

POUR LES CULTIVATEURS

Les Labours

On sème en ligne le blé et les plantes sarclées, on butte les pommes de terre. Est-il indifférent de faire ces travaux suivant une direction quelconque.

Les recherches du Dr Wolny mettent en évidence la supériorité très nette des lignes dirigées du nord au sud. A la vérité, les différences sont très faibles, mais elles sont sensibles et il importe d'en tenir compte car les moindres changements se traduisent par des gains appréciables.

Qu'il s'agisse de céréales, de plantes sarclées ou de légumineuses, les récoltes ont toujours été plus abondantes dans les parcelles où les semailles avaient été faites en lignes dirigées suivant la méridienne. Les expériences sur betteraves ont d'ailleurs montré que l'influence défavorable à la direction du nord-sud se manifestait aussi sur la qualité des récoltes; les betteraves plantées dans ces conditions sont les plus riches en sucre.

Il est facile d'expliquer ces faits. Dans les lignes tracées de l'est à l'ouest, les plantes se gênent mutuellement dans le partage de la lumière, suivant leur alignement. Le matin, les plantes du côté ouest ne reçoivent presque pas de rayons solaires interceptés et les plantes de l'autre extrémité; le contraire arrive au coucher du soleil. En second lieu, les deux côtés des plantes sont exposés, l'un au nord, l'autre au sud et il en résulte des différences très notables de température qui peuvent amener l'accroissement irrégulier des plantes.

Tous ces accidents disparaissent avec la direction nord-sud qui assure aux plantes une meilleure répartition de lumière, de chaleur et d'humidité.

On conçoit que ces faits se confirment pour la direction à donner aux fossés des plantes buttées. Ici les différences de température entre les deux parois du fossé dirigé de l'est à l'ouest ont atteint, d'après les observations du Dr Wolny, jusqu'à quatre degrés et on comprend fort bien qu'il puisse s'ensuivre une irrégularité dans le développement.

Pour les mêmes raisons, c'est encore suivant la méridienne qu'il convient de diriger les sillons dans lesquels on enfouit le fumier. Des expériences précises ont absolument prouvé la supériorité de cette façon d'agir.

Il est probable que l'on constaterait le même avantage pour les sillons de fourrage ou de racines, car en les construisant dans le sens sud-nord la chaleur et l'humidité seront

le plus régulièrement réparties dans masse. On évitera ainsi les mauvaises fermentations.

Ainsi donc, semez et labourez de préférence vers le nord c'est un moyen fort simple d'accroître un peu les récoltes et il importe dans les temps difficiles que traverse actuellement l'agriculture, de ne négliger aucun procédé capable d'augmenter un peu le produit brut.

L. D. HUGUENIN.

Les Poules

NOMBRE A GARDER

D'après ce que mon expérience me permet de constater, un cultivateur qui n'a pas quelqu'un capable de l'aider ne peut réussir à soigner convenablement un troupeau de plus de 75 poules. Je crois même que 50 sujets suffisent.

L'aviculture est une science de détails, si on ne veut pas se plier à tous les détails, il vaut mieux ne s'y livrer qu'en est qui dépendent de l'argent inutilement en gardant un grand nombre de poules mal soignées dans un local trop petit et malpropre. Il est nécessaire pour avoir du succès d'accorder beaucoup de soin, d'espace, de propreté. Vous êtes décidés de rendre votre travail payant, demandez vous ce que vous pouvez donner de votre temps aux poules tous les jours. Quand vous aurez réfléchi, choisissez la race qui vous convient le mieux.

Pour moi je préfère la Rhode Island rouge, à toutes les autres, parce qu'elle réunit les qualités de bonne chair, bonne ponte, bonne couleur. Les sujets de cette race sont presque toujours très forts, les œufs féconds l'élevage facile. J'ai gardé des Wyandottes, Plymouths Rocks, Livournes. Je préfère la Rhode Island, chacun son goût. J'ai obtenu mes plus grands succès avec cette poule. D'autres ont réussi aussi bien que moi avec la Wyandotte ou la Plymouth. Choisissez donc à votre goût, mais dites-vous bien que dans chaque famille il y a des bons et des mauvais sujets. Une fois la race choisie il vous faudra faire la sélection, c'est-à-dire enlever de votre troupeau tous les mauvais sujets. Si vous n'avez pas le moyen de dépenser beaucoup d'argent, achetez moins, mais bon et beau. Commencez lentement, l'expérience s'acquiert, mais ne s'achète pas.

