

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Pädagogische Prüfung bei der Rekrutierung für das Jahr...**

Band (Jahr): **- (1904)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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.

## Introduction.

Les procès-verbaux des examens pédagogiques des recrues de l'année dernière donnent lieu, essentiellement, aux mêmes observations que ceux des années précédentes; c'est dire qu'en général ils ont été dressés avec soin.

Nous avons découvert 85 indications fausses du district de l'école primaire fréquentée en dernier lieu, ou le 0,3 % des recrues examinées (en 1902, 104, ou le 0,4 %). — Pour 33 recrues, à savoir: 28 étudiants et 5 instituteurs, l'indication d'une école supérieure manquait; nous avons remédié, comme de coutume, à ces omissions. — Dans les listes d'examen des cantons français, on trouve fréquemment indiquées deux ou plusieurs écoles primaires. Pour épargner au bureau de statistique des demandes supplémentaires de renseignements, souvent infructueuses et qui pourraient être évitées, il serait à désirer que l'on se bornât à n'indiquer que l'école primaire fréquentée en tout dernier lieu. Il se présente, en effet, des cas où cette indication ne peut se faire exactement qu'à l'examen, et jamais plus sûrement qu'alors, en présence de la recrue et au vu de son certificat de sortie de l'école primaire. — Tandis qu'en automne 1902, 6 recrues se présentaient spontanément à l'examen pour la seconde fois, en 1903 il n'y en a eu que 2. Suivant l'usage, leurs notes ne sont pas comprises dans les résultats généraux. Il est surprenant de voir combien peu profitent de la faculté qui leur est accordée de remplacer par de meilleures notes, dans un examen ultérieur, les mauvaises notes obtenues une première fois.

En automne 1903, il s'est présenté 5 recrues qui, bien qu'elles fussent aptes à recevoir une instruction primaire, ont su se soustraire complètement à toute fréquentation scolaire. Ce sont 3 chaudronniers et un vannier ambulants, puis un ouvrier de campagne. Il va sans dire qu'ils n'ont pas brillé à l'examen, preuve en soit les notes totales qu'ils ont obtenues (16, 17, 18, 19 et 20).

\* \* \*

Le fait de l'augmentation frappante du nombre des recrues non examinées, signalé dans l'introduction à notre dernière publication, découle de l'entrée en vigueur de l'«Ordonnance du Conseil fédéral sur le recrutement des hommes astreints au service militaire»<sup>1)</sup>. Cette ordonnance, qui modifie en partie les prescriptions en vigueur jusqu'ici et leur application, renferme cette disposition concernant l'examen pédagogique:

„On ne fera pas subir l'examen aux sourds et aux aveugles, ni aux recrues qui ont dépassé 26 ans. Quant aux idiots et aux simples d'esprit, il appartient à l'officier

de recrutement, conjointement avec les organes qui dépendent de lui (médecins et instituteurs), de décider si ces hommes ont ou non à subir l'examen.“

Or ce nouvel accroissement du nombre des recrues dispensées de l'examen est une conséquence de l'ordonnance susmentionnée, comme il ressort d'ailleurs du tableau suivant.

| Années | Nombre<br>des recrues<br>non examinées | Desquelles ont été dispensées par suite |  |                                      |
|--------|--|---|--|--------------------------------------|
|        |  | de faiblesse<br>d'esprit                | de surdité,<br>dureté d'oreille<br>ou surdi-mutité | de l'âge<br>(au-dessus<br>de 26 ans) |
| 1903   | 435                                    | 229                                     | 37   | 138                                  |
| 1902   | 342                                    | 185                                     | 39   | 94                                   |
| 1901   | 206                                    | 159                                     | 18   | 7                                    |
| 1900   | 196                                    | 144                                     | 14   | 8                                    |
| 1899   | 174                                    | 127                                     | 16   | 7                                    |

L'augmentation qui s'est produite en 1903 sur l'année précédente porte de nouveau, en majeure partie, sur les simples d'esprit et les recrutables ayant dépassé 26 ans; elle est de 44 dans l'un et l'autre cas. En ce qui concerne les simples d'esprit, nous répétons, comme l'année dernière, que ce phénomène n'est pas dû à une extension plus grande de la faiblesse d'esprit à un degré quelconque, mais au simple fait qu'on a assigné une délimitation plus étendue et plus précise à cette anomalie mentale, comme cause exemptant de l'examen pédagogique. Parmi les recrues dispensées à cause de leur âge, un bon nombre, soit 38, ont fréquenté une école primaire à l'étranger. Les notes qu'obtiendraient ces recrues venant du dehors ne paraîtraient pas dans les résultats généraux de la Suisse, même si le règlement les obligeait à subir l'examen.

