

CHAPITRE XII.—MINES ET MINÉRAUX.*

SYNOPSIS.

PAGE.	PAGE.		
<p>LE DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES MINÉRALES DU CANADA PAR RAPPORT À LA GUERRE ACTUELLE.....</p> <p>SECTION 1. ADMINISTRATION DES TERRAINS MINIERS ET LOIS MINIÈRES..</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 1. Lois et règlements miniers du Dominion.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 2. Lois et règlements miniers des provinces.....</p> <p>SECTION 2. RÉSUMÉ DE LA PRODUCTION GÉNÉRALE.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 1. Statistiques générales de la production minérale.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 2. Distribution provinciale de la production minérale.....</p> <p>SECTION 3. STATISTIQUES INDUSTRIELLES DES MINES ET MINÉRAUX—CAPITAL, MAIN-D'ŒUVRE, SALAIRES, ETC. DANS LES INDUSTRIES MINÉRALES.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 1. Principaux facteurs de l'industrie minérale.....</p>	<p>303</p> <p>315</p> <p>315</p> <p>316</p> <p>321</p> <p>321</p> <p>326</p> <p>331</p> <p>331</p>	<p>Sous-section 2. Progrès de l'industrie minière en ces dernières années.....</p> <p>Sous-section 3. Principales industries minérales.....</p> <p>SECTION 4. PRODUCTION MÉTALLIQUE....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 1. Cobalt.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 2. Cuivre.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 3. Or.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 4. Fer.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 5. Plomb.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 6. Nickel.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 7. Platinides.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 8. Radium et uranium....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 9. Argent.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 10. Zinc.....</p> <p>SECTION 5. PRODUCTION MÉTALLOÏDIQUE</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 1. Combustibles.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Sous-section 2. Autres métalloïdes.....</p> <p>SECTION 6. PRODUITS DE L'ARGILE ET AUTRES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION.</p>	<p>333</p> <p>335</p> <p>337</p> <p>338</p> <p>338</p> <p>340</p> <p>344</p> <p>345</p> <p>346</p> <p>346</p> <p>347</p> <p>348</p> <p>349</p> <p>350</p> <p>350</p> <p>356</p> <p>358</p>

Esquisse historique.—Aux pages 320-321 de l'Annuaire de 1939 on trouvera un précis historique du développement de l'industrie minière du Canada.

Statistiques des mines et minéraux.—La compilation et la publication des statistiques de la production minérale du Canada sont faites par la Branche des Mines, de la Métallurgie et des Produits Chimiques du Bureau Fédéral de la Statistique, laquelle, en collaboration avec les Ministères des Mines des différents gouvernements provinciaux, collige les données. Les questionnaires qui sont adressés aux exploitants de mines sont rédigés de façon à couvrir tous les besoins d'information des autorités fédérales et provinciales, éliminant tout double travail.

Pour informations plus détaillées sur la production minérale du Canada le lecteur peut consulter les différents rapports publiés par la Branche des Mines, de la Métallurgie et des Produits Chimiques, Bureau Fédéral de la Statistique.* Les plus importants sont: les rapports préliminaires annuels sur la production minérale au Canada; un rapport annuel, complet et détaillé, sur les industries minérales; des bulletins mensuels de la production des seize principaux minéraux et des rapports statistiques mensuels, trimestriels et annuels sur le charbon.

Le développement des ressources minérales du Canada par rapport à la guerre actuelle. †

La pierre, l'unique minéral essentiel de guerre durant les milléniums de l'Age de Pierre, fut complétée par le cuivre et l'étain durant les siècles consécutifs de l'Age de Bronze. C'est probablement vers l'an 800 avant l'ère chrétienne que le fer forgé, ouvré péniblement des maigres ressources de fer spongieux tiré du minerai

* A l'exception de la section 1 toutes les sections de ce chapitre ont été révisées, en ce qui concerne la production, par W. H. Losee, B.Sc., chef de la Branche des Mines, de la Métallurgie et des Produits Chimiques, Bureau Fédéral de la Statistique. Une liste complète des publications de cette Branche paraît au chapitre XXIX, section 1, dont la sous-section 1 a été compilée d'après les renseignements fournis par la Branche des Terres, Parcs et Forêts, du Ministère des Mines et Ressources, Ottawa, et la sous-section 2, d'après les renseignements fournis par les gouvernements provinciaux.

† Préparé sous la direction de Charles Camsell, C.M.G., LL.D., F.R.S.C., sous-ministre, par E. S. Martindale, B.A.Sc., Division de l'Economie, Bureau des Mines, Ministère des Mines et Ressources, Ottawa.