# Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for scanning. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of scanning are checked below.

L'Institut a numérisé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de numérisation sont indiqués ci-dessous.

	Coloured covers / Couverture de couleur			Coloured pages / Pages de couleur
	Covers damaged / Couverture endommagée			Pages damaged / Pages endommagées
	Covers restored and/or laminated / Couverture restaurée et/ou pelliculée			Pages restored and/or laminated / Pages restaurées et/ou pelliculées
	Cover title missing / Le titre de couverture manque		<u>/</u>	Pages discoloured, stained or foxed/ Pages décolorées, tachetées ou piquées
	Coloured maps /			Pages detached / Pages détachées
	Cartes géographiques en couleur		<b>/</b>	Showthrough / Transparence
	Coloured ink (i.e. other than blue or bla Encre de couleur (i.e. autre que bleue de		<b>/</b>	Quality of print varies / Qualité inégale de l'impression
	Coloured plates and/or illustrations / Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material / Relié avec d'autres documents			Includes supplementary materials / Comprend du matériel supplémentaire
	Only edition available / Seule édition disponible			Blank leaves added during restorations may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from scanning / Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une
	Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin / La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure.			restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été numérisées.
1	Additional comments / Commentaires supplémentaires:	Pagination continu	ıe.	

JOURNAL DU CULTIVATEUR ET DU COLON

PARAISBANT TOUS LES JEUDIS

ANNONCES:

Promiceo insertion \_\_\_\_\_10 centins par ligna Dourième insertion, obs \_\_\_\_ 3 centins par ligna

Pour annence à long terme, conditions libé-

Cour qui désiront s'adresses tout particults. roment aux cultivatours pour la vonte de terres, instruments d'agriculture, etc., etc., trouverent avantageux d'aunonces dans se journel.

LIM J. B. Rolland & Fils, libraires à Montréal El J. A. Laughais, libraire à St. Roch de Québes ent bien voulu es charger de l'agence de la "Gazette des Campagnes.'

Bádaotour-Propriétaire :

FIRMIN H. PROULE.

Il'abonnement pout dater du 1er de chaque mois, ou commencer avec le 1er numéro de l'année. On ne s'abonne pas moins que pour un au. Il'aris de discontinuation doit être douné par forit, au Bureau du coussigné, un mois event l'expiration de l'année d'abonnement, et les artérages alors devront avoir été payée; et non, l'abonnement cere cousé continuer, malgré même le refus de la Gazette au Barcau de Poste. Tont ce qui convenne le rédaction et l'administration de ce journal duit être adressé à France H. Proule, Rédacteur-Propriétaire.



ABONNEMENT: 81 PAR AN

Si la guerre cat la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première Emparons-nons du sol, si nons voulons conserver notre nationalité. { ABONNEMENT 81 PAR AN.

#### SOMMAIRE.

Rerue de la semaine: Fête patronale de notie Très Saint-Père le Pape Léon XIII.—La charité du Souverain Pontife Léon XII!.—Saint Pierre et Garibaldi.

Causeric Agricole: Comptabilité agricole.

Correspondences: L'érable à Giguères et le noyer noir, H. G. Joly —Exibition agricole et industrielle de la société d'agriculture du comté de Témiscounta, Charles. A. Gauvreau.

Choses et autres: L'eau dans le cas d'incendie à Québec.—Cercle agricole à St-Côme, comté de Beauce.—Compagnie manufacturière à Fraserville.—Le Saguenay, journal publié à Chicoutimi.—Le fromage fabriqué en automne.—Les moutous canadiens sur les marchés de Liverpool; où se procurer des moutons de race améliorée?

Recettes: Moyen de conserver les pommes de terre au-delà d'une année.—Moyen d'empêcher la germination des pommes de terre.

Missions de l'Afrique Centrale.—Nous imprimons actuellement une petile brochure contenant une courte notice sur le R. Père Arthur Bouchard, prêtre canadieu, missionnaire de l'Afrique Centrale, et un précis historique de cette mission. Les détails qui s'y trouvent ont déjà été publiés dans l'Opinion Publique de Montréal le 24 noût de cette année, et comme ils ont paru exiter un vif intérêt, on a cru utile de les reproduire sous cette forme afin de les rendre accessibles à tout le monde.

Cette brochure sera mise en vente des jeudi prochain, au profit de la mission de l'Afrique Centrale, au prix de 5 centius. Nous l'expédierons par la poste, à coux qui nous enverront 6 centius.

Nous ne doutous pas que cette brochure ne soit accneillie avec le plus grand empressement. Car, outre qu'elle offre une lecture d'un intérêt tout particulier, elle fait connaître les avantages spirituels attachés à cotte œuvre auxquels peuvent avoir part tous coux qui y contribueront par leurs prières et leurs aumônes.

Comme nous imprimons plusiones milliors de cette brochure, la publication de la Gazette des Campagnes est en retard cotte semaine comme elle le sera la semaine prochaine. On nous partionnera ce retard en vue d'une bonne œuvre à accomplir.

### REVUE DE LA SEMAINE

Fête patronale de Notre Très Saint Père le Pape Leon XIII.—Nous lisons dans le Journal de Rome du 20 noût dernier:

Le monde catholique célèbre, aujourd'hui, la fête de Notre Très Saint Père le Pape.

Ce qui domine dans le cour de ses enfants, c'est la profonde reconnaissance pour cette inébranlable constance, cette sérénité d'âme et cette direction si sage et si éclairée de l'Eglise, malgré les douleurs et les angoisses dont on a abrouvé sans cesse la grande âme du Pontife. Le courage de Léon XIII semble croître avec les difficultés de la situation où une politique coupable a placé la l'agauté.

Rien n'est plus grand ni plus digne d'admiration que ce spectacle de la grandeur morale au moment où la force matérielle célèbre ses meilleurs triomphes. Le rôle de la Papauté grandit à vue d'œil et, quel que soit l'avouglement de certains esprits, le Pontife domine l'univers du prestige de son nom et de l'autorité de sa puissante parole.

Certes, le monde cathelique est plus que jamais pénétré d'amour et de gratitude filiale pour Léon XIII, qui a, selon le beau mot de Bossnet, ce " je ne sais quoi d'achevé que le malheur ajonte à la vertu."

Aux catholiques italiens et à ceux du monde entier de compenser les outrages et les insultes de la révolution par un redoublement de respect, de dévouement et d'affection envers le Pontife, et de montrer ainsi que les attaques et les persécutions de ses onnemis ne font que resserrer les liens qui les unissent au suprême Pasteur de leurs âmes!

En ce jour, où les bénédictions de S. Joachim descendant sur notre Pontife, nous n'avons qu'un vœu : que la grande mission d'apaisement et de régénération entreprise par Léon XIII s'achève heureusement, pour l'intérêt suprême dès ames et le bien de la société moderne,

FT. 34.7

La charité de Léon XIII.—Léon XIII, déponillé do lui donnent, est plus charitable que les princes et les souverains. Point de misère qu'il ne soulage, et il envoie ses accours dans tous les pays, aux évêques, aux religiouses, aux séminaires, aux missions, aux vietimes des tremblements de terre d'Agram et de Chio, aux inondés de l'Andalousie et de la vallée de la Meuse, etc.

