

HAUTS FOURNEAUX DU CANADA EN 1921—

Sur 20 hauts fourneaux existant au Canada, 8 sont restés allumés en 1921 pendant des périodes d'une durée variable. La capacité quotidienne de ces 20 hauts fourneaux réunis est de 3,908 tonnes (de 2,240 liv.) Voici une nomenclature de leurs caractéristiques et des noms des compagnies qui les exploitent.

DOMINION IRON & STEEL Co., SYDNEY, C.B.: Six hauts fourneaux achevés, dont un de 315 tonnes, deux de 230 tonnes et trois de 215 tonnes chacun par jour. Pendant les cinq premiers mois, un seul fonctionnait; un second haut fourneau allumé en juin fut éteint en décembre; les quatre autres n'ont pas travaillé durant l'année.

NOVA SCOTIA STEEL & COAL Co., LTD., New Glasgow, N.-E.: Deux cubilots et une rangée de fours à métaux à Sydney Mines, C.B., d'une capacité de 223 et 250 tonnes. Inactifs durant toute l'année.

LONDONDERRY IRON & MINING Co., LTD., Londonderry, N.-E.: Un haut fourneau d'une capacité de 100 tonnes; éteint depuis 1908.

MIDLAND IRON & STEEL Co., LTD., Midland, Ont.: Un haut fourneau d'une capacité quotidienne de 120 tonnes, a travaillé en janvier et partie de février. Éteint le reste de l'année.

PARRY SOUND IRON Co., LTD., Midland, Ont.: Un haut fourneau, à Parry Sound, d'une capacité de 90 tonnes, acheté de Standard Iron Co. et en voie de reconstruction; éteint depuis 1913.

STANDARD IRON Co., LTD., Deseronto, Ont.: Un haut fourneau à Deseronto, d'une capacité quotidienne de 60 tonnes. Inactif toute l'année.

THE STEEL Co. OF CANADA, LTD., Hamilton, Ont. Deux hauts fourneaux, l'un de 375 tonnes et l'autre de 230 tonnes de capacité quotidienne. L'un d'eux est resté allumé durant l'année entière et l'autre a travaillé pendant une partie des quatre premiers mois.

FOURS ÉLECTRIQUES EN 1921—

THE ELECTRO METALS LTD., de Welland, Ont. L'usine possède 8 fours électriques, occupés à la production du ferro-silicium à 15 p.c., 50 p.c., 75 p.c. et 80 p.c. d'alliage.

THE ALGOMA STEEL CORPORATION, Sault Ste-Marie, Ont. Produit du spiegeleisen dans ses hauts fourneaux.

Les industriels dont les noms suivent ont travaillé, en 1921, à récupérer le ferro-silicium pauvre, comme sous-produit de la fabrication de substances artificielles à polissage dans les fours électriques: **The Abrasive Co. of Canada, Ltd., Hamilton; The Canadian Carborundum Co., Niagara Falls, Ont.**

ACIÉRIES EN 1921—

Les établissements métallurgiques ci-après ont fondu de l'acier au Canada en 1921:

THE ALGOMA STEEL CORPORATION, Sault Ste-Marie, Ont. Série de fournaies à foyer ouvert, dont huit de 50 tonnes (de 2,240 liv.) de capacité quotidienne, par chauffe ou par coulée, une de 60 et trois de 75 tonnes.

BALDWIN'S CANADIAN STEEL CORPORATION, Toronto, Ont. Neuf fours électriques Héroult d'une capacité de 6 tonnes chacun par chauffe.

BEAUCHEMIN & FILS, LTÉE, Sorel, P.Q. Deux convertisseurs Baillot, d'une capacité de 3,000 livres chacun, par coulée.

CANADIAN STEEL FOUNDRIES, LTD., Pointe St-Charles, P.Q. Un convertisseur Bessemer d'une capacité de 1½ tonne par coulée.

CANADIAN STEEL FOUNDRIES, LTD., Longue Pointe, P.Q. Deux fours à acier, à foyer ouvert, d'une capacité de 25 tonnes chacun par chauffe.

CANADIAN STEEL FOUNDRIES, LTD., Welland, Ont. Trois fours à acier, à foyer ouvert, d'une capacité de 20 tonnes chacun par chauffe.

THOMAS DAVIDSON MFG. Co., LTD., Montréal, P.Q. Quatre fours à acier, électriques, d'une capacité de 6 tonnes chacun par chauffe.

DOMINION FOUNDRIES & STEEL, LTD, Hamilton, Ont. Deux fours électriques Héroult, d'une capacité de 6 tonnes chacun par chauffe.