

## Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

Canadiana.org has attempted to obtain the best 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.

Canadiana.org 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
- Covers damaged / Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated / Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing / Le titre de couverture manque
- Coloured maps / Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black) / Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations / Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material / Relié avec d'autres documents
- Only edition available / Seule édition disponible
- 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.
- Additional comments / Commentaires supplémentaires:

Pagination continue.

- Coloured pages / Pages de couleur
- Pages damaged / Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated / Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed / Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached / Pages détachées
- Showthrough / Transparence
- Quality of print varies / Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary materials / Comprend du matériel supplémentaire
- 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 restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été numérisées.

# JOURNAL D'AGRICULTURE.

Après avoir créé l'homme, Dieu le plaça dans le Jardin d'Eden pour le cultiver et le garder.—[Genèse, II, 15.]



Heureux les cultivateurs, s'ils savent apprécier les avantages de leur condition.—[Virgile.]

Vol. 4

St. Hyacinthe, — Province de Québec, — Mercredi, 22 Janvier 1873

No 18

## Courrier de St. Hyacinthe



Les abonnements datent du 1er et du 15 de chaque mois et sont de pas moins de 6 mois, strictement payables d'avance. Une augmentation de 33 1/2 p cent sera faite aux retardataires. Pour discontinuer il faut avoir payé tous arrérages, et donner un mois d'avis par écrit.

### TARIF DES ANNONCES.

Première insertion, 8 cts. par ligne, chaque insertion subséquente, 2 cts. Adresses d'affaires, \$3 par année. Annonces Commerciales, et autres traitées de gré à gré.

JOURS DE PUBLICATION.—Edition semi-quotidienne, Mardi, Jeudi, Samedi Edition Hebdomadaire, Vendredi. *The Farmer's Journal*, Jeudi.

Le *Journal d'Agriculture* paraît le Mercredi de chaque semaine. Le prix de l'abonnement est de Un écu, ou 50 cts: d'avance. Pas d'avance \$1.

\*.\*

Camille Lussier, propriétaire-éditeur imprimeur; Bureaux-Imprimerie-résidence, maison en briques à deux étages, coin nord des rues Cascades et St. Hyacinthe, St Hyacinthe.

### CONDITIONS D'ABONNEMENT

3 fois par semaine, 12 mois, \$3, 6 m. \$1-5  
do Et. Un. 12 mois \$4; m. \$2  
2 fois par semaine, 12 mois \$1-50, 6 m. 75c  
do Et. Un. 12 mois \$2.00, 6 m. \$1  
1 an d'avance, 1 f. par semaine Can. \$1  
" " " " E U \$2 g b  
*Farmer's Journal*, 12 mois d'avance \$1  
Toutes lettres, etc., doivent être adressées, (franc de Port) comme suit.

CAMILLE LUSSIER,  
Bureau du Courrier  
St. Hyacinthe.

Les Directeurs provisoires pour la construction du chemin de fer du Pacifique Canadien ont été nommés. Ils sont au nombre de 13, 5 d'Ontario, 4 de Québec et un de chacune des autres provinces. Les directeurs pour Ontario sont: Walter Shanly, de Prescott; M. Walker, de London; le Colonel Cumberland, de Toronto; Don McGinnis, de Hamilton, et Stanford d'Ottawa; ceux pour Québec: Hugh Allan, de Montréal; l'Hon. Dr. Beaubien, Commissaire des Terres de la Couronne, de Québec; J. B. Beaudry de Montréal, et R. N. Hall, de Sherbrooke; celui pour la Nouvelle-Ecosse, l'Hon. A. G. Archibald, C. M. G., de Halifax; celui pour le Nouveau-Brunswick, E. R. Burpee, de St. Jean; celui pour Manitoba, McDermott, de Winnipeg; celui pour la Colombie Anglaise, l'Hon. Dr. Helmickien de Victoria.

