La Vie ouvrière en France
Chapitre 7
Schleicher frères, éditeurs
1900

LA VIE OUVRIÈRE EN FRANCE...

LA MORTALITÉ DANS LES CLASSES PAUVRES: ***(2ème partie).***

1- Sur la conformation physique:

Des recherches d'anthropométrie comparée, faites en Russie, sur la taille et le contour de la poitrine des ouvriers de fabrique, ont établi que la majeure partie d'entre eux possèdent, à l'époque de l'appel militaire, un périmètre thoracique moindre que celui des hommes du même âge appartenant aux autres classes, et que la proportion des adultes remplissant toutes les conditions physiologiques requises par la profession du soldat est plus élevée dans le reste de la population que parmi les ouvriers. L'influence la plus désastreuse du travail industriel sur le développement physique est exercée par l'industrie de la filature du coton et, en général, de toutes les matières textiles. Chez les ouvriers de ces industries, la circonférence du thorax est inférieure de 1 à 3 centimètres à celle des ouvriers des autres professions. Le poids du corps présente également des différences notables.

Il a été démontré en Belgique que la taille moyenne d'un enfant de huit ans appartenant à la classe aisée est de 122 centimètres, tandis que celle des enfants pauvres du même âge n'atteint que 116 centimètres. A dix-neuf ans, le premier mesure 168 centimètres, les seconds 156 seulement. Même remarque quant au poids des individus. Dans la classe aisée, l'enfant de huit ans pèse près de 24 kilogrammes, l'enfant pauvre ne pèse que 20 kilogrammes. A dix-neuf ans, le premier pèse 58 kilogrammes, tandis que le second n'en pèse que 47.

Enfin M. Manouvrier, un des éminents professeurs de l'*Ecole d'anthropologie de Paris,* a publié sur ce sujet, et d'après les observations faites par les conseils de révision dans les vingt arrondissements de Paris, un cartogramme prouvant que la taille des conscrits parisiens diffère sensiblement, suivant qu'ils résident dans les arrondissements pauvres ou dans les arrondissements riches. C'est ainsi que dans les vingtième, onzième, quinzième, elle est la plus basse de toute la capitale. Elle s'élève, au contraire, dans les premier, huitième, seizième, etc... Dans les premiers, la moyenne est inférieure à 1m646, dans les seconds elle va de 1m647 à 1m660.

(A suivre).

Fernand et Maurice PELLOUTIER.

---

(1) Dc. Kowalkowsky, professeur d'hygiène à l'Université de Varsovie, et Swiablowsky, inspecteur des fabriques du district industriel de Varsovie.