

# Cantons

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **67 (1916)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **27.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## CONFÉDÉRATION.

Les stagiaires forestiers dont les noms suivent par ordre alphabétique ont subi avec succès l'examen pratique professionnel et ont ainsi obtenu le certificat d'éligibilité à un poste d'agent forestier :

Fleisch, Hans, de Romanshorn (Thurgovie).

Hitz, Edouard, de Churwalden (Grisons).

Schlatter, Albert, de Zurich.

**A l'Ecole forestière de Zurich.** La bibliothèque de notre Ecole qui est, depuis peu, installée dans un vaste local du nouvel Institut forestier, vient de subir une belle augmentation grâce à la générosité de M. le Dr *J. Coaz*, inspecteur fédéral des forêts en retraite, qui a eu l'amabilité de lui faire don de plus de 60 volumes. Ces ouvrages, parus la plupart au commencement et au milieu du siècle dernier, constituent un enrichissement précieux de nos collections qui sont, au reste, loin d'être complètes. Nous adressons un cordial merci à ce généreux donateur que ses 95 ans n'empêchent pas de continuer activement différents travaux forestiers.

Nous saisissons cette occasion pour informer les lecteurs que cela intéresse qu'à cette bibliothèque deux collections de journaux sont incomplètes. Du *Journal suisse d'économie forestière* il manque les années 1863, 1870, 1873 et 1874, et au „*Praktischer Forstwirt*“ les années 1880, 1881 et 1882. Quelque aimable lecteur saurait-il nous dire où nous pourrions nous procurer ces tomes manquants et combler ainsi deux lacunes bien fâcheuses ?

## CANTONS

**Zurich.** M. *K. Huber*, ci-devant assistant forestier à l'inspectorat forestier cantonal; vient d'être nommé adjoint, en remplacement de M. A. v. Orelli, promu inspecteur forestier du IV<sup>e</sup> arrondissement.

Le rapport sur la gestion des forêts de ce canton en 1915 vient de paraître. Nous en extrayons ce qui suit :

*Forêts cantonales.* Leur étendue à la fin de 1915 était de 2396 ha, en augmentation de 7.56 ha sur l'année précédente. L'agrandissement provient d'achats. D'autres acquisitions sont prévues, surtout dans la région du Tösstock.

Les coupes principales sont restées de 1360 m<sup>3</sup> au-dessous de la possibilité, ce qui s'explique par l'état calme du marché au commencement de 1915. Elles ont comporté en moyenne par hectare :

3.4 m<sup>3</sup> de produits principaux, et

1.3 " " " secondaires.

Le rendement brut a été de fr. 108.64 par ha, soit de fr. 22.75 par m<sup>3</sup> exploité.

Le rendement net a été inférieur à celui de 1914 de fr. 15. 56 à l'ha. La diminution des coupes et un abaissement du prix moyen de fr. 1. 35 par m<sup>3</sup> nous en donnent la raison.

Nous voyons apparaître, dans ce rapport, une rubrique récente, celle des *forêts fédérales*, soit celles qui touchent nos places militaires fédérales et qu'a achetées la Confédération. Celles sises dans le canton de Zurich ont déjà l'étendue respectable de 135 ha. Souhaitons qu'on en puisse rester là; le chiffre est coquet.

*Forêts communales et des corporations* (20,693 ha).

Là aussi, les exploitations ont subi l'influence du marasme qui a pesé sur le marché des bois au commencement de l'année: elles ont été de 18,500 m<sup>3</sup> inférieures à la possibilité pour les produits principaux de la futaie.

Le rendement brut de ces forêts, futaie et taillis composé réunis, s'est élevé à fr. 88 par ha.

**Berne.** Parmi les faits intéressants contenus au rapport sur la gestion des forêts en 1915, citons ce qui suit.

Les météores ont causé d'assez sérieux dommages. Un coup de föhn a mis bas 10,000 m<sup>3</sup> de bois dans les forêts de la rive gauche du Rosenlautal. Au Gessenay et dans le Haut-Simmental les vents ont provoqué 15,000 m<sup>3</sup> de chablis.

Une avalanche poudreuse partie du Dossenhorn, dans l'Urbachtal, le 14 janvier 1915, a rasé un peuplement comprenant 1500 m<sup>3</sup> de bois de toutes dimensions. De semblables dégâts ont été constatés dans le Gadmental. La rapide fonte des neiges au printemps 1915 fut la cause indirecte de nombreux dégâts aux forêts, spécialement dans la région du Gurnigel. Ces sols lehmeux du flysch, imbibés d'eau jusqu'à une grande profondeur, ont causé de nombreux éboulements. Dans le bassin d'érosion du Sandbächli et du Tiefengraben, une coulée de boue longue de 2 kilomètres a enlevé tous les bois sur son passage. Le barrage formé par ces tiges entrecroisées a heureusement empêché cette lave d'arriver jusqu'au torrent de la Gürbe, ce qui a préservé d'un gros danger. Un projet a été immédiatement établi pour assurer l'assainissement de la région ébouleuse.

L'exercice forestier s'étendant dans ce canton du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin, la hausse des prix du bois n'a pu faire sentir son effet sur le rendement financier.

La fortune de la *Caisse d'assurance des ouvriers forestiers contre les accidents et la maladie* est passée de fr. 112,498 en 1914 au chiffre de fr. 121,406 à la fin de 1915. Le subside annuel de l'Etat est de fr. 5000; les primes des ouvriers consistant en une retenue du 2% sur les salaires et traitements ont produit fr. 7541. La somme payée en indemnités, frais de médecin et de pharmacien a comporté fr. 8515 concernant 50 cas (41 accidents et 9 cas de maladie). La durée moyenne de l'invalidité a été de 37 jours; les assurés ont touché une indemnité de 60 à 70% du gain journalier.