\* \* \*

Il s'est produit cette année un léger recul sur les examens de l'automne 1902, en ce sens qu'au point de vue des résultats totaux pour toute la Suisse, sur 100 recrues examinées on en compte de nouveau 31 comme en 1901, et non 32 comme en 1902, qui ont obtenu de *très bons résultats d'ensemble*, tandis que la proportion des recrues ayant obtenu de *très mauvais résultats totaux* est restée celle des deux années précédentes, soit 7. On constate ainsi, dans cette direction, en certain arrêt, qui vient d'ailleurs confirmer les prévisions que nous avons émises déjà dans la publication relative aux examens de l'automne 1901. Le tableau suivant permet de se rendre compte des fluctuations qui ont eu lieu dans la série des nombres proportionnels des très bons comme des très mauvais résultats d'ensemble, au cours des années.

<sup>1)</sup> Recueil officiel. Nouvelle série. Tome XIX, page 533.

| Année<br>de l'examen | Sur 100 recrues, ont obtenu de |              |
|----------------------|--------------------------------|--------------|
|                      | très bons                      | très mauvais |
| 1903                 | 31                             | 7            |
| 02                   | 32                             | 7            |
| 1901                 | 31                             | 7            |
| 1900                 | 28                             | 8            |
| 1899                 | 29                             | 8            |
| 98                   | 29                             | 8            |
| 97                   | 27                             | 9            |
| 1896                 | 25                             | 9            |
| 1895                 | 24                             | 11           |
| 94                   | 24                             | 11           |
| 93                   | 24                             | 10           |
| 92                   | 22                             | 11           |
| 1891                 | 22                             | 12           |
| 1890                 | 19                             | 14           |
| 89                   | 18                             | 15           |
| 88                   | 19                             | 17           |
| 87                   | 19                             | 17           |
| 1886                 | 17                             | 21           |
| 1885                 | 17                             | 22           |
| 84                   | 17                             | 23           |
| 83                   | 17                             | 24           |
| 82                   | 17                             | 25           |
| 1881                 | 17                             | 27           |

En examinant avec attention les chiffres proportionnels de chaque canton, tels que les présente le tableau suivant, on voit que, pour 10 cantons, la proportion des très bons résultats d'ensemble s'est accrue, pour 13 elle a diminué et pour 2 elle est restée la même. Tandis que certains cantons, parmi lesquels d'importants, qui influent considérablement sur le résultat total, accusent un recul marqué, dans d'autres, au contraire, on constate un progrès, modeste le plus souvent, il est vrai, ce qui explique la diminution d'une unité dans le pour-cent des bonnes notes pour toute la Suisse. Quant aux mauvaises notes, leur proportion s'est accrue dans 12 cantons; dans 4, elle est restée la même, et dans 9 seulement elle a diminué. Le tableau suivant contient les nombres proportionnels des très bons comme des très mauvais résultats d'ensemble pour chaque canton, depuis 1893.