La munificance de ce Pape à l'âme si compatissante est sans bornes. Aussitôt que les massacres et les pillages récemment commis en Egypte ont été connus, Léon XIII a envoyé 3,000 francs pour les orphelins et les malhouroux de ce pays.

Ajoutons que la Propagande, dont le gouverne ment Italien a naguère vendu les biens, a aussi envoyé 2,000 francs dans co même but.

Saint Pierre et Garibaldi.—Le 29 juin, les journaux qui, à l'occasion de la cérémonie funèbre en l'honneur de Garibaldi, avaient proclamé que le catholicisme était mort, que les Romains étaient devenus apostats, que la nouvelle religion de leur fabrique triomphait. auront pu se convaincre que la foi vit encore à Rome, que Saint Pierre continue à y triompher, et que les Romains n'ont pas renié la religion de leurs aïeux. Le nombre incalculable de visiteurs catholiques qui se sont rendus dans l'immense basilique vaticane était une belle réponse aux étranges fanfaronnades des libros-penseurs.

Un jour, les athès et les " théosophes " français ont dit co que disent maintenant les socialistes et les libres-penseurs. Boullanger croyait avoir supprimé Saint Pierre comme on supprime un mythe. Qui se souvient de Boullanger?

C'est Garibaldi qu'on veut anjourd'hui substituer à saint Pierre. Vicilles histoires! Dans le siècle passé, on voulait bien substituer Marat à Jésus Christ, on faisait des processions où l'on chantait des hymnes au Cour de Marat; quelques années passèrent, et tout cela disparut. Le nom de Marat est maintenant un nom odieux; c'est le nom d'un malfaiteur, et rien de plus. Qui se souvient encore de la date de sa mort? Et Lareveillère Lopaux, premier pontife du nouveau culto de la liberté, combien a til eu de successeurs?

On a fait, il y a quelques jours, énormément de bruit autour du nom de Garibaldi; on a cru avoir transformé la Rome de saint Pierre en une Rome de la libro pensée, en uno Rome de Garibaldi; on a donno à colui ci les noms les plus augustes; on l'a appelé Christ, Redemptour, Messie. Vicille histoire encore que celle-là ! Dans Garibaldi, on voyait une idée, idée représentée d'abord par Simon le Magicien, et qui; plus tard, s'est incarnée dans Voltaire. Voltaire fut, un jour un empereur faire placer le cœur de ceti homme dans une sorte de reliquaire enrichi d'or et pierres préciouses. Mais la mémoire de Geneviève est plus durable, à Paris, que celle de Voltaire; et la mémoire de Jeanne d'Arc, que Voltaire a si indignement insultée, est plus enracince que celle de l'écrivain impie qui so vantait de pouvoir, avec six hommes, anécompagnons, disciples de Jésus Christ.

Eh bien! Garibaldi a été le Voltaire de l'action, tout, prisonnier, pauvre, abandonné des puissances, comme Voltuire fut le Garibaldi de l'idée; tous doux n'nyant pour toute ressource que ce que les fidèles étaient ennemis des prêtres et du Dieu des catholiques, tous deux étaient parvenus aux dégrés supérieurs de la socto antichrétienno, qui les adorait comme des divinités. Et copondant combien de temps a duré l'idolatrie de Voltaire? Qui se rappelle de la date précise de sa mort ? Qui pourrait dire, de mémoire, quel jour moururent les Rousseau, les d'Holbach, les Fréret, les Dapuis, tous les membres enfin de cette société de prétendus savants qui voulaiont anéantir lo Christ et saint Pierre, et dont les noms ne furent qu'un vain bruit, s'éteignant peu à peu dans le silence de la mort?

Combien de gens sont maintenant obligés de recueillir peniblement leurs souvenirs pour retrouver la date de la mort de Garibaldi?

Depuis dix-huit siècles, les deux Romes sont en lutte: l'une sous la conduite de Pierre, l'autre sous la conduite d'hommes qui surgissent, font un peu de bruit, et passent; l'une immuable dans sa doctrine. l'autre perpetuellement changeante. Maintenant le chef de celle-ci est encore Garibaldi De qui était-il le successour? Qui lui avait donné la suprématie? Quelle suite de prédecessours pentil opposer à l'admirable série de Souverains Pontifos, qui-part-de Saint Pierre pour arriver, sans solution de continuité, à Léon XIII, en qui revit Saint Pierre? Qui est ce qui revit en Garibaldi?

Pierre déposa une couronne nouvelle, immense, impérissable, sur la tête de cette cité où déjà vacillait la couronne que les Césars venaient d'y placer. Pierro changea sur le front de la ville éternelle la couronne du domaine temporel en celle d'un domaine moral et spirituel qui s'étendait sur le monde entier. Garibaldi a fait tous ses efforts pour faire tomber, de la tête auguste de Rome, cette couronne que la parole du Christ y avait fixée, que dix-siècles avaient illustrée, et il a prétendu que, en lieu et place de la couronne éternelle du domaine sur le monde entier, il fallait y placer la couronne vacillante qui la fait roine d'une péninsule!

Sar les ruines des superstitions païenne, Pierre fonda à Rome l'unité religieuse, la consacra par son martyre, la scella de son sang; il abattit la tyrannie en lui substituant l'ordre, il releva l'homme en le ramenant à Diou, il releva la femme devenue un instrument de corruption, une victime des passions, et en fit la compagne de l'homme, une conseillère d'héroïsme, un foyer de la foi, l'ange de la famille.

Sur les ruines de toutes les croyances, Garibaldi vout fonder la négation de la foi, la rébellion contre Jesus-Christ, la tyrannie par l'anarchie; il abaisse l'homme en l'arrachant à Dieu pour le jeter dans la matière; il avilit la femme en la détachant de la fajui aussi, l'objet de semblables honneurs: on vit même mille, en jetant dans la ruc, sur la place publique, au milieu du tourbillon de la vie politique, cette fleur qui s'étiole au contact de l'air extérieur, cet être delicat que Dieu a créé pour la vio d'intérieur ; il en fait le jouet des passions et des fureurs sectaires. Au doux ideal de la mertyro chrétienne, il substitue la pétrolouse: à Pauline, à Cymoloce, à Louiso Michel.

L'idée que Pierre représente, c'est la patience et la antir tout ce que Pierre avait établi avec ses douze charité; l'idée qui s'incarne dans Garibaldi, c'est la rage et la haine.

Ecoutons leurs différents langages.

Pierre commence: "Jéaus nous a régénérés par une terme espérance; vous serez affligés par des persécutions; soyez saints en toutes choses; que la chasteté et la charité soient les fondements de votre gloire; aimez-vous en frères dans la simplicité de votre cœur; déposez la malice et la fraude, la dissimulation et l'envie; annoncez la puissance du Ciel qui vous a tirés du sein des ténèbres pour vous amener à la lumière; réduisez au silence la malice d'autrui par la sainteté de votre vie; cherchez la liberté vraie dans le service de Dieu; craignez Dieu, aimez vos frères, honorez celui qui exerce le pouvoir; quand on vous traite injustement, supportez-le pour l'amour de Dieu. Le Christ ne maudissait pas ceux qui le chargeaient de malédictions; il scuffrait sans profèrer de menaccs. Sovez sobres, vigilants, fermes dans la foi."

