

base de la ration, il est facile de compléter celle-ci au moyen de fécule ou de pomme de terre; on n'a pas à se préoccuper de la teneur en azote, ni en matières minérales, puisque le lait écrémé les renferme en proportions convenables.

Mais si on ne dispose pas de quantités suffisantes de lait écrémé, il faut avoir recours à d'autres matières alimentaires, et l'on doit être en mesure de choisir celles qui permettent d'arriver le plus économiquement possible au but que l'on se propose.

En général, ce sont les "tourteaux" qui constituent, dans ces conditions, la source des aliments azotés; la pomme de terre fournit les matières non azotées.

Les farines de maïs et d'orge renferment tous les éléments nutritifs en proportion convenable pour composer une ration d'engraissement.

Je dis les farines et non les graines, car on ne doit jamais donner les graines entières, les éléments solides doivent être aussi divisés que possible, et il est même très utile de les faire cuire au préalable. L'état de division et plus encore la cuisson augmentent considérablement le coefficient de digestibilité des aliments d'origine végétale et permettent de faire des économies très importantes.

Mais il faut se rappeler également que les résultats ne dépendent pas seulement de la composition de la ration. Les animaux se développent d'autant mieux que les conditions hygiéniques dont on les entoure sont meilleures. Il faut les maintenir à une température moyenne de 57° à 64.4°; si la température s'abaisse aux environs de 32°, les animaux consomment de 4 à 6 p. c. de leur ration normale pour réparer les pertes de chaleur causées par le rayonnement.

L'éclaircissement trop intense doit être évité; une demi-obscureté a pour résultat de leur procurer une tranquillité relative.

Dans les meilleures conditions de la pratique, on a observé, d'après Wolf, que le gain de poids peut atteindre 25 p. c. du poids de ration. Sur 2204.6 lbs., de poids gagné, l'analyse décèle:

Eau	545.6 lbs.
Graisse	1491.6 lbs.
Matières albumoïdes	160.6 lbs.
Matières minérales	24.2 lbs.

Le lait écrémé est également bon pour l'élevage et l'engraissement des volailles; mais la caséine seule peut être utilisée. C'est un excellent aliment pour les porcs.

On précipite la caséine par un peu de présure et on recueille le caillé sur un tamis; le petit-lait qui s'en écoule trouve son emploi dans l'alimentation des porcs.

["La Défense Agricole"].

Ecoutez attentivement, répondez prudemment, décidez-vous promptement.

GEO. GONTHIER
EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR

11 et 17 Cote de la Place d'Armes, - MONTREAL.
 TEL. BELLE, MAIN 2113

BANQUE DE MONTREAL

FONDEE EN 1817

CONSTITUEE PAR ACTE DU PARLEMENT

Capital tout payé	14,400,000.00
Fonds de Réserve	10,000,000.00
Profits non Partagés	922,418.31

BUREAU DES DIRECTEURS

Le Très Hon. Lord Strathcona and Mount Royal, G.C.M.G., Président Honoraire
 Hon. Sir George A. Drummond, K.C.M.G., Président
 E. S. Clouston, Vice-Président Jas. Ross, Ecr.
 A. T. Paterson, Ecr. Hon. Robt. McKay
 R. B. Angus, Ecr. Sir W. C. Macdonald
 Edward B. Greenshields, Ecr. R. G. Reid, Ecr.
 E. S. Clouston—Gérant Général.
 A. Macnider, Insp. chef et Surtint. des Succursales.
 H. V. Meredith, Asst. Gérant et Gérant à Montréal.
 C. Sweany, Surtintendant des succursales de la Colombie, Anglaise.
 W. E. Stavert, Surtintendant des succursales des Provinces Maritimes.
 F. J. Hunter, Inspecteur N. O. et Succursales C. B.
 W. A. Bog, Asst. Inspecteur, Montréal.

100 Succursales au Canada, aux Etats-Unis, en Angleterre et à Terre-Neuve.

Londres, Ang.—46-47 Threadneedle St., E. C., F. W. Taylor, Gérant.
 New York—31 Pine St., R. Y. Hebden et A. D. Brachwaite, Agents.
 Chicago—Coin Monro et Lassalle, J. M. Greata, Gérant.
 St. John's et Birchly Cove, (Baie des Isles), Terre-Neuve.

DEPARTEMENTS D'EPARGNE dans chacune des succursales Canadiennes où les dépôts sont reçus et l'intérêt alloué aux taux ordinaires.
 COLLECTIONS dans toutes les parties du Dominion et des Etats-Unis, faites aux meilleurs taux.
 LETTRES DE CREDIT, négociables dans toutes les parties du monde, émises aux voyageurs.