| Cantons                 | Sur 100 recrues, ont obtenu   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         | de très bons résultats totaux |      |      |      |      |      |      |      |      |      | de très mauvais résultats totaux |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | 1903                          | 1902 | 1901 | 1900 | 1899 | 1898 | 1897 | 1896 | 1895 | 1894 | 1893                             | 1903 | 1902 | 1901 | 1900 | 1899 | 1898 | 1897 | 1896 | 1895 | 1894 | 1893 |
| Suisse . . . . .        | 31                            | 32   | 31   | 28   | 29   | 29   | 27   | 25   | 24   | 24   | 24                               | 7    | 7    | 7    | 8    | 8    | 8    | 9    | 9    | 11   | 11   | 10   |
| Zurich . . . . .        | 39                            | 38   | 38   | 34   | 38   | 38   | 37   | 37   | 36   | 35   | 32                               | 6    | 6    | 6    | 7    | 7    | 5    | 5    | 7    | 9    | 8    | 7    |
| Berne . . . . .         | 26                            | 28   | 27   | 25   | 23   | 24   | 22   | 22   | 20   | 20   | 19                               | 8    | 8    | 9    | 9    | 10   | 9    | 11   | 10   | 12   | 11   | 12   |
| Lucerne . . . . .       | 26                            | 27   | 28   | 27   | 23   | 20   | 20   | 18   | 21   | 17   | 22                               | 12   | 8    | 9    | 10   | 13   | 11   | 16   | 16   | 16   | 21   | 13   |
| Uri . . . . .           | 16                            | 19   | 20   | 15   | 16   | 15   | 20   | 13   | 9    | 11   | 11                               | 13   | 16   | 14   | 14   | 9    | 10   | 15   | 17   | 18   | 24   | 23   |
| Schwyz . . . . .        | 26                            | 23   | 30   | 23   | 18   | 24   | 24   | 17   | 17   | 16   | 18                               | 12   | 8    | 7    | 12   | 13   | 12   | 14   | 15   | 16   | 17   | 16   |
| Obwald . . . . .        | 27                            | 36   | 34   | 39   | 36   | 27   | 22   | 20   | 21   | 21   | 29                               | 3    | 1    | 6    | 2    | 3    | 2    | 9    | 5    | 9    | 8    | 1    |
| Nidwald . . . . .       | 18                            | 36   | 20   | 32   | 20   | 18   | 16   | 19   | 21   | 16   | 17                               | 6    | 3    | 11   | 7    | 10   | 9    | 10   | 12   | 7    | 12   | 8    |
| Glaris . . . . .        | 33                            | 33   | 34   | 30   | 29   | 33   | 33   | 29   | 26   | 31   | 28                               | 8    | 8    | 6    | 7    | 8    | 7    | 7    | 5    | 9    | 7    | 9    |
| Zoug . . . . .          | 26                            | 29   | 34   | 23   | 22   | 24   | 18   | 13   | 20   | 18   | 23                               | 7    | 6    | 11   | 7    | 10   | 8    | 8    | 13   | 14   | 11   | 6    |
| Fribourg . . . . .      | 24                            | 28   | 27   | 22   | 22   | 20   | 20   | 15   | 18   | 23   | 21                               | 4    | 5    | 6    | 6    | 6    | 5    | 8    | 9    | 10   | 7    | 7    |
| Soleure . . . . .       | 29                            | 36   | 31   | 29   | 26   | 29   | 31   | 20   | 25   | 19   | 6                                | 7    | 6    | 7    | 9    | 8    | 8    | 10   | 12   | 7    | 10   | 10   |
| Bâle-Ville . . . . .    | 50                            | 48   | 47   | 41   | 48   | 49   | 48   | 49   | 45   | 46   | 44                               | 2    | 4    | 5    | 5    | 2    | 4    | 2    | 3    | 3    | 5    | 5    |
| Bâle-Campagne . . . . . | 33                            | 30   | 28   | 23   | 27   | 31   | 26   | 19   | 20   | 20   | 15                               | 8    | 6    | 9    | 5    | 7    | 9    | 6    | 8    | 9    | 9    | 11   |
| Schaffhouse . . . . .   | 39                            | 36   | 48   | 38   | 40   | 43   | 37   | 37   | 40   | 40   | 36                               | 7    | 4    | 2    | 4    | 4    | 4    | 2    | 2    | 1    | 4    | 5    |
| Appenzell-Ext. . . . .  | 29                            | 28   | 29   | 29   | 36   | 35   | 26   | 22   | 22   | 22   | 21                               | 8    | 10   | 9    | 7    | 9    | 7    | 13   | 9    | 12   | 15   | 11   |
| Appenzell-Int. . . . .  | 9                             | 11   | 16   | 13   | 20   | 17   | 13   | 12   | 8    | 7    | 14                               | 10   | 16   | 16   | 20   | 14   | 20   | 18   | 24   | 33   | 25   | 25   |
| St-Gall . . . . .       | 30                            | 30   | 31   | 29   | 31   | 29   | 28   | 26   | 26   | 21   | 24                               | 7    | 9    | 9    | 10   | 10   | 9    | 11   | 11   | 12   | 14   | 13   |
| Grisons . . . . .       | 29                            | 26   | 24   | 24   | 24   | 25   | 25   | 25   | 22   | 23   | 22                               | 11   | 13   | 11   | 18   | 11   | 14   | 12   | 10   | 12   | 12   | 12   |
| Argovie . . . . .       | 35                            | 36   | 35   | 34   | 31   | 29   | 29   | 24   | 22   | 23   | 20                               | 5    | 6    | 6    | 6    | 5    | 7    | 8    | 7    | 10   | 11   | 10   |
| Thurgovie . . . . .     | 38                            | 39   | 42   | 37   | 40   | 43   | 39   | 36   | 33   | 33   | 37                               | 5    | 3    | 3    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    | 6    | 5    | 4    |
| Tessin . . . . .        | 24                            | 21   | 22   | 14   | 17   | 17   | 23   | 18   | 16   | 16   | 15                               | 15   | 14   | 14   | 17   | 20   | 17   | 14   | 16   | 15   | 17   | 19   |
| Vaud . . . . .          | 34                            | 30   | 30   | 29   | 31   | 29   | 27   | 20   | 20   | 22   | 26                               | 3    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 6    | 9    | 8    | 10   | 6    |
| Valais . . . . .        | 24                            | 27   | 24   | 24   | 25   | 21   | 21   | 22   | 21   | 17   | 15                               | 6    | 8    | 7    | 5    | 5    | 5    | 10   | 12   | 13   | 17   | 16   |
| Neuchâtel . . . . .     | 38                            | 37   | 37   | 36   | 34   | 33   | 34   | 31   | 31   | 34   | 33                               | 3    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| Genève . . . . .        | 48                            | 49   | 49   | 38   | 48   | 47   | 41   | 43   | 35   | 34   | 35                               | 1    | 2    | 3    | 5    | 1    | 3    | 4    | 3    | 6    | 6    | 5    |