Sir Hugh Allan est nommé président de la Commission et M. Walter, vice-président. Le Comité s'assemblera, ici, vendredi prochain, et l'on rapporte que Sir Hugh Allan et MM. Walker, Archibald et Abbott partiront pour l'Angleterre à la fin de février.

Le capital sera, dit-on, de dix millions.

Le *Scientific Américain* du 1<sup>er</sup> Février contient un bon article sur la force des marées et l'utilité qui en peut être tirée comme force motrice. Il calcule que la force de la marée sur toute la surface de la terre est égale à 15,000,000,000 de chevaux, et il termine en disant: "Un pouvoir aussi énorme dû à l'action combinée de l'attraction du soleil et de la lune, et à la rotation de la terre, doit avoir son influence sur cette rotation, et c'est le problème théorique des astronomes de l'avenir, tandis que le moyen d'utiliser cet énorme pouvoir est le problème pratique des ingénieurs et mécaniciens à venir." Ou donc s'arrêtera le génie humain!

Plusieurs pétitions signées par des membres influents de la société d'Agriculture du comté de Chambly, ont été présentées au Prêlot de ce comté, demandant de souscrire une somme de \$5000, pour aider M. Bonnemant dans son projet d'amélioration de la race chevaline en Canada.

Nous trouverons dans le "Courrier des Etats-Unis" de lundi l'alarmante nouvelle suivante:

"Il paraît que la maladie des chevaux reparait sous une nouvelle forme. Ces pauvres animaux tombent tout-à coup, comme frappés d'une attaque apoplectique, se débattent quelques minutes et meurent. Beaucoup de chevaux de camions ont depuis trois jours été victimes de cette maladie foudroyante. Mais aucun cas n'a encore été signalé dans les écuries des compagnies des chars.

On télégraphie de Virginia City [Nevada];

"L'épidémie chevaline vient de faire son apparition à Elko et parmi les chevaux des lignes d'omnibus de Palisade à Hamilton et de Mineral Hill à Eureka. Cette dernière ligne a vingt-sept chevaux malades. Il n'y a pas eu jusqu'à présent de cas fatal.

Une dépêche de Québec nous apprend que dans la nuit de samedi à dimanche, un incendie s'est déclaré dans la bibliothèque du Palais de Justice de cette ville, et toute la bâtisse a été consumée sans que presque aucune chose n'ait été sauvée. La riche bibliothèque a été entièrement détruite.

Messieurs les américains, avec toute la délicatesse qui les distingue, exproprient sans pitié tous les résidents de l'Ile San Juan qui n'ont pas prêté serment d'allégeance au gouvernement américain, ou qui ne sont pas naturalisés. Le gouvernement de la Colombie Britannique s'occupe de protéger les colons anglais dépossédés.

La température est très froide depuis plusieurs jours, et il règne un vent violent qui soulève la neige, et en remplit les routes qui continuent à être peu praticables. En conséquence du mauvais état des chemins et de froid, que nous n'avons vu qu'un petit nombre d'habitants des campagnes sur notre marché, samedi.

Un extra de la *Gazette du Canada* que nous venons de recevoir, convoque la réunion de la Chambre des Communes, pour mercredi, le 5 de mars prochain, pour la dépêche des affaires.

Nos voisins ne trouvent pas que ce soit assez d'envoyer des câbles dans les profondeurs de la mer, et de les exposer à une foule d'inévitables accidents qui souvent interrompent les communications.

M. Loomis vient d'obtenir du Congrès une charte d'incorporation pour un télégraphe de sa façon. D'après ce projet, les fils télégraphiques seraient supprimés et remplacés par l'air, rien que l'air, comme conducteur du courant électrique. Il a bien été question depuis longtemps, mais comme une simple théorie qui, croyons-nous n'a jamais eu d'application pratique, de se servir de l'air comme agent conducteur. Mais cette fois M. Loomis et avec lui des capitalistes qui ont foi dans sa foi, se proposent d'envoyer sa ligne télégraphique à une hauteur prodigieuse, au-dessus de l'océan, et à l'abri des accidents terrestres qui affectent ordinairement les câbles. En choisissant comme stations l'un des points les plus élevés des Montagnes Rocheuses en Amérique et des Alpes en Europe, M. Loomis espère rencontrer une couche atmosphérique remplie d'électricité, et à travers laquelle les batteries pourront établir sans obstacle un courant d'un point culminant à l'autre. De ces hauteurs, des lignes télégraphiques ordinaires descendraient dans la plaine. Tenez-nous bien. — "National."