Soyez sobres, vigilants, formes dans la foi. "
Let Garibaldi, que dit il? Ecoutons-le: "Haïssez les prêtres; détestez le despotisme de ces infâmes im posteurs. Les prêtres sont l'écume de l'enfer ; les cardinaux cont les serpents de la Cité sainte. Les prêtres sont des monstres auxquels l'onfer devrait soul servir de réduit; ils ont vicilli dans le mensonge et l'hypocrisie. Maudit soit l'indigne Romain qui n'est pas toujours prêt à baigner son conteau dans le sang de ces tyrans qui de honnorent la patrie dont ils font un cloaque. On ne sait ce qu'il y a de plus énorme, de la acélératesse do ces prêtres et de ceux qui les appuient, ou de la stupidité de ce misérable peuple qui les souffre dans son sein, et n'anéantit pas ces instru-ments de son esclavage. Les insurrections, les ré voltes sont la source des opprimés et des esclaves. Les plus grands ennemis de l'Italie sont les prêtres; il faut les avoir en exécration. Allons à Rome, allons détruire ce nid de vipères. Nobiling, Parranante, Moncasi, tous ces hommes que les souverains traitent d'assassins, sont des amis des peuples... ce sont main tenant des martyrs, objets de la vénération des peu ples... ce sont les précurseurs de la civilisation de l'avenir."

Saint Pierre ne se révolta point; il sanctifia le Janicule par l'effusion de son sang, il ne le souilla pas en répandant le sang d'autroi dans les guerres fratricides. Du haut du Janicule, où il mourut plein de foi, plein d'amour pour Dieu et pour Rome, il a parlé pendant dix-huit siecles aux grands de l'Italie et du monde; il a fait retentir pendant dix-huit siècles sa puissante voix jusqu'aux extremités de la torre. Les peuples farouches qui ont entendu cette voix sont devenus doux et paisibles. Cette voix a fait accomplir des prodiges de vertu et d'héroïsme, des prodiges de charité, elle a inspiré des merveilles dans les arts et dans les lettres; grâce à cette grande voix une auréole glorieuse a entouré le front de l'Italie et de Rome. C'est en écoutant cette parole que sont parvenus à une éternelle renommée nos sublimes Ita liens: Thomas d'Aquin et Dante. Michel-Ange et Raphaël. Christophe Colomb et le Tasse, Colonna et cent batailles pour la liberté et pour la foi, qu'une jeune fille devint une guerrière redoutable, que Maconjurées contre le patrimoine de Pierre.

l C'est pour Pierre que sortit de terre ce temple merveilleux du Vatican, à l'endroit même en Néron triemphant arresait ses jardins du sang des chrétiens. C'est pour rester tidèles à l'enseignement de Pierre que des millions de martyrs affrontèrent la mort avec joie, tous brûlants de la charité dont il avait enflammé leurs cœurs. Le nom de Pierre retentit même, il y a des siècles, sur ces terres africaines que d'humbles missionnaires connurent et décrivirent bien avant les Schweinfurt et les Livingstone, les Miani et les Antironi.

Les disciples de Garibaldi, avant de mettre leur maître de Dieu; craignez Dieu, aimez vos frères, honorcz celui qui exerce le pouvoir; quand on vous traite injustement, supportez-le pour l'amour de Dieu. Le Christ ne maudissait pas ceux qui le chargeaient de malédictions; il souffrait sans profèrer de menaces. Soyez sobres, vigilants, fermes dans la foi."

Let Garibaldi, que dit il? Ecoutons-le: "Haïssez les prêtres; détestez le despotisme de ces infâmes im posteurs. Les prêtres cont l'écume de l'enfer; les cardinaux sont les serpents de la Cité sainte. Les prêtres sont des monstres auxquels l'onfer devrait seul servir de réduit; ils ont vicilli dans le mensonge et l'hypocrisie. Maudit soit l'indigne Romain qui n'est pas toujours prêt à baigner son couteau dans le sang de ces tyrans qui dé-honnorent la patrie dont ils font un relonne. On ne sait ce qu'il y a de plus énorme de la le le le le le le leurs nouveaux messies.

La religion de Pierre triomphe par l'amour; ses apôtres la scellèrent de leur sang, et leur triomphe fut durable. La religion de Garibaldi veut triompher par la haine, il a scelli ses principes par des imprécations contre le Christ et contre Pierre, par des ma lédictions contre Rome catholique, par l'offusion du sang des défenseurs des trônes, des défenseurs du Pape.

Il ne faudra pas dix-huit siècles, mais dix-huit ans, et peut être dix huit mois sculement pour que personne n'ose plus mettre le champion de la guerre armée sur le Janicule en parallèle avec l'apôtre de la paix qui subit, sur cette même montagne, le supplice de la croix.—Annales Catholiques.

#### CAUSERIE AGRICOLE

COMPTABILITÉ AGRICOLE.

La comptabilité agricole est l'art de tenir les comptes qui ont rappart à l'industrie rurale. Cette comptabilité suit pas à pas la transformation des différentes valeurs employées en agriculture, telles qu'animaux, produits végétaux, etc., même les immeubles.

de charité, elle a inspiré des merveilles dans les arts et dans les lettres; grâce à cette grande voix une auréole glorieuse a entouré le front de l'Italie et de Rome. C'est en écoutant cette parole que sont parvenus à une éternelle renommée nos sublimes Italiens: Thomas d'Aquin et Dante. Michel-Ange et Raphaël. Christophe Colomb et le Tasse, Colonna et Pisani. C'est cette parole qui a donné à l'Italie Alexandre III et Grégoire IX, Innocent III et Pie V. C'est grâce à cette parole que nos ancêtres livrèrent de même pour les produits végétaux, blé, orge, avoine, cent batailles pour la liberté et pour la contact and leur exploitation; il en est de même pour les produits végétaux, blé, orge, avoine, cent batailles pour la liberté et pour la foi, qu'une

joune fille devint une guerrière redoutable, que Mathilde de Canossa dissipa les forces de l'Allemagne breuses dépenses; il paie la main d'œuvre, achète des conjurées contre le patrimoine de Pierre. et instruments aratoires, des sommes considérables: tout cola reuni fuit que chaque minot de grain lui revient à un certain prix qu'on appelle " prix de re vient; " et pour que la production de ces grains soit ont également le même droit; aussi il y a peu de nes profitable, il faut que le prix de revient soit beaucoup | cultivateurs qui ne savent pas lire et écrire, et, dans

plus bas que celui de vente.

tabilité. Il est à cet égard divers degrés de perfection à réaliser; mais tout au moins sera-t il indispensable qu'il n'y nit jamuis un centin de dépensé on de reçusans en tenir un compte exacte. Combien de cultivateurs ne savent jamais apprécier le plus ou moins d'avantage de tel ou tel produit, faute d'avoir calculé en assez générale prise chez la plupart des cultivateurs de ne faire rentrer en ligne de compte que l'argent reçu ou dépensé, en négligeant de tenir compte du dé tail des journées d'hommes ou de bestinux, des engrais fournis, etc. Comme tout a sa valeur, tout doit s'évaluer; et coux là sculs qui comptent tout, penvent es- faible, vous voudrez le faire et vous ne pourrez y arperer une appréciation juste des choses.