En considérant le mouvement et le déplacement des chiffres du tableau qui précède, on remarque que certains cantons qui semblaient déjà vouloir rivaliser avec les plus

avancés, n'ont plus pu se maintenir cette fois-ci au niveau qu'ils avaient atteint, comme s'ils se sentaient momentanément affaiblis par les efforts qu'ils ont faits pour s'élever

dans le rang des cantons, paralysés dans leur marche en avant. Il serait prématuré de vouloir tirer de ce fait des conséquences plus ou moins pessimistes; car ce phénomène peut être purement accidentel et momentané.

En comparant la proportion des bons et des mauvais résultats d'ensemble pour les différents districts et sur la base des chiffres de l'automne 1902, on constate, en ce qui concerne les bons résultats totaux:

que, dans 97 districts, la proportion s'en est augmentée,  
 " 10 " " " est restée la même,  
 et " 90 " " " a diminué;  
 en ce qui concerne les mauvais résultats totaux:  
 que, dans 80 districts, la proportion en a diminué  
 " 22 " " " est restée la même,  
 et " 85 " " " a augmenté.

Cette comparaison trahit également un petit recul vis-à-vis de l'année précédente.

Si l'on considère maintenant chacune des branches en particulier et les résultats généraux de la Suisse dans son

ensemble, on voit que, toute proportion gardée, les chiffres ne s'écartent que très peu de ceux de l'automne 1902. Dans le champ des bonnes notes (1 ou 2), la composition seule accuse un léger progrès, en ce sens que la proportion est montée de 68 à 69. L'inverse a lieu dans le calcul, où le pour-cent des bonnes notes n'est que de 68 contre 69 en 1902 et même 71 en 1901. Ce recul frappant dans cette branche, qui remonte à 1901, est assez général, car il existe dans la plupart des cantons, où il se manifeste même çà et là à un haut degré. Dans les deux autres branches, les chiffres sont les mêmes qu'en 1902. Pour ce qui est des mauvaises notes (4 ou 5), la proportion en est restée la même pour la composition, le calcul et les connaissances civiques, tandis que dans la lecture il s'est produit une augmentation de 1%, en d'autres termes un petit recul.

Le tableau qui suit contient pour les différentes branches et classés par cantons les résultats des quatre dernières années.

