

Aux époques des grandes chaleurs, on battra le beurre au moment le plus frais de la journée, le matin de très-bonne heure. On refroidit la baratte en y laissant séjourner de l'eau froide; de même on plonge le vase à crème pendant une heure ou deux dans un cuvier contenant de l'eau fraîchement tirée du puits ou d'une fontaine. On entoure la baratte de linges mouillés pour l'empêcher de s'échauffer.

En résumé, il faut chercher par tous les moyens dont on peut disposer à maintenir le lait et la crème à une température voisine de 13 degrés, et il importe de consulter un thermomètre, afin de ne pas se laisser induire en erreur par les impressions de nos sens. Et ces conseils sont les mêmes, soit qu'on baratte la crème seule, soit qu'on opère sur la crème ou le lait non encore coagulé, soit qu'on traite ensemble crème et lait caillé.

#### H. AUDRAIN.

NOTE EDIT.—Le kilo ou kilogramme égale deux livres et trois onces environ. Le degré dont il est question dans l'article ci-dessus est le degré centigrade.

### Connaissances Utiles.

Sous le titre ci-dessus nous traiterons une foule de sujets qu'il est bon de connaître à fond, pour faciliter les transactions journalières.

#### LES BILLETS DE BANQUE, L'OR ET L'ARGENT.

Les banques sont créées pour faire le commerce d'argent, en matières de finances, faciliter les transactions commerciales en escomptant le papier de commerce et autres valeurs, et surtout en servant d'intermédiaire entre le capital et l'industrie.

En Canada les banques sont établies au moyen d'actions. En général les actions sont de cent piastres, quelques-unes de cinquante et même quarante piastres. D'après la loi le capital d'une banque ne peut être moins de cinq cent mille piastres. Chaque actionnaire est responsable du double du montant de ses parts, et chaque banque peut émettre autant de billets qu'elle a de capital payé, la double responsabilité des actionnaires en est la garantie. D'après une loi assez récente, les banques ne peuvent émettre de billets d'une valeur moindre de quatre piastres.

Tous les billets d'une et de deux piastres sont émis par la Puissance du Canada, laquelle émet aussi des billets de vingt, cinquante, cent et cinq cents piastres, de plus ces billets ont cours au même titre que l'or dans toute la Puissance.

Les billets de banques sont gravés avec le plus grand soin, les artistes les plus expérimentés seuls sont employés dans la confection et la gravure des planches d'acier destinées à imprimer les billets, aussi il est très-difficile de les contrefaire avec succès, ainsi que le papier sur lequel on les imprime.

Les banques reçoivent des dépôts de deux manières : 1<sup>o</sup> dépôts portant intérêt à certaines conditions et à un taux variant de 4 à 6 par cent ; 2<sup>o</sup> dépôts temporaires sans intérêts et payables à demande. Elles escomptent le papier de commerce à courte échéance laquelle ne doit pas dépasser quatre mois, ces billets doivent être signés et en dossés par deux personnes reconnues solvables, mais souvent les banques les acceptent avec un seul endosseur ; l'escompte varie de 7 à 9 par cent et quelquefois plus. On accorde trois jours de grâce aux endosseurs, sinon le billet est protesté le dernier jour de grâce à trois heures P. M., faute de cette formalité les endosseurs sont par là même déchargés de toute responsabilité.

Les banques du Canada sont en relation avec les ban-

ques de tous les pays commerciaux. De cette manière on peut négocier avec ces pays facilement ; on peut envoyer n'importe quelle somme à New-York, San Francisco, Londres, Paris, Berlin, Vienne, Moscou, Calcutta, Tunis, Alger, etc., sans se déplacer et avec autant de sécurité que de la main à la main.

En somme, notre système de banque est sûr économique et satisfaisant sous tous les rapports, étant sous notre contrôle immédiat.

Sur les billets des banques de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick et du Prince Edouard, il y a un discount de cinq par cent. Ceux des Provinces de Québec et Ontario circulent au pair.

