L'IMPARTIAL

FONDE EN 1893

Le seul Journal français de l'Ile du Prince Edouard.

HEBDOMADAIRE, 8 PAGES.
ABONNEMENT :

Un an..... .....$1.00
Six mois..... 50
Trois mois.....30
Les abonnements sont payables d'avance.

Annonces 10 cents la ligne, 1ère insertion, 2 cents la ligne les insertions subséquentes.

Toutes communications doit Tent être adressées à

L'IMPARTIAL
TIGNISH. I. P. E.

L'IMPARTIAL

TIGNISH, 10 Jan. 1901

Pour le 20me Siecle

PREDICTIONS

1—Le pouvoir temporel du Pape sera rétabli.

2—La France redeviendra réellement la fille ainée de l'église. Elle perdra son nom de République et verra un roi assis sur le trône.

3—L'Angleterre perdra son prestige comme nation. Elle sera humiliée sur terre et sur mer. Elle redeviendra catholique et verra un catholique assis sur le trône.

4—L'Irlande obtiendra un gouvernement autonome.

5—La France regagnera la plus grande partie des possessions qu'elle a perdues en Amérique.

6—L'Angleterre perdra plusieurs de ses colonies dans les vieux pays.

7—L'Irlande l'Autriche, l'Italie l'Espagne, une partie de la Russie, des Etats-Unis et du Canada formeront une croisade catholique formidable.

8—Les Indes Occidentales redeviendront libres et indépendantes.

9—Les catholiques auront accès à le présidence des Etats-Unis et plusieurs catholiques romains seront élus présidents sans qu'on s'y oppose.

10—Des peuplades nombreuses viendront s'établir dans les grandes régions du Nord-Ouest. La majorité de la population de la Puissance du Canada sera alors catholique.

Kahlmann

Correspondances

LA MINERALOGIE
DANS NOS ECOLES ACADIENNES

M. le Rédacteur

Je ne viens pas aujourd'hui vous demander de bien vouloir insérer ce petit article avec l'intention de déclarer la guerre à M. André Doiron. Non, mon tempérament est moins belliqueux ; et, du reste, connaissant mon ignorance, je devrais peut-être me taire et laisser passer la remarque qui ma fait entreprendre la défense d'une science où je ne suis même qu'un novice.

La phrase que je veux réfuter est contenue dans "l'Acadie" du 28 novembre dernier. Rapport de nos conventions ; et touche ma leçon de minéralogie. Je la reproduis intégralement

"M. Jos Oct. Arsenault donna une leçon en minéralogie. Ces leçons sont toujours instructives, mais pour ceux qui veulent former les cœurs des enfants, les habituer à la ponctualité et la discipline, les former au travail nécessaire pour les mettre en état de gagner leur vie, la minéralogie ne compte que pour peu de chose. La leçon de M. Arsenault fut très bien écoutée mais son utilité n'a jamais été enseignée dans nos écoles primaires, et comme bien d'autres "devrait" être "laissée" de côté pour faire place à l'histoire canadienne, à la calligraphie, etc, etc."

M. Doiron doit savoir que l'histoire canadienne est enseignée dans nos écoles aussi bien que la calligraphie, l'agriculture etc, et que ces branches ont déjà place dans notre programme d'études ; il n'y a donc pas lieu d'exprimer le vœu de les voir supplanter la minéralogie. D'ailleurs, je n'innove rien en donnant une leçon de minéralogie, je commente le chapitre : "Plants and minerals :" Grade IV : du cours d'études de notre régistre. Donc, on est supposé enseigner la minéralogie où l'expliquer, si on peut, comme je m'étais efforcé de le démontrer pratiquement et non par de stériles efforts de mnémotechnie. Si l'on ne peut apprécier une science, on ne peut l'aimer, c'est juste ; mais on devrait aller plus loin pour être dans le vrai, on devrait s'abstenir de la condamner.

