

L'hon. sénateur HOLLETT: Quelle quantité de minerai espère-t-on extraire de cette mine?

M. COOPER: Le nombre de tonnes?

L'hon. sénateur HOLLETT: Non, ce n'est pas ce que je veux dire. Combien de temps prévoit-on exploiter cette mine?

M. COOPER: J'aimerais beaucoup que M. Ralston me prête main-forte pour donner une idée de la quantité de minerai qu'on peut extraire de façon économique et rentable de cette mine.

M. RALSTON: Monsieur le président, les chiffres officiels indiquant les réserves de minerai nous ont été fournis par la *Picklands Mather and Company* qui s'occupe de la gestion de la mine pour le compte de la *Steel Company of Canada* et qui en assumera l'exploitation.

L'hon. sénateur BENEDICKSON: La *Picklands Mather and Company* est une compagnie de génie minier de réputation mondiale dont le siège social est à Cleveland, Ohio.

M. RALSTON: Oui, en effet. Cette compagnie a une longue expérience dans l'exploitation de ses propres mines et à titre d'agents de gestion, dans celle de mines d'autres compagnies. Selon les relevés officiels, les réserves de la mine Griffith sont suffisantes pour soutenir les expéditions de concentré en boulettes au rythme d'un million et demi de tonnes fortes par an pendant une période de trente ans—jusqu'à une profondeur à ciel ouvert de 735 pieds, je crois—ce qui en termes de production revient à dire que les réserves totales se chiffrent par 45 millions de tonnes fortes.

L'hon. sénateur HOLLETT: Et combien d'hommes seraient embauchés?

M. RALSTON: En période de pleine exploitation, environ 450.

L'hon. sénateur HOLLETT: La raison qui me pousse à poser cette question, c'est que nous avons beaucoup de minerai de fer à Bell Island, à Terre-Neuve. Je me demandais si nous ne pouvions pas fournir tout le minerai voulu.

M. RALSTON: Certes, il existe d'immenses réserves à Bell Island. On ne sait pas encore à quelle distance sous la mer s'étendent les gisements ferreux; mais, et vous le savez aussi bien que moi, même si la mine Wabana est exploitée depuis bien des années, la qualité de son minerai n'est plus acceptée comme auparavant par suite du changement profond survenu dans le climat de l'industrie du minerai de fer.

L'hon. sénateur HOLLETT: Quelle est la teneur en fer du minerai de l'endroit dont il est question?

M. RALSTON: Le produit de la mine Griffith aura une teneur moyenne de 65 à 68 pour cent de fer.

L'hon. sénateur HOLLETT: Après la concentration, n'est-ce pas?

M. RALSTON: Oui, après la concentration et la fusion en boulettes.

L'hon. sénateur HOLLETT: Et quelle en est la teneur actuellement, à l'état brut?

M. RALSTON: Le minerai à l'état brut?

L'hon. sénateur HOLLETT: Oui.

M. RALSTON: Au niveau de l'extraction, la teneur serait d'environ 29 p. 100.

L'hon. sénateur HOLLETT: Bell Island détient une moyenne de 37 p. 100, n'est-ce pas?

M. RALSTON: La teneur en fer est encore plus forte que cela—48 p. 100, je crois.

L'hon. sénateur HOLLETT: Peut-être.

L'hon. sénateur BENEDICKSON: N'y a-t-il pas un problème au sujet du soufre?