# Examens pédagogiques des recrues en 1906

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique**

Band (Jahr): **36 (1907)**

Heft 4

PDF erstellt am: **04.06.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

l'*Œuvre des Lieux-Saints*, qui a pour but de soutenir l'action des Franciscains de Terre-Sainte, à qui est confiée depuis les Croisades la garde et la défense du Saint-Sépulcre et autres sanctuaires vénérés. La Custodie possède 9 couvents, 50 résidences et 500 religieux, qui desservent 55 sanctuaires, 46 paroisses ou succursales et 45 chapelles, où l'on trouve 75 000 catholiques de onze langues différentes. Elle entretient aussi 9 maisons pour les pèlerins, 60 écoles avec 5000 élèves, 10 ateliers d'apprentissages, 2 orphelinats et soutient 25 000 familles... On comprend pourquoi l'Episcopat ordonne chaque année une collecte pour une si belle Œuvre entreprise en cet « Orient » qui nous intéresse comme berceau du premier Adam et surtout du second, Notre-Seigneur Jésus-Christ, berceau aussi par conséquent de la civilisation chrétienne, dont notre « Occident » jouit depuis dix-neuf siècles.

(*A suivre.*) F. A.-M. G.

# Examens pédagogiques des recrues en 1906

Le bureau cantonal de statistique vient de publier son rapport sur les résultats des examens de recrues pour l'année 1906. Nous en extrayons les données suivantes :

La note moyenne générale du canton passe de 7,55 en 1905 à 7,44 ; la lecture a subi un léger recul, 1,72 (1,67 en 1905) ; les autres branches présentent une amélioration peu importante. Le tableau ci-dessous indiquera les différences constatées entre les notes moyennes de l'année 1906 et celles de 1905. (1 point est égal à $^1/_{100}$ de note ; + signifie une aggravation ; — une amélioration de la note.)

| Districts | Lecture | Composition | Calcul | Inst. civ. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Broye | + 3 | — 15 | — 14 | — 5 | — 31 |
| Glâne | + 17 | + 2 | + 4 | + 4 | + 27 |
| Gruyère | — 3 | + 17 | — 11 | — 4 | — 1 |
| Lac | + 6 | — 7 | — 15 | — 11 | — 27 |
| Sarine | + 1 | — 24 | + 5 | — 9 | — 27 |
| Singine | + 15 | + 5 | + 7 | + 18 | + 45 |
| Veveyse | — — | — 8 | — 22 | — 14 | — 44 |
| Cant. de Fribourg | + 5 | — 5 | — 5 | — 2 | — 7 |

La Broye a amélioré sa note moyenne générale de 31 points ; dans la Glâne, cette note a subi une aggravation de 27 points. La Sarine présente une avance réjouissante en comparaison des années antérieures. En 1905, la Singine avait réalisé un progrès

marqué ; malheureusement, en 1906, elle a subi un recul de 45 points. Le district de la Veveyse continue à progresser, avec une moyenne de 6,47.

Voici les notes moyennes pour chaque district :

| Districts | Lecture | Composition | Calcul | Inst. civ. | Moyen. gén. |
|---|---|---|---|---|---|
| Broye | 1,61 | 1,91 | 1,62 | 1,87 | 7,01 |
| Glâne | 1,78 | 1,97 | 1,70 | 2,10 | 7,55 |
| Gruyère | 1,70 | 1,98 | 1,67 | 2,08 | 7,43 |
| Lac | 1.70 | 1,91 | 1,71 | 2,03 | 7,35 |
| Sarine | 1,68 | 1,86 | 1,76 | 1,94 | 7,24 |
| Singine | 1,95 | 2,20 | 2,16 | 2.37 | 8,68 |
| Veveyse | 1,47 | 1,79 | 1,37 | 1,84 | 6,47 |

La Veveyse tient la tête pour toutes les branches, tandis que Singine continue à occuper sa place traditionnelle.

Les résultats d'une seule année sont soumis à trop de fluctuations pour permettre de porter un jugement précis sur l'ensemble. Il n'en est plus de même lorsqu'on utilise les moyennes tirées des notes obtenues durant plusieurs années. Le tableau suivant, qui a été dressé pour la période de 1902 à 1906, donnera donc une idée plus exacte de la marche progressive de chaque district.

| Districts | Lecture | Composition | Calcul | Inst. civ. |
|---|---|---|---|---|
| Broye | 1,69 | 2,08 | 1,80 | 2,05 |
| Glâne | 1,77 | 2,05 | 1,74 | 2,12 |
| Gruyère | 1,74 | 2,01 | 1,79 | 2,13 |
| Lac | 1,69 | 2,00 | 1,87 | 2,19 |
| Sarine | 1,71 | 2,09 | 1,88 | 2,15 |
| Singine | 1.98 | 2,23 | 2,23 | 2,37 |
| Veveyse | 1,57 | 1,86 | 1,54 | 1,96 |
| Canton | 1,76 | 2,06 | 1,87 | 2,15 |

Le tableau qui suit donne, avec les moyennes générales, le rang obtenu par chaque district pendant les deux périodes de 1902-1906 et de 1899-01.

| Districts | Période 1902-1906 | Période 1899-1901 |
|---|---|---|
| Broye | 7,63 | 7,71 |
| Glâne | 7,68 | 8,20 |
| Gruyère | 7,67 | 8,18 |
| Lac | 7,75 | 8,29 |
| Sarine | 7,83 | 8,31 |
| Singine | 8,81 | 9,45 |
| Veveyse | 6,93 | 8,80 |
| Canton | 7,85 | 8,41 |

L'amélioration qui résulte de la comparaison des notes entre les deux périodes mentionnées ci-dessus est très sensible dans la

Sarine (48), la Gruyère (51), la Glâne (52), le Lac (54), et la Singine (64) ; elle est très considérable dans la Veveyse (115).