Les banques de la Puissance existent en vertu de chartes royales ou d'actes du Parlement. Voici leurs noms, leur capital et leurs principales places d'affaires :

| ONTARIO.                      |              |                |
|-------------------------------|--------------|----------------|
|                               | Capital.     | Lieux.         |
| Bank of Toronto,              | 2,000,000    | Toronto.       |
| Bank of Hamilton,             | 1,000,000    | Hamilton.      |
| Canadian Bank of Commerce,    | 6,000,000    | Toronto.       |
| Dominion Bank,                | 1,000,000    |                |
| Niagara District Bank,        | 400,000      | Niagara.       |
| Ontario Bank,                 | 3,000,000    | Bowmanville.   |
| Royal Canadian Bank,          | 2,000,000    |                |
| St. Lawrence Bank,            | 1,000,000    |                |
| Federal Bank,                 | 1,000,000    |                |
| Bank of Ottawa,               | 1,000,000    | Ottawa.        |
| Imperial Bank of Canada,      | 1,000,000    |                |
| Total                         | \$19,400,000 |                |
| QUÉBEC.                       |              |                |
| Bank of Montreal,             | 12,000,000   | Montreal.      |
| Bank of British North Am.     | 4,866,666    | "              |
| La Banque du Peuple,          | 1,600,000    | "              |
| La Banque Jacques-Cartier,    | 2,000,000    | "              |
| La Banque Ville-Marie,        | 1,000,000    | "              |
| La Banque d'Hochelega,        | 1,007,000    | "              |
| City Bank,                    | 1,500,000    | "              |
| La Banque St.-Jean-Baptiste,  | 1,000,000    | "              |
| Exchange Bank of Canada,      | 1,000,000    | "              |
| Molson's Bank,                | 2,000,000    | "              |
| Merchants' Bank of Canada,    | 9,000,000    | "              |
| Metropolitan Bank,            | 1,000,000    | "              |
| Quebec Bank,                  | 3,000,000    | Québec.        |
| La Banque Nationale,          | 2,000,000    | "              |
| Union Bk of Lower Canada,     | 2,000,000    | "              |
| Stadacona Bank,               | 1,000,000    | "              |
| La Banque de St.-Jean,        | 1,000,000    | St. Jean.      |
| Eastern Townships Bank,       | 1,000,000    | Sherbrooke.    |
| La Banque de St-Hyacinthe,    | 500,000      | St. Hyacinthe. |
| Total                         | \$49,466,666 |                |
| NOUVELLE-ECOSSE.              |              |                |
| Bank of Yarmouth,             | 300,000      | Yarmouth.      |
| Exchange Bank of Yarmouth,    | 500,000      | "              |
| Merchants' Bank of Halifax,   | 1,000,000    | Halifax        |
| Peoples' Bank of Halifax,     | 800,000      | "              |
| Union Bank of Halifax,        | 1,000,000    | "              |
| Bank of Liverpool,            | 500,000      | Liverpool.     |
| Pictou Bank,                  | 500,000      | Pictou.        |
| NOUVEAU-BRUNSWICK.            |              |                |
| St. Stephen Bank,             | 200,000      | St. Stephen    |
| Maritime Bank of Canada,      | 2,000,000    | St. Johns.     |
| Bank of New-Brunswick,        | 1,000,000    | "              |
| People's Bank,                | 500,000      | Fredericton.   |
| ILE DU PRINCE-EDOUARD.        |              |                |
| Bank of Prince Edward Island, | 500,000      | Charlottetown. |
| Union Bank,                   | 500,000      | "              |
| Summerside Bank,              | 300,000      | "              |

Grand total du capital de toutes les banques incorporées de la Puissance, \$78,500,000. Environ \$23.00 par tête de la population totale.

C'est une preuve de ce que peut le capital accumulé, la force qu'il peut donner au commerce et à l'industrie. En effet que ferait on avec chacun vingt-trois piastres ? rien, mais avec l'union de ces petits capitaux on fait des