Vous avez déjà des poules de communes, procurez-vous des œufs de bonnes poules de race. Choisissez bien la poule à qui vous confiez ces œufs. Je vous conseille d'en mettre couver deux à la fois. Le 7^{ème} jour de l'incubation vous ferez le mirage et si il y a lieu

donnez les bons œufs à une seule poule. Choisissez une autre couveuse que vous mettez en opération en même temps que celle dont vous avez été les œufs. Le 7^{ème} jour, mirage, mettez les bons œufs à la 2^{ème} poule et mettez des œufs nouveaux à la 3^{ème} et 4^{ème} ensemble. En suivant cette méthode, seulement avec des poules, vous pourrez élever un grand nombre de poulets. Un q^u mes paroissiens sans machine, à réussi, avec un troupeau de 50 poules, à élever 300 poulets.

Si vous aimez l'incubation artificielle fortement d'acheter la (Québécoise), manufacturée par la Compagnie J.-A. Gaulin de Beauport, Co. Québec.

Chs.-Ov. Godbout, ptre.

Pardonnez nous nos offenses

Bébé faisait sa prière du matin... "Pardonnez nous nos offenses, comme nous pardonnons..." Alors, maman, le bon Dieu ne nous pardonnera jamais ?

— Pourquoi, mon chéri ?

— Parce qu'hier tu as dit à papa "Non, je ne lui pardonnerai jamais à ta mère... qu'elle vienne ici, et je la mets à la porte!"

La jeune femme rougit, garda le silence.

"Tu ne me fais pas finir ma prière, maman."

En pleurant les deux femmes effaçaient dans un baiser leur commun ne colère.

Midi. Surprise de papa rentrant de l'atelier.

Reconciliées et joyeuses, sa mère et sa femme sont à table avec lui. La maman de dire: "Finiissons maintenant notre prière, bébé."

Et dans un sourire celui-ci continua: "Pardonnez nous nos offenses, comme nous pardonnons à ceux qui nous ont offensés."

— B. P. de l'I. C.

Ici un doute s'était présenté. Etait-ce à pardonner ? Etait-ce ainsi qu'elle voulait être pardonnée par Dieu ? Pardonnez, c'est plus qu'oublier. Pardonnez, c'est aimer comme autrefois.

Dans ce cœur aigri la lutte était violente. "Pardonnez ?... jamais", disait l'orgueil. "Dieu ne pardonnera jamais" avait dit bébé.

La jeune femme, maintenant frappez grand-mère. Une voix a répondu: "Entrez."

Tremblante, la visiteuse matinale s'avance et d'une voix émue: "Maman, dit-elle, pardonnez moi... aimons-nous comme auparavant."

La belle-mère lui lance un regard d'étonnement. Les larmes aux yeux sa belle fille a répété: "Pardonnez nous nos offenses, comme nous pardonnons à ceux qui nous ont offensés."

TELEPHONE 5-42

Chez

J. W. HALL, Edmundston, N. B.

Vous trouverez les marchandises suivantes aux plus bas prix du marché.

- BOIS A FINIR (EN EPINETTE)
- BOIS A FINIR (EN HARD PINE)
- BOIS A PLANCHER (EN MERISIER)
- BOIS A PLANCHER (EN EPINETTE)
- CLAPBORDS (EN EPINETTE)
- MOULURES (HARD PINE ET EPINETTE)
- PORTES

CIMENT, CHAUX, BRIQUE ROUGE, BRIQUE BLANCHE, TERRE A FEU, GOUDRON (COAL TAR) EN QUART, HUILE A CYLINDRE ET GAZOLINE.

Aussi j'ai toujours un bel assortiment de

VOITURES, HARNAIS de VOITURES D'OUVRAGE, et si vous avez besoin d'un JEUNE CHEVAL ou d'une BONNE JUMENT (toujours garanti) chez HALL est la place de l'acheteur. J'en ai toujours en mains.

J'ai toujours en stock un assortiment d'ENGRAIS, AVOINE, (deux chars en chemin) BLE D'INDE rond et cassé, MOULEES de toutes sortes. J'achète et je vends le foin au char.

Si vous avez besoin d'aucune chose qui n'est pas sur cette liste téléphonez-moi et si je ne l'ai pas je pourrai peut-être vous l'avoir, satisfaction garantie.

Mon charbon dur est en chemin, donnez vos commandes d'avance pour être certain, car la situation des mines est bien incertaine. Achetez votre charbon du marchand de charbon; celui sur lequel vous pouvez compter en tout temps pour votre approvisionnement.