La minéralogie est la partie de l'histoire naturelle qui traite des minéraux, et il me semble qu'il n'y a pas de sujet plus à la portée des enfants et plus propre à les intéresser. Le maître ramasse sur son chemin une pierre quelconque et donne sur ce spécimen une leçon de cinq minutes. Il met ensuite cette pierre en un endroit où les élèves pourront l'examiner plus minutieusement à la récréation, etc. Ce sera peut-être un morceau de quartz qui pur, est composé d'oxygène 53. 33 et de silice 46. 67=100. Le maître expliquera que le quartz est presque infusible, mais que réduit en sable ou en poudre et mêlé avec de la soude (washing soda) il fond aisément et produit le verre. Il peut même faire du verre en classe et ses élèves auront appris quelque chose d'éminemment instructif et intéressant. Il dira que le sable ici n'est que du quartz rouillé, qui, par nature est blanc ; que le verre fabriqué à New-Glasgow, N. E. par exemple, est produit par du sable importé d'Allemagne et du Tennessee. Il ajoutera que le sable est d'une grande utilité dans la préparation du plâtre ; qu'il donne de la légèreté au sol dont il est une partie constituante importante ; que les pierres précieuses, améthyste, onyx, agate, opale, calcédoine, sont de différentes formations de quartz et ont la propriété de couper le verre. Du même coup il parlera de l'or qui se trouve généralement dans le quartz, du granit, dans la composition duquel il entre et enfin il apprendra à ses élèves qu'il ne se fond jamais avec surface unie, mais toujours conchoïdale, etc. Les élèves pourraient ensuite écrire un résumé de la leçon. Et parce que c'est de la minéralogie, le maître ne devra pas se désintéresser, sans doute, de la calligraphie.

Un autre jour, le maître parlera de la pierre de taille (Freestone). Cette pierre est composée de sable cimenté par couches, grâce à la chaleur, au temps et à la pression. Ces couches ont été posées les unes sur les autres par l'eau, la mer ; elles sont très distinctes, ces couches, et se fendent en planches pour ainsi dire. On peut couclure, donc, que là où se trouve une carrière (Egt. Bay, Royalty, Ch'Town) la mer a séjourné jadis. Les "basses" deviendront peut-être un jour des carrières d'où on tirera la pierre à bâtir. Nous voyons ainsi que le sable est du quartz et que la pierre de taille est du sable.

La différence qui existe entre la pierre grise de la Nouvelle Ecosse et du Nouvean Brunwick et la rouge de l'Ile, est que cette dernière et rouillée par le fer en solution et que la première ne l'est pas tant.

Encore un sujet de composition et de calligraphie.

Pourquoi l'instituteur ne prendrait-il pas ensuite le feldspath comme objet de ses observations ? Cette pierre est fort commune dans nos champs et nos jardins. Réduite en poudre cette pierre forme le kaolin, base de l'autre partie constituante de notre sol. Quand le kaolin est pur comme au Japon et en Chine, on en fait de la poroelaine. Chez nous, il est rouillé et donne la glaise on terre grasse.

Les ardoises des enfants et leurs crayons sont formés par l'eau déposant le kaolin couche sur couche ; et le temps, la chaleur, la pression font le reste. L'ardoise comme la pierre de taille peut-être fendue par planches minces ou épaisses. Comme il y a cinq sortes de feldsdath, il y a cinq sortes d'ardoises. Donc si M. André Doiron veut enseigner l'agriculture, il aura déjà passé en revue deux parties constituantes du sol : le sable et le kaolin.

Un autre matin, on commence avec un morceau de granit qui est toujours composé de quartz et de feldspath avec une troisième partie bien souvent, soit du mica ou du homblende (de l'allemand : horn= à cause de la forme de ses cristaux, et blendenbû=ller) Cette pierre a été produite par la chaleur dans les entrailles de la terre et a été forcée d'en sortir ensuite à l'état liquide causant bien souvent des tremblements de terre. Il existe de cette pierre des variétés innombrables. On en fait des monuments, et polie, on s'y mire ainsi que dans une glace. Il y a au Transvaal un hôtel de ville bâti de granit poli, une des plus belles bâtisses du monde.

Quand vient la leçon "Iron" du 3ème livre anglais, le maître se procure trois ou quatre spécimens de minerai et fait sa leçon attrayante.