Pour faire de l'agriculture lucrative, il faut cher cher à se rendre compte le plus possible; prévoir ses pas un guide vous établissant le doit et avoir de vos besoins dans l'avenir, afin de les combler au moment récoltes? qui paraîtra le plus favorable; prévoir les excédants calcul.

dépenses et des recettes par eux effectuées. Pour oux, il suffit qu'au bout de l'année ils sachent soit par l'ar- nus les plus pauvres, par le défaut de calcul. La

qu'ils possèdent, qu'il y a ou profit pour oux.

Cette munière de procéder est viciouse; elle ne donne point la vérité du résultat obtenu. Cela se de montre bien fucilement: Pierre a effondré son sol en partie, il a fait des fossés d'assèchement, il a achete des fumiers et cree des prairies bien fumées qui, il aura acheté des instruments aratoires et utiles, pouvant lui ménager bonucoup de temps sur la maind'œuvre, en exécutant l'ouvrage bien mieux et plus promptement. Eh bien, au bout de l'année, Pierre sera en déficit, il a ou donné de son capital, dépensé l'argent qu'il a en mains, ou il a emprunté. L'ierre est il de bonnes et riches récoltes. Nous soutenons que Pierre est en gain; cela est de la dernière évidence.

Paul, au contraire, a semé beaucoup de grains: la récolte a été belle, et les grains so sont avantagense. mont vondus. Paul, au boit de l'année, aura réalisé quolques piastres. Est-il véritablement en gain? Non, s'il a opnise ses fumiers; si ses instruments d'agriculture sont à réparer; s'il n'a pas de prairies qui donnent d'aussi bons rendements que Pierre. Pour nous, pour tous, évidemment Paul est on perte; car néces sairement l'année qui suivra se soldera par un déficit.

Pour qu'un cultivateur connaisse sa position vraie, il faut qu'il so rendo compte de son doit et de son

270ir.

Ecrire, tenir des notes, est une chose impossible pour le cultivateur qui no sait pas lire ni écrire? retirorait s'il avait loué le terrain, ou le prix de ferme

ans. Aujourd'hui, il y a partout des écoles dans toutes les paroieses, pour le pauvre comme pour le riche, tous peuvent y envoyer leurs enfants, parce qu'ils y la famille, il existe toujours un enfant qui sait tracer Il no peut y avoir de ferme bien tenue, sans comp-quelques lignes. La possibilité d'écrire est aujourd'hui un fait certain.

Il n'y a pas de cultivateurs capables d'avoir dans sa teto toutes les appréciations exactes de ce qu'il fait, de ce qu'il a, quelque soit sa pratique; il est donc

plus sage de se fier aux chiffres.

Par exemple, en ce qui concerne les animaux, se détail ce qu'il coûte et ce qu'il rend! C'est une habitude | rendre compte, mesurer, rationner, amènera à leur donner une nourriture uniformément composée pendant toute la saison et permettra, dans le cas de déficit, de le connaître assez à temps pour n'être pas forcé d'acheter souvent à un mauvais temps. En marchant en avougle, vous ne remédierez pas au côté river. Comment voulez vous savoir quelles sont les opérations qui vous induisent en perte, si vous n'avez

Sans un livre de compte, jamais de cortitude, jamais disponibles en fourrages, en grains, afin de vendre de contrôle possible, jamais d'ordre. Sans ordre point dans les meilleures conditions: tout celu demande du d'économie bien entendue possible; sans ordre, vous ne savez jamais où vous en êtes et où vous ullez, quelle Nous le savons, bien peu de cultivateurs se rendent que soit votre fortune, quels que soient vos produits. compte, par des notes plus ou moins bien tennes, des Jetez les yeux autour de vous, dirons nous aux cultivateurs, et voyez si les plus riches ne sont pas devegent qu'il doivent, soit par l'argent ou les récoites plus grande fortune administrée sans ordre est bientôt reduite à rien. Eh! ne connaissez vous pas de famille qui a vécu dans la plus grande aisance autrefois, qui en peu d'années est devenue mulheureuse et réduite à un état presque voisin de la pauvreté, si la pauvrote mêmo n'a pas été le lot! Prenez la plus modeste aisance; prenez des fortunes colossales, le pendant longues années, ne demanderont ni travail, déficit sera là certainement où l'ordre aura manque, ni fumure; ou bien Pierre nura augmente son bétail, | c'est à-dire là où l'on ne se rendait pas compte de ses propres affaires, par le manque de calcul.

Mais ces livres de compte, ces notes, comment doivent-ils être tenus, diront les cultivateurs? Cela est trop difficile pour nous, pour nos connaissances, pour le temps que nous pouvons donner à ces soins.

Le temps: Quelques minutes chaque soir après le en porte? Non. Il a acquis le moyen d'avoir à l'avenir souper, le dimanche une heure, l'enfant qui va à l'école depuis deux ans, disons même trois, ecrira à la dictée du père. Ce travail de quelques minutes chaque soir, l'espace d'une heure le dimanche, initiora davantage l'enfant au calcul, et lui donnera une connaissance des affaires de la ferme. Voilà pour le temps et la possibilité d'écrire.

Voyons maintenant pour le mode de tenir ces notes: Le cultivateur notera l'étendue totale de son terrain; il inscrira la superficio de chaque pièce de terre; il portora à son avoir la valeur approximative de sos bestiaux, la valeur de son mobilier, de ses instruments aratoires, de ses semences, puis il portera les produits divers au moment de leur rentrée dans la ferme. Tout cola est facile, n'est-co pas?

A la dépense, il portera ou le prix du loyer qu'il dira-t on. Oui, cola était oxact il y a vingt ou trente s'il est sermier. Il portera les intérêts des oapitaux

avancés, du mobilior, des Instruments aratoires, des nous dit immédiatement on sont les profits et ou sont truments et il notera les journées soldées. Au bout de luc ces pertes et de ces profits. S'il y a pertes, nous l'annce il sera su balance, et alors il saura là où il en sommes alors en état d'y remédier si nous le voulons. Four bien comprendre la nécessité absolue pour lè

Commençons par cette comptabilité: elle est simple, facile; il faut commencer par le commencement. Une fois un point gagné, accompli, nous irons plus loin, et l'on vous dira: A chaque pièce de terre ouvrez un compte particulier, marquant la récolte faite, le re. sultat obtenu. Par ce moyen, vous aurez après quelques années, deux certitudes indispensables à obtenir pour arriver au succès: 10. Quelle culture convient n telle portion de votre terre; 20. Quelle culture vous

donne le plus grand bénéfice.

