

RAPPORT
DE L'ECOLE D'AGRICULTURE
DE GUELPH, ONTARIO

Paiement du lait suivant sa valeur—
Essais de cultures et d'engrais—
Stations expérimentales d'arboriculture.

Nous venons de recevoir le rapport de l'école d'agriculture de Guelph, Ontario. Cette institution, de même que l'école de laiterie qui y est attachée est sous le contrôle du gouvernement provincial.

A l'école de laiterie on paraît avoir fait d'importants travaux quant au paiement du lait d'après sa richesse. Il y a maintenant trois méthodes de payer le lait fourni "aux fromageries". La méthode de la quantité qui est tout à fait injuste et devrait être abandonnée partout :

2o. La méthode du gras qui est beaucoup plus juste que la précédente, mais qui est regardée par plusieurs comme favorisant les producteurs de lait riche, c'est-à-dire le lait avec 4 p. c. de gras et au-delà :

3o. La méthode du gras et de la caséine qui, d'après les expériences faites à Guelph, est la plus équitable.

L'an dernier, le professeur Dean a employé un fromager de première classe et des chimistes afin d'arriver à une solution de cette question. Ils ont travaillé pendant neuf mois et demi avec le lait du troupeau de l'école et d'autres vaches prises dans le voisinage de Guelph. Le lait, le petit lait et le fromage ont été analysés par le chimiste et son assistant; le fromage a été jugé par des spécialistes, et les résultats obtenus justifient la conclusion à laquelle le professeur Dean était arrivé, c'est-à-dire d'ajouter 2 p. c. (un peu moins que la moyenne du pourcentage de la caséine dans le lait) au pourcentage du gras, donné par le babeock.

D'un autre côté, le directeur de l'école d'agriculture fait faire un grand nombre d'expériences dans les différentes parties d'Ontario par d'anciens élèves du collège et d'autres cultivateurs.

En 1895, 1899 de ces essais ont été faits au sujet des nitrates de soude, des superphosphates, du muriate de potasse, de la navette, de la luzerne, du trèfle incarnat, du blé-d'Inde, des navets etc., etc. A l'école même il s'est fait un grand nombre d'expériences.

L'école de Guelph a établi dans différentes parties d'Ontario des stations d'expériences pour les fruits : pommes, raisins, pêches, fraises et autres petits fruits.

Dans notre province, au moins à chacune de nos écoles, il devrait y avoir des stations pour la culture des fruits, et tous les ans elles devraient être visitées par un des professeurs d'arboriculture. L'arboriculteur de Guelph visite les stations établies par le gouvernement et fait rapport sur leur ouvrage. Il leur assigne les différentes variétés de fruits qu'ils doivent cultiver. Nos colonnes ne nous permettent pas d'en dire plus sur ce rapport aujourd'hui, mais dans le prochain numéro nous nous proposons d'en faire une étude plus détaillée.

Notes Spéciales.

Pour le teint il n'y a rien de mieux que la Salsepareille d'Ayer. Elle donne le coloris de la santé au visage pâle et blême.

Le Rénovateur des Cheveux de Hall est le plus facile à appliquer, il est aussi le plus propre parmi les préparations rivales.

A VENDRE.—Oufs de Brahmas claires, Wyandottes argentées et Plymouth Rocks de fer pie. Catalogue gratis. Adresse, Royal Poultry Farm, Montréal. AVIS.—La ferme est située à Mount Royal Vale. Les visiteurs sont toujours bienvenus.

BROOKHILL AYRSHIREM—Nous avons encore quelques VEAUX MALES, de choix, provenant de fortes laitières, engendrés par "Uncle Sam" 1871, et un taureau d'un an—un magnifique animal—engendré par "Altair Gordon" 6211. Aussi un lot de Bimbons Ironés, d'un troupeau choisi. Prix raisonnables.
W. F. & J. A. STEPHENS, Brookhill Farm, Carr & Crossing Station, C. P. R. Trout River, P.Q. 6-26 12

Robert Ness, importateur et éleveur de Cleveaux Clydesdale et Bétail Ayrshire. C. aux de carrosses, anglais et français, toutes tailles, quel que soit le genre, taureau ou vache, de choix à vendre. Ferme Woodlark, Hawick P.O., Qué. 6-26 12

JAMES JOHNSTON,
COMO, QUE.

Éleveur de Bétail Ayrshire Grant Adam Robertson, Kirkcubright, Ayrshire.

