

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 28 (1877)

**Artikel:** L'école forestière fédérale  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-784162>

#### **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:** 10.01.2026

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

3) Dessèchement des terrains marécageux. La cause des nombreux glissements qui se sont produits au mois de Juin 1876 n'est due qu'au défaut de canalisation des eaux de sources et pluviales. La nécessité du desséchement se fait impérieusement sentir. Tous les propriétaires doivent se faire un sérieux devoir, de provoquer l'écoulement de eaux stagnantes, particulièrement de celles qui se trouvent retenues entre les terrasses des pentes de la montagne; il doivent construire des canaux de telle sorte que leurs lits atteignent la couche imperméable du sol et leur donner assez d'évasement pour empêcher les éboulements des bords.

4) Récolte de la litière. La richesse des récoltes en paille et en foins, durant les dernières années a eu pour résultat heureux de laisser aux forêts les feuilles et la mousse, mais la disette récente de ces produits dans la partie Nord et Nord-Ouest du canton va probablement amener les anciens errements. La récolte de la litière toujours désastreuse, le devient davantage lorsqu'elle se répète dans les mêmes endroits et qu'elle est pratiquée dans des expositions chaudes et sèches dans des forêts maigrement garnies et au milieu de jeunes plantations; il est donc très important que les commissions forestières ne donnent l'autorisation de récolter de la litière, qu'après s'être entendues avec un Inspecteur forestier, sur le mode, le moment et le lieu de la récolte.

---

#### *L'école forestière fédérale.*

L'école forestière comptait au commencement de l'année scolaire 1876/77 37 élèves réguliers et un auditeur. 19 des élèves réguliers suivaient le premier cours, 10 le second et 8 le troisième. 32 des élèves sont d'origine suisse, et 5 d'origine étrangère; parmi les Suisses, 5 sont du canton d'Argovie, 4 de St-Gall, 3 de Zurich, 3 de Lucerne, 2 de chacun des cantons de Berne, Grisons, Vaud, Neuchâtel, Genève, Soleure, Fribourg, Schwitz, et 1 de Glaris. Les étrangers sont ressortissants à la Russie, l'Allemagne, l'Alsace, l'Angleterre et la Norvège.

A la fin du semestre d'hiver, les 8 élèves du troisième cours ont subi les examens de diplôme; 7 d'entre eux ont obtenu le diplôme, ils sont :

Bourgeois, Conrad, de Grandson, Vaud.

Bürgisser, Joseph, de Bremgarten, Argovie.

Gautier, Léopold, de Genève.

Lochmann, Ferdinand, de Christiania, Norvège.

Reinacher, Gottfried, de Zurich.

De Turkheim, Hugo, de Niederbronn, Alsace.

Vuille, Gabriel, de La Sagne, Neuchâtel.

Dans le courant de l'année il y eut 11 sorties et une admission; au commencement de l'année 1877/78 il y eut 27 admissions nouvelles, en sorte que le nombre actuel des élèves est de 53.

L'enseignement a été donné conformément aux programmes, sans encombres ni interruption. L'excursion de huit jours qui se fait habituellement à la fin de l'année scolaire n'a pas eu lieu; en revanche, on a fait une excursion de trois jours, à la fin du semestre d'hiver, dans les forêts de Bremgarten, Muri et Wohlen, puis une de deux jours dans le canton de Schaffhouse, en été. Les courses et exercices assignés au samedi se sont effectués régulièrement avec les élèves des deuxième et troisième cours.

Le semestre d'hiver commence le 23 octobre, et comporte les branches d'enseignement suivantes, dans le 1<sup>er</sup> cours: mathématiques, 4 h.; physique expérimentale, 4 h.; chimie inorganique, 6 h.; zoologie, 4 h.; botanique générale, 3 h.; principes de la science forestière, 5 h.; dessin de plans, 2 h. — Dans le 2<sup>d</sup> cours: Dessin de plans, 2 h.; topographie, 3 h.; construction des routes et des digues, 3 h.; chimie agricole, 3 h.; géologie, 4 h.; économie politique, 4 h.; climats et terrains, 5 h.; taxation des forêts, 3 h.; excursions et exercices, 1 jour. — Dans le 3<sup>me</sup> cours: tractation des affaires, 2 h.; aménagement et estimation des forêts, 4 h.; exploitation des bois, 3 h.; ouvrages au théodolithe, 2 h.; droit d'administration, 3 h.; excursions et exercices, un jour.

Pendant le semestre d'été l'enseignement comporte, dans le 1<sup>er</sup> cours: mathématiques, 4 h.; physique expérimentale, 4 h.; chimie organique, 3 h.; botanique appliquée, 4 h.; exercice au microscope, 2 h.; pétrographie, 3 h.; dessin de plans, 2 h.; protection des forêts, 5 h.; excursions, demi-journée. — Dans le 2<sup>d</sup> cours: topographie, 3 heures.; arpentage, 1 jour; construction des routes et des digues, 2 h.; travaux de laboratoire, 8 h.; principes du droit, 3 h.; droit forestier, 4 h.; culture des bois, 4 h.; tractation des affaires, 2 h.; excursions et exercices, 1 jour.