| Cantons             | Sur 100 recrues, ont obtenu  |      |      |      |             |      |      |      |        |      |      |      |                     |      |                                 |      |         |      |      |      |             |      |      |      |        |      |      |      |                     |      |      |      |
|---------------------|------------------------------|------|------|------|-------------|------|------|------|--------|------|------|------|---------------------|------|---------------------------------|------|---------|------|------|------|-------------|------|------|------|--------|------|------|------|---------------------|------|------|------|
|                     | de bonnes notes, soit 1 ou 2 |      |      |      |             |      |      |      |        |      |      |      |                     |      | de mauvaises notes, soit 4 ou 5 |      |         |      |      |      |             |      |      |      |        |      |      |      |                     |      |      |      |
|                     | Lecture                      |      |      |      | Composition |      |      |      | Calcul |      |      |      | Instruction civique |      |                                 |      | Lecture |      |      |      | Composition |      |      |      | Calcul |      |      |      | Instruction civique |      |      |      |
|                     | 1903                         | 1902 | 1901 | 1900 | 1903        | 1902 | 1901 | 1900 | 1903   | 1902 | 1901 | 1900 | 1903                | 1902 | 1901                            | 1900 | 1903    | 1902 | 1901 | 1900 | 1903        | 1902 | 1901 | 1900 | 1903   | 1902 | 1901 | 1900 | 1903                | 1902 | 1901 | 1900 |
| <b>Suisse</b> . . . | 86                           | 86   | 86   | 84   | 69          | 68   | 67   | 64   | 68     | 69   | 71   | 67   | 57                  | 57   | 56                              | 53   | 2       | 1    | 2    | 2    | 5           | 5    | 6    | 6    | 8      | 8    | 8    | 9    | 12                  | 12   | 13   | 14   |
| Zurich . . .        | 93                           | 90   | 92   | 90   | 80          | 74   | 75   | 70   | 71     | 72   | 75   | 70   | 58                  | 57   | 58                              | 52   | 1       | 1    | 1    | 1    | 3           | 4    | 4    | 5    | 8      | 7    | 6    | 8    | 12                  | 11   | 9    | 15   |
| Berne . . .         | 83                           | 86   | 84   | 83   | 64          | 67   | 64   | 60   | 66     | 66   | 65   | 61   | 51                  | 53   | 49                              | 47   | 1       | 1    | 2    | 2    | 5           | 5    | 6    | 6    | 9      | 10   | 10   | 10   | 13                  | 13   | 18   | 17   |
| Lucerne . . .       | 83                           | 87   | 84   | 85   | 62          | 64   | 64   | 64   | 59     | 60   | 65   | 61   | 51                  | 51   | 52                              | 49   | 3       | 1    | 3    | 3    | 8           | 5    | 7    | 8    | 13     | 11   | 10   | 10   | 18                  | 15   | 15   | 17   |
| Uri . . .           | 73                           | 66   | 64   | 59   | 46          | 42   | 42   | 38   | 59     | 51   | 59   | 48   | 43                  | 42   | 42                              | 36   | 4       | 2    | 5    | 6    | 12          | 16   | 12   | 11   | 12     | 10   | 12   | 12   | 18                  | 23   | 22   | 21   |
| Schwyz . . .        | 89                           | 87   | 88   | 78   | 54          | 60   | 65   | 51   | 58     | 69   | 73   | 62   | 54                  | 56   | 54                              | 47   | 3       | 2    | 1    | 3    | 10          | 9    | 8    | 12   | 14     | 7    | 6    | 12   | 16                  | 12   | 13   | 18   |
| Obwald . . .        | 90                           | 96   | 86   | 93   | 66          | 81   | 61   | 72   | 72     | 82   | 79   | 87   | 56                  | 66   | 66                              | 74   | 1       | —    | 1    | —    | 7           | 1    | 8    | 3    | 5      | 1    | 5    | 2    | 9                   | 7    | 11   | 6    |
| Nidwald . . .       | 86                           | 90   | 74   | 86   | 60          | 71   | 48   | 57   | 60     | 78   | 65   | 80   | 50                  | 68   | 45                              | 60   | 3       | 1    | 3    | 2    | 6           | 3    | 12   | 9    | 6      | 3    | 12   | 4    | 12                  | 6    | 15   | 9    |
| Glaris . . .        | 89                           | 87   | 90   | 89   | 70          | 72   | 76   | 73   | 68     | 71   | 73   | 74   | 56                  | 58   | 58                              | 55   | 1       | 1    | 1    | 2    | 6           | 8    | 4    | 4    | 10     | 8    | 6    | 7    | 13                  | 18   | 13   | 15   |
| Zoug . . .          | 89                           | 85   | 85   | 83   | 65          | 58   | 61   | 63   | 69     | 64   | 66   | 53   | 60                  | 61   | 57                              | 54   | 1       | 1    | 3    | 2    | 5           | 4    | 8    | 5    | 11     | 9    | 10   | 16   | 9                   | 10   | 16   | 7    |
| Fribourg . . .      | 77                           | 80   | 80   | 74   | 62          | 66   | 56   | 52   | 72     | 74   | 69   | 70   | 61                  | 60   | 61                              | 55   | 1       | 1    | 2    | 2    | 4           | 4    | 5    | 4    | 6      | 6    | 8    | 7    | 6                   | 12   | 8    | 9    |
