bre où se fait cette maturation (*the curing room*) n'aura plus sa raison d'être, et le fabricant, une fois son fromage sorti du moule, n'aura qu'à l'expédier à la glacière. Cette division dans le travail aura certainement une influence sur le produit lui même.

Gare à la fausse monnaie ! un certain nombre de billets contrefaits de $10 de la Dominion Bank sont actuellement en circulation.

Un voyageur de commerce anglais du nom de Sanford Johnston a été arrêté pour avoir mis de ces billets en circulation ; on a trouvé sur lui un de ces billets contrefaits et les détectives se livrent actuellement à des recherches dont on connaîtra le détail plus tard. En attendant, que les marchadds examinent les billets de $10 qui leur seront présentés.

***

La ou le glucose (car on aurait à la rigueur le droit d'employer le masculin) sert couramment maintenant dans une foule d'industries alimentaires, fabrication de la bière, de l'alcool, traitement des vins peu riches en alcool, préparation de sirops ou de confitures, où elle remplace peu avantageusement le sucre.

Mais on ignore généralement ce que c'est exactement et comment on l'obtient. On la trouve bien dans le jus du raisin, et c'est même de là qu'on l'extrayait autrefois quand elle n'avait pas d'usages industriels courants ; maintenant on la fabrique en mélangeant de l'amidon avec 20 fois son volume d'eau, cette eau contenant un centième d'acide sulfurique ; on laisse la transformation en sucre se produire dans un autoclave, une chaudière à vapeur à fermeture hermétique, et on obtient un sirop qui cristallise en une masse jaune, et qui est employé dans toutes les fabrications que nous avons indiquées tout à l'heure.

***

Veut-on avoir une idée de ce que représente un établissement pour la fabrication de conserves comme celui de la H. J. Heinz Co, de Pittsburg, Pa. ? — la plus grande manufacture de ce genre dans le monde entier.

Elle emploie annuellement les produits de 18,000 acres de terre dont plus de 7,000 sont consacrés à la seule culture des concombres

Elle utilise 10,000,000 de bouteilles, 350,000 barils de chêne, 200 chars de sel et 11,000 barils de sucre granulé.

Cinq cent mille boisseaux de tomates, 100,000 boisseaux de fèves, 600,000 boisseaux de pommes et 500 chars de choux figurent sur la dite liste des produits qui entrent annuellement dans ce vaste établissement.

13000 porcs sont abattus tous les ans pour la préparation des fameuses fèves au lard et à la sauce tomate de Heinz.

Ces chiffres donnent une idée du développement de l'industrie des conserves aux Etats-Unis, et de l'importance du commerce de cette maison Heinz dont les produits supérieurs, habilement annoncés avec la persévérance qui caractérise l'esprit d'entreprise des Américains, sont en train d'envahir le monde entier.

***

Le premier message télégraphique du gardien du phare de Belle-Isle, viâ Château Bay, terminus de la ligne télégraphique que le gouvernement fédéral a fait construire sur la côte nord, a été reçu mardi par M. J. U. Gregory, du département de la marine, à Québec.

Ce message annonce, entre autres choses, que tout va bien et que la pêche à la morue est abondante cette année.

La première dépêche directe du Yukon est attendue entre le 15 septembre et le 1er octobre à Ottawa.

***

Caisse des recherches scientifiques.—Le *Journal Officiel* du 23 juillet a promulgué la loi, datée du 14 juillet, qui institue une caisse des recherches scientifiques, investie de la personnalité civile, et ayant pour but de favoriser les travaux de science pure, relatifs : 1o à la découverte de nouvelles méthodes de traitement des maladies qui atteignent l'homme, les animaux domestiques et les plantes cultivées ; 2o la découverte des lois qui régissent les phénomènes de la nature.

***

MM. Elzéar Lamontagne et Charles Henry Morency, faisant affaire à Lévis sous le nom de " La Compagnie Manufacturière Royale Canadienne," ont dissous la société.

A l'avenir, M. Lamontagne continuera seul les affaires sous le même nom.

Le beurre et le fromage en Chine: L'importation à Shanghaï du beurre et du fromage, pendant l'année 1900, a dépassé $125,000. Les principaux fournisseurs ont été la France, le Danemark, l'Australie, la Suède et les Etats-Unis. Le beurre est contenu dans des boîtes en fer-blanc de 250 grammes à un kilog. Les boîtes doivent être protégées contre la rouille et les inscriptions imprimées dans le métal, car les étiquettes collées ne sont pas pratiques. Les emballages doivent être faits avec beaucoup de soin pour que le contenu ne souffre ni du temps, ni de la chaleur et conserve un bon aspect. Le bon beurre est de plus en plus demandé non seulement sur la côte chinoise, mais au Japon et aux Philippines. L'Australie fournit de la marchandise à bon marché et en grandes quantités.

***

Voici une liste des expositions qui auront lieu cet automne, avec leurs dates et le nom et l'adresse des différents secrétaires :

Sherbrooke, du 31 août au 7 septembre, secrétaire, W. M. Tomlenson, Sherbrooke.

Stanstead, le 21, le 22 août, H. E. Channell, Stanstead.

Toronto, du 26 août au 7 septembre, H. J. Hill, Toronto.

Ayer's Flat, août le 28 et le 29 à George Robinson, Ayer's Flat.

Richmond, le 12 et le 13 septembre ; E. C. Atkinson, Richmond.

London, du 5 au 14 septembre ; J. A. Mells, London.

Kingston, du 9 au 13 septembre ; J. W. Edwards, Kingston.

Halifax, N. E., du 14 au 21 septembre ; J. E. Wood, Halifax.

Ottawa, du 13 au 21 septembre : E. McMahon, Ottawa.

Brome, le 10 et le 11 septembre ; George F. Hall, Brome.

Trois Rivières, du 14 au 21 septembre ; Chs. D. Hébert, Trois-Rivières.

Collingwood, du 24 au 27 septembre ; J. W. Archer, Collingwood.

Peterborough, du 24 au 26 septembre ; W. J. Green, Peterborough.

Lindsay, Ont., du 26 au 28 septembre ; James Keith, Lindsay, Ont.

Goderich, octobre le 1er et le 2 ; James Mitchell, Goderich.

Renfrew, le 26 et le 27 octobre ; Robert McLaren, Renfrew.

Markham, du 2 au 4 octobre ; A. W. Milne, Markham.

Québec, du 16 au 21 septembre ; P. T. Légaré, Québec.

Cornwall, le 5, 6 et 7 septembre.