La proportion des très bons et des très mauvais résultats totaux pour 1906 est indiquée ci-après.

| Districts | Résultats très bons | Résultats très mauvais |
|---|---|---|
| Broye | 39 % | 3 % |
| Glâne | 21 % | 1 % |
| Gruyère | 29 % | 2 % |
| Lac | 35 % | 3 % |
| Sarine | 37 % | 2 % |
| Singine | 17 % | 3 % |
| Veveyse | 42 % | 2 % |

Voici, pour les dix dernières années, le tableau des très bons et des très mauvais résultats totaux. Sur 100 recrues ont obtenu :

| | De très bonnes notes | De très mauvaises notes |
|---|---|---|
| 1897 | 20 | 8 |
| 1898 | 20 | 5 |
| 1899 | 22 | 6 |
| 1900 | 22 | 6 |
| 1901 | 27 | 6 |
| 1902 | 28 | 5 |
| 1903 | 23 | 4 |
| 1904 | 28 | 5 |
| 1905 | 33 | 4 |
| 1906 | 32 | 2 |

Il convient aussi de reproduire ici les notes moyennes obtenues, dans les différentes branches pendant les cinq dernières années, puis les notes moyennes générales des districts.

| Canton | Lecture | Composition | Calcul | Inst. civ. |
|---|---|---|---|---|
| 1902 | 1,77 | 2,08 | 1,90 | 2,26 |
| 1903 | 1,86 | 2,17 | 1,96 | 2,22 |
| 1904 | 1,77 | 2,11 | 1,94 | 2,17 |
| 1905 | 1,67 | 2,01 | 1,80 | 2,07 |
| 1906 | 1,72 | 1,96 | 1,75 | 2,05 |

Notes moyennes générales des districts.

| | Broye | Glâne | Gruyère | Lac | Sarine | Singine | Veveyse |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1902 | 7,88 | 7,47 | 8,01 | 7,87 | 8,04 | 9,07 | 6,88 |
| 1903 | 8,06 | 8,73 | 7,76 | 7,82 | 8,01 | 9,30 | 7,63 |
| 1904 | 7,87 | 7,37 | 7,70 | 8,06 | 8,36 | 8,79 | 6,75 |
| 1905 | 7,32 | 7,28 | 7,44 | 7,62 | 7,51 | 8,23 | 6,91 |
| 1906 | 7,01 | 7,55 | 7,43 | 7,35 | 7,24 | 8,68 | 6,47 |

Pour terminer, nous donnons la note moyenne des districts pour 1906 :

| | Lecture | Composit. | Calcul | Inst. civ. | Total 1906 | Total 1907 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Veveyse | 1,47 | 1,79 | 1,37 | 1,84 | 6,47 | 6,91 |
| 2. Broye | 1,61 | 1,91 | 1,62 | 1,87 | 7,01 | 7,32 |
| 3. Sarine | 1,68 | 1,86 | 1,76 | 1,94 | 7,24 | 4,51 |
| 4. Lac | 1,70 | 1,91 | 1,71 | 2,03 | 7,35 | 7,62 |
| 5. Gruyère | 1,70 | 1,97 | 1,67 | 2,08 | 7,42 | 7,44 |
| **Canton** | **1,71** | **1,96** | **1,75** | **2,05** | **7,47** | **7,55** |
| 6. Glâne | 1,78 | 1,97 | 1,70 | 2,10 | 7,55 | 7,28 |
| 7. Singine | 1,95 | 2,20 | 2,16 | 2,37 | 8,68 | 8,23 |

M. B.

# HISTOIRE NATURELLE

## La marmotte et les rongeurs

*Description du corps.* — La marmotte est un animal aux formes courtes et trapues, Sa tête est plate et n'a pas d'abajoues ; la lèvre supérieure est fendue en forme de *bec de lièvre ;* les oreilles sont courtes. Cet animal a des mâchoires fortes, caractérisées par des incisives longues et recourbées. Il possède dix-huit molaires, soit dix à la mâchoire supérieure et huit à la mâchoire inférieure. La marmotte a les pattes courtes, munies de cinq doigts aux membres postérieurs et de quatre aux membres antérieurs où le pouce est resté rudimentaire. Les doigts sont armés d'ongles puissants, bien propres à fouir. La queue de ce rongeur se termine par une touffe de poils noirs. Son pelage est d'un gris-brun ou fauve. La longueur totale du corps atteint environ 65 centimètres.

*Mœurs.* — Les marmottes vivent en colonies assez nombreuses. Elles établissent leurs terriers dans les pentes gazonnées où elles peuvent facilement trouver leur nourriture. Ces demeures sont horizontales. On trouve d'abord un couloir assez long qui se divise en deux branches ou galeries, aboutissant chacune à une cellule. L'une des cellules, plus petite que l'autre, sert de dépôt aux immondices ; dans la seconde demeurent les marmottes avec leurs petits.

Les marmottes sont des animaux essentiellement hivernants. A la fin de septembre ou en octobre, lorsque va commencer la période de la saison froide, elles se réfugient dans leurs terriers dont elles bouchent l'entrée avec soin. Elles se coulent alors dans le foin et s'endorment d'un sommeil profond pour ne se réveiller qu'au printemps. La graisse qu'elles ont accumulée dans leurs tissus suffira pour les sustenter durant cette longue période de jeûne.