

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 25 (1840)

Vereinsnachrichten: Questions pour les statistiques cantonales

Autor: [s.n.]

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: 07.02.2026

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

D.

**QUESTIONS POUR LES STATISTIQUES CANTONALES
DU CRÉTINISME.**

Le Président de la Société a cru devoir placer ici les questions qu'il a rédigées, après avoir consulté avec soin et longuement médité tous les renseignements qu'il a obtenus avant et après la session. Il prie ses honorables Collègues, qui ont bien voulu les lui fournir, de recevoir ici l'expression de sa reconnaissance. Il espère que les réponses aux questions ci-après, si elles sont bien faites, donneront le moyen d'établir aisément les statistiques cantonales, et que par la réunion de celles-ci on pourra former un TABLEAU SYNOPTIQUE DU CRÉTINISME EN SUISSE; tableau qui marquera en même temps les causes du mal et ses remèdes. Les faits régleront la pratique, comme cela doit être.

Une statistique cantonale ne peut se former qu'au moyen de renseignements partiels. On peut les recueillir par individus, ou par communes, ou bien par paroisses, et j'ai préféré le terme moyen pour des raisons que l'on devinera bien aisément.

Comme il s'agissait d'embrasser TOUS LES FAITS qui ONT ou qui PEUVENT AVOIR du rapport avec le crétinage, les questions sont nécessairement devenues très-nombreuses. Cependant les personnes qui auront la charité d'y répondre, ne doivent pas s'effrayer de la multitude. Les réponses ne demandent le plus souvent qu'un chiffre, ou bien simplement un oui ou un non, et bien rarement quelques mots à la suite de la question. Quant au nombre précis à indiquer, il conviendra, en visitant la commune, d'écrire à part le numéro de la question, d'y ajouter successivement de simples traits qui à la fin de l'inspection locale seront sommés, pour être portés en chiffres sur le tableau de la commune.

Le crétinisme est une dégradation de la nature humaine qui affecte le corps et l'ame. Le corps du crétin est généralement faible et présente divers défauts qui tombent sous les sens. Mais ces mêmes défauts se retrouvent souvent chez des individus dont l'esprit n'a rien de

commun avec le crétinage. Il faut donc désigner ce mal déplorable par un caractère qui se trouve partout où il est, et nulle part que chez lui. Or ce caractère est un engourdissement notable et frappant des facultés intellectuelles et affectives de l'ame.

Cet engourdissement se manifeste dans le langage et la conduite du crétin. Il offre à l'observation une multitude de degrés et de nuances ; mais nous n'avons pas encore une échelle établie à cet égard. Il faut donc s'arrêter provisoirement à une différence tranchante qui ne peut échapper à personne, et qui peut ici nous suffire.

Il est des crétins que l'on doit appeler *accomplis*, parce que la dégradation de la nature humaine est complète chez eux, au moral comme au physique. Ces pauvres créatures ne montrent rien d'humain dans la vie et dans l'expression de la pensée, et ils paraissent même au-dessous de la brute. Heureusement que leur nombre diminue sensiblement chez nous. Dans la multitude de nos crétins, la dignité humaine se manifeste plus ou moins, malgré les vices organiques ; bien que jamais les facultés ne soient développées au point où elles *devraient l'être*, d'après les circonstances où ils ont grandi, et les soins qu'ils ont reçus de la famille et de la société. Ceux-ci formeront chez nous la classe des *crétins incomplets*, par opposition à ceux que nous nommons *crétins accomplis*.

Fribourg, le 1^{er} Oct. 1840.



COMMUNE DE

PREMIÈRE SÉRIE.

1. La commune est-elle placée sur une sommité ou dans une plaine ouverte de toute part ?
2. Se trouve-t-elle au fond d'une vallée close ou d'une gorge ?
3. Est-elle sur la pente d'une colline ou d'une montagne ?
4. Vers quel point du ciel est tournée cette pente ?
5. Les habitations sont-elles partout bien accessibles au soleil et à l'air ?
6. Sont-elles spacieuses et hautes, ou bien petites et basses ?