| Soleure . . .       | 86                           | 84   | 87   | 83   | 70          | 66   | 71   | 64   | 69     | 72   | 74   | 67   | 61                  | 63   | 60                              | 56   | 2       | 2    | 1    | 2    | 4           | 4    | 3    | 5    | 8      | 9    | 7    | 8    | 10                  | 11   | 10   | 12   |
| Bâle-Ville . . .    | 98                           | 97   | 96   | 92   | 93          | 88   | 82   | 84   | 76     | 75   | 74   | 76   | 66                  | 66   | 61                              | 59   | 0       | 0    | 1    | 0    | 1           | 1    | 2    | 2    | 4      | 6    | 6    | 6    | 8                   | 9    | 11   | 12   |
| Bâle-Camp. . .      | 86                           | 88   | 82   | 82   | 65          | 68   | 57   | 61   | 66     | 66   | 68   | 65   | 62                  | 59   | 54                              | 53   | 2       | 1    | 2    | 1    | 7           | 3    | 8    | 4    | 10     | 9    | 10   | 9    | 14                  | 9    | 13   | 7    |
| Schaffhouse . . .   | 90                           | 95   | 97   | 95   | 77          | 77   | 81   | 74   | 74     | 82   | 87   | 81   | 60                  | 61   | 71                              | 61   | 1       | —    | 0    | 0    | 4           | 2    | 3    | 8    | 4      | 1    | 2    | 10   | 8                   | 3    | 8    | 8    |
| Appenzell-Ext. . .  | 83                           | 78   | 84   | 80   | 66          | 64   | 68   | 60   | 71     | 66   | 68   | 69   | 47                  | 54   | 55                              | 52   | 3       | 4    | 3    | 3    | 6           | 10   | 8    | 8    | 7      | 7    | 7    | 6    | 16                  | 18   | 17   | 16   |
| Appenzell-Int. . .  | 76                           | 70   | 64   | 72   | 46          | 40   | 42   | 44   | 56     | 45   | 59   | 51   | 36                  | 30   | 43                              | 34   | 3       | 3    | 2    | 6    | 9           | 17   | 16   | 12   | 8      | 11   | 11   | 19   | 20                  | 25   | 22   | 33   |
| St-Gall . . .       | 87                           | 87   | 87   | 85   | 68          | 66   | 65   | 66   | 67     | 66   | 69   | 66   | 51                  | 49   | 51                              | 50   | 1       | 2    | 2    | 2    | 5           | 8    | 8    | 8    | 9      | 10   | 9    | 10   | 12                  | 17   | 18   | 20   |
| Grisons . . .       | 77                           | 75   | 86   | 77   | 62          | 56   | 65   | 58   | 60     | 61   | 63   | 52   | 52                  | 44   | 51                              | 40   | 2       | 4    | 2    | 6    | 7           | 10   | 7    | 14   | 10     | 12   | 11   | 17   | 17                  | 20   | 16   | 33   |
| Argovie . . .       | 88                           | 90   | 88   | 87   | 71          | 73   | 69   | 70   | 71     | 72   | 72   | 73   | 64                  | 66   | 64                              | 65   | 1       | 1    | 1    | 2    | 4           | 4    | 5    | 5    | 6      | 7    | 6    | 6    | 10                  | 10   | 12   | 9    |
| Thurgovie . . .     | 92                           | 94   | 93   | 92   | 88          | 86   | 86   | 77   | 75     | 82   | 83   | 78   | 59                  | 61   | 62                              | 63   | 0       | 0    | 1    | 1    | 2           | 2    | 2    | 3    | 7      | 4    | 5    | 6    | 10                  | 9    | 7    | 11   |
| Tessin . . .        | 79                           | 77   | 78   | 77   | 60          | 54   | 57   | 57   | 46     | 42   | 45   | 34   | 45                  | 39   | 45                              | 36   | 4       | 4    | 5    | 6    | 8           | 8    | 9    | 9    | 19     | 20   | 20   | 22   | 21                  | 20   | 19   | 24   |
| Vaud . . .          | 88                           | 86   | 86   | 87   | 71          | 70   | 66   | 67   | 75     | 73   | 74   | 70   | 67                  | 58   | 59                              | 59   | 1       | 1    | 1    | 1    | 3           | 3    | 3    | 3    | 5      | 6    | 6    | 6    | 6                   | 10   | 9    | 10   |
| Valais . . .        | 79                           | 75   | 70   | 81   | 60          | 57   | 57   | 59   | 72     | 68   | 71   | 71   | 63                  | 63   | 60                              | 59   | 3       | 4    | 5    | 1    | 7           | 9    | 8    | 4    | 6      | 9    | 7    | 6    | 9                   | 8    | 7    | 8    |
| Neuchâtel . . .     | 87                           | 85   | 85   | 86   | 72          | 68   | 65   | 69   | 72     | 73   | 76   | 76   | 66                  | 69   | 68                              | 71   | 1       | 1    | 1    | 0    | 2           | 3    | 3    | 2    | 6      | 6    | 4    | 3    | 6                   | 5    | 5    | 3    |
| Genève . . .        | 95                           | 98   | 96   | 94   | 83          | 83   | 82   | 76   | 86     | 89   | 85   | 81   | 71                  | 69   | 67                              | 60   | 0       | —    | 0    | 1    | 1           | 1    | 2    | 4    | 1      | 3    | 3    | 5    | 5                   | 5    | 8    | 10   |