#### ASIE CENTRALE.

On sait les progrès incessants que fait la Russie dans l'Asie centrale et l'influence que l'action militaire et commerciale de cet empire doit avoir sur les destinées futures de cette partie du monde. Les événements dont l'Asie centrale a été le théâtre dans les dernières années ont naturellement préoccupé l'opinion publique en Angleterre, mais cette fois elle paraît en avoir pris son parti. Au lieu de s'alarmer outre mesure des éventualités que l'expansion de l'influence russe en Asie peut créer à la sécurité de l'Inde britannique, la presse anglaise, contre son habitude, semble disposée à tenir compte des conséquences favorables que l'action civilisatrice de la Russie dans ces régions livrées à des peuplades barbares et en proie à des bouleversements incessants devra nécessairement entraîner pour la sécurité et le profit des deux grandes nations qui semblent toucher au moment de se tendre la main à travers les immenses chaînes de montagnes et les vastes solitudes de l'Asie centrale.

Des bords de la mer Caspienne et du lac Aral jusqu'aux steppes de la Montagne s'étend à travers le continent asiatique un immense plateau, bordé au nord comme au sud par des soulèvements géologiques énormes, divisés en chaînes de montagnes. Cette région porte le nom de Turkestan, ou pays des Turcs. La partie occidentale, le Turkestan russe, est généralement basse,

aride, peu peuplée et sillonnée seulement par deux grandes artères fluviales parallèles, le Syr Daria (Hydaspe) et l'Amou Daria (Oxus) qui débversent les eaux que les déserts de sables leur ont laissées dans le bassin central de la première par le Bolor, gigantesque rempart de chaînes s'élevant jusqu'au plateau. Cette partie est le Turkestan chinois. Au nord, la région turkestanienne est bornée par la Sibirie russe, au midi par l'Afghanistan et le Thibet soumis au protectorat anglais.

C'est donc cette zone intermédiaire qui est le théâtre où l'Angleterre et la Russie se rencontreront, soit pour se combattre, soit pour se concerter et s'entraider dans l'intérêt commun.

La politique que poursuit la Russie dans ces régions est facile à comprendre. Les pays de l'Asie centrale, favorisés par leur climat, produisent le coton et la soie, le chanvre et la laine fine, dont l'industrie russe a besoin et celle-ci leur envoie ses produits manufacturés qu'à défaut de toute espèce d'industrie indigène ces peuples sont forcés de demander à leurs voisins. Ce commerce réciproque a pris rapidement une extension considérable et la Russie applique tous ses efforts à le sauvegarder des perturbations que l'état politique et social des contrées asiatiques oppose à ses transactions politiques.

Pour assurer complètement ce résultat, il ne lui reste plus guère qu'à réduire le khanat de Khiva, sur la rive méridionale de l'Amou Daria. Le Khan se refuse obstinément à donner aux Russes les garanties qu'ils exigent de lui; mais, il n'y a pas à en douter, ils auront raison de cette résistance. L'expédition qui se prépare aurait déjà eu lieu, si les conditions naturelles de ces contrées n'y opposaient pas de difficultés sérieuses. La distance du port de Krasnovodsk à l'Amou Daria est de 600 verstes environ (650 kilomètres), en suivant l'ancien lit de l'Oxus, qui débouchait autrefois dans la mer Caspienne et à travers un désert infesté par les turcs nomades, sans eau ni végétation.

