Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 52 (1918-1919)

Heft: 197

Artikel: Contribution à l'établissement de la fréquence de la tuberculose chez les étudiants universitaires d'après les statistiques du recrutement

Autor: Messerli, F.-M.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-270214

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: 04.07.2025

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

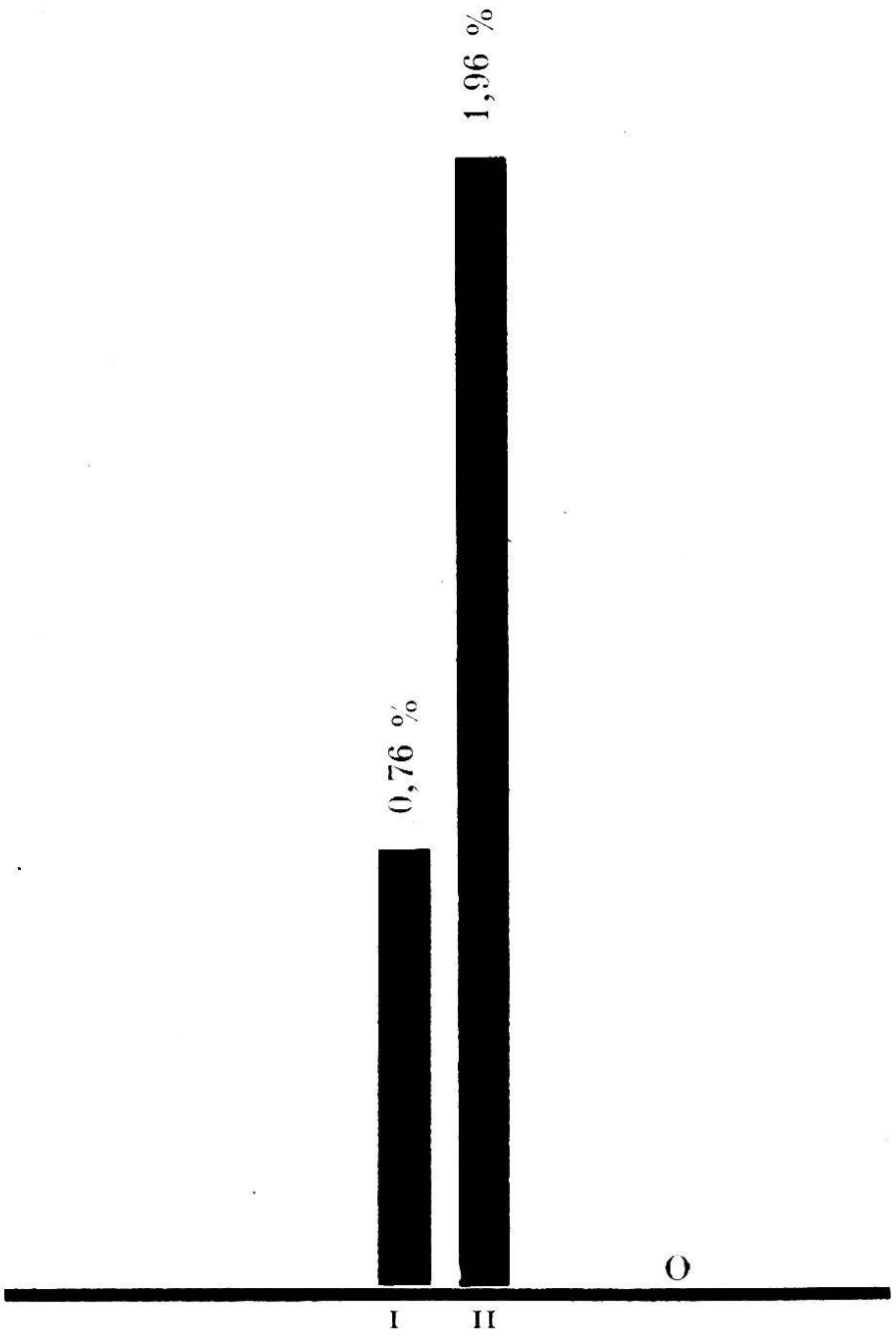
Contribution à l'établissement de la fréquence de la tuberculose chez les étudiants universitaires.

d'après les statistiques du recrutement.