La production par arpent est plus ou moins forte Par le système routinier, la production est très faible; par le système amélieré, la production de la terre augmente dans une forte proportion. Qu'un système de culture soit routinier ou amélioré, les dépenses de production par arpent sont toujours à peu près les Mousieur le Rédacteur, mêmes; il n'en coûte pas plus de suivre un bon as solement que de faire revenir sans cesse la même plante sur le même terrain; il n'en coûte pas beaucoup plus de labourer la terre à la profondeur demandée par les régétaux, que de se contenter d'enlever avec la charrue une mince bande de terre de trois à quatre pouces d'épaisseur.

Les scules dépenses exigées par un système de culture améliorée, et négligée par le système routinier, sont celles qui demandent la destruction des mauvaises herbes. Mais ces dépenses sont excessivement fuibles si on les compare au résultat qu'on en obtient. Aussi, que l'on cultive bien, ou que l'on cultive mal, les dé penses sont toujours à peu près les mêmes. Si l'on cultive bien, la production est double et le profit net

est par conséquent plus élevé.

Les dépenses de culture pour un arpent de ble, par exemple, cultivé d'après le système ordinaire, ne sont jamais moindres que de douze piastres, et comme le produit est bien rarement au delà de douze minote, le prix de revient du blé se trouve être de \$1 lé minot. Les mêmes dépenses exigées par un système de culture améliorée, en comptant la fumore, les frais exigées pour la destruction des mauvaises herbes, etc., ne sont pas au delà de \$15 à \$16 par arpent dans la culture du blé; cependant le prix moyen du ble ainsi cultive n'est pas moindre de 25 minots par arpent, il est quelques fois plus bas, suivant les années, mais il est souvent plus élevé. Le prix de revient du minot de blé est alors de 63 centins. Au prix de vente ordinaire, la production du blé n'est guère profitable dans le premier cas, mais elle l'est beauprofitable dans le promier cas, mais elle l'est beaucoup plus dans le second cas. Nous pouvons faire le fondément ce terrain d'avance, et égouttez le, s'il est trop même calcul pour les autres grains, et nous trouve rons que l'écart est encore plus considérable.

Une bonne comptabilité nous donne le moyen de constater ces faits; de plus elle nous fait connaître de la manière la plus sûre le profit que l'on a fait et les pertes que l'on a subies non seulement dans l'exploitation en général, mais encore dans toute et cha cune des branches de notre exploitation, nous montrant d'un côté les dépenses et de l'autre côté les recettes à l'égard de chaque espèce de plantes cultivéos, les produits de chaque espèce d'unimanx; elle la lui.

fundiers ou puilles; if portora la dépréciation des ins les pertos; bien plus, elle nous fuit connuitre les gauses.

cultivateur de tenir une comptabilité régulière, il suffit de reconnuître que le cultivateur est on même temps commerçant et industriel : commerçant, parce qu'il vend ses produits; industriel parce que lui mêmo fabrique ses produits. Son commerce et son industrie sont très compliqués. Le marchand vond des denrées dont son fournisseur lui donne immédiatement le prix de revient; le cultivateur au contraire vend des denrées dont il est lui-même obligé de chercher et de

### Correspondances:

calculor lui même le priz de revient —(A suivre.)

### L'érable à Giguères et le noyer noir.

Dopuis l'antonino dernier, j'ai plusieurs fois essayé d'attirer l'attention publique sur la culture de l'érable à Giguères. L'avantage, pour un cultivateur, de pouvoir créer, à sa porte;

une sucrerio qui produirait du sucre dans six à sept ans (n'ec un soin raisonnable) est tellement dyident que ce sernit pelno pordue que d'essayer de le démontrer.

Le seul obstacle qui puisse faire hésiter ceux qui désireraient tenter l'expérience, c'est la difficulté de croire qu'il soit possible d'obtenir de tels résultats en si peu de temps.

Mon expérience parsonnable n'est pas leurus elle pu date

Mon expérience personnelle n'est pas longue, elle ne date que de quelques mois, mais je puis aftirmer que, jusqu'ici, elle confirme ce que j'ai énoucé plus hant an sujet de la rapidité de la pousse de l'érable à Giguères. L'autonne dernier, j'ai fait venir de la graine du Minesota et je l'ai semée de suite. Je viens de mesurer quelques-uns des petits arbres qui en proviennent, et il y en a plusieurs qui ent déjà atteint la hauteur de trois pieds et cina nonces.

m. Pierre Brissette, de St. Burthellemy, m'a envoyé du beau:
sirop extrait d'arbres Agés seulement de cinq ans, et il m'a
envoyé, ce printemps, doux jounes arbres de deux ans, qui
avaient alors neuf pieds et sept pouces de hanteur. Ceci demontre que cet arbre pousso assoz vite pour donner les résultats merveilleux qui nous sont promis.

M. Pierre Brissette a le grand mérite d'avoir, le premier, introduit et cultivé ces arbres dans la province. Il doit en en-voyer à l'exposition agricole qui se tiendra à Moutréal dans quelques jours; j'espère que tont le monde se fera un devoir d'aller les voir, et je suis certain que le Conseil d'Agriculture saura apprécier et récompouser l'esprit d'entreprise de M. Brissette, comme il le mérite.

Le nom scientifique de l'érable à Gignères est l'Acorneguado; en anglais, on l'appelle le Ash leaved Maple et aussi le

Box-elder.

huit à dix pieds do distance, on tous les sons. Labourez prohumide. Je crois que ca serait une bonne précaution que de l'entourer de suite d'une double rangée de jeunes sapins ou d'épinettes pour protéger la future sucrerie contre le vent qui, comme on le sait, empêche les érables de couler avec abondance.

NOVERS NOIRS .- Plusiours personnes s'adressent à moi pour savoir où se procurer des noix pour semer cet autonne. M. Wm Evans, grainotier, Montréal, m'a promis de faire des arrange-ments pour en importer une quautité suffisante pour satisfaire à toutes les demandes, au plus bas prix possible, pourvu que les ordres lui soient envoyés à temps. Je recommanderai à tous coux qui voulont semer des noyors, cot automne, de s'adresser

J'espère que vous pourrez trouver de la place dans votre journal pour publier cos quolques remarques et

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obeissant serviteur.

Pointe Platon, 5 septembre 1882 .- La Patrie.

Exhibition agricole et industrielle de la Société d'agriculture du comté de Témiscouata.

Monsieur le Rédacteur.

Un mot de l'exhibition annuelle du Comté de Té miscouata qui a eu lieu le 6 septembre courant à Fraserville. Disons de suite que le résultat a été bon; on a montré du bon vouloir, il y a eu de l'activité, une certaine ambition à faire les choses bien. Coux qui se sont retirés à l'écart se connaissent. Ils n'en sont pas mieux; ils ont le regret de voir que tout a réussi malgré leur exemption. Donc, tout était bien : beau temps, foule enorme, animaux superbes, instruments améliorés en grand nombre, et pour couronner dignement, la Bando de la ville de Fraserville qui nous a réjouis de ses plus gais morceaux. Pour la première sois il m'a été donné d'entendre jouer l'hymne nationale de Calixte Lavallée. On en a le frisson, vraiment. C'est un morceau patriotique qui parle à l'âme et vous empoigne fortement. Il y a que que chose de doux, de mélancolique et en même tomps d'heroïque qui vibre dans tout cet ensemble du morceau. Honneur à ces messieurs, comme honneur à celui qui a été si bien inspiré dans ce morceau plein d'émotions.

