

## APPLICATION DE LA GLAISE, DE LA MARNE, &amp;, SUR LE SABLE.

Les propriétés des sols nouvellement découvertes expliquent et confirment les variations qu'il faut employer dans les opérations d'engrais, pour les rendre propre à la nature du sol. La glaise est l'espèce de sol qui retient mieux l'engrais; les sols graveleux et sablonneux, où ne se trouve pas une quantité suffisante de glaise les retiennent beaucoup moins. Et les sols exclusivement sablonneux sont regardés comme manquant de la propriété de "retenir l'engrais." Sur ces sols il faut employer l'engrais en moindre quantité, et le renouveler plus souvent que sur ceux qui sont plus durs, sur lesquels à raison de cette faculté qu'a la glaise de retenir l'engrais, on peut l'y déposer pour le faire servir à plusieurs récoltes. Si ces vues sont correctes, il s'en suit que l'unique moyen d'améliorer d'une manière permanente les sols sablonneux, c'est de les recouvrir de glaise, et il est évident que c'est en les recouvrant abondamment de glaise, qu'on parvient à faire produire des récoltes profitables aux sables légers de certaines parties du Norfolk. On peut observer en passant que dans les lieux où il est nécessaire de faire usage de la glaise, on emploie de la marne qui se trouve à proximité, dans laquelle il entre moitié de carbonate de chaux. C'est ce que l'on fait dans le Norfolk, et il est certain que le cultivateur serait souvent payé en allant à une plus grande distance chercher de la vraie glaise, plutôt que de se servir de celle qui est à la surface et qui est d'une qualité inférieure.

Professeur Way.

On nous écrit de St. George de Windsor, en date du 11 courant, que le 29 juillet dernier, la foudre a frappé la grange de M. D. Robitaille, et y a causé beaucoup de dégâts, brisant toutes les vitres d'un certain nombre de chassis, qui y avaient été déposés.

Le 8 courant, un ouragan y a ravagé les moissons, abattu des clôtures et renversé quelques bâtisses, parmi lesquelles se trouve celle de M. J. B. Lacerte. M. Jos. Lacerte était dedans et se fit prendre sous la couverture. Il fut frappé dans l'estomac et on le ramassa sans connaissance, mais ses blessures n'étaient pas dangereuses. Un M. Benj. Champagne, qui se trouvait aussi dans la grange, a reçu quelques légères contusions à la jambe.

Durant le même orage, la maison de M. Lanouette a été renversée, et le comble de la grange de M. G. Ali enlevé par le vent. La maison neuve de M. J. B. Ruillard a aussi été endommagée.

Le lendemain, en apprenant tous ces dégâts, beaucoup de citoyens de la paroisse, selon leur belle et louable

habitude en pareilles circonstances, se rendirent sur les lieux, relevèrent les clôtures, ainsi que les diverses bâtisses démolies par l'ouragan. Honneur à eux!

—Durant cet ouragan, le vent a abattu une dizaine d'arpents de forêt, sur les terres de M. Hardy et de M. Pepin.

—Le même jour, la foudre a consumé une grange considérable, à Tingick, près de l'anville.

—Le 11 du courant, M. Elie Benoit, de cette paroisse, a été gravement blessé par un bœuf qu'il voulait chasser de son jardin. Le bœuf lui fit, avec ses cornes, une longue ouverture dans le côté. Le médecin a déclaré qu'il avait quatre côtes dérangées, bien que les blessures ne soient pas dangereuses.

—Les moissons, tant ici que dans les paroisses voisines, ont une apparence telle, que l'on n'a rien vu de semblable depuis bien des années. S'il n'arrive point d'accident, tout va être en abondance, cette année. On appréhendait du danger de la part des sauterelles, mais elles ne font pas de dommages considérables.

Nous avons besoin pour cette paroisse, dans nos écoles élémentaires, de trois Institutrices, dont l'une capable d'enseigner les deux langues. Les prix sont de \$80. à \$100. Le Président des Commissaires est M. Edouard Milette.

## Des profits de l'Apiculture.

Nous extrayons ce qui suit d'une lettre que nous venons de recevoir de J. W. Hosmer de Janesville, Minnesota :

"J'ai à peu près quatre tonnes de miel extrait, tout cueilli des fleurs du Linden [Bois blanc] depuis le 4 Juillet. Plusieurs de mes colonies ont produit, terme moyen, vingt-cinq livres par jour. De plusieurs, j'ai déjà enlevé deux cents livres de miel, et je pense d'en réaliser 400 avant la clôture de la saison. Mon nouvel extracteur fonctionne comme un charme, et j'extrait facilement des gâteaux, 1000 livres de miel par jour."