PAR

F.-M. MESSERLI

Proportion de la fréquence de la tuberculose pulmonaire chez les recrues en général et chez les étudiants recrues.

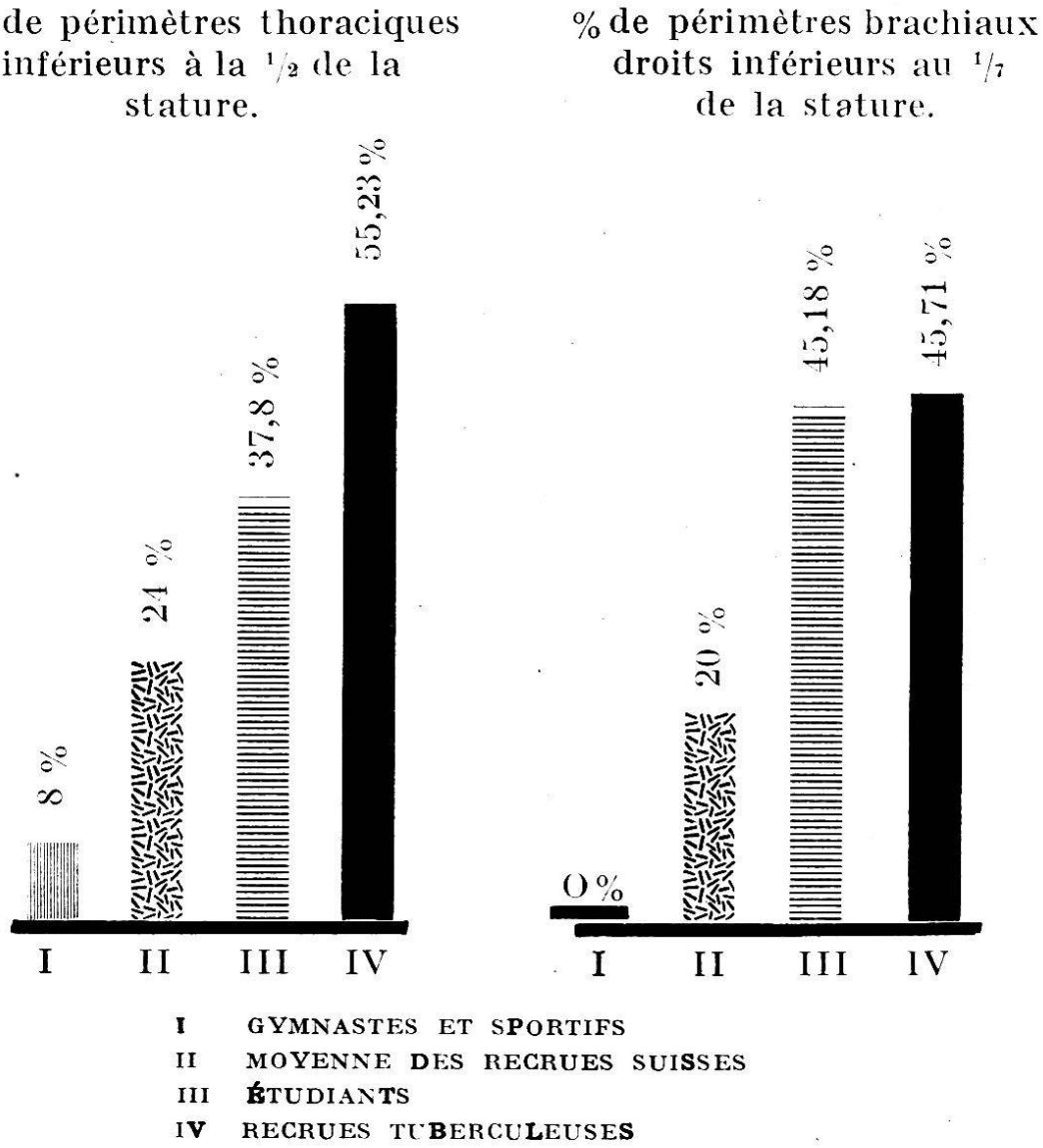


I MOYENNE DE RECRUES TUBERCULEUSES DU Ve ARRONDISSEMENT
II » D'ÉTUDIANTS TUBERCULEUX » »

