

CORRESPONDENCE

FATHER BURKE ADDRESSES WESTERN FARMERS

Derr L'Impartial:

As it is neither easy nor convenient to answer all the enquiries that are made by Acadians and English-speaking farmers, in your section of the country, about Ensilage and the cheese business, I must take advantage of your journal to say to all those who have addressed themselves to me, that I most heartily approve the new system of farming these industries entail, and know of no section of the country which stands in greater need of adopting it in its entirety than yours.

Large sections of the Tignish District (I will be excused for talking plainly) are now completely exhausted owing to persistent grain raising and the want of manure-kelp and seaweed, good enough properly composted but alone by no means a perfect or desirable manure on most lands, being the only attempt at top dress for the most part used to restore the fertility of the soil. Then, those sections will no longer grow hay, and without dairying is adopted and green crops raised for the silo, we must have repeated in those quarters the fodder fannies which have encumbered with debt so many of your farmers in past years, if they have not indeed, in some cases, deprived them of their farms altogether.

Farming and fishing of course tend to make men poor. The governor of this province in 1770, Walter Patterson, was forced to remark of the Acadians then inhabiting St John's Island that they were "needy because they fished and farmed to the evident neglect of the land"; and this same thing might truly be said of many people, French and English-speaking, all round the coast to-day. The farmer to succeed must be a farmer indeed. The farm to return profitable crops demands his labor—not 50 or 60 days of it in the year, as some to think sufficient; but every single day of it, the entire year, Sundays excepted. Those who thus give their undivided attention and labor to the farm will not go unrewarded; but those who do no thing except throw a little poor seed into badly tilled and starved-out soil and hie themselves off to other occupations must be prepared to see their holding go from bad to worse, and the bailiff sooner or later appear at the door. "Keep your shop and your shop will keep you", says the business saw. Keep your farm and your farm will keep you, is just as true in agriculture. While the whole province is making a radical change in its farming methods then, you western farmers cannot afford to lag behind. There is only one possible way of succeeding now for us, with such enormous productions of cereals and roots all over the continent, and that way is to use our produce for milk and meat. Poor farmers say they are not able to go into dairying. Why cannot they commence by planting corn any way, and if the season is dry they have something to feed over one cow or when their hay and straw fail. They will do better the next year—plant more corn, increase the cows, patronize the factory and possibly build a silo. They will even if milk is low, get cash for it and more cash too at the low est rates for milk, than for potatoes, oats, barley or anything, else in this line which they raise.

Going hand and hand with

the dairy business is the raising of sheep, hogs and fat cattle. There is always a fair market for these animals, particularly mutton and they can be better attended to under the new methods. And while you are devoting yourself to those pursuits, the farm is coming into heart, until inside of ten years, you have, through pasturing and farm manures, as well as a judicious rotation of crops, made it rich enough to get good returns under almost any circumstances.

I need not say then that I advise all those who have not some special opportunities which, of course, regulate certain cases, to go into dairying. Do not mind the grumbler or croaker or crank-whose name is also, legion here as elsewhere—but even if you cannot figure it all out for yourself, "take a header" as the boys say in the bathing season, into dairying, and you will come out of the enterprise decidedly refreshed in spirit and bettered in pocket.

Home made butter will only be worth a song this season. The factory make must ultimately shut it out altogether. You are obliged to raise milk, because you want your stock to enrich the farm and because it pays to raise it. You must raise corn to have milk or keep your milk cows as they should be kept. You must build a factory to get into all these better ways. Let all begin then to consider this matter seriously. It must not be adduced that Lots 1 and 2 are unable to support a good factory. They have good enough cows, Professor Chapais says (and who knows better) if only fed: they can surely give more of them and better fed ones to a factory than many other sections, notably Egmont Bay, which is opening up a new cheese factory this year, and they have waited long enough after Professors Saunders, Robertson and Chapais spoke to them, in all sincerity and truth on these matters, to have maturely considered the case. Every lover of progress, especially every body in my position, who ardently desires to see our people at least abreast of the times and the equals, if not the superiors, of all others in the country, is anxious that you accept the lessons those men came so far to teach you, and go into the production of butter and cheese in earnest and enthusiastically, for your personal and the general benefit.

