

## Travail de Sauvetage Minier au Canada

### INTRODUCTION

**L**E diagramme en regard de cette page montre que les taux des morts accidentelles sont beaucoup plus élevés dans les mines de houille du Canada et des Etats-Unis que dans celles des pays houillers de l'Europe.

Hall et Snelling, dans un article intitulé "Waste of Life in American Coal Mining" \* attribuent l'augmentation du nombre des pertes de vie dans les houillères des Etats-Unis, en partie au manque de règlements miniers appropriés et obligatoires, en partie à l'insuffisance de la connaissance des explosifs de mines, et aux conditions de sécurité d'usage en présence du gaz et de la poussière qui se produisent dans les mines; et en partie au fait que, par suite de l'extension de l'exploitation minière, non seulement le nombre des mineurs a augmenté, mais plusieurs des mines ont été creusées plus profondément, et certaines parties d'autres mines en exploitation s'éloignent de plus en plus de l'entrée, où un bon aérage est plus difficile à établir et où les accumulations dangereuses de gaz explosif sont plus fréquentes.

Au Canada, le taux élevé des accidents fatals est dû, en grande partie, à des causes semblables, et au fait que la plupart des hommes qui sont employés dans les mines ne sont pas, dans l'ensemble, aussi prudents que les mineurs employés dans les houillères des autres pays, où l'exploitation de la houille s'opère suivant des procédés plus scientifiques.

Dans les pays de l'Europe qui enferment des mines de houille en exploitation, le taux des décès accidentels, relativement peu élevé est attribué aux lois minières qui ont pour but de sauvegarder et de protéger la vie des travailleurs, et à l'établissement, par les différents gouvernements, de stations d'épreuves pour l'étude des problèmes relatifs à la sécurité de l'exploitation minière, y compris l'usage des explosifs. Des stations de sauvetage ont été aussi établies par les gouvernements, afin de réduire le nombre des pertes de vie causées incidemment par les incendies et les explosions. Ces stations n'ont pas été établies pour l'instruction d'hommes appelés à effectuer le travail de sauvetage, mais afin que le gouvernement ait à sa disposition des hommes préparés pour diriger pareilles opérations, et démontrer aux exploitants et aux mineurs l'utilité des appareils de sauvetage. La Grande-Bretagne, la France, l'Autriche, la Hollande et la Belgique, la Russie, l'Allemagne et la Colombie-Britannique exigent que tous les mineurs soient munis d'un certain nombre d'appareils de sauvetage, tenus constamment à la portée de la main.

\*Engineering Magazine, fév. 1908.