Ce n'est pas précisément une petite affaire que de faire faire ce trajet à une armée. Maîtresse de Khiva, la Russie aura en face les Etats libres du Badkhan, situés aux premiers étages de l'Hindoukou et du Bolor. Ces Etats étaient autrefois tributaires de l'Afghanistan, dont ils se sont détachés pendant les guerres civiles de ce pays. Les Anglais, aujourd'hui protecteurs de l'Afghanistan, réclameront, sans doute pour leur vassal la restitution des anciennes annexes, et c'est sur ce point que les intérêts anglais et russes se trouveront la première fois en présence.

Toujours est-il que dans peu d'années probablement nous verrons s'accomplir l'événement qui paraissait naguère si redoutable, c'est-à-dire que les frontières des deux empires se toucheront : le

haut Turkestan russe au Thibet anglais le Turkestan occidental, vassal de l'Angleterre. Y aura-t-il alors un choc entre les deux gigantesques empires, comme on le croyait naguère? C'est devenu fort peu vraisemblable. En Angleterre, aujourd'hui, on ne paraît plus en avoir la crainte. Nous laissons de côté tout ce qu'on a dit des raisons impérieuses qui détermineront les deux gouvernements à s'arrêter en face l'un l'autre, à la dernière limite qui les sépare. L'avielle politique d'après laquelle chaque pays devait chercher sa propre force dans l'affaiblissement des autres a fait son temps.

Les intérêts de la civilisation sont solidaires et tous les progrès faits sur ce terrain profitent à tout le monde. Enfin, il reste toujours une frontière naturelle qui séparera l'Asie russe de l'Asie britannique, celle des gigantesques chaînes du Thibet et de l'Himalaya de 7 à 9 mille mètres d'altitude, dont les défilés sont infranchissables pour une armée, et de la chaîne non moins élevée du Bolor et de l'Hindoukou. Si deux armées devaient se rencontrer sur cette ligne d'opération, s'est incertainement du côté des Anglais qui serait l'avantage de la situation. Ils ont leur armée toute prête et sur les lieux, tandis que les Russes seraient fort empêchés de faire arriver de l'intérieur de leurs possessions, à travers des déserts et des territoires impraticables, des forces suffisantes pour une offensive quelconque. Voilà ce que se disent aujourd'hui en Angleterre, les hommes sensés qui préfèrent, au lieu de ces chances improbables, étudier et peser les avantages que la pacification et la civilisation imposées à ces vastes régions doivent produire infailliblement pour l'humanité entière. — *Indépendance.*

Meurtre causé par la peur. — Le jeune Cyprien T... âgé de 14 ans, fils d'un négociant de la rue de Sèvres, Paris, a eu, dès son bas âge, la plus grande horreur des ténébres. En entrant hier soir, vers cinq heures, dans la chambre de son père, Cyprien vit remuer les rideaux du lit. Il se mit à la fenêtre pour appeler au secours, mais lorsqu'il retourna la tête, il constata avec effroi que la bougie allumée qu'il venait de poser sur un meuble s'était éteinte. Pris d'une folle terreur, il saisit un revolver placé sur le bureau de son père et partit comme un trait vers la porte. Mais une ombre se présenta à lui, qui étendait la main pour l'arrêter, et un éclat de rire retentit. Sa frayeur redoubla, il ajusta précipitamment l'ombre qui lui barrait le passage et fit feu.

On accourut au bruit de la détonation et quelle fut la douleur des parents, lorsqu'au milieu de la chambre ils aperçurent deux corps qui gisaient sans mouvement.

Cyprien avait tiré sur son jeune frère qu'il avait mortellement blessé au côté droit et s'était évanoui à bout de force. Le jeune frère, âgé de onze ans, ne surviva pas à sa blessure.

On télégraphie de Calcutta :

Il y a eu un violent tremblement de terre à la ville de Larhee, sur le territoire de Sinde. Un nombre considérable de personnes ont péri ; les unes ont été écrasées par des murs en voulant prendre la fuite, les autres ont été ensevelies sous les ruines de leurs propres demeures.

