

Mines de la Crow's Nest Pass Coal Co.

La Crow's Nest Pass est la plus ancienne et la plus importante des Compagnies exploitantes ; une description sommaire de ses opérations donnera une idée de l'industrie houillère de la région.

La Compagnie possède 90.000 hectares de terrains houillers aux environs de Ferniés sur la ligne du C. P. R. de la Crow's Nest Pass. Cette ligne, qui part de Moose Jaw à l'est, aboutit à l'ouest aux centres miniers et métallurgiques de Rossland, Trail, Greenwood, Grand Forks et Slocan (Colombie anglaise). L'épaisseur des terrains houillers est voisine de 1.200 mètres ; treize couches de charbons bitumeux ont été reconnues, ainsi que trois couches de charbon à gaz. Il y a trois sièges d'extraction, Coal Creek, Michel et Morrissey.

A Coal Creek les couches ont un pendage de 5 à 25° avec des variations assez brusques. Chacune d'elles est exploitée isolément par une entrée en tunnel sur les flancs de la vallée du Coal Creek. Les voies de roulage, au sortir du tunnel, se continuent sur une estacade qui traverse la vallée au-dessus de la ligne de chemin de fer. Les couches exploitées comprennent :

Couche n° 1...	Charbon,	2 ^m ,10
	Grès feuilleté,	3 ^m ,60
	Charbon,	3 ^m ,20
Couche n° 2...	Charbon,	1 ^m ,50
Couche n° 5...	Charbon,	3 ^m .

Les couches n° 4 (3^m,50) et n° 6 (2^m,50) ne sont pas exploitées ; leur charbon est sale ; or, on ne lave pas les charbons à Coal Creek.