

L'AGRICULTURE

(Du Pionnier)

LA COMPTABILITE SUR LA FERME

Rien n'est plus utile, même nécessaire, que de tenir une comptabilité régulière pour l'exploitation d'une ferme. Un cultivateur peut en quelque sorte doubler le revenu d'une ferme au moyen de la comptabilité. La chose est très facile, particulièrement à l'égard d'une ferme d'une petite étendue, car le cultivateur peut suivre de plus près toutes les opérations qu'il y fait en s'en rendre facilement compte; il peut chaque année connaître quelles sont les récoltes, les champs et les bestiaux qui lui ont donné les plus grands profits, etc.

Un des grands échecs que le cultivateur éprouve dans l'exploitation de sa ferme, est son manque de calcul et d'observation à l'égard des effets obtenus par telle ou telle opération industrielle sur sa ferme.

Dans ce cas, les résultats obtenus pourraient être facilement comparés avec ceux d'un voisin dont la ferme serait d'une même étendue et également bien située, on d'une ferme d'une plus grande étendue que la sienne, tel qu'on peut en juger par le fait suivant:

Un cultivateur venait d'acheter une terre de cinquante arpents, et son premier soin fut de faire un inventaire exact de tout ce qu'elle contenait, au prix du marché. De là, il contracta l'habitude de faire cette inventaire au commencement de chaque année. A la fin de la première année de l'exploitation de sa ferme il constata une augmentation de près de \$100 en bestiaux, outillages agricoles, etc.

Les ventes de ce cultivateur se portaient sur toutes espèces de produits généralement récoltés sur une ferme de 500 acres qui avoisinait la sienne. Seulement, comme son voisin, il n'avait pas la satisfaction d'opérer sur une aussi grande étendue de terre; mais sa petite ferme était exempte de toute dette, et il n'avait pas en outre à surveiller et à payer autant d'ouvriers.

Comparativement à son voisin, ce cultivateur propriétaire d'une petite terre, paraissait vivre avec plus d'aisance, sa terre étant mieux cultivée. Il n'est pas difficile d'obtenir un rendement d'une valeur de vingt piastres par arpent en produits agricoles quelconques, en ne récoltant que ce qui est plus en demande sur les marchés, pour peu que le cultivateur veuille s'en donner la peine; ce qui importe, c'est d'accorder à la culture les soins les plus attentifs plutôt que de chercher à cultiver une large étendue de terre dont une partie passerait à l'abandon.

LE SEL

Il est curieux de constater que tous les animaux qui se nourrissent d'herbe, qu'ils soient sauvages ou domestiques, recherchent le sel avec avidité; c'est pour eux un véritable besoin, l'on dirait que leur alimentation les porte par nature à absorber une certaine quantité de sel. Il n'en est pas de même des animaux carnivores, ils n'aiment pas le sel, bien au contraire, ils l'ont en aversion; il est rare, par exemple, de voir un chat manger de la viande salée; l'on remarque la même aversion pour le sel chez lions, les tigres, etc.

La conclusion à tirer de cela, c'est qu'il ne faut pas contrarier la nature chez nos animaux domestiques et leur donner le sel dont ils ont besoin; non seulement il faut en donner aux vaches laitières, car il est prouvé à l'évidence que cela influe grandement sur le rendement du lait, mais il faut en donner aux chevaux et aux moutons.

Le cultivateur qui néglige ce détail court risque de voir plusieurs maladies s'abattre sur son bétail. Il ne sait bien souvent d'où proviennent ces maladies; s'il veut réfléchir un peu, il verra que neuf fois sur dix, il a négligé de donner du sel à ses animaux.

BLE DE SEMENCE

Les habiles cultivateurs se préoccupent avec raison dès maintenant du choix des variétés de blé qu'ils ensementeront le printemps prochain. Ce choix est d'une importance majeure. Il est bon de se rappeler que les blés originaires des pays froids sont à qualité égale plus féconds que ceux des pays les plus chauds. Les bons blés produits sur des terres montagneuses, à haute altitude, réussissent mieux dans les plaines et dans les vallées que les blés de ces mêmes plaines et vallées. La même théorie s'applique à l'avoine.