J'en dirai autant de la pierre calcaire du 3ème ou du 4ème français. On trouvera aussi que le marbre n'est que de la pierre calcaire plus pure. Parmi les autres pierres calcaires, je nommerai l'albâtre et une sorte d'onyx. Avec une petite bouteille d'acide hydrochlorique ou muriatique et une pipette, le maître pourra faire des expériences sur ces pierres.

Quoi de plus sain que de saisir les secrets de la nature, ses forces et ses beautés et par là apprendre à connaître le Créateur, sa Toute Puissance et sa Sagesse !

Le département de l'agriculture d'Ottawa envoie une boite contenant 100 à 150 spécimens de minéraux numérotés et une liste de leurs noms et tout cela sur demande de l'instituteur. De cette manière on encourage l'enseignement de la minéralogie. Le Canada est un grand pays et un pays plein de ressources ; son sol et ses mines sont certainement sa richesse, mais il faut des hommes intelligents pour développer ces ressources et le gouvernement s'est montré sage en encourageant l'enseignement de cette branche dans nos écoles.

La seule vraie philosophie, dit Liebnitz, est celle qui nous élève vers Dieu ; or la minéralogie nous mène directement à la comtemplation et l'amour du premier, du plus excellent des minéralogistes, Dieu. Donc, cette science vaut bien la peine qu'on s'en occupe, même au point de vue moral.

Je m'arrête en faisant savoir à M. Doiron qu'il y a une bonne collection de minéraux dans la salle de la bibliothèque provinciale, maison du parlement, Ch'Town, et qu'une autre collection, d'une grande valeur, va y être placée prochainement. S'il ne peut ou ne veut s'embarrasser de minéralogie lui-même, au moins devrait-il le faire par devoir, pour le bien de quelques jeunes gens et jeunes filles qui y trouveront un intérêt, et une vocation peut-être. Surtout il ne faut pas les décourager ; ils pourraient crier vengeance contre nous.

Jos. Oct. Arsenault.
Inspecteur des Ecoles Françaises
Charlottetown
4 Jan. 1901.

ASSEMBLEE
DES INSTITUTEURS

Une assemblée des Instituteurs et Institutrices aura lieu à la salle Sainte Marie, Tignish, le 18 Jan. 1901, à une heure après midi.

Tous sont cordialement invités d'y assister.

ZACHARIE BUOTE
PRES.

GUERISON RAPIDE
DE LA TOUX
ET DES RHUMES.

Pyny-Balsam

Le remède canadien pour toutes les affections de la

GORGE ET DES POUMONS

25. cts la grande bouteille,

DAVIS & LAWRENCE CO., Limited,
Prop. du Perry Davis Pain Killer,
New York. Montréal.

Bravo !

FERMIERS DE ST. LOUIS

Mardi, le huit janvier 1901, les fermiers du chemin St. Louis, se sont assemblés a leur maison d'école pour discuter ensemble l'opportunité de fonder un Cercle Agricole. M. Pierre Buote occupait le fauteuil et M. Peter Aylward remplissait les fonctions de secrétaire. Presque tous ceux qui étaient présents ont porté la parole et tous, sans exception, ont été unanimes a approuver le projet qui leur était soumis. L'on résolut de convoquer une autre assemblée pour le 15 du courant, afin de procéder a l'élection des officiers du Cercle Agricole de St. Louis et de soumettre au moins une ébauche de la constitution et des réglements qui devront présider au fonctionnement de cette société.

COM.

NOUVELLES DE RUSTICO

La température est très rigoureuse dernièrement.

La pêche à l'éperlan est très bonne, cet hiver. Il y en a qui en prennent pour $2½ par jour, à la ligne.

Les instituteurs de l'arrondissement de Rustico et Hope River se sont réunis dernièrement et ont décidé de tenir leurs assemblées or limaires dans chaque district. La première assemblée a eu lieu à l'école Ste. Marie et a remporté un succès complet.