Voici, sous une forme différente et plus sommaire, une table du mouvement général de progrès ou de recul des cantons, sur la base des résultats des examens pédagogiques de 1903 et de 1902.

| Branches<br>d'examen      | Nombre des cantons<br>où la proportion des<br>bonnes notes est |                   |          | Nombre des cantons<br>où la proportion des<br>mauvaises notes est |                   |          |
|---------------------------|--|-------------------|----------|---|-------------------|----------|
|                           | en<br>progrès  | station-<br>naire | en recul | en<br>progrès   | station-<br>naire | en recul |
| Lecture . . .             | 14   | 1                 | 10       | 4   | 14                | 7        |
| Composition . . .         | 13   | 2                 | 10       | 9   | 10                | 6        |
| Calcul . . .              | 9  | 2                 | 14       | 11  | 3                 | 11       |
| Instruction civique . . . | 10   | 3                 | 12       | 11  | 3                 | 11       |

\* \* \*

Depuis 1896, nous donnons, sous une forme quelque peu abrégée, la partie de notre publication relative à la *profession*, c'est-à-dire qu'à côté du nombre des recrues de chaque profession nous n'avons considéré que celles qui avaient fréquenté une école supérieure et celles qui avaient obtenu de bonnes ou de mauvaises notes. Ces données permettent déjà de juger, d'une manière générale, des résultats obtenus à l'examen par les représentants des diverses

professions. Cependant il nous a paru qu'il serait peut-être de quelque intérêt de mettre au moins en parallèle les professions les plus importantes, en recourant à la note moyenne, comme moyen subsidiaire de comparaison. Toutes les objections qu'on a élevées contre la note moyenne servant d'appréciation du résultat de l'examen, trouvent également leur raison d'être dans le domaine des professions; toutefois, elles n'ont pas une portée telle que nous n'ayons pu faire usage de la note moyenne pour le tableau suivant. Dans ce dernier, nous avons mis en regard l'une de l'autre, d'un côté, la note moyenne de l'automne 1903, de l'autre, la proportion des recrues de la profession correspondante avec de bonnes ou de mauvaises notes, reproduction identique des nombres proportionnels du tableau 2 (rub. 7 et 8). Nous rappelons encore que la meilleure note moyenne totale est 4 et la plus mauvaise 20, celle-ci supposant l'insuffisance, ou mieux, l'absence de toute connaissance scolaire primaire.

| Professions  | Note<br>moyenne<br>1903 | Sur 100 recrues, ont<br>obtenu la note |   | fréquenté<br>une école<br>supérieur |
|--|-------------------------|--|---|-------------------------------------|
|  |                         | 1<br>de deux<br>branches               | 4 ou 5<br>dans plus<br>d'une<br>branche |                                     |
| Agriculture et élevage du bétail . . . . .                                     | 9,11                    | 17                                     | 11                                      | 9                                   |
| Fromageries constituant une entreprise spéciale . . . . .                      | 7,81                    | 26                                     | 4                                       | 16                                  |
| Jardinage . . . . .  | 7,59                    | 27                                     | 2                                       | 17                                  |
| Boulangerie . . . . .  | 8,21                    | 18                                     | 4                                       | 17                                  |
| Confiserie, pâtisserie, chocolaterie . . . . .                                 | 7,29                    | 30                                     | 2                                       | 31                                  |
| Boucherie, fabrication de conserves de viande . . . . .                        | 8,26                    | 20                                     | 3                                       | 21                                  |
| Confection de vêtements . . . . .  | 8,89                    | 22                                     | 5                                       | 13                                  |
| Fabrication de chaussures . . . . .  | 8,92                    | 14                                     | 11                                      | 9                                   |
| Maçonnerie et gypserie . . . . .   | 9,97                    | 10                                     | 20                                      | 7                                   |
| Architecture et entreprise du bâtiment . . . . .                               | 10,46                   | 9                                      | 15                                      | 2                                   |
| Charpenterie . . . . .   | 8,18                    | 20                                     | 2                                       | 12                                  |
| Menuiserie et vitrerie . . . . .   | 7,85                    | 24                                     | 3                                       | 16                                  |
| Serrurerie, fabrication de meubles en fer . . . . .                            | 7,26                    | 33                                     | 2                                       | 28                                  |
| Ferblanterie et lampisterie . . . . .  | 7,98                    | 29                                     | 6                                       | 21                                  |
| Peintres en bâtiments et vernisseurs . . . . .                                 | 7,24                    | 31                                     | 2                                       | 31                                  |
| Sellerie, fabrication d'articles de voyage . . . . .                           | 7,97                    | 21                                     | 4                                       | 18                                  |
| Typographie . . . . .  | 5,70                    | 59                                     | 0                                       | 49                                  |
| Tissage de la soie . . . . .   | 7,94                    | 31                                     | 5                                       | 22                                  |
| Broderie . . . . .   | 7,76                    | 30                                     | 4                                       | 22                                  |
| Taillanderie et maréchalerie . . . . .   | 8,20                    | 21                                     | 3                                       | 15                                  |
| Fonte du fer, fabrication de machines et d'outils . . . . .                    | 7,11                    | 38                                     | 3                                       | 42                                  |
| Charronnerie et fabrication d'outils en bois . . . . .                         | 8,48                    | 19                                     | 4                                       | 12                                  |
| Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie . . . . .                      | 8,27                    | 23                                     | 7                                       | 12                                  |
| Production et transmission de l'électricité (lumière, force motrice) . . . . . | 6,86                    | 51                                     | 2                                       | 48                                  |
| Commerce . . . . .   | 5,66                    | 68                                     | 1                                       | 61                                  |
| Banques, agences, assurances . . . . .   | 4,60                    | 87                                     | —                                       | 81                                  |
| Hôtels et restaurants . . . . .  | 7,41                    | 28                                     | 2                                       | 31                                  |
| Exploitation et entretien de voies ferrées . . . . .                           | 6,30                    | 58                                     | 3                                       | 47                                  |
| Service des postes et des télégraphes . . . . .                                | 5,82                    | 73                                     | 1                                       | 65                                  |
| Camionnage et voiturage . . . . .  | 8,92                    | 18                                     | 9                                       | 11                                  |
| Enseignement . . . . .   | 4,02                    | 100                                    | —                                       | 100                                 |
| Etudiants . . . . .  | 4,24                    | 96                                     | —                                       | 100                                 |