PEDAGOGIE

CALCUL MENTAL

L'étude du calcul mental est reconnu si nécessaire que son enseignement est prescrit par tous les programmes d'instruction primaire. Il offre, en effet, une préparation indispensable à l'arithmétique écrite; il donne lieu à une gymnastique intellectuelle d'une très haute importance; par lui, l'élève contracte des habitudes d'analyse et de réflexion qui développent puisamment la perspicacité de l'esprit.

Aussi ne doit-on pas faire cesser l'étude du calcul mental, dès que l'enfant commence à saisir le mécanisme de la forme des nombres.

Le calcul mental ne doit jamais disparaître de l'enseignement; on y trouve à tous les degrés, au cours supérieur comme dans les classes enfantines, un stimulant que rien ne supplée, un précieux moyen pour vivifier, varier et même égayer les leçons; il pique la curiosité naturelle des enfants excite leur émulation et provoque leur intelligence; les fautes mêmes qu'il amène prémunissent les esprits lourds contre leur lenteur, et les imaginations vives contre leur trop grande facilité.

Non seulement le calcul mental complète l'enseignement de l'arithmétique, mais il en achève et couronne l'œuvre; c'est par lui que l'esprit s'assimile, pour ainsi dire, la substance de cet enseignement et en recueille les fruits.

Mais, pour obtenir de bons résultats, il faut que les notions fondamentales de l'arithmétique soient parfaitement exposées par le maître et souvent rappelées aux enfants; que des questions variées, des exercices multipliés leur fassent comprendre et retenir les sens des termes que l'on emploie en arithmétique et dans le langage courant, relatifs aux nombres,

quantités, etc. Il est surtout indispensable que l'élève soit exercé à raisonner juste, à tirer des conclusions exactes; plus tard, il conservera cette bonne habitude de discernement, et le calcul écrit, ainsi que la résolution des problèmes, ne lui causeront plus aucun embarras.

Dans l'enseignement du calcul mental, il n'est pas nécessaire de se hâter pour arriver vite à la combinaison de grands nombres et aux opérations compliquées, car on pourrait s'exposer alors à dépasser la limite des facultés intellectuelles des jeunes élèves, et ceux-ci pourraient prendre en aversion l'étude de l'arithmétique.

Pour éviter cette inconvénient, les exercices et les problèmes seront toujours gradués avec soin et choisis dans le domaine des choses usuelles: l'esprit de l'enfant sera ainsi constamment en éveil, et ses connaissances intellectuelles se développeront insensiblement mais sûrement.

A. Suptil

Jour. Ins. Pub.

LES LACS DE KILLARNEY

La conférence donnée mercredi de la semaine dernière, à Charlottetown, sur les lacs de Killarney, par le Rev. Dr. Walker, curé de Rollo Bay, est considérée par tous ceux qui l'ont entendue, comme un bijou littéraire. La diction et l'élocution ne laissent rien à désirer, et du commencement à la fin, le Rev. conférencier tint son auditoire sous le coup de l'enchantement.

Le Dr Walker débuta en annonçant que les lacs de Killarney surpassent en beauté toute autre place du royaume qu'on puisse visiter. Ces lacs, au nombre de trois, sont situés dans le comté de Kerry et dépassent toute description par leur beauté et le brillant paysage qui les entoure. Ensuite, il passa en revue le château de Kate Kearney, qui avoisine les lacs, le célèbre "Rocking Stone", "Eagle's Nest", "Ross Castle", lieux que ont fait le sujet de plusieurs légendes, et plusieurs autres points d'intérêt historique.

A la fin de la lecture, un vote de remerciements, par le Rev. Dr. Doyle et appuyé par M. H. C. McMillan fut unanimement donné au Rev. conférencier.