AYRSHIRES A VENDRE—Aux Cercles Agricoles et aux Éleveurs de Bétail Ayrshires, le sous-séjour offre en vente des Vaches et des Génisses ainsi que plusieurs taureaux propres à un service, depuis deux ans (GOLDEN GUINNA. Prix raisonnables. Écrivez pour informations ou venez les voir. En écrivant, donnez pleines applications.
ROBERT HOBERTSON, North Georgetown, Co. Chatham, N.J.

CHIESTER BLANCH—Nous tenons la tête aux Expositious. Nous avons remporté au delà de 20 prix en 1896. Nous enregistrons maintenant les ordres. N°1 vous plaît, adressez
ROBERT J. MOLKAY, Castletar, Que. am 11

BARKSHIRE—Troupeau ayant remporté 1er, 2e, 3e, 4e, 5e, 6e, 7e, 8e, 9e, 10e, 11e, 12e, 13e, 14e, 15e, 16e, 17e, 18e, 19e, 20e, 21e, 22e, 23e, 24e, 25e, 26e, 27e, 28e, 29e, 30e, 31e, 32e, 33e, 34e, 35e, 36e, 37e, 38e, 39e, 40e, 41e, 42e, 43e, 44e, 45e, 46e, 47e, 48e, 49e, 50e, 51e, 52e, 53e, 54e, 55e, 56e, 57e, 58e, 59e, 60e, 61e, 62e, 63e, 64e, 65e, 66e, 67e, 68e, 69e, 70e, 71e, 72e, 73e, 74e, 75e, 76e, 77e, 78e, 79e, 80e, 81e, 82e, 83e, 84e, 85e, 86e, 87e, 88e, 89e, 90e, 91e, 92e, 93e, 94e, 95e, 96e, 97e, 98e, 99e, 100e.
ALBERT F. DAWES, Lakeview Farm, av. m. J. Lachine, Qué.

A. J. C. C. A Vendre—Une génisse âgée de trois mois, couleur biche; un taureau âgé de 31 mois; pas de parents entiers. Prix \$65 pour les deux, frais d'express payés. A l'essai officiel par la Babcock un troupeau a atteint 6-60 pour 100. Écrivez à
H. K. WILLIAMS, Sunny Lea Farm, Knowlton, P.Q. 11a

Bétail Canadien—A vendre à la ferme du Nord F. P. Côté, curé de St-Vallier, comté de Shefford, les veaux de l'année \$8 pour \$10 à \$11, suivant l'âge. Aussi quelques vaches engraisées. S'adresser au curé
F. P. Côté, Prs. Mts. Ags. St-Vallier, comté de Shefford. 9 86 18

Yorkshires, Berkshires et Suffolk améliorés—Beaux animaux de tous les sexes, prêts pour l'expédition. Quelques portées de 4 mois. Aussi, quelques truies; très belles, ayant remporté des prix, le tout à très bon marché. Correspondance sollicitée. James H. Lloyd, St. Jan, Qué. 13 86 18

1864. HILLHURST FARM. 1894.

CHEVAUX DE CARRIAGE. Bestiaux Shortborn et Aberdeen-Angus, Montons Shropshire et Dorset-Horn.

M. H. COCHRANE,
225 HILLHURST STATION, P. Q.

Ingleside Herefords.

VEAUX MALES DE LA Bonne sorte. POURCEAUX Yorkshire et Tamworth...
Des deux sexes et de tout âge

Spécial: "ETALON CLYDESDALE."

Mal, âgé de 5 ans, bien rompu et de dispositions tranquilles. Père et mère importés. Envoyez pour détails tous animaux enregistrés. Satisfaction garantie.

H. D. SMITH, Compton, Que.
9 25-12

Pépinières d'arbres Fruitières de Helderberg.
On demande de bons agents pour vendre la ligne complète de nos arbres fruitiers et d'ornement. Prix raisonnables. Nos conditions sont faciles vu que nous cultivons nos arbres nous-mêmes.
Adresse,
E. D. Smith, Prop. 112 Winona, Ont.



Moulins à Vent, Galvaïnés.
Pour Pomper l'eau et pour pouvoir, avec Rouleau patouté et Bouteaux de support



La Citronne Machine—à moulin le grain.
Feuille d'Erable
Plaques défilées et renouvelées de 10 secondes. Plaques avec boudes de support. Trémie. M. id du et vite.
GOLD SHAPLEY & CO. LTD
BRANTFORD CAN.
Écrivez pour Circulaire, Mentionnez ce Journal.



