

## Une heure à l'Exposition anti-alcoolique (1)

ENQUÊTE DANS LES HÔPITAUX DE PARIS

Vingt-trois médecins ont entrepris une enquête dans 14 hôpitaux de Paris, sur la part qui revient à l'alcoolisme, dans les maladies qu'ils ont à traiter.

Les conclusions de ces savants sont les suivantes :

1° Sur 4,744 malades, le tiers présentaient les signes de l'empoisonnement alcoolique par le vin, l'eau-de-vie, les liqueurs, les apéritifs.

2° La phthisie tue 150,000 Français par an. Or, sur 100 phthisiques dans les hôpitaux, il y a 88 alcooliques. La phthisie se prend au cabaret.

3° Maux d'estomac, maladies de l'intestin, affections au foie, paralysie générale, néphrites, voilà les crimes de l'alcool. Sur 8 cancéreux hospitalisés, 6 alcooliques.

### EXPÉRIENCES

Prenez un tube de verre assez long et fermé à l'une de ses extrémités. Versez-y de l'eau jusqu'à la moitié, et achevez de remplir avec de l'alcool. Retournez le tube, en empêchant les liquides de s'échapper au moyen de votre doigt. L'alcool se mélange à l'eau et le liquide diminue de volume, comme il est facile de le constater par le vide qui se fait à la partie supérieure du tube.

Donc l'alcool est un voleur d'eau; il dessèche les muqueuses de la bouche et occasionne la soif inextinguible des buveurs.

Prenez un verre d'eau, un verre d'alcool, deux morceaux de pain.

Je place un morceau de pain dans l'eau, l'autre dans l'alcool. Après environ une heure, le pain dans l'eau est devenu tout à fait mou, le pain dans l'alcool, très dur.

Je conclus de cette expérience que l'alcool nuit à la digestion.

Un savant, M. Hodge, a pris des chats et des chiens du même âge; il a alcoolisé les uns, et a laissé les autres boire de l'eau. Les animaux alcoolisés se sont accrus avec peine, n'ont atteint que 50% du poids des animaux buveurs d'eau. En outre, ils étaient timides, sans vigueur, et paraissaient tristes et malades. Les buveurs d'eau, au contraire, étaient gais, joueurs, vifs et rayonnants de santé. L'ALCOOL EST UN POISON.

### STATISTIQUES DE LA SCOTTISH TEMPERANCE LIFE ASSURANCE

(De 1883 à 1902)

<i>Abstinentes et tempérants.</i> — Prévisions de mortalité . . .	936
Mortalités . . . . .	420
Pour-cent des prévisions . . .	45
<i>Tempérants non abstinentes.</i> — Prévision de mortalité . . .	319
Mortalités . . . . .	225
Pour-cent des prévisions . . .	71

Soit un gain de 26% au bénéfice des abstinentes.

(1) Voir *L'Enseignement Primaire* de février 1916.