This coming summer then every one should plant corn—a half acre, an acre, all that they can possibly manage. Even without a silo it is a grand thing for stock, and once you have grown it, you will grow it again and ultimately build a silo. Every farm in the West ought to have a silo, and every farmer, even if as poor as Lazarus, can have one. They cost little or nothing. Only see your neighbour's and resolve to build for yourself. But commence corn planting this spring whatever happens. If you have no manure to spare try an acre of sod land. Only try and you will succeed. There will be no clearer indication that you have awakened to the necessity of getting ahead in the race than to see, when summer comes again, the whole country green with waving corn. As the fresh verdure of floating reeds once pointed out to the almost disheartened Columbus the proximity of the long expected continent, so will the waving corn be an earnest to everybody that you have entered upon a new agricultural era, as full

of glowing possibilities and wonders for you, as was the American continent for the old world.

It is my greatest desire to see this end of the country advance and its people prosper and therefore I make no further excuse Messrs Editors, for addressing you those imperfect words on a question vital to to all I have written in English so that I may reach everybody, and shall be delighted if any word or work of mine way contribute towards making the western country the fertile and flourishing spot it should be in a province intended by Nature for one great dairy farm from end to end.

Very Sincerely Yours  
A. E. Burke

POUR L'IMPARTIAL

Montréal 14 avril—

Enfin, nous voila en plein printemps: soleil ardent, température agréable, mais chemins affreux.

De tous côtés on voit de joyeux groupes se rendant "au sucre". Pour les étudiants de l'Université Lavale, la secrétaire de M. Bastien à St Vincent de Paul est le rendez-vous favori.

La grande fête de Pâques a été célébrée avec pompe et éclat dans notre grande métropole. Comme d'habitude, le chœur de la cathédrale s'est distingué par le choix de son chant sacré et la justesse et l'entrain qu'il a apporté dans l'exécution de chaque morceau.

Pour la première fois dans son histoire, le parlement canadien a été en séance 120 heures, c'est-à-dire depuis 3 heures p.m. lundi jusqu'à minuit samedi. Et dire que pendant tout ce temps, le Remedial Bill a été avancé de trois articles seulement sur cent-douze (112)..... A qui la faute? Les électeurs du Dominion répondront eux-mêmes, et d'une manière emphatique, aux élections générales qui auront lieu dans le cours de l'été prochain.

Les nouvelles des vieux pays nous apprennent qu'un certain Dr. Nansen aurait découvert le Pole Nord. Ce hardi Norvégien est parti avec une expédition polaire il y a déjà 10 mois, et la seule nouvelle que l'on en ait eu depuis est cette rumeur qui, quoique dans le domaine des choses possibles, nous paraît tout-à fait improbable. Des centaines de précieuses existences ont déjà été sacrifiées à la recherche de cette nouvelle toison dorée, et nous avons lieu de craindre que le courageux explorateur et ses compagnons ont subi le même sort. On parle d'organiser une autre expédition pour aller à la recherche de Nansen, et le ramener à la civilisation, vivant ou mort.

Je vous ai déjà parlé de la grande découverte du Dr Roentgen et des effets merveilleux des rayons X; et bien, voila que M. Edison vient de fournir à la science médicale un instrument qu'il nomme "fluoroscope" avec lequel un médecin pourra examiner l'intérieur du corps humain avec autant de facilité que l'extérieur. Voici ce qu'en dit Arthur Dansereau dans "La Presse".

"Les contes des mille et une nuits nous apprennent qu'Aladin, ou je ne sais plus qui, avait réussi à renfermer un géant métamorphosé dans un bocal quelconque. Edison vient de confiner les fameux rayons X dans une petite boîte de deux pieds carrés, et qui ne pèsera pas vingt livres avec tout son bagage électrique. Quand on ira, maintenant, marchander une lunette d'approche che-

l'opticien, on se fera demander si c'est une jumelle ou un fluzoroscope qu'il nous faut.

"La beauté du système, c'est qu'il n'y a rien à ouvrir. Le tout est enfermé dans une boîte qui nous met à l'abri des accidents; car le tube de Crookes est immédiatement au-dessus de la batterie; il importe peu que le couvercle reste en place, puisque les rayons le pénètrent, sans même s'apercevoir de sa présence. On peut mettre la boîte dans toutes les directions voulues, car les bouteilles électriques sont hermétiquement scellées et parfaitement fixes dans la machine.