7. Sont-elles tenues proprement ?
8. Y renouvelle-t-on fréquemment l'air ?
9. Quels sont les vents ordinaires ?
10. Changent-ils subitement ?
11. Y a-t-il de fortes chaleurs ?
12. Y a-t-il des froids rigoureux ?
13. Les changemens de température sont-ils prompts ?
14. Le terrain est-il humide ?
15. Quelle est la cause de l'humidité ?
16. Le sol est-il fertile ?
17. Est-il bien cultivé ?
18. Qu'y cultive-t-on de préférence ?
19. Quelle est la nourriture habituelle des habitans ?
20. Boivent-ils de l'eau pure ?
21. La végétation y est-elle vigoureuse et belle ?
22. Quelle espèce d'animaux y élève-t-on de préférence ?
23. Y sont-ils d'une belle venue ?
24. A quelle hauteur au-dessus de la mer sont placées les habitations de la commune ?
25. Sur quelle espèce de roche se trouvent-elles ?

DEUXIÈME SÉRIE.

26. Quel est le nombre des habitans de la commune ?
27. Combien y a-t-il de crétins du sexe masculin ?
28. Combien du sexe féminin ?
29. Combien de crétins accomplis ?
30. Combien y a-t-il de crétins au-dessous de cinq ans ?
31. Combien de 5 à dix ans ?
32. Combien de 10 à 16 ans ?
33. Combien de 16 à 26 ans ?
34. Combien de 26 à 40 ans ?
35. Combien de 40 à 60 ans ?
36. Combien au-delà de 70 ans ?
37. Combien y a-t-il de familles aisées dans la commune ?
38. Et combien de crétins y trouve-t-on ?

39. La population de la commune est-elle d'ailleurs intelligente, vigoureuse et active ?
40. A-t-elle de fréquens rapports avec d'autres communes ?
41. Les mariages se font-ils seulement dans l'enceinte de la commune ?
Même entre parens ?
42. Quelle est l'occupation ordinaire des habitans ?

TROISIÈME SÉRIE.

Combien de crétins dans la commune sont affectés :

43. de goître ? — 44. d'autres engorgemens ? — 45. de marasme ? — 46. de paralysie partielle ? — 47. d'une oreille dure ? — 48. de difficulté à parler ? — 49. de surdité et de mutisme ? — 50. d'épilepsie ? — 51. de rachitisme ? — 52. de scrofules ? — 53. d'ulcères ? — 54. de lèpre ? — 55. de dartres ? — 56. de gale ? — 57. de teigne ?
58. Quelles sont les maladies qui atteignent fréquemment les crétins de la commune ?
59. Combien y a-t-il de sourds-muets intelligens dans la commune ?

QUATRIÈME SÉRIE.

60. Combien de crétins comptent des crétins parmi leurs frères et sœurs ?
61. Combien y en a-t-il qui ont des frères et sœurs non-crétins ?
62. Combien en est-il qui ont des crétins parmi leurs oncles et leurs tantes ?
63. Combien tirent leur origine de grand'pères ou de grand'mères crétins ?

Ici le nombre se placera immédiatement après les mots père et mère.

Combien de crétins de la commune sont nés :

- | | | | |
|----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 64. d'un père, | d'une mère, | affligé
de | de goître. |
| 65. d'un père, | d'une mère, | | d'engorgemens. |
| 66. d'un père, | d'une mère, | | de marasme. |
| 67. d'un père, | d'une mère, | | de paralysie. |
| 68. d'un père, | d'une mère, | | d'une oreille dure. |
| 69. d'un père, | d'une mère, | | de difficulté à parler. |
| 70. d'un père, | d'une mère, | | d'épilepsie. |
| 71. d'un père, | d'une mère. | | de rachitisme. |

72. d'un père,	d'une mère,	affligé	de scrofules.
73. d'un père,	d'une mère,		d'ulcères.
74. d'un père,	d'une mère,		de lèpre.
75. d'un père,	d'une mère,		de dartres.
76. d'un père,	d'une mère,		de gale.
77. d'un père,	d'une mère,		de teigne.
78. d'un père,	d'une mère,		de crétinisme.
79. d'un père,	d'une mère,	adonné	de surdité et mutisme.
80. d'un père,	d'une mère,		au vin.
81. d'un père,	d'une mère,		aux eaux fortes.
82. d'un père,	d'une mère,		au café.

CINQUIÈME SÉRIE.