Un incident qui contribua à rendre la soirée agréable fut la chanson "Kate Kearney", chantée par le Rev. Dr. Doyle qui recevait un "Encore", chanté, en réponse, "Father O'Flynn, et "Killarney" chantée par M. Chas. Bell.

TEMPETE SUR LES COTES DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

Une violente tempête s'est abattue, le 6 de ce mois, sur la côte de l'est de la Nouvelle-Ecosse et a causé des dommages sérieux.

Au delà de vingt vaisseaux ont fait côte à Upper Prospect, situé à une vingtaine de milles d'Halifax, la mer a emporté tous les établissements de pêche, aussi que les seines, les chaloupes et autres agrès. Les pêcheurs subissent des pertes considérables, de \$300 à \$1000 chacun. On rapporte aussi plusieurs autres naufrages; mais heureusement on n'a pas à constater aucune perte de vie. Le briso-lame à Souris, a été aussi beaucoup endommagé.

UNE AUTRE RESIGNATION

M. Clarke Wallace, contrô

leur des douanes à Ottawa, vient d'envoyer sa démission au premier ministre, Bowell. Ce qui a déterminé M. Wallace à se dévouer de ses insignes est, dit-on, l'attitude ferme qu'a prise M. Bowell de donner justice aux catholiques de Manitoba à la prochaine session. Tels sont les hommes. A la dernière session, l'hon. M. Angers abandonnait ses fonctions de ministre de l'agriculture, parce que, M. Bowell n'introduisait pas alors une loi remédiate; aujourd'hui Clarke Wallace démissionne parce que M. Bowell veut donner au loi remédiate.

Patterns Dress cutting system



There is no higher duty than to teach children and young girls the necessary act of cutting, sewing and making their own clothes and the earlier the discipline is imparted the better.

At the head of these blessings stands. Cornwells System of Dress cutting. Next in order The celebrated New York and Paris patterns.

This Cornwells System of Dress cutting will cost you \$5.00. We have the exclusive control of it for Prince County. Any woman, with this system, can cut dresses equal to the Best Dressmaker.

Mrs F. J. Buote, who is herself a graduate of the Seary Dress cutting School, of Fredrickton, will teach you to cut by the Cornwells System in a short time. Terms for teaching and System \$5.00.

We have, and are the sole agents for the celebrated New York and Paris Patterns. The price of these Patterns are low - from 5cts to 50cts. Send us a postal card, ask what patterns you want - we'll do the rest.



Address: Mrs F. J. Buote, L'Impartial office, Tignish, Box 52.

Vienne, - 9 Les cabinets de St-Pétersbourg et de Berlin ne consentiront pas à une politique agressive de la part d'autres puissances envers la Turquie. Ils regardent Smeid Pasha, qui s'est réfugié à l'ambassade anglaise, comme

un rebelle. Ils trouvent encore que cet asile donné par l'Angleterre à l'ancien grand vizir du sultan comme une violation des droits de ce dernier.

BAROMETRE PERPETUEL

Le tableau ci-dessous, préparé pour le climat de la Grande-Bretagne par le célèbre astronome Herschel, a été modifié par des hommes compétents de manière à convenir au climat du Canada.

Si la nouvelle Lune, la pleine Lune, le 1er quartier, ou le dernier arrivent:

En Hiver - Entre minuit et 2 h. du matin, forte gelée, à moins que le vent ne vienne du sud ou de l'ouest. En Eté - Beau.

Si, entre 2 et 4 h. du matin: En Hiver - Neige et tempête. En Eté - Frais, fréquentes ondées.

Si, entre 4 et 6 h. du matin: En Hiver - Neige et tempête. En Eté - Pluie.

Si, entre 6 et 8 h. du matin: En Hiver - Tempête. En Eté - Vent et pluie.

Si, entre 8 et 10 h. du matin: En Hiver - Neige si le vent est à l'est ou à l'ouest. En Eté - variable.

