

A quelle profondeur il convient de semer le blé.

Un cultivateur du New Jersey, pour s'assurer de la profondeur à laquelle le blé doit être semé, a fait cette expérience avec les résultats suivant :

| Blé semé à une profondeur de | Levé au bout de | Nombre de plantes levées. |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Pouces. | Jours. | |
| 1/2 | 11 | 7-Huitièmes |
| 1 | 12 | Tout |
| 2 | 18 | 7-Huitièmes |
| 3 | 20 | 7-Huitièmes |
| 4 | 21 | La moitié |
| 5 | 22 | 3-Huitièmes |
| 6 | 23 | 1-Huitième |

Pilules purgatives de Farson

Meilleur remède pour les familles. *Cavalry Condition Powders* de Sheridan pour chevaux.

Valeur de la paille dans les fumiers.

On constate par l'étude de la chimie que les différentes pailles ne possèdent pas la même valeur dans les fumiers. Cette valeur relative est déterminée par la quantité de nitrogène contenue dans la paille. La paille d'orge est la plus maigre de toutes ; celle d'avoine et de seigle est d'à-peu-près un tiers meilleure ; celle de blé vaut presque le double de celle d'orge ; celle de sarrasin est meilleure que celle de blé ; le foin et les sucets de blé d'inde sont préférables aux pailles dont nous venons de parler, et contiennent cinq fois plus de nitrogène que la paille d'orge ; et le trèfle rouge ainsi que le pesat de pois en contiennent huit fois plus que la paille d'orge.

Soit que ces substances soient directement mêlées au fumier, soit qu'on les fasse d'abord passer par le corps des animaux, elles produisent leurs effets relatifs.

Le Liniment Anodin de Johnson

Est aussi bon pour l'usage interne qu'externe, et possède un mérite réel.

L'EXPOSITION PROVINCIALE DE QUÉBEC.

(Correspondance particulière de LA MINERVE.)

Québec, 13 Sept. 1871.

Je vous envoie quelques remarques sur l'exposition des animaux, notes prises à la hâte pour la *Minerve*, mais que je me propose de développer dans le numéro de la *Semaine Agricole* du 1er octobre.

Espèce chevaline.

Le département des chevaux est assez bien

rempli, les sujets sont magnifiques. Parmi les perchérons, celui du comté de L'Assomption remporté, pour la troisième fois le premier prix.

Espèce bovine (Durhams.)

Les Durhams sont peu nombreux, mais de bonne qualité.

Ayrshires.

Les animaux de la ferme Logan, comme d'habitude, occupent le premier rang.

Herefords et Devons.

Je regrette que les Herefords et les Devons soient représentés par un si petit nombre d'individus.

Alderneys.

Les sujets de cette race sont remarquables par leur type particulier.

Bœufs d'engrais.

Ils sont dans le meilleur état possible ; le roi de l'occasion est rouge et appartient à M. Delanay, de Québec.

Race croisée.

Dans ce département il y a des sujets des plus remarquables, quelques unes des vaches laitières exposées dans cette classe ont des formes (surtout les hanches) à faire envie aux éleveurs des races pures. Une petite bête d'engrais égale un bon sujet Durham engraisé.

Espèce Bovine.

Il y a un nombre de bons moutons, mais aussi bon nombre de mauvais : les mèches peu divisées de leur laine laissent voir la dégénérescence de la race.

Cotswolds.

La classe des Cotswolds est représentée par des sujets remarquables par leur taille, leurs formes, leur laine, et surtout par une crinière longue et touffue qui caractérise le pur cotswold.

Parmi les Liecosters, il y a des n.âles qui montrent le vieux sang de l'espèce.

Espèce Porcine.

Dans la race porcine, les Berkshires sont bons ; les échantillons sont gros et tous ont la couleur de l'espèce. A part quelques bons sujets, la classe des Lssex laisse à désirer ; les formes nouées des exhibés, ainsi que la couleur ne peuvent satisfaire même les moins exigeants.

Volailles.

Le département des volailles est représenté par de bons échantillons d'à peu près toutes les espèces de volailles. Une collection appartenant à mon ami Ls. Lévesque, Ecr., renferme depuis la volaille la plus ordinaire jusqu'à la plus cultivée : elle contient plus de soixante échantillons.

Je dois vous faire remarquer que l'absence du stock de M. Cochrane se fait sentir dans la présente exposition, et que Montréal et ses environs fournissent une bonne partie dans les différentes classes d'animaux.

Tout à vous,

Dr. G.

LISTE DES PRIX.

CHEVAUX.

I—Étalons pur sang—1er prix Joseph Shedden, Montréal ; 2nd, William Barlow, Richmond.