Johannicolus

Echos de Mont Carmel

J'arrive a la maison, par un froid de loup, fatigué, harassé, comme a l'ordinaire. En entrant, une bouffée de chaleur me saute a la figure, et le poele fait entendre ce ronflement de bon augure si désirable pendant les froides soirées d'hiver. Après avoir apaisé mon appétit je bourre ma pipe d'un tabac odorant et m'assayant dans mon fauteuil, je tire de mon calumet des bouffées de fumée que je me plais a faire tournoyer entre les quatre murs qui me tiennent a l'abri du froid intense qui se fait sentir au dehors. Tout en savourant ma pipe de bon tabac, je laisse fringuer mes idées a leur gré. Revenant a moi, enfin, je me suis dis ; Pourquoi employer ainsi mon temps dans la molesse et l'oisiveté ? Ne serait-ce pas beaucoup plus avantageux pour moi d'employer ces heures a lire quelque bon livre, ou a écrire quelques pages a notre journal L'IMPARTIAL ? Ma conscience, quoiqu'un peu large, me conseille que j'y serais gagnant. Alors, j'étends la main vers ma bibliothèque, et j'empoigne le premier livre qui me tombe sous la main. En l'ouvrant je jette les yeux sur le premier feuillet, et vois le titre de l'ouvrage avec le nom de l'Auteur. "Les Aventures de Télémaque, par Fénélon." Je goute tant de plaisir a lire ces admirables descriptions, que chaque soir, j'y reviens sans jamais me lasser.

* * *

Depuis quelques jours, nous avons une température Sibérienne. Les tempêtes de neige se sont succédées et ont couvert la terre d'une couche de frimas d'une blancheur éclatante qui miroitent au soleil comme autant de diamants. Les voitures d'été ont disparu pour faire place aux voitures d'hiver. A tout moment vous êtes tiré de votre rêverie ; si vous êtes parti a y tomber, par le son des grelots. Bien certainement, l'été, avec son ciel bleu et pur, avec ses bourgeons et ses fleurs, sa verdure et sa chaleur, a beaucoup d'attraits et nous offre bien des plaitirs : mais l'hiver, avec sa main destructive, a aussi son utilité et ses plaisirs. La terre, par exemple, n'a-t-elle pas besoin de cette saison morte pour se reposer et accumuler les différents gazs nécessaires pour la prochaine récolte.

Quel plaisir n'éprouve-t-on pas a faire une course en traineau ? Ou bien encore quel amusement que de glisser sur une surface de glace aussi unie qu'un miroir ? Que d'évolutions ? Que de courbes gracieuses ! Que d'élans et de cris de joie ! Qui oserait dire que l'hiver avec ses frimas n'a pas aussi ses beautés, ses plaisirs et son utilité?

* * *

L'Ecole du Cap Egmont a été examinée, Samedi le 23 du courant, par M. Bruno Martin instituteur de St Raphael. Les élèves des deux départements se sont assez bien acquittés sur les différent sujets sur lesquels ils ont été examinés. Il est de mon opinion que ces examens, dans les differentes écoles, ne peuvent manquer de faire un bien immense dans l'enseignement. Ce que je regrette c'est qu'ils n'auront peut être pas lieu assez souvent. Les parents avaient été appellés, par le Rev. P. P. Arsenault, de se rendre a l'école, le soir, a six heures, et a leur louange, je puis dire que les gens ont répondu avec cœur a cet appel. M. le curé était présent ainsi que messieurs les instituteurs de Mont Carmel. M. André Doiron voulut bien se rendre a cette assemblée ou il fit un assez long discours, traitant sur la proprété des élèves et de l'école en général ; sur l'hygiène ainsi que la necessité pour les élèves d'assister régulièrement a la classe. Les autres instituteurs, aussi, firent plusieurs remarques bien a propos. Le Rev. P. P. Arsenault, fit un beau discours, et sut a différentes reprises exciter l'hilarité de l'auditoire par ses reparties joviales.

