

Albion dont les cinq couches qui ont été exploitées ou sont en voie de l'être font partie de la formation Albion; et dans la portion orientale se trouve le bassin houiller Thorburn ou Vale dont les cinq couches exploitées appartiennent à la formation Vale ou Thorburn, la plus jeune de la série. La production houillère du district de Pictou en 1945 se chiffre par 555,689 tonnes. La houille extraite à Stellarton est du groupe bitumineux "A" à haute volatilité, et celle de Westville, du groupe bitumineux à volatilité moyenne. La région de Pictou a été l'une des premières à être exploitées en Nouvelle-Ecosse; sa production globale jusqu'à date atteint 40,000,000 de tonnes, la quantité globale de houille exploitée est estimée à environ 132,000,000 de tonnes et les réserves disponibles, à environ 35,000,000 de tonnes.

*Région carbonifère du comté de Cumberland.*—La région carbonifère du comté de Cumberland contient deux districts carbonifères détachés, celui de Joggins dont les formations s'étendent de la baie de Chignecto vers l'est sur une distance maximum de 19 milles et s'inclinent vers le sud, et celui de Springhill dont les séries font partie de la formation du sud d'un synclinal plongeant vers l'ouest; toutes les fendues minières sont situées à Springhill, à environ 15 milles à l'est de Joggins. Les deux régions sont séparées par la profonde charnière d'un vaste bassin structural. Les couches houillères de Cumberland sont beaucoup plus jeunes que celles de la région de Joggins. A Joggins 5 couches au plus ont été exploitées; elles sont d'une épaisseur variant entre 2 pieds 6 pouces et 5 pieds. Tracées vers l'est de la ligne de côte à Chignecto Bay ou à l'endroit d'exploitation vers le plongement de la veine, les couches s'amincissent et meurent ou deviennent trop sales pour être exploitées. Actuellement, les travaux miniers se limitent aux régions de Joggins River, de River Hebert et de MacCan. Les formations du district de Springhill contiennent au moins 25 couches houillères dont cinq, du mur en montant, les couches nos 6, 7, 2, 1 et 3, d'une épaisseur respectivement de 6, 5, 10, 10 et 11 pieds ont été ou sont actuellement exploitées. Cette région renferme les principales réserves du district houiller de Cumberland. La production de cette région en 1945 est de 777,123 tonnes. La houille extraite à Springhill est classée dans le groupe bitumineux "A" à haute volatilité et celle de Joggins, dans le groupe bitumineux "B" à haute volatilité.

*Nouveau-Brunswick.*—Les roches de formation carbonifère sont sous-jacentes à plus de 10,000 milles carrés de superficie du centre du Nouveau-Brunswick, mais ce n'est que dans la région de Grand Lake et à Beersville que les couches houillères sont suffisamment épaisses pour être exploitables. Le principal gisement se trouve dans ce qui est connu comme le bassin houiller Minto. Il y a là deux couches, mais une seule, la plus élevée, est d'épaisseur suffisante pour être exploitée. L'épaisseur de cette couche varie entre 16 et 30 pouces; la moyenne est d'environ 20 pouces. Ces couches se présentent près de la base de la série médiane de la formation de Grand Lake; elles reposent, croit-on, sous une surface de 37,675 acres. Les réserves houillères probables et possibles de cette région ont été calculées à environ 78,000,000 de tonnes. Cette estimation est considérée comme prudente; elle indique la houille disponible. La houille est exploitée tant par des travaux souterrains que par décapelage à ciel ouvert; ces travaux sont entrepris là où la houille est suffisamment épaisse et où les terrains de recouvrement n'excèdent pas 35 pieds. Ce bassin renferme plus d'une douzaine d'exploitations minières distinctes concentrées dans le village de Minto et la ville de Chipman; la production relative de la houille extraite à ces deux centres est indiquée sur la carte II en regard de la page 361. La production houillère du district s'élève en 1945 à 358,745 tonnes. La houille est classée dans le groupe bitumineux "A" à haute volatilité.