Comme je veux être court, pour ne pas fatiguer vos lecteurs, jo ne parlerai que de ce qui m'a le plus frappé. D'abord quelque chose qui m'intéressait vivement, c'était le résultat du jugement sur les fromages. Il y avait trois exposants: Napoléon Rioux, pour les Trois-Pistoles; Joseph Gondron pour St Arsène, et J.-B. Taché, pour l'Isle-Verte. C'était toute une affaire. Pour donner plus de justice en choisit pour juges des hommes tout à fait désintéresses: un Monsieur P. J. Seybold de Montreal, marchand associé, et M. Polycarpe Nadeau, aussi de la Rivière du Loup, un connaisseur. Le fromage de l'Isle-Verte eut le premier prix, le fromage de l'Isle-Verte eut donc les honneurs et il fut tellement reconnu comme bon que M. P. Nadeau, marchand, l'acheta de suite à douze cents la livre. Ceci tourne naturellement à la louange de MM. Bertrand et Taché, les propriétaires de notre fromagerie. Cette idée de prendre pour juge un marchand de Montréal est lumineuse. Elle ne pourra que servir à faire connaître davantage notre fromage et sa qualité supérioure et à le faire vendre à un prix dont bénéficieront les propriétaires et ceux qui mettent le lait à la fromagerie.

Tabac.—Il y avait dix-sept exposants, ce qui prouve qu'on cultive le tabac dans le comté et les marchands s'en aperçoivent aussi, je crois. J'ai mesuré des feuilles je travaille. de trente-neuf pouces de longueur. Celui de mon père, L. N. Gauvreau, mesurait 37 pouces sur 21. Il n'a pas manqué, aussi, d'avoir le premier prix et M. Marcel LeBel, de St Arsène, le second. Il y a quelques années, on cultivait à peine le tabac. Mon père donna l'élan en publiant un petit traité qu'il a revu et vreau de la bonne opinion qu'il entretient à notre

l'infatignable Rédactour de la Gazette des Campagnes, qui no sera recompensé dignement de ses travaux que quand le Gouvernement l'aura nommé Conférencier agricole salarie. Co sont de ces hommes qu'on doit s'at-H. G. Joly. tacher par tous les moyens.

Département des dames.—Grand diou! il fullait des hommes de tête, pour rester là et pouvoir se reconnaître dans ce flux et ce reflux de paroles, de menaces, de gros mots, de dispute, etc., etc. Cela n'empêche pas qu'il y avait là des morceaux vraiment beaux. M. le Président de la Société, Elie Mailloux, ancien représentant, a exhibé des ouvrages, faits à la maison, d'un fini raro et qui font certainement honneur aux capacités de celles qui y ont travaillé.

Animaux.—Passons aux différents animaux. Un magnifique taureau de deux ans attire l'attention : animal superbe qui ferait l'honneur d'un exportateur. Pas un qui n'ait eu uno parole d'admiration pour cet animal bien fait. M. le Notaire Beaulieu, de Caconna, a ou un premier prix pour un veau de l'année: il le méritait bien, car co venu ressortait au milieu des autres par sa hauteur, sa forme et son épaisseur; Ces animanx de race amélierée sont vraiment beaux. L'élan est donné; on comprond l'importance du bétail améliore; et la vue de ces animaux touche beaucoup d'indifférents ou d'endurcis.

Chevaux.—On a regretté l'absonce d'étalons; quatre exposants pour tout un comté vaste comme le nôtre, c'est pon; en revanche bon nombre de poulins et juments. Il avait là des échantillons rares qui promettent pour l'avenir. Bientôt, espérons le, Témiscouata pourra rivaliser avec Kamouraska pour le qualité des chevaux. Il faut avouer que nous avons encore de quoi à faire.

Moutons et porcs.-Je passe les moutons et les porcs; il n'y avait là rien de bien remarquable.

Instruments aratoires.—Un mot des instruments perfectionnés. Il y avait des moissonneuses, fancuses, arrache-souches, etc., etc. Je ne saurais terminer sans dire un mot de ce dernier instrument qui a mérité un prix à l'exhibition. L'inventeur est un canadien d'Amqui, un nommé Mignault. Cet instrument a été exposé par M. Charles Bertrand, de l'Isle-Verte. Comme M. Mignault le disait lui même, cet instrument est d'une force extraordinaire et est appelé à rendre de grands services pour le défrichement des terres. Il serait trop long d'en donner tous les détails qui pourraient donner une idée de cet instrument bien simple. pou coûteux et très utile.

J'aurais voulu être plus court mais je me suis rapnelé ces vers d'Horace:

> Brevis esse laboro, obscursus fio. J'évite d'être long et je deviens obscur,

et j'ai sacrifié mon idée pour ne pas être obscur.

Vos lecteurs me pardonneront, c'est pour eux que

Agréez, Monsieur le Rédacteur, etc., etc., CHARLES' A. GAUVREAU.

Isle Verte 11 septembre 1832.

Note de la Rédaction.-Nous remorcions M. Gauaugmenté depuis et qu'on trouve chez M.F. H. Proulx, égard et des paroles élogienses qu'il nous adresse :

nous voudrions pouvoir les mériter. Nous n'avons pas été nommé officiellement conférencier agricole; Cependant l'Hon. Ministre de l'agriculture et des Travaux Publics, veut bien nous autoriser à donner quelques conférences agricoles, là où nous serons de-mandé.—Nous voyons avec plaisir que l'on a offert des prix pour le meilleur fromage. Nous sommes heureux d'apprendre que M. J.-B. Taché a obtenu le ler prix. M. Joseph Gendron n'a pas été aussi heureux; copendant rien n'empêche que l'on parle avan tageusement des fabriques qu'il dirige avec la plus scrupuleuse attention. Notamment, nous pouvous signaler celle de Ste-Anne de la Pocatière où, dans le cours de l'été, on a obtenu le plus haut prix du marché pour les fromages provenant de cette fromagerie.

### Choses et autres.

L'cau dans le cas d'incendie à Québec.—Nous voyons avec plaisir que les journaux de Québec approuvent le plan suggéré par M. le Notaire Georges LaRue, pour assurer à St-Roch de Québec et à la Basse-Ville, l'eau néceisaire en cas d'incendie. Ou ne doit pas seulement approuver le projet, mais le mettre à exécution le plus tôt possible, puisque le plan proposé est le moins dispendieux. Il est bien bon de songer à l'embellissement de la ville, puisque, comme ou le dit, c'est le moyen d'attirer les férengers dans notre vieille capitale : mais il scruit mieux encore étrangers dans notre vieille capitale; mais il scrait mieux encore d'assurer la propriété contre les incendies qui sont si fréquents, et qui souvent entraînent la perte de plusieurs milliers de piastres et mettent les gens de plus en plus à la gêne.