"Si le médecin reçoit un patient qui a le bras cassé, par exemple, il met tout simplement le membre avarié sur la boîte et il examine la position des os, la nature de la fracture, qu'il voit instantanément.

"L'opérateur a sur les yeux une espèce d'entonnoir. C'est dans cela qu'il voit tout; car la plaque sensible qui s'y trouve, est d'une prodigieuse simplicité.

"C'est une planche d'un demi-pouce d'épaisseur, sur laquelle on a étendue une toile tenue à la noirceur. La toile est fluorescente. Les rayons du tube traversent leur boîte, le bras du malade, et provoquent la phosphorescence de la toile. Les chairs, les parties molles du corps n'y paraissent nullement; le médecin n'aperçoit qu'une lumière douce. Les os y font, au contraire, une ombre très bien dessinée.

"Bref, Edison a doté la médecine d'un appareil complet, que l'on pourra transporter aussi facilement qu'une trousse ou une boîte d'instruments.

"En résumé, voici les applications assurées du rayon X: "On pourra facilement voir les tubercules ou les cavités qui en proviennent, dans les poumons ou dans les os.

"On découvrira instantanément la nature d'une difformité, d'un corps étranger: balle, clou, aiguille, écharde, dans l'organisme.

"On saura qu'elle carie s'est attachée à un membre: car la maladie qui débute par les moelles n'est pas la même que la carie extérieure des os.

"On constatera la grosseur des calculs biliaires, les progrès de l'hypertrophie du foie.

"On fera une distinction entre une tumeur et d'autres accidents de la nature.

"On découvrira les fissures cachées les pailles dans un corps métallique, on pourra même constater l'homogénéité du métal et mettre à nu les alliages malhonnêtes.

"Il n'y a peut-être pas deux métaux qui aient la même transparence, en sorte qu'un observateur patient pourra établir une relation fixe entre les différentes ombres, comme on a déterminé la densité et le poids de chaque élément.

"Edison prétend traverser facilement un billot épais de huit pouces. On pourra connaître si la pourriture ne s'est pas enparé de l'intérieur.

"Certains vices cachés des chevaux, la tuberculose de la vache, ne seront plus un secret.

Il est probable, attendu que ces rayons sont de l'éther en mouvement, qu'on pourra les utiliser comme stimulents ou véhicules de remèdes à travers les poumons ou dans tous les endroits où il y a des microbes à détruire par une commotion.

On sait que la traction rythmée de la langue a fait revenir des asphyxiés à la vie; par le fait que ce mouvement d'un organe remettait le système nerveux en marche, comme la

poignée sur un balancier d'horloge finit par stimuler un mécanisme rouillé. Ces rayons, en traversant le corps d'une souris, apparemment morte depuis une heure, l'ont fait revivre par le même principe d'excitation.

La trempe d'un métal est la modification, le rapprochement de ses molécules. Edison, en faisant des essais au moyen de l'aluminium, a fini par trouver ses plaques trop dures. Les rayons X, à force d'en bombarder les molécules, avaient trempé l'aluminium. A-t-on retrouvé le secret perdu de la trempe des métaux et surtout du cuivre?

Il reste à relever un trait qui fait honneur à Edison. Voilà six semaines que le grand inventeur travaille, jour et nuit à perfectionner cet appareil. Il a fermé à toutes ses autres études son laboratoire, qui est le plus complet au monde. Et, aujourd'hui, qu'il a rendu le système Roentgen pratique et accessible à tous les médecins il le livre, au public sans la réserve des brevets ordinaires.

N'importe quel industriel pourra fabriquer ces appareils: A- vant lui, Nicolas Tesla avait exercé la même générosité, pour son "condensateur" électrique. Sans cette découverte, les laboratoires n'auraient pu avoir des machines de 300-000 volts, pour leurs expériences. et Roentgen lui-même n'aurait jamais découvert le rayon X. Il y a longtemps qu'on connaissait le tube Crookes: mais il serait resté une simple curiosité sans multiplication du voltage. Or, Tesla a livré gratuitement son invention au public.

Au revoir,  
"Insulaire".

MGR LANGEVIN ET LE  
BILL REPARATEUR

S. G. Mgr Langevin, archevêque de Saint-Boniface, vient d'adresser au leader de la Chambre des Communes, sir Charles Tupper, la dépêche suivante:

Montréal, 13 avril 1896.