Pour plusieurs de nos lecteurs, habitués à tenir leurs abeilles d'après l'ancien système dans des ruches carrées, ceci pourra leur sembler invraisemblable; mais nous pouvons les assurer que l'avancé est vrai, vu que nous connaissons M. Hosmer pour être un gentilhomme d'une véracité absolue, et un apiculteur qui réussit très bien.

—(Courrier de l'Illinois.)

Depuis le printemps un grand nombre de maisons de commerce de gros de Chicago ont fait leurs commandes en Europe via Montréal. Lundi dernier un propulseur chargé de marchandises sèches entra au port de Chicago venant en ligne directe de Liverpool qu'il avait quitté le 29 juillet dernier; c'est donc un voyage d'importations en 22 jours.

"La Tribune calcule que ce transport donne un gain de 17 jours sur celui par la voie de New-York à l'importateur de l'Ouest, outre une diminution dans le prix du fret. N'est-ce pas là un avantage suffisant pour engager le commerce de l'ouest à ne se servir désormais que

de la voie du St. Laurent, même si les voies ferrées diminuent leurs tarifs de transport, pour éviter les délais occasionnés à New-York par la mauvaise administration actuelle des bureaux de la douane.

Un correspondant du Bassin de Gaspé écrit à la date du 23, que la pêche du maquereau et de la morue est abondante aux Îles de la Madeline. Quelques batiaux en ont pris jusqu'à un millier dans un seul jour. A Gaspé, la pêche du maquereau est aussi excellente.

A sa réunion de jeudi dernier, le corps municipal de St. Jean P. Q., a passé un règlement pour favoriser la plantation et la protection des arbres le long des rues. C'est une mesure des plus sages qui contribuera beaucoup à la bonne apparence de la ville et au confort de ses habitants.

*Manitoba.*—Ce nom resonance si bien et est d'un caractère si romantique, qu'il comporte un air de beauté invitante. Ce nom donne un charme qui aidera à augmenter la population de ce beau pays.

Nous avons souvent entendu dire qu'un bon nom valait mieux que des monceaux d'or, et qu'il avait toutes les faveurs. Il en est de même des Pillules et du grand remède Soshonees,—cette médecine a cueilli d'innombrables lauriers à cause de ses bons effets de membres du clergé et d'une foule de citoyens éminents. Voyez le traité que votre docteur vous donnera gratis.

Adit.

D'après des observations, au microscope, du sang de patients se servant de Syrop composé d'Hypophosphites de Fellows, faites de temps à autre, on a obtenu la preuve positive que les particules du sang malades et mortes sont remplacées par une essence si nécessaire à la force des muscles.

Un nombre de personnes nous demandent sans cesse, "Comment faites-vous pour tenir vos chevaux aussi propres?"

Nous avons répondu, c'est très facile, donnez deux ou trois fois par semaine de la "Poudre de condition de Cavalerie de Sh. et Lau."

A cette saison de l'année, les crampes et les douleurs d'estomac, et d'intestins, la dissenterie, la diarrhée etc., sont très communs et devraient être guéris de suite. Le Liniment Anodin de Johnson est ce qu'il y a de mieux dans toutes ces maladies et devrait être tenu dans toutes les familles.

*Le Mari.*—Marie, tiens ma chère: j'arrive justement de la ville et j'ai apporté avec moi toute notre commande, thé, café, calicot, et enfin une charge de.....  
*La Femme.*—(Pinterrompant,) et tu as oublié le Pain-Killer.

*Le Mari.*—Ah, non! je ne pouvais oublier cela car tous les magasins en sont remplis et de plus les clôtures, les roches et les maisons sont remplis d'affiches qui nous y font penser, elles ont "Pain-Killer," écrites en grosses lettres. Le marchand dit que le Pain-Killer devrait être dans toutes les maisons et dans un endroit où on puisse le trouver même à la noirceur.

*La Femme.*—Il faut que cela soit bon, car la femme Parson ne l'élèverait pas jusqu'aux nues comme elle le fait.

Le Pain-Killer est un remède pour les douleurs internes et externes. Les maux intérieurs, Crampes, Spasmes, Froids subits et dérangement d'intestins, quelques Gouttes dans le Peau donneront un soulagement immédiat. Comme liniment il est sans égal, il arrête la douleur instantanément. Soyez certain de nous procurer la bonne faite par Perry Davis & Son et vendue par tous les pharmaciens et les groceries.

15 février 1871.