

sont ceux de Sydney et d'Inverness, dans l'île du Cap-Breton, et ceux de Pictou et de Cumberland, sur la terre ferme. Le charbon provient de couches géologiques de Pennsylvanie et il se compose entièrement de charbon bitumineux. La plus grande partie est utilisable pour la production du coke et du gaz; il convient bien aussi pour la production de la vapeur. La production ordinaire est absorbée par les chemins de fer de la région, les aciéries locales et le marché domestique; une partie va aussi pour approvisionner la province de Québec.

La mécanisation des houillères s'est poursuivie rapidement; les principales mines, sauf dans certains cas, sont maintenant entièrement pourvues d'outillage mécanique pour charger le charbon dans les wagons de la mine. La *Dominion Steel and Coal Corporation Limited* a perfectionné une haveuse destinée à extraire et à charger 500 tonnes de charbon en huit heures. Cette société poursuit un programme de mécanisation et d'exploitation de sa mine au coût de 7 millions. La *Bras d'Or Company Limited*, qui a été la première société à compléter la mécanisation de ses chantiers, a installé une usine de nettoyage du charbon, la seule du genre au Canada.

Les gouvernements fédéral et provincial mettent à exécution un vaste programme de recherches sur le charbon en Nouvelle-Écosse. On a entrepris une étude scientifique fouillée du charbon ainsi que des études concernant la traction par câbles et les méthodes de jonction des câbles dans les houillères.

Les minéraux industriels jouent un rôle de plus en plus important à l'égard de la production minérale de la province. La Nouvelle-Écosse est au Canada le premier producteur de barytine et de gypse; en 1951, elle a fourni respectivement plus de 98 et 84 p. 100 de la production totale de ces minéraux au pays. Presque toute la production de barytine de cette province provient des gisements de la *Canadian Industrial Minerals Limited*, à Walton, dans le comté de Hants. Cette production se compose de barytine brute employée dans le commerce des produits chimiques et de barytine moulue pour les substances industrielles de remplissage et pour la glaise de forage. La barytine blanche moulue sera en plus extraite des gisements de Brookfield, dans le comté de Colchester, lorsque l'usine de la *Maritime Barytes Limited* sera terminée. La production totale de barytine de cette province s'est élevée en 1951 à 83,270 tonnes courtes d'une valeur de \$813,640 comparative-ment à la production sans précédent de 125,760 tonnes courtes évaluées à \$1,353,705, en 1947.

Le gypse est extrait dans le comté de Victoria, dans l'île du Cap-Breton, et dans le comté de Hants, sur la terre ferme, où la *Canadian Gypsum Company Limited*, le plus gros producteur canadien, exploite de vastes carrières à Wentworth, près de Windsor. La production de 1951 s'est élevée à 2,829,336 tonnes courtes évaluées à \$3,926,465. Environ 5,000 tonnes produites dans cette province sont traitées sur place, le reste est exporté surtout aux États-Unis, à l'état brut.

La Nouvelle-Écosse vient tout de suite après l'Ontario pour la production du sel; celle-ci se compose de sel gemme et de sel fin obtenu par le procédé du vide. La seule mine de sel existant au Canada est exploitée par la *Malagash Salt Company Limited*, à Malagash, dans le comté de Cumberland. Le sel gemme se vend surtout pour le dégivrage des routes et des voies ferrées. Le sel fin obtenu au moyen d'évaporateurs par le vide est produit près d'Amherst par la *Dominion Salt Company Limited*, qui l'extrait de saumure provenant de couches massives de sel qui se trouvent à 860 pieds de la surface du sol à cet endroit. La production de sel a atteint en 1951 le chiffre record de 125,236 tonnes courtes évaluées à \$1,223,253.