

chaleur, ni la vue directe du foyer ; tout l'espace serait éclairé d'une manière douce et uniforme.

Si ces idées vous paraissent pratiques, je vous prie de leur donner votre appui ; aidées aussi puissamment, elles seront certainement appliquées, timidement d'abord, mais nous pouvons tout espérer de l'avenir.

Notre époque veut le progrès.

A. FÉRET.

### DE L'INFLUENCE DU TABAC SUR LA VISION

En 1833, le Dr MacKensie, de Glasgow, appela le premier l'attention sur le rôle que joue le tabac dans quelques formes de cécité. Depuis cette époque, plusieurs auteurs se sont occupés de cette question et ont incriminé le tabac, pris à certaines doses, comme la source de certaines affections de la vue.

Le Dr Dowling qui, pendant plusieurs années, a fait des recherches relativement aux empoisonnements lents causés par le tabac, les a complétées tout récemment, en examinant un grand nombre d'individus attachés aux principales manufactures de tabac de Cincinnati.

Le nombre total des employés dans ces manufactures était de 3,000 ; 1,500 hommes et 1,500 femmes, l'auteur en a choisi 150 parmi ceux qui étaient les plus vieux et connus comme fumeurs invétérés et a soumis leur organe visuel à un examen attentif.

Voici le résumé de ses recherches : sur 150 hommes, 90 0/0 usaient du tabac sous une forme quelconque ; 20 0/0 environ, outre la pipe et le cigare dont ils faisaient grand usage, chiquaient. Comparativement, peu de ces individus buvaient beaucoup, et encore ne buvaient-ils que de la bière.

Beaucoup de ces employés avaient les muscles flasques et présentaient plus ou moins d'anémie, les femmes surtout. Les hommes examinés avaient de 30 à 60 ans.

La première série d'observations ne contenait aucune femme. Une seule était manifestement empoisonnée par le tabac, ainsi que le dénotaient les affections de la vue. Cette femme, âgée de 40 ans, présentait un cas classique d'amblyopie. Elle confondait le rouge et le vert avec le noir, le blanc avec le gris foncé. Elle avait remarqué que, surtout dans ces dernières années, sa vue faiblissait, mais n'avait jamais usé de tabac sous aucune forme.

Sur les 150 hommes, 45 étaient plus ou moins atteints d'amblyopie due au tabac. Quelques-uns étaient légèrement frappés, mais, chez 30 d'entre eux, la maladie était nettement accentuée. Ils confondaient le