

LE JOURNAL D'AGRICULTURE ILLUSTRÉ

Publié par le Département de l'Agriculture de la Province de Québec.

Vol. III.

MONTREAL, AOUT 1880.

No. 7

Ordre des Matières.

Exposition Provinciale.....	97
Ventes importantes.....	97
Exposition d'Horticulture du comté de l'Islet.....	97
Nos gravures.....	97
FEMMES ET CULTURES.—Ferme Logan—Ferme Drummond. 97, 98, 99	
Manière de détruire les chardons.....	100
Méthode pour faire le beurre.....	100
DÉPARTEMENT VÉTÉRINAIRE.—Le lait comme aliment.....	100
—Importation d'étalons Clydes.....	102
—Valeur des substances alimentaires pour les animaux.....	102
HORTICULTURE.—Catalpa rustique, p. 104. Avantages de la petite culture et de la culture potagère en particulier, p. 105; Soins à donner en août, p. 106; Préparation des fleurs pour la culture d'appartement.....	106
CONNEXION DU JOURNAL.—Amendement des pâturages.....	107
—Bétail sans corne d'Aberdeen.....	108
—La marne et son utilité.....	108
Vente d'Ayrshires pur-sang.....	108
BASSE-COUR.—Abris et cour mobile, p. 109; Poules polonaises paillétées d'argent, p. 109; Elevage d'après la généalogie, p. 109; Préparez votre nourriture végétale pour l'hiver, p. 111; Manière de garder les œufs frais.....	111

GRAVURES.

Taureau longues-cornes, page 101; Génisse Devon, p. 104; Cheval de carrosse, p. 105; Cochons Berkshire, p. 107; Epannage du Vert de Paris, p. 109; Poules polonaises, p. 110; Abris, etc., pour les volailles, p. 109.

L'Exposition Provinciale. — Nous attirons tout spécialement l'attention de nos lecteurs sur l'annonce à notre dernière page, au sujet de l'Exposition Provinciale qui aura lieu à Montréal, du 14 au 24 septembre prochain. On nous dit que de grands efforts se font afin de faire de cette exposition la plus imposante de celles qui ont eu lieu jusqu'ici dans notre Province. Nous espérons que tous nos lecteurs coopéreront de leur mieux au succès de cette entreprise, tant en y apportant leurs produits qu'en la visitant avec leurs familles et leurs amis.

Les entrées des animaux, instruments aratoires, et des produits de la laiterie doivent se faire le ou avant le 4 septembre prochain. Dans le département des arts et métiers, ouvrages de dames, etc., les entrées doivent être faites au 28 de ce mois.

Nous royons avec plaisir que cette année il faudra retenir d'avance, moyennant une faible contribution, les places nécessaires au confort des animaux. Ces places coûteront pour chaque cheval, \$1.00; le gros bétail, 50 cts.; moutons, cochons et volailles, 25 cts. par tête. Par ce moyen, on s'assurera d'excellentes loges pour le bétail, en même temps que l'administration de l'exposition ne sera pas tenue de faire faire des préparatifs inutiles. Ces sommes doivent être payées en faisant les entrées.

Ventes importantes. — On vendra bientôt, à l'encan, d'excellents reproducteurs des races *Ayrshire*, *Durham* et *Aberdeen* (sans corne). La première de ces ventes aura lieu à Compton, chez M. John L. Gibb, membre du Conseil d'Agriculture, un de nos éleveurs les plus distingués. M. Gibb offre en vente des taureaux et des génisses *Ayrshire*, et des cochons *Berkshire*.

À la FERME EXPÉRIMENTALE D'ONTARIO, à Guelph, on vendra, le 10 septembre prochain, des Durhams, des *Ayrshires* et des *Aberdeens*, ainsi que des moutons et des cochons des diverses races les plus recherchées. C'est la meilleure occasion possible de se procurer à bon marché d'excellents reproducteurs. Voir les annonces.

