

Cinq cents cercles agricoles dans l'espace d'un an ! C'est là un bien beau résultat. Le gouvernement et tous ceux qui ont si largement contribué au succès de cette association, méritent certainement la reconnaissance des cultivateurs.

Puissent ces 500 cercles agricoles augmenter en nombre et en puissance.

— La ferme expérimentale d'Ottawa montre d'année en année son utilité, si l'on en juge par le nombre des lettres échangées. En 1889, 6,864 lettres ont été échangées, contre 25,157 en 1893; 40,000 pamphlets ont été demandés et distribués en 1893, et en 1894 20,971 personnes ont reçu des échantillons. De nouvelles expériences ont été faites en 1893 avec les différentes espèces d'engrais artificiels, soit séparément, soit combinés, et ces expériences seront continuées cette année.

— Nous jouissons d'une température des plus favorables pour les semailles. Aussi tout le monde est-il aux champs ou dans les jardins. Les prairies et les pâturages reverdissent à vue d'œil. Tout s'annonce bien pour les cultivateurs.

Répartition des chevaux du Huras National pour la saison de 1894.—Agassiz, B. C., Gallant Model, 7726 Clydesdale, 1er prix, Ottawa 1889.

Indian Head Assa, Barlocco, 7461 Clydesdale, 1er prix, Montréal 1890, 9e prix exposition colombienne (soit le 4e du Dominion.)

Brandon, Man., Clément, 32172 Percheron, 1er prix, Brandon 1893.

Comté de Pontiac, Boston, 29863, percheron, 1er prix, Montréal 1892.

Comté d'Ottawa, No 1, Voltaire, 11100 Percheron, né et élevé au Canada, 4e prix à l'exposition colombienne, sur concurrents importés d'Europe.

Ottawa, Général Frotté, anglo-normand, 1er prix, Montréal 1892.

Bonne Chance, 32179, Percheron, 1er prix, Brandon, Man., 1891.

Comté de Laval, Brillant Bleu 19862, Percheron
Comté de Chateauguay, Bontemps, 20828, Percheron, 1er prix, Montréal 1891.

Comté de Wolfe, Eventail 32195, Percheron.

Comté de Montmorency, Holopérne, anglo-normand, 1er prix Ottawa 1888, Sherbrooke 1889, 14e prix à l'exposition colombienne

Nappan, N.S., Marquis de Puisaye, anglo-normand diplômé, Sherbrooke, 1889, 13e prix, exposition colombienne.

Montréal—James Arthur, 1374, Clydesdale, 1er prix, Montréal 1890.

Joly, 15168, Percheron, 1er prix Ottawa 1888, Sherbrooke 1889, Toronto 1890, London 1890.

Roi de Bignan, Breton 1499, 1er prix Hochelaga.

CAUSERIE AGRICOLE

Expériences agricoles

Il n'est pas nécessaire que le cultivateur soit entièrement initié à la science agricole proprement dite qu'il n'est donné qu'aux savants d'approfondir, et cela, pour le plus grand avantage des cultivateurs qui dans la pratique peuvent en obtenir de grands avantages. Ainsi comme le but de l'agriculture est de créer, avec bénéfices, des produits agricoles d'une nature spéciale que le cultivateur doit échanger avec de l'argent, celui qui excelle dans l'art de bien cultiver une terre est celui qui réussit à faire de l'argent avec l'agriculture, au lieu de faire de l'agriculture avec son propre argent.

Une foule de connaissances transmises par des hommes de science sont très utiles aux cultivateurs dans la pratique de l'agriculture, et aucune d'elles n'est à dédaigner, en prenant grand soin d'en faire une application exacte. L'expérience pratique du cultivateur et son esprit d'observation doivent les lui faire connaître et le porter à les apprécier et à en tirer des conséquences pratiques, des résultats efficaces au point de vue d'une culture économique.

Cependant la pratique de l'agriculture s'exerçant exclusivement sur le sol qui est un élément variable, les observations que le cultivateur est en lieu de faire sont en quelque sorte individuelles et elles ne peuvent être concluantes d'une manière absolue.

Pour que les observations et les expériences pratiques du cultivateur soient utiles, elles doivent être faites avec le plus grand soin et être fréquemment répétées. C'est pourquoi elles ne sauraient être faites fructueusement et avantageusement par un seul cultivateur, parce qu'il n'en a pas le temps et les moyens, toutes ses occupations s'étendant à l'exploitation de sa ferme.

Les amis de l'agriculture, ceux qui désirent en favoriser le progrès, ont chargé de ce soin, de cette importante mission, des institutions particulières qui ont pris charge d'expériences chimiques, météorologiques et de autres expériences. Ces institutions se composent d'hommes supérieurs par leurs connaissances agricoles, des savants de premier ordre, qui sont constamment à la recherche des faits scientifiques et des vérités théoriques dont la découverte importe le plus à l'avancement de la science agricole.

Parmi de nombreuses expériences s'étendant à tout ce qui a trait à l'agriculture et qui sont faites