

**Zeitschrift:** Annuaire de l'instruction publique en Suisse

**Band:** 12 (1921)

**Artikel:** La Confédération et l'école en 1919 et 1920

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-110815>

### 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:** 08.02.2026

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

## La Confédération et l'école en 1919 et 1920.

### I. Ecole polytechnique fédérale.

Le nombre des étudiants<sup>1</sup> réguliers s'est élevé à 2249. Ils se répartissent comme suit :

|  | <i>Suisses.</i> | <i>Etrangers.</i> | <i>Total.</i> |
|--|-----------------|-------------------|---------------|
| Ecole d'architecture . . . . .                                   | 141             | 32 (2)            | 173 (2)       |
| Ecole d'ingénieurs . . . . .                                     | 437             | 137               | 574           |
| Ecole d'ingénieurs mécaniciens. .                                | 564 (2)         | 284               | 848           |
| Ecole de chimie . . . . .  | 231 (3)         | 97 (2)            | 328 (5)       |
| Ecole de pharmacie . . . . .                                     | 60 (22)         | 2 (2)             | 62 (24)       |
| Ecole forestière . . . . .                                       | 68              | —                 | 68            |
| Ecole d'agriculture . . . . .                                    | 125             | 20                | 145           |
| Ecole pour maîtres spéciaux de<br>mathématiques et de physique . | 30 (1)          | 4 (1)             | 34 (2)        |
| Ecole pour maîtres spéciaux de<br>sciences naturelles . . . . .  | 16 (1)          | 1 (1)             | 17 (1)        |
| Ecole militaire . . . . .  | —               | —                 | —             |
| Totaux . . . . .   | 1672 (29)       | 577 (8)           | 2249 (37)     |

271 étudiants se sont présentés aux examens. Ont obtenu un diplôme :

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Architectes . . . . .             | 25 |
| Ingénieurs-contracteurs . . . . . | 60 |
| » agronomes . . . . .             | 3  |
| » topographes . . . . .           | 12 |
| » mécaniciens . . . . .           | 59 |
| » électriciens . . . . .          | 33 |
| » chimistes . . . . .             | 18 |
| » électro-chimistes . . . . .     | 5  |

A reporter 215

<sup>1</sup> Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre des étudiantes.

Report 215

|  |           |
|--|-----------|
| Pharmaciens . . . . .                                      | —         |
| Forestiers . . . . .                                       | 9         |
| Agriculteurs . . . . .                                     | 16        |
| Agriculteurs-laitiers . . . . .                            | 1         |
| Maîtres spéciaux de mathématiques et de physique . . . . . | 4         |
| » » de sciences naturelles . . . . .                       | 2         |
|  | Total 243 |

**Le corps enseignant** compte :

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Professeurs . . . . .             | 69 |
| Professeurs auxiliaires . . . . . | 2  |
| Privat docents . . . . .          | 43 |
| Assistants : hiver . . . . .      | 84 |
| été . . . . .                     | 79 |

Les **dépenses** se sont élevées de 1 955 422 fr. à 2 414 888 fr. Cette augmentation considérable s'explique par l'amélioration des traitements des professeurs. Ceux-ci ont touché 423 179 fr. de plus, soit à peu près le tiers.

**II. Examens fédéraux de maturité et de médecine.**a) *Examens de maturité des candidats aux professions médicales :*

|  |               |
|--|---------------|
| S'ont présentés aux épreuves complètes . . . .                 | 132 candidats |
| Ont obtenu leur diplôme . . . . .                              | 79 »          |
| Ont échoué . . . . .   | 38 »          |
| Se sont retirés . . . . .                                      | 37 »          |
| 39 bacheliers n'ont subi qu'un examen complémentaire de latin. |               |
| 27 ont obtenu leur certificat.                                 |               |
| 9 ont échoué.  |               |
| 3 se sont retirés.   |               |

b) *Examens fédéraux de médecine.*

Le nombre des candidats en médecine augmente d'une manière inquiétante. De 298 en 1918 il s'est élevé à 389 en 1919. Cette augmentation s'explique dans une certaine mesure par la démobilisation qui a permis enfin aux étudiants de se préparer aux examens. Il y aura lieu cependant « de prendre des mesures pour éviter qu'il ne se constitue un véritable prolétariat médical ».

Ont subi avec succès leurs examens :

| GENRE D'EXAMENS        | Bâle | Berne | Fribourg | Genève | Lausanne | Neuchâtel | Zürich | Total |
|------------------------|------|-------|----------|--------|----------|-----------|--------|-------|
| <b>Médecins :</b>      |      |       |          |        |          |           |        |       |
| Sciences naturelles... | 35   | 36    | 36       | 46     | 29       | 11        | 66     | 259   |
| Anatomie physiolog..   | 39   | 28    | —        | 28     | 31       | —         | 21     | 219   |
| Examens professionn.   | 18   | 16    | —        | 13     | 13       | —         | 13     | 130   |
| <b>Dentistes :</b>     |      |       |          |        |          |           |        |       |
| Anatomie physiolog.    | —    | 5     | —        | 5      | 8        | —         | 8      | 36    |
| Examens professionn.   | 5    | —     | —        | 17     | —        | —         | 25     | 47    |
| <b>Pharmaciens :</b>   |      |       |          |        |          |           |        |       |
| Sciences naturelles... | 12   | 8     | 1        | 3      | 9        | 3         | 10     | 46    |
| Examens d'assistant.   | 10   | 5     | —        | 2      | 8        | —         | 5      | 36    |
| Examens professionn.   | 6    | 3     | —        | 2      | 7        | —         | 6      | 24    |
| <b>Vétérinaires :</b>  |      |       |          |        |          |           |        |       |
| Anatomie physiolog..   | —    | 23    | —        | —      | —        | —         | 28     | 28    |
| Examens professionn.   | —    | 26    | —        | —      | —        | —         | 32     | 32    |
| Total                  | 125  | 150   | 37       | 126    | 105      | 14        | 294    | 851   |