Exposition de la Société d'Horticulture du Comté de l'Islet.—L'espace nous manque pour parler au long de l'excellent programme que vient de publier cette société dont nous donnons

ailleurs l'annonce. L'exemple donné par la société du comté de l'Islet mérite d'être suivi dans chacun de nos districts ruraux. Bien que cette société semble locale, toute personne dans la province est invitée à devenir membre et à profiter des nombreux prix offerts à l'exposition qui aura lieu à St-Jean Port-Joli, le 28 septembre prochain. Voir l'annonce.

Nos gravures. — Nous représentons aujourd'hui un taureau de la race connue en Angleterre sous le nom de *Long-Horned Cattle* (bétail à longues-cornes) qui a servi de base à la race *Durham*. Cette race primitive existe encore en Angleterre où elle est fort estimée bien que ses défauts soient apparents dans le manque de proportion entre l'avant et l'arrière train. La perfection du bétail *Durham* vient surtout des belles formes qu'on a su leur donner, et de la plus grande quantité de viande de premier choix, ou à rôtir. — On verra, par la représentation d'une génisse *Devon*, page 104, combien cette race est remarquable pour ses formes et l'excellence de sa chair. Si ce n'était le poids total plus fort, et la plus grande précocité du *Durham*, on préférerait sans doute le *Devon* dont la qualité de la viande est de beaucoup supérieure. — Le cheval de carrosse représenté p. 105 a pris le premier prix à l'Exposition Royale de Londres, l'an dernier, dans la classe *Hackney Stallions*. Il est parfait de type. — Les cochons *Berkshire* représentés à la page 107 sont semblables à ceux que l'on peut voir au premier choix des juges à nos meilleures expositions.

Epannage du Vert de Paris. — Quand la culture des pommes de terre se fait en grand, il est quelquefois avantageux de distribuer le vert de Paris d'une manière plus prompte qu'on ne le fait généralement. On peut se servir pour cela d'une barrique et deux tuyaux en caoutchouc distribuant l'eau empoisonnée au moyen de *roselles* en ferblanc, finement perforées. Il suffit d'élever ou de baisser les tuyaux en caoutchouc pour arrêter ou continuer l'arrosage. Il est vrai que la dépense de vert sera plus forte que le strict nécessaire; d'un autre côté, un homme, un enfant et un cheval peuvent ainsi arroser plusieurs arpents par jour, si l'eau est à proximité. Au prix actuel du vert de Paris, il vaut mieux aller vite et épargner sur la main-d'œuvre.

FERMES ET CULTURES.

FERME LOGAN.

Il y a un très-ancien proverbe latin que je serais bien tenté de choisir comme en-tête de cet article, si je ne craignais pas la censure de Lord Beaconsfield, tel qu'exprimée dans *Tancred*. Mais l'ex-Premier défend l'emploi de tous ces dictons, y compris *Cases Phœnixes*, et autres semblables.

Sa défense ne m'empêchera cependant pas d'exprimer l'opinion que le locataire de la *Ferme Logan* est, ou du moins, devrait être, dans la saison où nous sommes, un homme très-heureux. Mr. Irving est certainement un homme très-courtois, car il me donna son temps d'une manière très-obligante pour me faire visiter sa terre, et je ne l'ai pas quitté sans avoir appris quelque chose, par exemple, le moyen de détruire les chardons.

Avec deux terrains avoisinants, la ferme comprend 300 acres. Le sol est léger sur les côtés nord et sud, mais plus pesant au milieu. Lorsque j'arrivai, les hommes et les attelages étaient occupés à étendre du fumier et à ouvrir des sillons pour semer des navets. Mr. Irving me dit qu'il n'a jamais eu de peine à s'assurer d'une seule plante; sur cela je lui fis observer qu'il semait sans doute beaucoup de graines, il me répondit: "Oui, 4 lbs. à l'arpent." Comme c'est à peu près trois fois ce que l'on sème ordinairement, il n'y a rien