

Ferronnerie, Quincaillerie, Peinture Matériaux de Construction, Etc.

L'INDUSTRIE DES EXPLOSIFS (Suite)

L'industrie des explosifs aux Etats-Unis.

La répartition des usines (124) est assez inégale. Les grands centres d'industrie chimique sont aussi des centres d'industries d'explosifs nitrés, tandis que les usines d'explosifs chloratés sont établies dans les Etats où l'industrie extractive prédomine. C'est l'état de Pennsylvanie qui comprend le plus d'usines, 27 sociétés avec 40 usines. L'Ohio possède 11 sociétés, 16 usines. On trouve pour 22,811,548 dollars de "matières premières", sur lesquelles 8,433,365 dollars de nitrate de sodium et d'acide nitrique et de sulfonitrique, de soufre pyrite et acide sulfurique et 14,378,183 dollars d'autres matières comme la glycérine, le nitrate d'ammoniaque. Les statistiques spéciales du département du commerce de Washington montrent

que les quantités de produits chimiques fabriqués, autres que les explosifs nitrés, croissent rapidement. Ce fait est souligné avec raison par l'éminent professeur de chimie M. Ch. Munroe.

Substances servant à la fabrication des explosifs produits par les usines elles-mêmes.

	1909	1904
Nitrate de potassium (Livres).....	12,050,225	3,559,379
Acide sulfurique.....	85,110,000	61,988,000
Acide nitrique.....	62,908,000	37,976,000
Nitrate d'ammoniaque.....	10,904,219	2,963,857

La production du nitrate d'ammoniaque dans les usines d'explosifs aux Etats-Unis quadruplait en cinq ans, celle du nitrate de potassium triplait et la production d'acide nitrique doublait.

Il est juste de dire que cette industrie américaine des explosifs alimente les Etats de l'Amérique Centrale (Mexique, Panama, Honduras) Cuba et les Philippines. Le chiffre des exportations atteignait cinq millions de dollars en 1912, alors que la même année les importations correspondaient à 1,500,000 dollars.

Tous ces chiffres imposants montrent que nous nous trouvons en présence d'une industrie de première importance et dont la prospérité aux Etats-Unis comme au Canada est indiscutable.

Cette industrie n'est pas suffisamment connue. Certes, c'est une industrie spéciale, très spéciale. On ne fabrique pas des explosifs comme on fabrique du pain ou même du chocolat; on doit se rappeler toujours que ces substances sont faites pour sauter. Cependant en s'aidant de l'expérience des chimistes, les hommes d'affaires peuvent faire surgir au Canada des industries qui auront devant elles un avenir indéfini.

M. BROT.

Cette vignette fait
voir une de nos



Fournaises à Air Chaud

Ces fournaies forment une spécialité par elles-mêmes. Soyez assurés qu'elles vous donneront satisfaction.

Nous garantissons toutes les fournaies qui sont installées par nous ou d'après nos instructions.

Ne payez pas avant d'être satisfaits.

Vous trouverez plus loin une liste des endroits où nous avons installé nos **FOURNAISES A AIR CHAUD.**

PRENEZ DES INFORMATIONS VOUS-MÊME.

Spécialité de Poêles en acier de toutes grandeurs pour Couvents, Collèges et Presbytères.

Édifices pourvus de nos "Fournaises à Air Chaud"

B'ac Lake, Qué., église.
Bois Francs., église.
Charleton, Place, Qué., église.
Compton, Qué., église.
East Hereford, Qué., église.
East Stanbridge, Qué., église et sacristie.
East Stanbridge, Qué., presbytère.
Fermount, église méthodiste.
Ile Dupas, Qué., presbytère.
Lac Bouchette, Qué., église.
Lac-aux-Ecorces, Qué., église.
La Tuque, Qué., église.
Montcerf, Qué., église.
Notre Dame du Portage, église.
Outremont, église baptiste.
Rapide de l'Original, Qué., église.
Rapide de l'Original, presbytère.
Rapide de l'Original, Qué., école.
Richelieu, Qué., église.
Roxton Pond, Qué., église.

Roxton Pond, Qué., couvent.
Roxton Pond, Qué., presbytère.
Sabrevois, Qué., église.
St-Louis, Richelieu, église et presbytère.
St-Basile le Grand, Qué., église.
St-Claude, Qué., église.
St-David, Qué., église.
St-Faustin, Qué., église.
St-Frs-Xavier, Brompton, Q., église.
St-Henri de Mascouche, Q., collège.
St-Jovite, Qué., église.
St-Mathias, sur Richelieu, église.
St-Nazaire, Qué., église.
St-Nazaire, Qué., presbytère.
St-Pascal Baylon, Russel, Ont., église.
St-Thomas d'Aquin, Qué., presbytère.
Sorel, Qué., église.
Villeray, Qué., église.
Yamaska, Qué., etc., etc.,

RECORD FOUNDRY & MACHINE CO.
MONCTON, N. B.

BUREAU DE MONTREAL, 480 RUE ST-PAUL

Téléphone MAIN 7658

ALEX. DUSSAULT, Gérant.