

# CHAPITRE XV.—MINES ET MINÉRAUX\*

## SYNOPSIS

	PAGE		PAGE
ARTICLE SPÉCIAL: Le minerai de fer de la région Québec-Labrador . . .	533	SECTION 3—Fin	
ARTICLE SPÉCIAL: Le titane—fondement d'une nouvelle industrie au Québec . . . . .	541	Sous-section 2. Répartition provinciale de la production . . . . .	553
SECTION 1. LOIS MINIÈRES ET RÉGLEMENTATION OFFICIELLE . . . . .	543	Sous-section 3. Production métallique	556
Sous-section 1. Lois minières . . . . .	543	Sous-section 4. Production de combustibles . . . . .	564
Sous-section 2. Réglementation officielle . . . . .	544	Sous-section 5. Production métalloïdique . . . . .	570
SECTION 2. LES HOULLÈRES DU CANADA	545	Sous-section 6. Produits argileux et autres matériaux de construction . .	573
SECTION 3. RÉSUMÉ DE LA PRODUCTION MINÉRALE . . . . .	548	SECTION 4. STATISTIQUE INDUSTRIELLE DES MINES ET MINÉRAUX—CAPITAL, MAIN-D'ŒUVRE, SALAIRES, ETC. . . .	576
Sous-section 1. Valeur et volume de la production . . . . .	548	SECTION 5. PRODUCTION MONDIALE DE MÉTAUX ET DE COMBUSTIBLES . . .	582

NOTA.—On trouvera face à la page 1 du présent volume l'interprétation des signes conventionnels employés dans les tableaux.

Un bref historique de l'évolution de l'industrie minérale au Canada paraît aux pp. 309-310 de l'*Annuaire* de 1939 et un article spécial sur la mise en valeur des ressources minérales du Canada et l'effort de guerre, jusqu'au milieu de 1940, paraît aux pp. 303-315 de l'*Annuaire* de 1940. Un article sur la situation de l'industrie minérale et le développement économique du Canada paraît aux pp. 314-326 de l'*Annuaire* de 1946.

## LE MINÉRAI DE FER DE LA RÉGION QUÉBEC-LABRADOR†

### Résumé

La situation du Canada en ce qui concerne le minerai de fer a radicalement changé depuis dix ans. Il existe maintenant trois mines de fer bien établies, deux dans l'Ontario et une à Terre-Neuve. Un nouveau gisement de grande étendue est en voie d'exploitation au Labrador; en voici les caractéristiques principales au stade actuel de son développement.

- 1° Dans la partie centrale de la péninsule de Labrador, on a établi la présence d'un grand gisement de minerai de fer offrant une masse initiale de 300 millions de tonnes de minerai à haute teneur. Les caractères géologiques généraux indiquent qu'on en découvrira une quantité beaucoup plus considérable à mesure que les travaux de prospection et de forage progresseront.
- 2° Les conditions d'exploitation sont favorables environ six mois par année. Le peu d'épaisseur des terrains de couverture, le bon écoulement des eaux et l'abondance de forces hydrauliques maintiendront les frais d'exploitation au minimum.
- 3° Les accords actuels avec les gouvernements comportent des redevances et des taxes modérées.
- 4° Les frais de transport ferroviaire jusqu'à Sept-Îles, sur la côte, sont estimés par la *Labrador Mining and Exploration Company* à  $\frac{1}{2}$  c. par tonne-mille (\$1.75 par tonne). Les installations portuaires sont favorables.

\* Sauf indication contraire, le présent chapitre a été révisé à la Section des produits miniers, métallurgiques et chimiques, Division de l'industrie et du commerce, Bureau fédéral de la statistique.

† Rédigé par W. M. Goodwin, Bureau des mines, Ottawa, et publié avec la permission du directeur, Division des mines, forêts et services scientifiques, ministère des Mines et Ressources, Ottawa.