La comparaison des résultats de la statistique ci-dessus avec ceux d'un précédent travail publié dans le *Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles* [1], nous permet d'établir pour la même région la proportion moyenne des recrues tuberculeuses et celle des étudiants tuberculeux lors de leur recrutement.

Les 105 recrues mentionnées plus haut constituent le 0,76% des 13 786 recrues formant le total des jeunes gens examinés pendant cette période décennale de recrutement dans le 5e arrondissement.

Comparaison des moyennes des périmètres thoraciques et brachiaux de diverses catégories de recrues suisses.



[1] 1917, nº 51-192. Les mensurations corporelles des étudiants universitaires suisses lors du recrutement du 5e arrondissement 1905-1914. Leur aptitude physique au service militaire.

Sur 719 étudiants universitaires se présentant au recrutement, 14 soit le 1,96% ont été exemptés pour tuberculose pulmonaire.

La proportion entre les pourcentages moyens des recrues tuberculeuses et ceux des étudiants tuberculeux est de 1 : 2,6.

Ces chiffres se passent de commentaires, ils concordent avec les moyennes des périmètres thoraciques et brachiaux des recrues tuberculeuses et des étudiants. Chez les étudiants, le pour cent des périmètres thoraciques inférieurs à la stature est de 37,8 ; chez les recrues tuberculeuses de 55,23 (moyenne des recrues suisses = 20 %, des sportifs et gymnastes = 8 %).

Le 45,18% des étudiants ont un périmètre brachial droit inférieur au $^1/_7$ de la stature ; chez les recrues tuberculeuses, cette proportion est de 45,71% (moyenne des recrues suisses = 20% ; moyenne des sportifs et gymnastes = 0%).

Il nous est donc permis d'ajouter deux nouvelles conclusions à celles que nous avons publiées dans le *Bulletin de la Soc. vaud. des Sciences naturelles,* à propos de l'aptitude physique des étudiants universitaires du 5e arrondissement de recrutement :

1° La fréquence de la tuberculose est chez les étudiants de 2,6 fois plus forte que chez les autres recrues ;

2° Les résultats de comparaison de périmètres thoraciques et brachiaux droits par rappo t à la stature des étudiants se rapprochent beaucoup des résultats des recrues tuberculeuses, s'éloignent de la moyenne des recrues suisses et surtout de celle des sportifs et gymnastes.

Cette dernière constatation ne fait que confirmer nos conclusions précédentes, que nous nous permettons de reproduire à nouveau

1° Les étudiants du 5e arrondissement présentent un allongement de la stature au détriment des autres dimensions corporelles ;

2° Leur aptitude au service militaire est, surtout par suite de la disproportion existant entre la stature et les périmètres thoraciques et brachiaux, inférieure à l'aptitude moyenne de la jeunesse suisse ;

3° Ces deux faits semblent être la résultante de la vie sédentaire et de l'insuffisance d'exercice physique qu'on constate chez nos étudiants universitaires suisses, ou plus exactement chez ceux de l'Université de Lausanne, qu'envisagent spécialement nos statistiques.

* * *

La pratique des exercices physiques semble ces semestres derniers vouloir tenter de s'implanter dans notre Université et nos

gymnases, plusieurs étudiants ont adhéré à des sociétés sportives et gymniques, une motion a été récemment déposée au Grand Conseil vaudois, par M. le Dr Lucien Jeanneret, député, en vue de l'extension de l'éducation physique scolaire et de la création d'une faculté ou école spéciale dans notre Université. Puissent ces moyens s'étendre ou aboutir et contribuer à la régénération physique de notre jeunesse studieuse et de notre population suisse en général.

IMPRIMERIES RÉUNIES S. A. LAUSANNE.