

Ces gisements sont au nombre d'une trentaine, ici et là à l'extrémité nord de la ligne, à moins de vingt ou trente milles de Lynn-Lake.

La pêche commerciale dont j'ai parlé se ferait au lac Caribou ou au Grand Lac et à certains autres lacs moins étendus de la région.

Pour votre gouverne, voici un dessin indiquant la nature des travaux de mise en valeur que la Sherritt-Gordon a entrepris. Elle possède quatre gisements de minerai, qui, du point de vue géologique, se rattachent tous à une faille traversant cette région et à une intrusion à caractère basique fort prononcé où l'on trouve d'ordinaire du nickel. Un des gisements, qui est très riche, a été délimité. Les autres, moins riches mais plus étendus, ne l'ont pas été. C'est parce qu'on n'a pas délimité ces autres gisements que je prédis qu'on trouvera plus de 14 millions de tonnes de minerai. En réalité, on pourra extraire de ces gisements une quantité de minerai bien supérieure à 14 millions de tonnes.

Voici un graphique indiquant la production qu'on peut attendre d'un rendement ordinaire. La mine produira 81,000 tonnes de concentrés de nickel; 12,000 ou 13,000 tonnes de concentrés de cuivre; nous comptons avoir environ 1,800 tonnes de poisson et environ 1,000 tonnes de produits divers à expédier. J'ai déjà signalé que les concentrés de cuivre seront acheminés vers Flin-Flon et les concentrés de nickel vers Edmonton. D'Edmonton viendront 8,400 tonnes de cuivre affiné, 100 tonnes de cobalt et environ 15,000 tonnes de concentrés de sulfite de cuivre. Ce concentré de sulfite de cuivre sera acheminé à Butte (Montana) pour y être traité de nouveau. Les autres matières iront à Pittsburgh et le sulfate d'ammonium sera acheminé à Vancouver.

M. MURPHY: Est-ce pour la durée de l'accord ?

M. FAIRWEATHER: Il s'agit là des expéditions annuelles. Au rythme prévu, il faudrait effectivement environ seize ans pour extraire l'ensemble du minerai. Nos calculs économiques se fondent sur l'estimation de la durée de la mine à vingt ans.

Nous avons ici d'autres éléments que nous comptons expédier et qui forment un total de recettes de 2.9 millions de dollars pour une quantité globale de 194,000 tonnes. Il s'agit, comme on le voit, d'une entreprise assez considérable.

Nos autres pièces à produire consistent simplement en quelques photographies qui donnent une idée très nette des sommes que la Sherritt-Gordon a déjà affectées à l'entreprise. Ces sommes, de près de six millions de dollars, affectées à des travaux de mise en valeur et d'expérimentation, placent l'entreprise sur une base très solide.

Voici l'aspect général de Lynn-Lake vu du haut des airs. Le lac paraît au premier plan et la région, généralement peu boisée, est couverte de fondrières et de marécages. C'est une région d'aspect peu séduisant. Celui qui la parcourt en songeant à la richesse minière de son sous-sol et à la distance de 150 milles qui, au nord, la sépare de tout chemin de fer, ne peut se défendre d'un sentiment d'admiration pour les gens qui ont eu le courage de la mettre en valeur.

Voici la photo de l'usine d'essai aménagée ici même à Ottawa pour la préparation des concentrés. La méthode, qui est nouvelle, donne toutes les promesses de succès et marque un progrès dans l'industrie minière et métallurgique.

Cette photo montre l'état actuel de l'exploitation. On y voit la mine, le puits, les maisons des employés et les ateliers de toutes sortes. Je crois qu'on a dépensé plus de 5 millions de dollars à la mine même. Voici la scène en hiver. On y voit de nouveau le lac Lynn, de même que les logements du personnel et le reste.