de ce côté-là.

H. B.

**Sommaire du N° 2**  
de la „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen“; Redaktor: Herr Professor Dr. Knuchel  
Aufsätze: Die Verbauung des Schesatobels in Vorarlberg. — Die Holzzucht mit vollkommener Baumform (Schluss). — Revision des eidgenössischen Forstpolizeigesetzes. — Wohlfahrtseinrichtungen für Waldarbeiter. — Forstliche Nachrichten: Kantone: Zürich, Graubünden, Solothurn. — Anzeigen: Vorlesungen für Studierende der Forstwissenschaft an der Universität Giessen. — Bücheranzeigen.