Cercle agricole.—Un nouveau cercle agricole vient de nattre à la suite d'une conférence donnée par M. B. Lippens dans la paroisse St-Come. Les cultivateurs de cet endroit sont gens de progrès et ils ont compris toute l'importance d'une pareille orprogres et ils ont compris toute rimportance d'une pareille organisation. C'est pourquoi ils out mis tant d'empressement à se rendre à la suggestion du savant conférencier qui venait de traiter avec succès plusieurs sujets agricoles.

Quelques cultivateurs ayant adressé des questions à M. Lippeus, celui-ci leur répondit avec plaisir et leur donna tous les renseignements qu'ils désiraient apprendre.

Après la ségues vinctenent cultivateurs inscrirent leurs

Après la scance, vingt-neuf cultivateurs inscrirent leurs noms comme membres du nouveau cercle et l'on procéda à l'é-

nome comme memores au nouveau cercie et l'on pre lection des officiers dont voici le résultat: Président honoraire—Rév. L.-M. Morissette, curé. Président actif—M. Eustache Paquet, Vice-Président—M. Joseph Poulin. Trésorier—M. Télephore Paquet. Secrétaire—M. Isaïe Bélanger.

Nous félicitous la paroisse de St-Côme qui vient de se mettre sur le même pied d'égalité de toutes les autres paroisses habitées par des hommes ennemis de la routine, possédant cet amour du progrès qui leur fait aimer davantage l'agriculture et leur assure une existence encore plus heureuse.

Là, comme ailleurs, on no tarderu pas à reconnaitre l'im-portance d'une pareille société ; ar les nombroux services qu'elle

a rendre à ses membres.

Compagnie manufacturière de Frascrville.—A une assemblée des actionnaires de cette compagnie, MM. le Dr Grandbois, député, A. R. MacDonald et O. A. Kittson ont été élus directeurs. M. le Dr Grandbois en est le président et M. F. C. Dubé, l'administrateur.

"Le Saguenay."—Il nous fuit plaisir d'accusor réception du premier numéro d'un journal publié à Chicontimi, ayant pour titre: "Le Saguenay." Ce journal parattre le mardi de chaque semaino; lo priz d'abonnemont est de \$1.50 par an. M. A. Bé-chard en est le rédactour. La devise de ce journal est: Em-parons-nous du sol." En effet, dans un canton de colonisation qui pronet taut pour l'avenir, on ne pourrait adopter uno meilleure devise qui d'avance nous est un garant que M. l'écri-vain de ce journal s'appliquera avant tout à faire connatre les avantages de la colonisation, un lac St. Jean, et à activer sur tout son parcours le mouvement qui lui est nécessaire pour ussurer à notre pays une nouvelle et précionse source de richesse par la culture des terres fertiles que renferme le Saguenay.

Dans ce premier numéro, M. le Réducteur se plaint de n'avoir pas été suffisamment socondé dans le but de lui assurer une liste ! qualité,

considérable d'abonnés. Nous croyons qu'il n'y a pas liou de se désespérer de ce premier échec, car les œuvres de bien ont de nombreuses difficultés à surmonter, et surtout c'lles qui ont rapport à la colonisation et à l'agriculture. Ceux qui travaillent à cette cause doivent s'attendre à des contrariétés et à de grands sacrifices; mais ils sont amplement récompensés par la perspective du bien à faire. La persévérance et l'espoir du succès pour l'avenir: voilà ce qui donne du courage à ceux qui remplissent cette belle mission. "Emparons-nous du sol," voilà le cri d'appel que fait le Le Saguenay aux nombreux culons qu'il voudrait voir s'établir au Luc St-Jean. Nous espérons que cet éche de la vallée du Lac St-Jean aura du retentissement dans tous les cœurs dévoués à l'agriculture, considérable d'abonnés. Nons croyons qu'il n'y a pas lieu de se du retentissement dans tous les cœurs dévoués à l'agriculture, et que l'on se fera un devoir d'encourager ce journal qui par ses renseignements pris à bonne source, et les nombreux con-seils qu'il saura nous donner, contribuera largement à favoriser la colonisation dans la fertile vallée du lac St-Jean qui peut offrir des milliers d'établissements propres à la culture, et par cela môme enrichir notre pays.

Un canadien, Monsieur Ballantine, ayant remarqué que le fromage fait à la fin de l'automne, ne murissait pas aussi bien que celui fait en été ou au printemps ou que lorsqu'il murissait, son goût était moins bon que celui fait dans des temps plus chauds, a voulu connaître les causes de cette différence, plus chaucs, a voulu connaire les causes de cette dinerence, pour les combattre. Ses études l'ont conduit à reconnaître, que durant l'autonne les nuits étaient trop fratches pour la fabrication du fromage. En conséquence il a maintenu son lait à une chaleur constante de 80 dégrés Fahr. et le fromage qu'il a fabriqué ensuite avait toutes les qualités du fromage du printemps ou de l'été.—Le Moniteur du Commerce.

Les moutons canadiens arrivant à Liverpool sont promptement achetés. Le développement considérable qu' a pris le commerce de la race ovine dans notre pays, doit être un encouragement pour nos fermiers et éleveurs. S'ils veulent faire de leur mieux, ils n'ont aucune concurrence à redouter.—Le Mo-niter du Commerce.

Où trouver des moutons de race améliorée.—Un de nos abounés de St-Joseph de la Beauce nous demande où il pourrait se procurer des montons de honne race ?—Nous lui conseillons de s'adresser à M. Eugène Casgrain, Arpenteur, de l'Islot, où il pourra se procurer des montons Cotswold, Southdown ou Shropshire de meilleur choix, purs, ou croisés avec nos montons de race canadionno.

### RECETTES

Moyen de conserver les pommes de terre au deld d'une année.

Pour cela, il suffit de les échauder, c'est d'dire de les laisser deux ou trois minutes dans de l'eau chaude, mais non brûlante. La chalcur de cette cau doit être suffisante pour désorganiser le germe, mais non assez pour altérer la peau du tuberoule. Après les avoir retirées de l'eau, faites-les sécher au soloil au

Ou peut remplacer la chalour de l'eau par celle du four, mais il est plus difficile de mesurer le dégré de chalour nécessaire.

Moyen d'empécher la germination des pommes de terre.

Ce moyen, indiqué par M. Vilmorin, célèbre horticulteur et grainetier à Paris, consiste à étendre sur l'aire d'un grenier une couche de tubercules, dont l'épaisseur ne doit pas excéder trois à quatre pouces. Les fenêtres ou lucarnes devront resteu ouvertes toutes les fois qu'il n'y aura pas à craindre ni la pluie, ni la gelée. Cette exposition de la pomme de terre à l'air et à la lumière arrête sa végétation; elle verdit à sa surface, mais olle conserve sa fermeté en même temps que ses facultés végétatives, si l'on avait intention de les utiliser pour la semence.