MOULINS A VENT
Pour pomper l'eau et pour pouvoir (Galvaïnés ou Peints.)

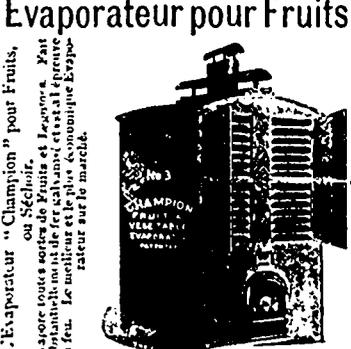
Moulins à air comprimé Canadien (acier)
Moulins à vent Gem (acier)
Moulins à vent Halladay Standard.
Tours en acier Gem.
Instruments à chevaux, pour les foins, avec monture en bois ou en acier.
Pompes à Pulvériser, en Cuivre.
Pompes en fer et en bois.
Tables pour Scies.
Réservoirs pour chemins de fer et autres.
Agents au Canada pour les célèbres

Béliers by ratières Anglo-malques "RIFE."

Nous manufacturons une plus grande variété de Machines à vent et Pompes que toutes les autres maisons au Canada. Tout est manufacturé d'après les dernières améliorations, et les prix sont proportionnés aux temps. Procurez vous nos prix avant d'acheter. Catalogues expédiés gratis. Agents actifs demandés pour les territoires non encore occupés.

ONTARIO WIND ENGINE AND PUMP CO.
367 Spadina Ave., TORONTO, CAN.

Evaporateur pour Fruits
L'Evaporateur "Clampon" pour Fruits, ou Séchoir.
Évapore toutes sortes de Fruits et Légumes. Fait substantiellement de fer galvanisé et est à l'épreuve du feu. Le meilleur et le plus économique Evaporateur sur le marché.



Un placement profitable pour tout fermier qui cultive les fruits. Il ou l'aust le Pain, les Cakes, et 27 autres vendus, diètes, jolies et gélées. Prix raisonnables. Catalogue illustré et toutes particularités sur application.
The G. H. Grimm Manufacturing Co.
21 rue Wellington, Montréal, Qué.

L'Election est Finie.

Des candidats ont gagné, d'autres sont battus; Pour notre part, nous gagnons toujours parce que nous voulons à nos pratiques **DES MACHINES DE PREMIERE CLASSE** — telles que :—

Engins, Machines à Battre. Moteurs à cheval. Moulins à Trémie 'Duplex.' Ecremeuse Davis, &c. &c.

The John Abell Eng. & Mach. Works Co. Ltd., Toronto, Ont.
Magnifique catalogue gratis sur demande.

Moutons 'Leicester.'

Béliers de l'année 1896. Prix \$10.00 chaque. Nos moutons ont été choisis dans les meilleurs troupeaux du Haut Canada. Cette race est reconnue tant pour sa grosseur que pour la quantité et la qualité de sa laine. Coehorn 'Yorkshire' jeunes coehorn du printemps à vendre. Prix \$5 chaque à l'âge de 6 semaines. Tous descendent de coehorn importés. Les animaux ci-dessus sont tous inscrits au livre de généalogie de la Société Générale des Éleveurs de la province de Québec. **Volailles Plymouth Rock blanches et Leghorn blanches.** Oufs à vendre, \$1.00 pour 12. Ne comprennent les certificats, l'emballage et la livraison aux charrs ou aux bateaux ici.

GODFROI BEAUDET,
Valleyfield, P.Q.
av 9C-12F

PETER ARKELL, Sumnerhill Stock Farm, Teeswater, Ont., Can., 2 miles E. Teeswater, C.P.R., 8 miles de Midway, G.T.R. Éleveur et importateur de moutons enregistrés Oxford Down, Anjou de tout âge et de deux sexes à vendre. Correspondance sollicitée.
Bureau de Télégraphie Teeswater. 10-95 18

BÉTAIL AYRSHIRE A VENDRE—Jeunes Bétail des deux sexes, par Silver King 5539 et Cheftau ou Barckack 6263; à vendre à des prix modérés. Écrivez ou venez les voir. **D. DRUMMOND,** jr. Petite Côte, P.Q. près Montréal. av 95-12

Cette Vignette représente
LA FAUCHEUSE

Commandée par une chaîne servant de courroie, Qui aurait dû paraître dans le dernier numéro du JOURNAL. Pour plus de détails, s'adresser à

Matthew Moody & Sons,
TERREBONNE & MONTREAL.