On évalue à plus de 500 le nombre de ceux qui ont été mis à mort. Il y a eu aussi perte d'animaux.

Une grande partie de la ville est maintenant en ruines.

Le tremblement de terre s'est fait sentir à une distance de plusieurs milles de Larhee.

Après la première secousse, les habitants, saisis d'épouvante, se sont enfuis vers les montagnes, emportant les objets les plus nécessaires et de la plus grande valeur.

Un terrible tremblement s'est fait sentir dans l'île de Samos, et a causé de grands dommages à la propriété. Plusieurs personnes même ont perdu la vie.

Cent personnes ont été gelées à mort en Angleterre, pendant ces trois jours.

Le vapeur "Olympus," de la ligne Cunard, est arrivé à Boston le 3 venant de Liverpool. Il a eu à essayer une terrible tempête durant la traversée.

Les vagues déferlaient sur le pont avec une violence épouvantable et emportaient tout ce qu'elles rencontraient sur le passage.

Quatre chaloupes ont été emportées par les flots.

Un officier a eu une jambe de cassée.

Le paquebot a éprouvé des dommages assez sérieux.

Le vapeur *Dacia* a été frété pour transporter le nouveau câble télégraphique qui va être posé entre Key-West et la Havane.

L'ingénieur du vapeur *Murillo* a fait sa déposition, lundi, devant le consul anglais à Jaxix. Son témoignage est conforme aux rapports donnés précédemment.

Le maître du paquebot et quelques hommes de l'équipage ont été arrêtés ; ils admettent que leur vapeur est venu en collision avec un autre vaisseau, mais ils disent que ce n'était pas le *Northfleet*.

12 personnes ont perdu la vie lors du naufrage du *Clan Alpine*.

Une dépêche de New-York dit qu'un incendie dans le Broadway a exercé des dommages considérables. Les pertes sont évaluées à \$400,000.

M. Cairons, deux de ses enfants et son frère Alexander ont péri dans les flammes.

Une tempête terrible a passé sur Aspinwall, le 18 janvier, et a causé de grands désastres. La goélette "Royal Arch" et la barque "Orient" ont été brisées en pièces.

Les ingénieurs et les chauffeurs sur les chemins de fer du Portugal sont en grève et les trains de fret ont discontinué de voyager.

Une tempête des plus violentes a exercé samedi soir ses ravages en Angleterre. Une épaisse couche de neige couvrait dimanche les rues de Londres.

Les communications ont été presque entièrement suspendues.

La neige, tombée au nord de l'Angleterre a plusieurs pieds d'épaisseur.

L'ouragan a soufflé avec fureur sur les côtes de l'Angleterre et de l'Irlande.

On rapporte déjà qu'il y a eu plusieurs naufrages et des pertes de vie, surtout près de Torquay et sur les bords des îles Scilly.

Le vapeur "Clan Alpine" s'est échoué pendant la nuit ; ce navire a péri ; on craint que tout ce que contient ce vaisseau ne soit devenu la proie des flots.

Le voilier "Sarah" a fait naufrage sur les côtes d'Irlande près de Ballriggan et 14 hommes de l'équipage ont péri.

Les noms de tous les officiers de la milice canadienne active ont été envoyés au bureau de la guerre, en Angleterre, pour être insérés dans le prochain numéro de la *British Army List*.

### The Country Gentleman.

Volume de 1873.

