

CHAPITRE XI.—MINES ET MINÉRAUX

SYNOPSIS

	PAGE		PAGE
SECTION 1. L'INDUSTRIE MINÉRALE AU CANADA, 1961-1962.....	545	Sous-section 1. Valeur et volume de la production.....	584
Sous-section 1. Les métaux.....	548	Sous-section 2. Répartition de la production minérale par province.....	588
Sous-section 2. Les minéraux industriels.....	561	Sous-section 3. Minéraux métalliques.....	593
Sous-section 3. Pétrole et gaz naturel.....	564	Sous-section 4. Minéraux non métalliques (sans les combustibles).....	598
Sous-section 4. Houille.....	568	Sous-section 5. Combustibles.....	600
SECTION 2. AIDE DU GOUVERNEMENT À L'INDUSTRIE MINÉRALE.....	571	Sous-section 6. Matériaux de construction.....	602
Sous-section 1. Aide fédérale.....	571	SECTION 5. STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE.....	605
Sous-section 2. Aide provinciale.....	577	SECTION 6. PRODUCTION MONDIALE DE CERTAINS MINÉRAUX MÉTALLIQUES ET COMBUSTIBLES.....	607
SECTION 3. LÉGISLATION MINÈRE.....	581		
SECTION 4. STATISTIQUE DE LA PRODUCTION MINÉRALE.....	584		

On trouvera, face à la page 1 du présent volume, la signification des signes conventionnels employés dans les tableaux.

Section 1.—L'industrie minérale au Canada, 1961-1962*

A la suite d'une période de croissance relativement lente de sa production (1959-1961), l'industrie minérale du Canada a accusé un regain appréciable, son rendement passant de \$2,582,300,387 en 1961 à \$2,842,984,195 en 1962. Les combustibles ont répondu pour environ la moitié de l'accroissement de la valeur de production, et les minéraux métalliques pour le tiers. Les matériaux de construction ont assuré presque tout le reste du gain, vu que l'augmentation au chapitre des minéraux non métalliques s'est révélée assez faible. Par suite de ces avancées, la valeur de production des minéraux métalliques, industriels et combustibles s'est établie respectivement à \$1,480,282,362, \$565,850,747 et \$796,851,086, contre \$1,387,159,036, \$541,813,549 et \$653,327,802 en 1961. La baisse considérable que la valeur de production d'uranium a subie et celles moins accentuées que plusieurs autres minéraux ont accusées se sont trouvées largement contrebalancées par les gains importants du pétrole brut, du nickel, du gaz naturel et du cuivre.

La comparaison de certaines statistiques clés de 1952 et de 1962 fait clairement ressortir le progrès que l'industrie minérale a réalisé ces dernières années; en 1952, la production a atteint une valeur de \$1,285,342,353, soit moins de la moitié du chiffre de 1962. L'indice du volume physique de la production minérale, fondé sur 1949, s'est accru de 131 à 287, et la valeur par habitant, de \$89 à \$153. Bien que le taux d'accroissement de la production ait été le plus fort dans les premières années de la période en cause, la prospection et le traçage, notamment dans le secteur des minéraux métalliques, se sont effectués à un rythme rapide ces deux dernières années. Cette activité constitue une nouvelle preuve de l'ampleur des ressources minérales du Canada.

En 1962, pour la quatrième année consécutive, le nickel a dominé chez les métalliques, sa production atteignant une valeur de \$385,200,000, malgré une légère baisse de volume. Sont venus ensuite le cuivre, le minerai de fer, l'or, l'uranium, le zinc, le plomb et l'argent.

* Rédigé sous la direction de M. W. E. van Steenburgh, sous-ministre des Mines et des Relevés techniques (Ottawa), dans les divisions suivantes: introduction et sous-sections 1 et 3, Division des ressources minérales; sous-section 2, Division du traitement des minéraux; sous-section 4, Division des combustibles et des techniques de l'exploitation minière, Direction des Mines.