Si, entre 10 et midi: En Hiver - Neige, si le vent est à l'ouest. En Eté - fréquentes ondées.

Si, entre midi et 2 h. p. m. En Hiver - Neige et froid. En Eté. Très pluvieux.

Si, entre 2 et 4 p. m.: En Hiver - Beau et doux, En Eté - Variable.

Si, entre 4 et 6 p. m.: En Hiver - Beau. En Eté - Beau.

Si, entre 6 et 8 h. p. m.: En Hiver - Beau et gelée, si le vent est N. ou N. E.; Pluie ou neige, s'il est sud en sud-ouest.

En été - Beau si le vent est N. O.; Pluie s'il est sud ou S. O.

Si, entre 8 et 10 h. p. m.: En Hiver et en été - Comme le précédent.

Si, entre 10 h. et minuit: En Hiver, Beau et froid. En Eté Beau.

N. B. Les prédictions de ce tableau seront d'autant plus correctes que les changements, de la lune s'effectueront plus près de midi ou de minuit.

Le tableau de l'été est plus exact que celui de l'hiver.

LIVRES

pour les ECOLES FRANCAISES.

Primaire-Français et Anglais Premier Livre-Français et Anglais

A vendre en gros et en détail

-PAR-

GEO. CARTER & Co. Libraires. Ch'town, } Sept. 12 }

THE GOLDEN WEST invites your attention. Fabulous fortunes have been made by judicious investments in gold mining stocks. Send a stamp for full particulars at Cripple Creek gold camp (near Pike's Peak) and put particular about our company. Address like, Perk Mining & Real Estate Company (Incorporated) Denver, Co.

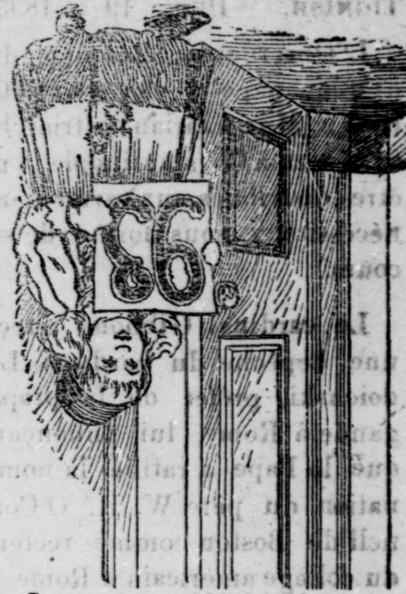
BE IN THE SWIM!

Get a pair of Cuff or Lapel Buttons. Pictures of your political leader lithographed thereon. Mention the ones wanted. Laurier or Bowell. Price 25cts. postpaid. Address: L'Impartial Printing Office, Tignish, P. E. Island.



La navigation tire à sa fin pour cette année. Nous avons besoin de toute l'avoine que vous pourriez nous apporter. Nous payons bon prix en argent.

Nous prenons aussi l'avoine en paiement sur les comptes, ainsi que le lard que nous payons le plus haut prix.



Les années '93, '94 n'ont pas été très bonnes. Nous espérons que celle-ci sera meilleure pour nous et le public; c'est pourquoi désirant donner toute la satisfaction possible à nos pratiques, nous offrons.

Bottes et Souliers, Claques (Rubbers), Drap, Coton, Indienne, etc, etc, à bas prix.

AUSSI

Molasse, Sucre, Thé, Tabac, Huile, Farine, Enfin tout ce dont le public a besoin à très bas prix.

Remarquez bien que nous vendons meilleur marché que n'importe quel autre magasin de la place.

Venez nous voir

J. B. Poirier.

Large advertisement for 'Or Exécute' featuring a large graphic of the word 'Or' and text describing various services and products.

Advertisement for 'Your Stomach Distresses You' and 'RIPANS TABULES' with detailed text and a small illustration of a person.