83. Combien de crétins ont passé les 3 à 4 premières années de leur enfance dans une chambre obscure, petite et puante ?
84. Combien ont été élevés dans la malpropreté ?
85. Combien ont été placés en hiver contre un poêle chaud ?
86. Combien n'ont été sortis de leur berceau que pour être fixés le reste du temps sur une petite chaise à bras ou autrement ?
87. Combien d'entr'eux n'a-t-on pas fréquemment promenés dans la maison et au-dehors, pour leur en montrer et nommer les divers objets ?
88. Combien d'entr'eux a-t-on laissés grandir sans leur parler et sans les engager à imiter quelques mots ?
89. Combien ont été privés de quelques jouets variés ?
90. Combien n'ont pas fréquemment joui des caresses de leurs mères et de leurs proches ?
91. Combien n'ont pas appris de bonne heure à se tenir debout et à marcher ?
92. Combien ont été gorgés d'épaisses bouillies, de pommes de terre, etc. ?
93. Combien ont subi un traitement habituellement brusque et dur ?
94. Combien ont été étourdis dans l'âge tendre par des rixes, des clameurs, des cris sauvages ?
95. A quel âge le crétinisme s'est-il notablement manifesté chez eux ?
96. A quels signes l'a-t-on reconnu ?
97. Qu'a-t-on remarqué de particulier à leur naissance ?

SIXIÈME SÉRIE.

98. Combien de crétins ont vécu dans la solitude et le silence depuis l'âge de 5 ans ?
99. Combien ne se sont pas donnés de mouvement au grand air avec des camarades ?
100. Combien n'ont eu que des crétins pour compagnie ?
101. Combien n'ont pas été menés en compagnie chez des parens et des voisins ?
102. Combien ont grandi dans l'oisiveté et l'ennui ?
103. Combien n'ont eu qu'une seule occupation uniforme ?
104. Combien ont été tenus à la maison comme à la chaîne, par de mauvais traitemens habituels ?
105. Combien d'entr'eux ont fréquenté l'école ?
106. L'école était-elle bonne sous le rapport de l'instruction et du maître ?
107. Combien d'entr'eux ont été conduits à l'église ?
108. Combien n'ont eu qu'une nourriture grossière et uniforme ?
109. Combien ont vécu dans du linge et des vêtemens sales ?
110. Combien n'ont pas été tenus de se laver habituellement ?

SEPTIÈME SÉRIE.

111. Combien de mères de crétins ont fait une chute avant les couches ?
112. Combien ont été frappées par quelqu'un ?
113. Combien ont éprouvé de cuisans chagrins durant la grossesse ?
114. Ou de grandes frayeurs ?
115. Combien ont eu peur d'enfanter à leur tour un crétin ?
116. Combien de crétins ont fait dans l'enfance une chute violente ?
117. Combien ont été saisis de frayeur ?
118. Y en a-t-il qui, dans l'âge tendre, ont montré de l'intelligence, de la vivacité, de l'adresse, et qui plus tard sont devenus crétins ? Combien y en a-t-il de cette espèce ?
119. Combien de parens ont cherché à guérir le crétinisme de leurs enfans ?
120. Quels moyens ont-ils employés ?
121. Combien de crétins ont été complètement guéris par ces moyens ?
— Ou simplement soulagés ?

HUITIÈME SÉRIE.

122. Est-ce que le crétinisme a, de souvenance d'homme, toujours existé dans la commune ?
123. Ou bien depuis quand y est-il venu ?
124. A-t-il été importé par des alliances contractées avec des personnes étrangères à la commune ?
125. Ou bien par l'établissement de quelque nouvelle famille ?
126. A-t-il été moins étendu qu'à présent ?
127. Est-il au contraire sur son déclin à l'égard du nombre des crétins ?
— Et de la gravité du mal ?
128. De quel temps date le déclin ?
129. Est-il peut-être venu *à la suite* d'un défrichement de forêts rapprochées des maisons ?
- 130... du dessèchement de marais ?
- 131... de l'écoulement donné à des eaux stagnantes ?
- 132... d'une meilleure culture des terres ?
- 133... de l'assainissement des habitations ?
- 134... d'une nourriture plus saine et plus variée ?
- 135... d'une meilleure eau de fontaine ?
- 136... d'une plus grande activité dans le travail ?
- 137... d'une plus grande propreté en toute chose ?
- 138... d'un croisement de races dans les mariages ?
- 139... d'une éducation physique mieux soignée dans les familles ?
- 140... d'une plus grande sollicitude des parens à former de bonne heure l'esprit et le cœur de leurs enfans ?
- 141... d'une amélioration sensible dans les écoles ?
- 142... du transport des mères enceintes sur des hauteurs ?
- 143... du séjour des enfans sur les montagnes en été ?



OBSERVATIONS.

On désire qu'elles soient énoncées en très-peu de mots, et qu'elles portent en tête le numéro des questions précédentes auxquelles elles se rapportent.

.

