

Il est notoire que les hommes dirigeants de tout le Dominion ont à cœur le succès de cette exposition et ils l'aideront de toutes leurs forces.

Les autorités militaires font peindre en blanc l'intérieur de la salle des manœuvres à l'occasion de l'exposition ; ce n'était pas sans besoin.

Le collège d'agriculture Ste Anne de La Pocatière exposera ses magnifiques bestiaux Ayshire.

M. Ulley, le surintendant de la Poultry Association de Montréal, aura charge de l'exposition des volailles.

Tous les chemins de fer transporteront les visiteurs à des prix excessivement réduits durant l'exposition, sans compter les excursions spéciales.

La cité de Québec, a entrepris de débarrasser le commerce de la concurrence déloyale et illégale que lui faisait un magasin où l'on vendait des boîtes de thé à surprises, dont quelques unes contenaient des bijoux de valeur minime et les autres quelques bibelots d'un sou. Nous avons vu une montre d'or à remontoir trouvée dans une boîte faisant partie d'un lot de six boîtes payé \$5.00. Dans les réclames publiées par les journaux, on disait que cette montre valait \$75.00. En réalité c'était une montre à boîtier plaqué (*gold filled*) qui valait à peu près les \$5.00 qu'elle avait coûtées.

Mais cela attirait les gens et faisait vendre beaucoup de thé, valant 15 à 20c la livre, au prix de \$1.00 la boîte d'une livre.

Le marchand de thé, ayant été arrêté par ordre du conseil de ville, a fait proposer de quitter la ville si l'on abandonnait les poursuites contre lui. Il est probable que cet arrangement sera accepté.

## L'INDUSTRIE LAITIÈRE A L'ÉTRANGER

(Suite et fin.)

### 110 ALLEMAGNE

L'Allemagne comptait, en 1892, plus de 3,000 laiteries ; leur nombre s'est augmenté d'environ 1,200 en deux ans. Elles se répartissent ainsi :

Schleswig-Holstein, 576 ; Poméranie, 357 ; Prusse orientale, 297 ; Prusse occidentale, 221 ; Wurtemberg, 173 ; Brandebourg, 170 ; Mecklembourg, 169 ; Posen, 154 ; Silésie, 147 ; Bavière, 127 ; Hanovre, 119 ; province de Saxe, 98 ; Westphalie,

68 ; Oldenbourg, 61 ; Brunswick, 58 ; royaume de Saxe, 52 ; Grand duché de Saxe, 43 ; Prusse rhénane, 34 ; Hesse-Nassau, 32 ; Grand duché de Bade, 31 ; Alsace-Lorraine, 18.

L'Allemagne fabrique environ 30 espèces de fromages. Le professeur Kühn, de Halle, et le professeur Wolff, de Hohenheim, ont posé les principes d'une industrie laitière rationnelle en créant un enseignement scientifique pour l'alimentation du bétail.

C'est ce pays qui a inventé le premier centrifuge ; c'est aussi lui qui, pour la première fois, a employé la vapeur pour l'exploitation de la laiterie d'une manière générale ; c'est également en Allemagne que des instruments de laiterie furent perfectionnés ou inventés : barattes rafraichissoirs, appareils de pasteurisation. Il existe de très importantes fabriques d'instruments et de machines pour l'industrie laitière à Bergedorf, près de Hambourg, à Rendsbourg, à Schoningen, près de Brunswick, à Hildesheim, Magdebourg, Königsberg, Flensbourg, etc. C'est d'Allemagne que sont venus aussi divers appareils nouveaux pour analyser le lait, notamment ceux du professeur Soxhlet et du docteur Feser, de Munich.

L'Allemagne exporte annuellement environ, 40,000 quintaux de fromages ; l'importation a été la même à peu près en quantité jusqu'en 1889, mais elle doit être évaluée à \$400,000 à \$600,000 de plus.

L'exportation de beurre atteint annuellement, 125,000 à 128,000 quintaux d'une valeur de \$5,100,000 à \$5,300,000 ; l'importation, 48,000 à 50,000 quintaux d'une valeur de \$1,800,000 à \$2,000,000. Le grand pays de production du beurre est le Schleswig-Holstein, d'une superficie de 330 milles carrés et de 2,100,000 habitants, qui a également la plus grosse part dans l'exportation de l'Allemagne par son exportation de beurre en Angleterre. La production annuelle moyenne du beurre dans le Schleswig s'est élevée, de 1883 à 1888, à 443,439 quintaux représentant une valeur moyenne de \$22,171,987.

Le Schleswig-Holstein, tient aussi le premier rang en Europe à l'égard des institutions consacrées à l'industrie laitière. La section bactériologique de la station d'essais de laiterie de Kiel a provoqué récemment, par des essais, l'emploi des cultures pures, de bactéries pour aciduler la crème.

Sous le rapport scientifique, c'est l'Allemagne qui, avec le Danemark,

occupe la première place. Elle possède actuellement douze instituts scientifiques de laiterie, rattachés pour la plupart à des écoles d'agriculture, savoir : Kiel, Proskau, Weihenstephan, Königsberg, Memmingen, Rostock-Güstrow, Hameln-Hanovre, Offenbach, Halle, Breslau et Munich, fondés de 1877 à 1893. Ces cours de laiterie sont faits dans plusieurs de ces établissements, ainsi que dans des écoles d'agriculture et des écoles ménagères. Il existe des écoles de laiterie proprement dites à Prenzlau, Nortrup, Hameln, Kleinhof-Tapiau, Stargard, Güstrow, Weissenberg et Weiler. Prenzlau et Güstrow ont des succursales pour former des fermières : il existe également, à Warnikam et à Karmitten, deux écoles de fermières.

La Bavière compte treize écoles de laiterie pour les fromages ronds et douze pour ceux en forme de brique ; la Poméranie, trois stations de métairie.

Au total, l'Allemagne possède environ cinquante établissements pour l'instruction du personnel des laiteries. Des professeurs nomades de laiterie existent de nombre de un ou deux dans chacun des pays suivants : Bavière, Oldenbourg, Brandebourg, Prusse-orientale, Silésie, Schleswig-Holstein, Prusse occidentale, royaume de Saxe, région rhénane ; ils sont en même temps conseillers de laiterie pour leurs districts.

Depuis 1874, l'Allemagne possède une société générale de laiterie, et depuis 1890, une association de chefs d'exploitation ; dans l'Algau, le Nouveau Brandebourg, la Prusse orientale, la Silésie, le Schleswig-Holstein et les environs de Berlin, il existe aussi des sociétés de laiterie. Celle de l'Algau compte la plupart des membres environ 1,660 (avec la société pour les fromages de Souabe qui en dépend). L'Allemagne compte actuellement 26 syndicats pour l'encouragement de l'industrie laitière et l'écoulement de ses produits.

Il existe, en Allemagne, neuf journaux de laiterie : la *Milch-Zeitung*, le *Bayerische Senn*, la *Berliner Milchzeitung*, l'*Allegemeine Molkereizeitung*, etc., fondés de 1871 à 1891 ; la laiterie tient également une place à part dans deux autres journaux spéciaux.

**Nous rappelons à nos abonnés que le prix de l'abonnement est strictement payable d'avance.**