

Le tarif élevé qui frappera un mauvais risque s'abaissera lorsque le propriétaire ou l'occupant de la bâtisse aura remédié au défaut signalé par les assureurs.

La menace d'augmentation générale dans la proportion de 50 pour cent du tarif dans le "District Congestionné" qui a fait le cauchemar des hommes d'affaires et du Conseil de Ville depuis quelque temps, disparaît devant l'unanimité des protestations.

La crainte d'une coalition des commerçants qui aurait rapidement eu raison de la coalition des assureurs a été pour les Compagnies incriminées le commencement de la sagesse.

L'INDUSTRIE DE L'EXTRACTION DU SEL

Une communication de M. Bennett H. Brough, faite devant la Société des Arts, à Londres, sous le titre de *l'Extraction des minerais non métalliques*, contient d'intéressants détails sur l'industrie du sel.

Le sel est un des minéraux les plus répandus dans la nature; c'est un des éléments de l'eau de mer; on rencontre des lacs salés dans beaucoup de localités et le sel se trouve à l'état solide dans diverses formations géologiques.

D'après les statistiques recueillies par Sir C. Le Neve Foster, la production dans le monde, en 1901, du sel en roche, du sel provenant d'évaporation d'eau salée et d'eau de mer, s'élevait à 12,864,000 t; dans ce total, les Etats Unis entraient pour 2,612,820 t, la Russie pour 1,968,000, le Royaume-Uni pour 1,811,600, l'Allemagne pour 1,563,000, l'Inde pour 1,120,200, la France pour 910,350, et le Japon pour 659,000t. Les autres pays dont la production est inférieure à 500,000 t sont entre autres l'Autriche, l'Italie, la Turquie et le Venezuela.

La consommation annuelle du sel pour l'alimentation est estimée comme suit, par M. F. A. Fürer, par tête d'habitant pour les diverses contrées:

Thomas Ligget

Tapis, Prélarts, Rideaux,
Draperies, Rugs, Etc.

EMPIRE BUILDING

2474 et 2476, rue Ste-Catherine,
MONTREAL

FOURRURES ! FOURRURES



Importateur et exportateur en gros de fourrures brutes et préparées. Manufacturier de fourrures pour Messieurs, Dames et Enfants telles que Pardessus, Jaquettes, Collettes, Cols, Tours de Cou, Etc., Etc. aussi Mitaines et Gants de Chamais.
On paie le plus haut prix du marché sur consignation de fourrures non préparées, Peaux, Ciro d'Abellie et Racines de Ginseng.

HIRAM JOHNSON, 494 Rue St-Paul

L'hon. J. D. Rolland, S. J. - B. Rolland, Léon Rolland
Président. Vice-Président. Trésorier.

La Compagnie J.-B. ROLLAND & Fils

6 à 14 rue St-Vincent, MONTREAL.

La Première Communion

Pour Souvenir de ce Grand Jour notre Librairie possède un très beau choix d'articles religieux
LIVRES — CHAPELETS — MEDAILLONS,
IMAGES, — STATUETTES, etc., etc.

A. RACINE & CIE

Importateurs en Gros de

Marchandises Sèches

TAPIS, PRELARTS ET FOURNITURES DE MAISON

340-342 Rue Saint-Paul. Montréal
179-181 Rue des Commissaires,

Agence à Québec : - 368 Rue St-Valier

J.-E. ROCHETTE, Représentant.

France, 5,26; Italie, 6,20; Allemagne, 7,25; Autriche, 7,70; Russie, 8,40; Royaume-Uni, 12,50 et Etats-Unis, 15 kg.

De tous les pays, l'Angleterre est le plus riche en mines de sel et en sources salées. Les gisements les plus importants sont situés dans le Cheshire, où le sol est exploité depuis 1670. A l'embouchure de la Tess, où la présence de sel a été reconnue en 1862, les bancs de sel occupent une superficie de 52 km², et on estime que chaque kilomètre carré contient 40 millions de tonnes de sel. On obtient aussi beaucoup de sel de l'évaporation des eaux salées, car la production du sel en roche n'est guère que le dixième de la production totale. A Northwich, dans le Cheshire, il y a deux couches de sel gemme dans le terrain triasique, chacune de 20 à 25 m d'épaisseur, séparées par un banc de marne de 9 m.

En 1888, plusieurs exploitations de sel ont été réunies en une Société portant le nom de Salt-Union, au capital de 1,400,000 liv. st. Près de Middlesbrough, une couche de sel gemme de près de 30 m. d'épaisseur est exploitée au moyen de nombreux puits forés, d'où l'eau salée est extraite par des pompes. L'eau passe d'abord dans un grand bassin, d'où elle arrive dans des chaudières d'évaporation mesurant 21 x 7.5 m. avec une hauteur de 0.40 à 0.50 m., chauffées à la houille. Comme sel de table, on préfère le sel venant de l'évaporation de l'eau au sel en roche.

L'obtention du sel de l'eau salée est extrêmement simple. Bien que l'exploitation du sel, en Angleterre, date de l'occupation romaine, il y a eu si peu de modification dans les procédés que le matériel employé ne diffère pas sensiblement de celui dont on se servait il y a 1400 ans. Néanmoins on a à diverses reprises introduit des modifications dans le but de réduire la consommation du combustible; ainsi sir Lowthian Bell a utilisé pour l'évaporation la chaleur des laitiers de hauts-

J. A. Vaillancourt

Marchand de

BEURRE, FROMAGE, ŒUFS.

Achète aux plus hauts prix du marché, et vend à commission tous les produits de la ferme. Avances libérales sur consignations. Fournitures générales pour Beurreries et Fromageries. Spécialité de Tinettes pour Beurreries. Boîtes paraffinées, de 56 lbs, pour l'expédition du beurre. Sels Higgins, Ashton et Windsor, les meilleurs pour beurreries.

578, 580 et 582 RUE ST-PAUL, - MONTREAL

Tel. Bell Main 907.