### III. Subventions de la Confédération.

#### a) A l'école primaire.

Cette subvention s'est élevée à 2 357 528,20 fr. Nous ne mentionnons ici que les sommes touchées par les cantons romands, au prorata de leur population :

|              |                |               |                |
|--------------|----------------|---------------|----------------|
| Berne a reçu | Fr. 387 526,20 | Valais a reçu | Fr. 102 704,80 |
| Fribourg     | » 83 792,40    | Neuchâtel     | » 79 836,60    |
| Tessin       | » 124 932,80   | Genève        | » 92 943,60    |
| Vaud         | » 190 474,20   |               |                |

#### b) A l'enseignement professionnel.

La Confédération a versé aux cantons 2 159 899 fr.

|                |             |                 |           |
|----------------|-------------|-----------------|-----------|
| Berne a obtenu | Fr. 346 552 | Valais a obtenu | » 4 471   |
| Fribourg       | » 46 471    | Neuchâtel       | » 211 920 |
| Tessin         | » 81 512    | Genève          | » 376 750 |
| Vaud           | » 112 914   |                 |           |

#### c) A l'enseignement commercial.

Subvention totale de la Confédération : 1 727 269 fr.

|                |             |                 |            |
|----------------|-------------|-----------------|------------|
| Berne a touché | Fr. 182 676 | Valais a touché | Fr. 15 388 |
| Fribourg       | » 30 959    | Neuchâtel       | » 156 653  |
| Tessin         | » 44 508    | Genève          | » 152 489  |
| Vaud           | » 134 824   |                 |            |

d) *A l'enseignement ménager et professionnel des jeunes filles.*

Subvention totale de la Confédération : 795 585 fr.

|          |        |            |           |        |            |
|----------|--------|------------|-----------|--------|------------|
| Berne    | a reçu | Fr. 91 673 | Valais    | a reçu | Fr. 33 733 |
| Fribourg | »      | » 48 989   | Neuchâtel | »      | » 56 393   |
| Tessin   | »      | » 25 066   | Genève    | »      | » 87 206   |
| Vaud     | »      | » 39 299   |           |        |            |

e) *A l'enseignement agricole.*

Subvention totale de la Confédération : 335 941,32 fr.

|          |        |               |           |        |               |
|----------|--------|---------------|-----------|--------|---------------|
| Berne    | a reçu | Fr. 83 740,24 | Valais    | a reçu | Fr. 11 502,89 |
| Fribourg | »      | » 11 227,00   | Neuchâtel | »      | » 24 474,46   |
| Tessin   | »      | » 11 575,35   | Genève    | »      | » 4 834,65    |
| Vaud     | »      | » 12 621,95   |           |        |               |

f) *A l'Ecole d'horticulture de Châtelaine, à Genève.*

Subvention totale de la Confédération : 27 109,35 fr.

Genève a reçu 27 109,35 fr.

g) *Aux écoles de fromagerie.*

Subvention totale de la Confédération : fr. 54 305,22.

|       |        |               |          |        |                |
|-------|--------|---------------|----------|--------|----------------|
| Berne | a reçu | Fr. 24 758,40 | Fribourg | a reçu | Fr. 14 374,55  |
|       |        |               | Vaud     | a reçu | Fr. 15 172,27. |

h) *Aux cours agricoles spéciaux et conférences itinérantes.*

Subvention totale de la Confédération : 57 080,56 fr.

|          |        |               |           |        |              |
|----------|--------|---------------|-----------|--------|--------------|
| Berne    | a reçu | Fr. 11 229,42 | Valais    | a reçu | Fr. 8 295,69 |
| Fribourg | »      | » 5 196,80    | Neuchâtel | »      | » 320,30     |
| Tessin   | »      | » 179,77      | Genève    | »      | » 2 135,45   |
| Vaud     | »      | » 1 886,50    |           |        |              |

*Récapitulation.*

La Confédération a versé aux Cantons pour l'enseignement professionnel et agricole : 5 157 188,45 fr.

|          |        |                |           |        |               |
|----------|--------|----------------|-----------|--------|---------------|
| Berne    | a reçu | Fr. 740 629,06 | Valais    | a reçu | Fr. 73 390,58 |
| Fribourg | »      | » 157 217,35   | Neuchâtel | »      | » 449 760,76  |
| Tessin   | »      | » 162 841,12   | Genève    | »      | » 654 524,45  |
| Vaud     | »      | » 316 717,72   |           |        |               |