Voici un autre procedé pour éviter le dévoloppement des germes de pommes de terre: Il consiste à placer les tubercules qu'en réserve pour somence dans des cendres végétales, de la mome manière qu'on met des œufs dans du son. Ce procédé pourrait être employé à l'égard de pommes de terres auxquelles on attache une grande importance quant à lonr rareté et à leur

Cette dernière méthode est également excellente pour les betternves porte-graines et même, bien entendu, pour celles qu'on destine à la consommation ou à la reproduction.

Ces deux procedes sont d'autant plus utiles que les cultivateurs n'ont encore pu éviter entidrement la germination intenpestivo des tubercules. Il en résulte qu'on est le plus souvent obligé de casser les germes des pommes de terre, et l'on est unanimement d'avis que cette amputation nuit au rendement et peut-être même à la santé des pommes de terre.



# SAINTE ANNE. RIVIERE OTTAWA.

AVIS AUX ENTREPRENEURS.

ES SOUMISSIONS cachetées, adressées au soussigné et portant la sescription "Soumission pour travaux à Ste. Anne," seront reçues à ce bureau jusqu'à l'arrivée des malles de l'Est et de l'Ouest, MARDI le 190 jour de SEPTEMBRE courant, pour crouser un chenal-principalement dans le roc dans le lit de la rivière sur le côté des travaux du nouveau canal à Ste-Anne en amont de la rivière.

Un plan indiquant la position et la section du chenal projeté, et le devis des travaux à faire, pourront être vus à ce bureau, on au bureau de l'ingénieur local à Ste-Anne, des et après VENDREDI le 8 courant; l'on pourra aussi s'y procurer des

formules do soumission.

Les entrepreneurs devront se rappeler que les soumissions. doivent être faites strictement conformes aux formules impri mécs, et, dans le cas de sociétés, elles devront porter les signa-tures et indiquer la nature de l'occupation et le domicile de chaque associé; et de plus, un chèque de banque accepté pour la somme de mille piùstres devra accompagner la soumission; cette somme sora confisquée si le soumissionnaire refuse de signer le contrat lorsque requis de ce faire aux prix et condi-tions mentionnées dans l'oftre. Le chèque ou l'argent sera remis à ceux dont les soumissions n'auront pas été acceptées.

Le département ne s'engage pas, néanmoins, à accepter la

plus basso ni aucuno des sonmissions. Par ordre,

A. P. BRADLEY,

Secrétaire.

Département des chomins de fer et canaux, Ottawa, 5 septembre 1882. 14 septembre 1882.



# SOUMISSIONS.

ES SOUMISSIONS adressées au soussigné, et marquées "Soumissions pour le Phare de la Pointe St Pierre," seront reçues à Ottawa jusqu'au 12 OCTOBRE prochain, pour la construction d'une TOUR DE PHARE avec un logement pour le gardien, et autres bâti-ses, sur la Platon ou Rocher Plat, à la Pointe St-Pierre, dans le comté de Gaspé, Province de Qué-

Les plans et devis pourront être examinés et l'en pourra se producer des blanes de soumissions, après le 15 courant, en s'adressant à ce Bureau, à Ottawa, ou aux bureaux des Officiers de la Donane, à Gaspé et à Percé.

WM. SMITH,

Député du Ministre de la Marine et des Pécheries.

Dept. de Marine et des Pâcheries, Ottawa, 4 Septembre, 1832 14 Septembre 1882.

# Apprenti demandé.

Un joine homme actif et désireux d'apprendre la typogra-phie, trouvera de l'emploi à l'atelier typographique de la Ga-sette des Campagnes. Pour conditions, s'adressor à FIRMIN H. PROULX, Ste-Anne de la Pocatière.



# **GONTRATS DE LA MALLE.**

ES soumissions adressées au Mattre Général des Postes sorout reçues à Ottawa jusqu'à midi le

#### 22 SEPTEMBRE PROCHAIN.

pour le transport des Malles de Sa Majesté, sous les conditions d'un contrat pour un terme de quatre années dans chaque eas, aller et retourner, entre les endroits ci-dessons mentionnés, à partir du 1er JANVIER 1883.

BEAUPRE et ST. FEREOL, trois fois par semaino; CHAUDIERE STATION et la STATION DU CHEMIN DE

FER, six fois par semaine; DUDSWELL CENTRE et SOUTH DUDSWELL, deux fois par

semaine: LES ESCOUMAINS et TADOUSAC, trois fois par semaine; NEW IRELAND et RICHARDVILLE, une fois par semaine; QUEBEC et la STATION DU CHEMIN DE FER, douze fois

par semaine QUEBEC et FAUBOURG ST. JEAN, trente fois par semaine;

QUEBEC et ST. SAUVEUR, trente fois par semaine; QUEBEC et STONEHAM, deux fois par semaine; ST. FLAVIEN et la STATION DU CHEMIN DU FER, douze

fois par semaine; SI-FRANCOIS-XAVIER DE VIGER et VIGER, trois fois par

semaine

ST-RAPHAEL et la STATION ST-VALIER, six fois par semaine

ST-SIMON et la STATION DU CHEMIN DE FER, douze fois

par semaine; Des avis imprimés contenant des renseignements plus détaillés au sujet des conditions du contrat projeté seront en vue aux Bureaux de Poste ci-haut mentionnée, ou au Bi roau du soussigné, où l'on pourra, aussi, se procurer des formules de sou-

Bureau de l'Inspecteur des Postes, } Québec, Aont 1882,

> WILLIAM G. SHEPPARD. Inspecteur des Postes.

31 Août 1982.

# FRAISIERS "SHARPLESS

EN VENTE À LA

### PÉPINIÈRE DU VILLAGE DES AULNAIES.

Ayant propagé une grande quantité de plants de Fraisiers "Sharpless" dans le but de les introduire dans chaque paroisse de cette Province, pour faire connaître leurs qualités supérieures, j'offre de beaux plants, propres à produire l'été prochain, aux conditions libérales saivantes:

Le prix des fraisiers " Sharpless " est de 50 centins par dou-

Le pirx des traisiers "Snarpiess" est de au centus par non-zaine de plants forts, que j'expédierai par la malle à mes frais, on Septembre ou Octobre. Les commandes devront être faites au plus tôt pour s'assurer des plants les plus beaux. Les fraisiers "Sharpless" produisent des fraises d'une gros-seur prodigieuse et de première qualité. Nous avons les tômoi-gnages des premiers Horticulteurs du Canada et des Etats-Unis. Ces fraisiers sont très-productifs et résistent au froid le plus rigoureax.
La culture en est facile et profitable.

J'attire votre attention sur l'assortiment d'arbres fruitiers et d'ornement que j'offre en vente.

Je propage seulement les variétés qui résistent à notre climat, et dont le mérite est reconnu par la Société d'horticulture de Montréal et du Comté de l'Islet.

Catalogues envoyés gratis à tous ceux qui en font la demande.

### AUGUSTE DUPUIS.

Village des Aulugies, comté de l'Islet, P. Q.

24 Août 1819