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 savaient apprécier les avantages de leur condition.—[*Virgile.*]

Vol. 3 St. Hyacinthe,—Province de Québec,—Mercredi, 11 Octobre 1871 No 2

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 33½ p cent sera faite aux retardataires. Pour discontinuer il faut avoir payé tous arrérages, et donner un mois d'avis par écrit.

—o—

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

—o—

3 fois par semaine, 12 mois, $3, 6 m. $1·50
do Et.Un. 12 mois $4; 6 m. $2
1 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 Couarier
St. Hyacinthe,
P. Q

DES AVANTAGES DU LABOUR D'AUTOMNE.

On lit dans l'*American Agriculturist* :

Que le labour en automne des sols compactes soient suivis de bons résultats, c'est généralement admis. Qu'un terrain léger retire des bénéfice de ce labour, c'est mis en doute par plusieurs agronomes, mais nous différons d'opinion d'avec eux. Tout le monde admet que la tenacité des sols glaiseux est diminuée par l'opération de la gelée.

Les gouttes d'eau contenues dans la glaise en se gelant opèrent une désagrégation de la terre. Au commencement de l'hiver, les champs présentent une surface motteuse et sans forme; mais au printemps, les mêmes champs sont dans une condition telles que la herse même n'aurait pu leur donner. Mais cela est il l'effet de la nature seule? La force qui a réduit les mottes en petits fragment, a aussi eu un effet sur les fragments eux-mêmes. Alors, il s'est produit à part l'effet physique et mécanique, un effet chimique. Maintenant, croit-on que ces effets se produisent seulement sur les sols argiléux et compacts? Ne croit-on pas que les mêmes effets se produisent dans les sols marneux et dans les sols sablonneux. Apcès tout, la différence de ces sols ne consistent quedans la proportion plus ou moins grande dans laquelle se trouventrépartis les différents éléments composant les sols.

Mais on dit que les sols argileux sont absorbant, tandis que les sols sablonneux ne retiennent pas l'eau et perdent leurs qualités de serre fertile par la filtration de l'eau. S'il en était ainsi, ces sols finiraient par perdre toute bonne propriété. Mais tel n'est pas le cas. Ces terrains peuvent être amendés jusqu'à ce qu'enfin leur caractère soit changé. Si cette idée de l'incapacité des terrains sablonneux de retenir l'eau jusqu'à un certain point est dénuée de fondement, il ne peut pas résulter de mal de leur labour en automne. Il ne peut qu'en résulter du bien. On constatera d'aussi bons effets dans ce cas que dans le cas du labour des terrains agileux. La gelée n'aura pas, sans doute, à agir sur des grosses mottes de terre, mais ellle agira tout de même.

Un autre avantage résulte de ce labour en automne; c'est qu'il est possible de labourer plus profondément, et la gelée opère sur une couche de terre plus épaisse.

L'économie du temps est encore une considération. Le succès du cultivateur dépend bien souvent de son activité et de son aptitude à bien faire chaque chose en son temps. Or, en labourant l'automne, il est plus facile le printemps de faire ses travaux en bonne saison.

La *Semaine Agricole* se publie maintenant sous un format de huit pages comme le *Journal d'Agriculture*.

L'exhibition des fermes les mieux tenues dans le comté de Maskinongé les 17 et 18 juillet dernier.

Juges:—Olivier Duval, Ecr., Baulieu; Odilon Bellemare, Ecr., Yamachiche; Jos. Lamy, Ecr., Yamachiche.

1er prix El. Caron, Rivière du Loup.
2 do Jos. Lessard, St. Léon.
3 do F.X. Lambert, Rivière du Loup
4 do Pierre Paquin, St. Léon.
5 do Jacques Roy, Maskinongé.

Les prix pour les terres les mieux tenues dans le comté de Kamouraska ont été accordés à MM. Auguste Casgrain, de la Rivière Ouelle; Hyppolite Paradis, de St. André; J.B. Richard Rivière Ouelle; Ivanhoe Taché, Kamouraska, Sifroi Dumont, St. André.

Les prix pour les terres les mieux tenues dans le comté de Berthier ont été accordés à MM. Alexis Laferrière, Raymond Magnan, Jérôme Laferrière et Gédéon Ferland, tous quatre de la paroisse de Berthier.

PLANTEZ DES ARBRES.

L'automne comme le printemps est une bonne époque pour planter des arbres. Les cultivateurs devraient consacrer quelques jours à cette saison pour orner leur ferme et leur jardin d'arbres fruitiers et d'autres arbres qui embellissent tant une propriété, et lui donnent une belle apparence, et lus de prix par conséquent.