L'étendue des forêts cantonales a augmenté, par suite d'achats, de 15 ha.

Ce rapport de gestion mentionne encore les *exploitations minières* (Bergbau) qui, dans le canton de Berne, sont du ressort du directeur forestier. Nous pouvons d'autant plus facilement nous abstenir d'aborder ce chapitre du rapport que leur rendement financier est insignifiant; le boni de 1915 n'a pas dépassé la modique somme de fr. 550. Un seul beau sapin, par le temps qui court, produirait autant!

**St-Gall.** M. *Friedrich Graf*, jusqu'ici aménagiste dans le canton des Grisons, vient d'être appelé aux fonctions d'inspecteur forestier du 1<sup>er</sup> arrondissement, à la place de M. W. Kobelt, devenu adjoint de l'administrateur forestier communal de St-Gall.

**Valais.** La nomination de M. *Evévoz* comme inspecteur forestier cantonal a provoqué les mutations suivantes dans le corps des inspecteurs forestiers d'arrondissement: M. *de Werra* passe de Sierre à Sion, tandis que M. *Rol. Loretan* prend sa place à Sierre. Et, une fois de plus, le poste de Viège va être pourvu d'un nouveau titulaire.

**Tessin.** Ce canton ne possédait jusqu'ici pas de forêts cantonales, ce qui, certainement, était un fait regrettable. Cela a heureusement changé, grâce surtout à la nouvelle loi forestière de 1912, qui prévoit un crédit annuel de fr. 10,000 pour acquisitions de terrains en vue de leur boisement. Dès lors, les événements ont marché avec une réjouissante rapidité.

En 1913, on étudia un projet d'achat des terrains sis dans le bassin de réception du torrent de la *Marobbia*. Ces terrains, de faible valeur et coupés de nombreux éboulis, mesurent 670 ha. A vrai dire, le marché avec la commune italienne de Garzeno n'est pas encore stipulé, toutefois les parties sont d'accord pour un prix de fr. 95,000. Un projet de travaux de défense pour cette région prévoit une dépense totale de fr. 372,000, à laquelle la Confédération participera par un subside de fr. 200,000. Aujourd'hui déjà plus de 100 ha sont remis en état et boisés; la dépense à ce jour est d'environ fr. 77,000.

En 1914, l'Etat a acheté l'alpe *Urno* dans la vallée de Melera, une des vallées latérales de la *Marobbia*. Des 57 ha achetés, 31 sont destinés à être exploités en pâturage boisé par la nouvelle école cantonale d'agriculture de Mezzana. Le reste, soit 26 ha en entier dans le bassin de réception du torrent de Melena, va être boisé.

L'Etat vient de compléter cet achat par celui d'un pâturage attendant, l'alpe *Croveggia*, que ses propriétaires ont offert spontanément à vendre. Etendue totale: 97 ha.

Enfin l'Etat tessinois avait acheté, en 1912 déjà, un domaine boisé dans la vallée reculée du Vergeletto (Val Onsernone). Grand de 124 ha, avec un matériel sur pied de 25,000 m<sup>3</sup>, le prix en avait été fixé à fr. 35,000. A vrai dire, l'exploitation de ces bois n'ira pas sans peine,

puisque le coût de la construction de la route prévue ne monte pas à moins de fr. 90,000. Sa justification financière est déjà établie; les travaux sont commencés, et l'on espère que la route sera ouverte à la circulation en 1917.

Voilà donc le canton du Tessin devenu en cinq ans propriétaire de 948 ha de terrain, dont la majeure partie est destinée à devenir sol forestier. Vraiment un beau commencement! Souhaitons une heureuse suite à ces brillants débuts qui ouvrent de riantes perspectives à la sylviculture tessinoise. Et bon courage aux collègues qui auront à mener à chef tous les travaux que laisse prévoir la mise en état des étendues acquises!

### DIVERS.

**Italie.** Importation en Italie de bois communs sciés:

Année	Importation (milliers de quintaux)	
	totale	de la Suisse
1913 . . . . .	11,583	49
„ 1915 . . . . .	2,050	629
„ 1916 (I <sup>er</sup> trimestre) .	500	280

(Extrait de l'*Alpe*, 1916, n° 6.)

Les chiffres ci-dessus montrent éloquemment combien l'importation de la matière ligneuse a diminué en Italie depuis la guerre. Il en ressort, d'autre part, que les bois suisses augmentent constamment d'importance sur le marché italien. Il s'agit surtout du bois de nos deux sapins. Le solde de l'importation italienne en bois résineux est fourni presque exclusivement par le pitch-pine d'Amérique.



### BIBLIOGRAPHIE.

*Département de l'Agriculture, de l'Industrie et du Commerce du canton de Vaud.*

**Statistique agricole de 1915.** Lausanne. 120 pages.

Le Département vaudois de l'Agriculture publie chaque année, depuis 29 ans, une statistique des produits du sol du canton, que complète une revue économique, industrielle et commerciale. Ces renseignements sont extraits des rapports annuels des préfets des 19 districts; c'est une récapitulation des rapports fournis par les administrations communales.

Les données purement agricoles y sont très complètes. Leur lecture est facilitée par les commentaires de MM. les préfets qui les accompagnent et dont quelques-uns sont fort intéressants.

Les nouvelles du vignoble continuent à n'être pas réjouissantes. Cette belle culture, l'orgueil du canton de Vaud, diminue sans cesse d'importance. L'étendue du vignoble, qui était de 6445 ha en 1906, est tombée à la fin de 1915 à 5232 ha. En dix ans, elle a diminué de 1213 ha, soit du 20 %. Les