* * *

Le temps depuis quelques jours est au beau. Les chemins sont maintenant en assez bon état, et les gens en profitent pour commencer leurs halages d'hiver. Les battages sont pour ainsi dire terminés et la récolte de blé et d'avoine est magnifique. Ce qui est regrettable, c'est que les prix du marché sont si bas. Il est fort difficile pour les fermiers de réaliser des bénéfices avec des prix aussi minimes pour les céréales, surtout l'avoine. N'y aurait-il pas a prendre quelques moyens par lesquels les fermiers pourraient réaliser plus de bénéfice avec leur surplus de récoltes ? Par exemple, ne serait-il pas plus avantageux pour l'agriculteur, s'il employait le surplus de ses récoltes a engraisser soit des porcs, ou des bestiaux qu'il pourait disposer a des prix assez élévés. Par cette méthode aussi le fermier rendrait au sol une partie des engrais qui lui sont enlevés par les récoltes. N'est-ce pas aussi une méthode défectueuse que celle d'ensemencer de trop grandes étendues de terre en avoine ? Il serait beaucoup plus avantageux, je pense, et même beaucoup mains dispendieux, si les fermiers ensemencaient plus de terre en foin, récolte qui trouve toujours un prix assez élevé sur nos marchés.

Agricola

Ce 29 déc. 1900

ANDREWS RHEUMATIC CURE

is the remedy to take if you suffer with rheumatism, sciatica or kidney troubles.

This medicine acts on the kidneys and bowels, driving the poisons out of the system that cause the sufferings of rheumatism and sciatica. It sharpens the appetite thus giving more strength.

ANDREW'S RHUMATIC CURE

is beingused more this spring than ever before, and everbody that has used it or is using it praise it very highly.

It is made up of
BARKS, BERRIES,
HERBS, LEAVES
AND ROOTS

which when boiled down make 2½ pints of medicine, so it is not expensive, besides being very efficient.

If you suffer with rheumatism you should give it a trial.

Price 50c. a box or 3 for $1.25, mailed to any address.

Prepared only by

J AGOURLIE

PRINCE COUNTY DRUG STORE
SUMMERSIDE, P. E. I.

Carte Professionnelle

Arsenault & McKenzie

AVOCATS, &c.

(Récemment chez Charles Russell et Cie., Londres)

BUREAUX :

Summerside et Charlottetown
Aubin E. Arsenault, S'Side.
H. R. Mackenzie, Ch'Town.

FOR THE

BUYING PUBIC ONLY

Twelve hundred a shade over half price.
500 Men's All wool Ulsters worth $4.50, will be sold fot $2.98.

500 HEAVY ALL WOOL CANADIAN FRIEZE, WORTH 8, 9 AND $10, FOR 4 5 AND $6.

200 MEN'S REEFERS WORTH 4.50 $2.65.

400 Pairs Pants for 75c per pair,

One tsousand Suits,2, 3 and $4 less than regular price. 200 Custom Made Overcoats at 10, 11 and $15. One thousand Children's Suits, Overcoats, Reefers and Ulsters at YOUR OWN PRICE.

COME QUICK.

Store open every Evening till 8 o'clock.

PROWSE BROS.

The wonderful Cheap Men.

STOVES

Of all kinds, Heating or Cooking, to burn Coal or Wood, A large line, the best of their kind, selected from Foundries all over Canada. LOWEST PRICES. Qaulity considered

Brace McKay & Co.

S'Side, Oct. 19th 1900.

NEW WINTER GOODS.

My Winter Stock is now Complete

My expenses are small and by careful buying and close attention to business I am in a position to sell goods as cheap as any firm on P. E. Island—and perhaps cheaper than many.

It will pay buyers in the vincinity of Wellington to call and see what I can do for them in Dry Goods, Groceries, Boots and Shoes, &c.

All kinds of Produce wanted.

F. T. ARSENAULT

Wellington Station.

THE MODERN

FOUNDRY AND

MACHINE SHOP

We would call Special attention to the fact that our Establishment is fitted with the very best Modern Machinery and employing none but first class workmen We are in a grand position to turn out satisfactory work.

OUR FOUNDRY DEPT

has proved to be a decided success. We have spared no expense in fitting up this department, having imported from the United States a "Special Grade of Sand" and using the best trade of "Pig Iron", we are in a position to meet the long desired needs of the public. Parties in need of anything in our line we ask to consider these facts and any work which may be entrusted to us will receive our careful attention. We solicit your valued orders.

BruceStewart & Co.

THE MODERN FOUNDERS, Engineers and Machinists