En terminant, nous donnerons encore la note moyenne de chaque canton, que nous plaçons en regard de celle de 1902. Si, d'après les comparaisons exposées au cours de notre introduction, on a pu constater plutôt un recul comparativement aux résultats de l'automne 1902, cependant le résultat général pour toute la Suisse, exprimé en note moyenne, accuse plutôt un progrès, si minime soit-il. Ce progrès s'est effectué d'une année à l'autre depuis 1899, comme l'indique la série suivante :

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| En 1899, note moyenne générale : | 8,24 |
| 1900 " " "                       | 8,20 |
| 1901 " " "                       | 7,97 |
| 1902 " " "                       | 7,95 |
| 1903 " " "                       | 7,94 |

Sur le nombre total des cantons, 12 ont une meilleure note moyenne, et 13 une plus mauvaise que l'année précédente.

| Cantons       | Note moyenne |      | Cantons        | Note moyenne |       |
|---------------|--------------|------|----------------|--------------|-------|
|               | 1903         | 1902 |                | 1903         | 1902  |
| Zurich        | 7,87         | 7,58 | Schaffhouse    | 7,39         | 7,19  |
| Berne         | 8,33         | 8,18 | Appenzell-Ext. | 8,30         | 8,40  |
| Lucerne       | 8,61         | 8,31 | Appenzell-Int. | 9,66         | 10,04 |
| Uri           | 9,40         | 9,62 | St-Gall        | 8,11         | 8,23  |
| Schwyz        | 8,51         | 8,27 | Grisons        | 8,53         | 8,91  |
| Obwald        | 7,92         | 6,97 | Argovie        | 7,60         | 7,51  |
| Nidwald       | 8,56         | 7,39 | Thurgovie      | 7,24         | 7,02  |
| Glaris        | 7,90         | 7,87 | Tessin         | 9,03         | 9,36  |
| Zoug          | 8,14         | 8,18 | Vaud           | 7,47         | 7,81  |
| Fribourg      | 8,22         | 8,01 | Valais         | 8,25         | 8,36  |
| Soleure       | 7,95         | 7,75 | Neuchâtel      | 7,40         | 7,50  |
| Bâle-Ville    | 6,88         | 6,73 | Genève         | 6,52         | 6,39  |
| Bâle-Campagne | 7,97         | 7,90 | Suisse         | 7,94         | 7,95  |

## Signification des notes dans les différentes branches.

D'après le règlement du 15 juillet 1879.

### Lecture.

**Note 1.** Lecture courante, avec bonne accentuation et un compte rendu juste et libre, au point de vue du fond et de la forme du morceau lu.

**Note 2.** Lecture suffisante et réponses satisfaisantes à quelques questions sur le contenu des morceaux lus.

**Note 3.** Lecture assez satisfaisante et connaissance minime du sujet.

**Note 4.** Lecture défectueuse, sans pouvoir se rendre compte du contenu.

**Note 5.** Ne sachant pas lire.

### Composition.

**Note 1.** Petit travail écrit, tout à fait ou assez correct au point de vue du contenu et de la forme (orthographe, ponctuation, calligraphie).

**Note 2.** Composition moins satisfaisante, avec fautes légères.

**Note 3.** Ecriture et style faibles; contenu cependant compréhensible.

**Note 4.** Composition presque sans valeur.

**Note 5.** Ecriture tout à fait nulle.

### Calcul.

**Note 1.** Facilité dans les 4 règles, avec nombres entiers et fractions (fractions décimales comprises); connaissance

du système métrique et solution de problèmes correspondants sur des nombres concrets.

**Note 2.** Les 4 règles avec nombres entiers, avec connaissance de la division, si le dividende et le diviseur sont de plusieurs chiffres; calcul des fractions les plus simples.

**Note 3.** Addition et soustraction de nombres jusqu'à 100,000 et division par un nombre plus simple.

**Note 4.** Facilité dans les additions et les soustractions jusqu'à 1000.

**Note 5.** Ignorance des chiffres et incapacité d'additionner de tête des nombres de deux chiffres.

### Instruction civique.

**Note 1.** Connaissance de la carte de la Suisse et points principaux de l'histoire suisse et de la constitution, exposés correctement.

**Note 2.** Réponses satisfaisantes à quelques questions un peu difficiles dans ces trois domaines.

**Note 3.** Connaissance de quelques faits ou de noms sur l'histoire et la géographie.

**Note 4.** Réponse à quelques questions élémentaires sur la géographie du pays.

**Note 5.** Ignorance totale en ces domaines.