II—Étalons pour carrosse importés, 1er prix, August Cosgrave, de la Rivière Ouellet.

III—Clydes, 1er prix, Société d'Agriculture de Napierreville.

IV—Perchérons—1er prix, la Société d'Agriculture de l'Assomption ; 2d, Société d'Agriculture de Verchères ; 3me, Société d'Agriculture Jacques Cartier ; 4me, Mention honorable, John Deloge, Charlesbourg.

V—Normandie, 1er prix, Louis L'Heureux, Chateau Richer.

VI—Suffolks : 1er prix, la Société de Montmagny.

VII—Étalons pesant 1200 lbs et audessus, 1er prix Joseph Hickson, Côte St. Paul ; 2nd Joseph Lemoine ; 3me, Moise L'Heureux, l'Acadie ; 4me, Mention honorable, Adolphe Bernard, Belœil.

VIII—Étalons pesant moins que 1200 lbs, 1er prix, Pierre Lachance, Laprairie ; 2nd Ls. Barbeau, Ste Marie de la Beauce, 3me Elie Langlois, Varennes ; 4me, Mention honorable James E. Seville, Portneuf.

IX—Étalons de trois ans de toute race—1er prix John Shedden, Montréal ; 5e, Clément Dansereau, Verchères ; 3me Louis Duval, St. Augusta ; 4me Mention honorable, Jacques Dion Ancienne Lorette.

X—Étalons de deux ans de toute race—1er prix, John Shedden, Montréal ; 2me Thomas Irving, Montréal ; 3me John Adams, Latortu ; 4me, Mention honorable, Edward Fergusson, St Charles.

XI—Jument et poulain, pur sang—1er prix, John Shedden Montréal.

XII—Jument et poulain pesant 1200 lbs et audessus—1er prix John Shedden, Montréal ; 2nd, John Shedden Montréal.

XIII—Jument et poulain pesant moins de 1200 lbs—1er prix, P. A. DeBlois, Beauport ; 2nd Jean Goulet, St Pierre, Isle d'Orleans.

XIV—Pouliche de trois ans de toute race—1er prix, Thomas Irving Montréal ; 2nd, James Calvin, Québec ; 3me J L Gibb, Compton ; 4me Hon M Andre Brown, Richmond.

XV—Pouliche de deux ans de toute race—1er prix John Shedden, Montréal ; 2nd, John Shedden, Montréal ; 3me George Aldy, Beauport ; 4me Mention honorable, Olix Delaine, St Clare.

XVI—Paire de chevaux de trait—1er prix, John Shedden, Montréal ; 2me do, John Gilmore, Québec ; 3me do, Pierre Dorion, Charlesburgh.

XVII—Paire de chevaux de carrosse—1er prix, William Herring, Québec ; 2me do, William Forsyth, do ; 3me do, James J Turnbull, do ; 4me do, mention honorable, J L Gibb, Compton.

XVIII—Chevaux de selle—1er prix, James Dinning, Québec ; 2me do, J L Gibb, Compton ; 3me do, P Adolphe Caron, Québec ; 4me do, mention honorable, James P Turnbull, Québec.

XIX—Ponies Shetland—Étalons—1er prix, Joseph Hickson, Côte St Paul ; 2me do, Alexander McGibbon, Montréal.

XX—Juments Shetland—1er prix, J L Gibb, Compton ; 2me do, Alexander McGibbon, Montréal.

XXI—Prix du Prince de Galles—Pour le meilleur Etalon Percheron importé, O G Loc, L'Assomption.

BÊTES-A-CORNES.

Durhams—Taureaux âgés de 3 ans et plus—1er, 2me et 3me prix, Société d'Agriculture de Québec, Québec.

Taureaux de 2 ans—1er et 3me prix, F Wood Gray, Québec.

Taures de 2 ans—1er prix, Joseph Hickson, Côte St Paul, Montréal.

Taures de 1 an—1er prix, Joseph Hickson, Côte St Paul, Montréal.

Ayrshires—Taureaux âgés de 3 ans et plus 1er prix, J L Gibb, Compton ; 2me do, Thos Irving, Montréal.

Taureaux de 2 ans—1er prix, John Gilmour, Québec ; 2me do, Thos Irving, Montréal.

Taureaux de 1 an—1er prix, J L Gibb, Compton ; 2me do, Thos Irving, Montréal.

Vaches de 3 ans et plus—1er et 2me prix, Thos Irving, Montréal ; 3me do et mention honorable, J L Gibb, Compton.

Taures de 2 ans—1er, 2me et 3me prix, Thomas Irving, Montréal.

Taures de 1 an—1er prix, J L Gibb, Compton ; 2me et 3me do et mention honorable, Thos Irving, Montréal.