Au nom de la minorité catholique de Manitoba, que je représente officiellement, je demande à la Chambre des Communes d'adopter le bill Réparateur dans son entier, tel qu'il est aujourd'hui amendé. Cette mesure sera satisfaisante à la dite minorité catholique, qui l'accepte comme un règlement substantiel, praticable et final de la question scolaire suivant la Constitution.

L. P. A. LANGEVIN, Archevêque de Saint-Boniface. Devant une déclaration aussi catégorique, les députés catholiques surtout ne peuvent plus hésiter. Leur conduite se trouve toute indiquée, s'ils sont sincères, s'ils veulent que justice soit rendue, s'ils veulent secourir la minorité religieuse opprimée par M. Greenway.

Mgr Langevin, qui est le représentant officiel de cette population, dans la circonstance, affirme que le bill Réparateur rétablit les écoles séparées; et il déclare emphatiquement, lui évêque ayant charge d'âmes, lui homme de haute intelligence et de grande raison, lui qui s'est consulté avec des légistes éminents, que cette loi remplira pleinement et efficacement le but proposé.

Et puis, si la minorité est satisfait, qui donc oserait prétendre qu'elle a tort de l'être? L'obstruction devrait cesser; M. Laurier et les députés libéraux de Québec ont le pouvoir de la faire cesser, et les moyens de la faire passer le bill avant qu'il ne soit trop tard.

Mgr Langevin affirme que l

bill va assez loin; qui donc osera dire qu'il ne va pas assez loin, sinon comme prétexte de s'y opposer?— La Minerve

Your Face



Will be wreathed with a most engaging smile, after you invest in a

White Sewing Machine

EQUIPPED WITH ITS NEW  
PINCH TENSION,  
TENSION INDICATOR  
—AND—  
AUTOMATIC TENSION RELEASER,  
The most complete and useful device ever added to any sewing machine.

The WHITE is  
Durably and Handsomely Built,  
Of Fine Finish and Perfect Adjustment,  
Sews ALL Sewable Articles,  
And will serve and please you up to the full limit of your expectations.  
ACTIVE DEALERS WANTED in unoccupied territory. Liberal terms. Address,  
WHITE SEWING MACHINE CO.,  
CLEVELAND, O.

For Sale By  
LEONARD MORRIS  
SUMMERSIDE P. E. I.

Stanislaus Buote,

Marchand Général et Négociant de Poisson, Produits, etc.

Paie le plus haut prix pour l'avoine, l'anguille, l'éperlan, etc., etc.

Vend aux prix les plus réduits pour paiement comptant.

North Rustico.

16 Jan '96

J. J. JOHNSTON.

AVOCAT, NOTAIRE PUBLIC, ETC

BUREAUX:

Stamper Block.....Ch Town

Gordon Building.....Alberton

Argent à prêter et à plaquer

LE MAGASIN DU PEUPLE

Le magasin par excellence où le public trouve tout ce dont on a besoin.

Nous avons toujours en mains l'assortiment le plus complet: Farine, Thé, Tabac, Melasse, Sucre, Bottes et Souliers, Groceries, Clous, Poêles, Huiles.

Marchandises Seches de toutes espèces et de la meilleure qualité.

Venez nous voir. Nous vendons à prix très réduits.

Nous payons toujours le plus haut prix pour le produit et tout autre article qui peut être placé sur le marché.

GILBERT DESROCHES

MISCOUCHE, I. P. E.

9 Jan '93

TOBACCO

—OXXO—

T. B. RILEY,

—MANUFACTURER OF—

Plug, Twist, Fancy

Smoking & Chewing

Tobaccos

—OXXO—

If you will have a good smoke or chew call on the trade for Riley's Tobacco, they are reliable, uniform, and guaranteed to give satisfaction.

Get our prices before placing our orders elsewhere.

Charlottetown, P. F. I.  
Jan 16 '96

LADIES STAMPER

Send Monthly. Illustrates in splendidly executed large Fashion Engravings the very latest and newest of the latest information on Fashions, What to Wear, Trimmings, Home-made Decorations, Sewing, Cooking and Domestic Receipts. Subscription price, only 2 cents per year. Sample copies, gratis. Send Money Order or Bank Draft to: Leonard Fashion Co., 249 W. 14th St., New York.