A Vendre

Je vendrai mon île dans le lac Baker, contenant une cinquantaine d'arpents de terre bien faite et 60 à 75 arpents en bois, venez la voir, cela vous surprendra; une bonne grange et maison, vous pouvez voir le foin, le grain et les patates et navets que j'ai récolté, un bon chemin et ferry pour y aller.

Je vendrai aussi ma résidence à un mille de l'île contenant magasin, bonne cave à la grandeur, résidence privée, tout bien fini, eau et fournaise.

Aussi une bonne étable avec shed et grainerie etc.

Je vendrai aussi au pied du Lac près de l'église voisin de l'école une terre à la profondeur sur 4 arpents et 4 perches de large où je réside actuellement.

Aussi à Baker Brook, un lot, 56 x 112 avec bâtisses en face de F. X. Cyr, cause de vente, incapable de travailler et pour payer mes dettes.

D. Z. DAIGLE, LAC BAKER, N. B.

A VENDRE

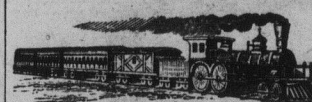
Terre à vendre dans les concessions de St-Hilaire près du moulin à scie, 1 mille de long formant 125 acres de terre avec grange neuve de 70 pieds de long sur 26 pieds de large shed à part, maison neuve à 2 étages de 24 par 26 avec bonne shed de 10 pieds sur 40 et aussi avec bon engrais. Je vendrai le tout à bonne condition.

S'adresser à MAXIME GAUVIN, Concession des Ouellet, Paroisse de St-Hilaire N. B.

A VENDRE

Bonne propriété à vendre une des meilleures places de commerce, hall, maison et magasin très bon marché. Rue Victoria.

ELOI R. CYR, Edmundston, N. B.



CHEMIN DE FER TEMISCOUATA

HORAIRE depuis le 28 Août 1916

Dép. Riv. du Loup 7.45 a. m.

Express: Arr. Connor N. B. 1.25 p. m. Dép. Riv. du Loup 10.00 a. m.

Mixte: Arr. Edmundston, Jc. 4.35 p. m. Dép. Edmundston, Jc. 8.15 a. m.

Express: Arr. Riv. du Loup 1.50 p. m. Dép. Connor N. B. 2.35 p. m.

Mixte: Arr. Riv. du Loup 8.40 p. m. Service quotidien excepté les dimanches.

Correspondance à Edmundston Jct avec le Can. Pac. Ry. pour Woodstock, Prédicton et St-Jean N. B., Houlton, Presque Isle, Carleton Place, Fairfield, Me.

Et à Rivière du Loup avec tous trains express de l'Intercolonial Ry. Pour plus amples informations, prospectus, etc. s'adresser à F. X. Héland, Agent général Passagers et Fret.

AVIS

A l'avenir, le bureau de l'Immigration sera dans la bâtisse de M. Jos Guerrette, vis-à-vis du magasin de M. T. M. RICHARDS, rue de la Traversée.

AUX INTÉRESSÉS qui voudraient me voir à mon bureau, je serai à leur disposition de 8 à 10 heures A. M., et de 2 à 5 heures P. M.

WILLIE T. PERRON, Inspecteur de l'Immigration. 17-3 m.

BUANDERIE

J'informe les Dames et Messieurs qu'à partir du 15 mai je recevrai tout habit ou robe que je nettoierai et presserai de façon à ce que tout le public soit satisfait.

Ouvrage Garanti. Prix modérés. HARRY FONG, Edmundston.

A nos abonnés

Nous faisons un appel à nos abonnés retardataires qui, pour la plupart, par simple négligence ne nous ont pas encore fait parvenir le petit montant de leurs redevances. Soyez bons et justes, ne nous faites pas attendre. Ces petites sommes sont nos seules ressources d'existence. elles nous sont indispensables pour le maintien de notre entreprise. Pas plus que vous, nous ne pouvons vivre et faire vivre nos employés sans recevoir et temps opportun le salaire de notre travail. Encore une fois, c'est de la pure négligence; secouez-la une fois par an, vous vous en trouverez bien, vous éviterez le désagrément de vous faire ramander, et nous nous en trouverons bien mieux.

A VENDRE

Si vous avez besoin d'une bonne paire de chevaux, adressez-vous chez

ELOI R. CYR, Edmundston, N. B.

POUR VOS

IMPRESSIONS COMMERCIALES

Adressez-vous à l'imprimerie

"LE MADAWASKA"

: Travail Rapide et Soigné :

DEMANDEZ NOS PRIX

Abonnez-vous au **"MADAWASKA"**