CHAPITRE XIII.—MINES ET MINÉRAUX

SYNOPSIS

	PAGE		PAGE
SECTION 1. L'INDUSTRIE MINÉRALE AU CANADA, 1867-1967.....	574	Sous-section 1. Aide fédérale.....	625
Sous-section 1. Les métaux.....	595	Sous-section 2. Aide provinciale.....	630
Sous-section 2. Minéraux industriels.....	609	SECTION 3. LÉGISLATION MINIÈRE.....	634
Sous-section 3. Pétrole et gaz naturel.....	617	SECTION 4. STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE.....	638
Sous-section 4. Houille.....	621	SECTION 5. PRODUCTION MONDIALE DE CERTAINS MINÉRAUX MÉTALLIQUES ET COMBUSTIBLES.....	639
SECTION 2. AIDE OFFICIELLE À L'INDUSTRIE MINÉRALE.....	625		

On trouvera, à la page viii du présent volume, la signification des signes conventionnels employés dans les tableaux.

Section 1.—L'industrie minérale au Canada, 1867-1967*

L'industrie minérale canadienne s'enorgueillit de sa croissance et de son expansion au cours des cent dernières années, bien que son histoire remonte au temps des premiers explorateurs. Au début du XVII^e siècle, Samuel de Champlain découvrit de l'argent et du cuivre dans ce qui est actuellement la Nouvelle-Écosse et, en 1672, Nicholas Denys remarqua la présence de houille dans l'île du Cap-Breton. Vers la même époque, le sieur de la Portardière procéda à la première étude des gîtes de fer des marais au Canada, dans la vallée du St-Maurice (P.Q.). Au cours du XVIII^e siècle, les travaux d'exploration prennent de l'essor et un certain nombre d'exploitations minières entrent en activité; on extrait de la houille dans l'île du Cap-Breton, et du minerai de fer destiné à l'affinage dans plusieurs localités du Québec. Ce n'est cependant qu'au XIX^e siècle que la mise en valeur des ressources minérales du Canada prend un essor marqué et, vers le milieu du siècle, l'activité dans ce domaine permet d'entrevoir la création d'une importante industrie. En 1842, la création de la Commission géologique du Canada marque le début de l'étude systématique des ressources minérales du pays et, à partir de cet instant, les archives et les rapports de cet organisme apportent une aide précieuse aux prospecteurs et aux compagnies d'exploration qui cherchent de nouveaux gisements.

Au moment de la Confédération, plusieurs gisements avaient été découverts dans l'est du Canada, mais l'événement le plus spectaculaire fut la découverte d'or en Colombie-Britannique au cours des années 1850. Bien que la ruée vers l'or dans la région du fleuve Fraser et de la rivière Thompson ait été de durée relativement courte, des milliers de personnes ont afflué vers cette province durant les années 1850 et 1860, attirées par les opérations d'extraction aurifère. La colonisation, la construction de voies ferrées, l'expansion

* Rédigé sous la direction de M. C. M. Isbister, sous-ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources (Ottawa), dans les divisions suivantes: introduction et sous-sections 1 et 3, Division des ressources minérales; sous-section 2, Division du traitement des minéraux, Direction des mines; sous-section 4, Division des combustibles et des techniques de l'exploitation minière, Direction des mines. Les tableaux statistiques du présent chapitre ont été rédigés dans la Division de l'Industrie du Bureau fédéral de la statistique. Les chiffres de 1965 sont provisoires à l'exception de ceux qui traitent du charbon.