Le "Cultivator and Country Gentleman," pendant les quarante dernières années, a figuré aux Etats-Unis et à l'étranger comme le modèle des journaux de l'Agriculture Américaine les Editeurs et Propriétaires, outre leurs travaux personnels, sont assistés assidument d'un très grand nombre de "correspondants spéciaux" et de "Collaborateurs" Réguliers, au nombre desquels se trouvent beaucoup d'Agriculteurs éminents dans toutes les parties du pays Oriental et Occidental, et de plus de cinquante Ecrivains Volontaires et de Circonstances parmi les meilleurs Fermiers et Horticulteurs de presque chaque Etat de l'Union. Avec l'aide d'un aussi grand nombre d'hommes pratiques, ce journal est reconnu pour posséder une valeur exceptionnelle comme le meilleur "Medium d'Intercommunication" au milieu des classes intéressées aux Produits et à la Fertilité de la Terre—Ceux qui cultivent, et ceux qui consomment—l'acheteur et l'expéditeur aussi bien que le premier possesseur de la moisson—les Eleveurs d'animaux de race et leurs Praticiens—les Fabricants de machines améliorées—tel eux qu'ils achètent et les emploient ces Pépiniéristes et les Fruitières—et, surtout pour fournir les plus complètes et les meilleures données sur les progrès, les apparences et les rendements de chaque saison sicut comme pour jeter de la lumière sur une des questions les plus importantes.—Quand Acheter et quand Vendre.

Conditions.—Le "Country Gentleman" est publié chaque semaine aux conditions suivantes : Une Copie, par année, 2 piastres 50 cts. Quatre Copies 10 piastres, et une copie additionnelle gratis, pour l'année au chef du Club ; Dix copies, 20 piastres, et une copie additionnelle au chef du club.

Des copies Specimens gratis Adresses. Luther Tucker & Son, Publisher, Albany N. Y.

### MACHINERIE A VAPEUR

MACHINERIES A SOIER, BLANCHIR ET EMBOUVETER.

M. IGNACE GOSSELIN, ayant fait l'acquisition de la machinerie engins, scies, etc, de M. Etand, annonce au public qu'il vient de faire de nouvelles améliorations et qu'il est maintenant prêt à faire tout ouvrage tels que :

**Scier des Billots et toute espèce de bois de service, Blanchir, Embouvetter toute espèce de planches ou mardriers, et en general tous ouvrages de menuiserie.**

### DU FER DANS LE SANG



Donne des Forces aux Faibles.

Le syrop peruvien, une solution inalterable du protoxyde de Fer, est combiné de manière d'avoir le caractère d'un aliment, aussi digestible et assimilé aussi facilement au sang que les mets le plus légers. Il aggrandit la quantité de l'agence vitale de la nature elle-même, du fer dans le sang, et il guérit "des milliers de maux" simplement en stimulant, fortifiant, et en vitalisant le système tout entier. Le sang enrichi et vitalisé parcourt chaque partie du corps, il répare les dommages et les pertes, il cherche les secretions morbides et ne laisse rien pour nourrir une maladie quelconque.

C'est là, que se trouve le sécret admirable de ce remède, pour la guérison de l'indigestion, des maladies du foie, de l'Hydropisie, de la Diarrhée chronique, des Félons, des Affections nerveuses, des Fièvres froides des Humeurs, des Pertes de vigueur de la constitution, des maladies des reins et de la vessie, des maladies des femmes, et de toutes les maladies, qui trouvent leur cause, dans le mauvais état du sang, ou qui sont accompagnées de faiblesse ou de déperdition du système. Entièrement libre d'alcool, dans quelle forme qu'il soit, ses effets fortifiants ne seront pas suivis par une réaction correspondante, mais ils resteront en permanence, en communiquant force, vigueur, et une vitalité nouvelle à toutes les parties du système, et en construisant une constitution de fer.

Des milliers de gens ont été transformés par l'usage de ce remède de pauvres et souffrants valétudinaires en autant d'hommes et de femmes robustes, sains et heureux. Et les gens invalides ne sauront pas hésiter raisonnablement à faire épreuve de ce remède.

Voyez que chaque flacon porte les mots PERUVIAN SYRUP, soufflés dans le verre.

Des brochures gratis.

Préparé par

SETH W. FOWLE & FILS, Boston.

Et à vendre chez tous les pharmaciens.