BANQUIERS DANS LA GRANDE-BRETAGNE

Londres—Banque d'Angleterre, The Union of London et Smith's Bank Ltd., The London and Westminster Bank Ltd., The National Provincial Bank of England Ltd.
 Liverpool—The Bank of Liverpool, Ltd.
 Ecosse—The British Linen Co. Bank et succursales.

BANQUIERS AUX ETATS-UNIS.

New-York—The National City Bank, The Bank of New York, N. B. A., The National Bank of Commerce à N. Y.
 Boston—The Merchants National Bank, J. B. Moors & Co.
 Buffalo—The Marine Bank.
 San Francisco—The First National Bank, The Anglo-Californian Bank, Ltd.

BANQUE DE SAINT-HYACINTHE

Bureau Principal: - St-Hyacinthe, P. Q.

CAPITAL PAYE	\$329,515.00
RESERVE	75,000.00

DIRECTEURS:

G. C. DESSAULLES, Président.
 J. R. BRILLON, Vice-Président.
 L. P. MORIN, V. B. SICOTTE.
 M. ARCHAMBAULT, Dr E. OSTIGUY.
 JOS. MORIN, W. A. MOREAU.
 F. PHILIE, Inspecteur. Caissier.

Succursales:

Drummondville, - - - H. St-Amant, Gérant.
 St-Césaire, - - - M. N. Jarry, gérant.
 Farnham, - - - J. M. Bélanger, gérant.
 Iberville, - - - J. F. Moreau, gérant.
 L'Assomption, - - - H. V. Jarry, gérant.
 Correspondants: - Canada: Eastern Townships Bank et ses succursales. Etats-Unis: New-York, The First National Bank, Ladenburg, Thalman & Co. Boston: Merchants National Bank.

LA RECOLTE MONDIALE DU BLE

Comme on commence à posséder maintenant des bases plus précises sur les résultats de la récolte de blé, dit la "Gazette Commerciale", on se livre de nos jours à des estimations, quoique les battages ne soient pas encore assez avancés pour avoir des données complètes. La première de ces estimations est celle de notre confrère anglais, l'"Evening Corn Trade List", qui la publie comme suit, en milliers de quarters, comparativement aux deux années précédentes:

Pays	1906	1905	1904
(En millions de quarters)			
Autriche	6,000	5,750	5,000
Hongrie	25,000	21,500	13,300
Belgique	1,750	1,500	1,750
Bulgarie	6,000	6,000	6,500
Danemark	500	500	400
France	42,000	42,000	37,400
Allemagne	18,000	17,000	17,500
Grèce	750	750	750
Hollande	750	750	750
Italie	20,000	19,000	21,000
Portugal	500	500	350
Roumanie	13,500	12,750	6,750
Russie	68,000	79,000	82,000
Serbie	1,500	1,500	1,500
Espagne	15,000	10,000	12,000
Suède	600	690	700
Suisse	500	500	150
Turquie-d'Europe	5,000	5,000	4,500
Royaume-Uni	7,000	7,550	4,750
Total Europe	232,350	232,240	222,350
Algérie	3,750	2,500	3,500
Tunisie	1,250	750	1,200
Argentine	16,500	16,500	18,500
Australie	9,000	9,500	7,900
Asie-Mineure	5,000	5,000	4,500
Canada	15,000	13,000	8,500
Cap	500	500	500
Chili	1,750	1,850	2,000
Egypte	1,000	1,500	1,500
Indes	40,000	35,000	44,700
Perse	3,500	3,500	3,000
Syrie	3,000	2,500	2,500
Etats-Unis	92,000	85,000	66,000
Uruguay	1,000	750	850
Mexique	1,000	750	1,100
Japon	11,000	10,000	11,000
Tot. hors d'Europe	205,250	188,600	178,000
Total général	437,600	420,840	400,350

Notre confrère estimait la production des pays ci-dessus: en 1903, à 408 millions 445,000 quarters; en 1902, à 375,000, et, en 1901, à 376,950,000 quarters.

Il n'est pas sans intérêt de constater les progrès de la production, qui sont surtout révélés dans les pays américains où il reste, d'ailleurs, encore de vastes étendues de terrains à défricher et à cultiver. Le tableau suivant indique les progrès par période de quatre ans:

Périodes	Quarters
1894-1897	315,000,000
1898-1901	360,000,000
1902-1905	407,000,000

On serait donc passé d'une production moyenne de 315 millions de quarters pendant la période 1894 à 1897, à une