

en partie Ayrshires. Elles sont soignées aux betteraves, à la paille hachée, au pain de lin et à la moule. Récolte de 1896: 3000 bottes de tôle, 900 minots d'avoine, 1500 minots de betteraves. "La première chose que j'ai faite, en prenant cette terre me dit le Dr, a été d'éprouver et de faire servir cette pierre à la clôture et au drainage." Il a employé au-delà de 10,000 voyages de pierres. Dans un arpent carré, "il a récolté 12 voyages de foin." Sur un morceau de terre précédemment mis en culture sarclée, de 80 lbs d'avoine il en a récolté 120 minots. "C'est à faire rêver, me direz-vous, mais c'est pourtant bien le cas.

Un jour, le Dr Larue regardait, pensif, un morceau de terre marécageuse, qui, naturellement, était vierge de toute culture. "A quoi pensez-vous donc? lui dit son voisin. Je pense, reprit le Dr, aux moyens d'améliorer ce petit morceau de terre et d'y récolter des betteraves. Oh bien! reprit le voisin, si jamais vous avez des betteraves tel, j'en semerai dans le trou de St-Laurent et dans ma maraiche, et j'en récolterai autant que vous." Le Dr se contenta de sourire. Il se mit de suite à l'oeuvre, draina ce terrain d'un 1/2 arpent de large sur 2 1/2 arpents de long; et c'est dans ce coin de terre qu'il récolta. L'an dernier, 1300 minots de belles betteraves. MM. Noé Greuter, Dolphis Vézina et bien d'autres vont l'imiter maintenant. M. Vézina a déclaré avoir cultivé, l'an dernier, 10 arpents de moins que de coutume, mais avoir récolté plus que jamais parce que, grâce à la culture sarclée, il a amélioré mieux son terrain.

TIME IS MONEY

LE TEMPS VAUT LE CAPITAL

Quand on cite des exemples tels que le Dr Larue ou autres qui ont à leur avoir un capital, des cultivateurs prennent plaisir à dire: "Qu'on me donne son argent, j'en ferai autant." J'admets volontiers qu'un capitaliste peut faire plus de travaux à la fois sur une ferme, avoir de plus beaux bâtiments et des animaux de race de haute valeur, mais on semble oublier qu'il y a bien des travaux sur une ferme qui n'exigent pas de capitaux, si ce n'est du temps. Par exemple, pour drainer un morceau de terre, si un homme a des grands garçons avec lui et il besogne d'argent? Non, puisqu'il a "la main d'oeuvre," tous les matériaux chez lui la pierre ou le bois. Alors, au lieu de déboursier de l'argent pour ces travaux, il n'aura qu'à déboursier "du temps," belle monnaie qui est à la portée du pauvre comme du riche. D'ailleurs, si ces travaux, faits à prix d'argent, ne rapportaient pas un bon intérêt, on ne verrait pas les capitalistes y mettre leur argent, car, personne n'aime à jeter son argent par les portes et les fenêtres. "Le considérer, me disait le Dr Larue, qu'un capitaliste qui raisonne ses opérations agricoles, ne saurait faire un meilleur placement que dans l'exploitation d'une ferme."

Le Dr Larue possède une fromagerie à laquelle il ajoute, cette année, une beurrierie, car il est sous l'impression que le gouvernement empêchera, avant longtemps, l'exportation du fromage de "foin." "Il faudrait aussi, dit le Dr, que des diplômes soient décernés aux fabricants de beurre et de fromage."

ECHO DES CERCLES AGRICOLES

CERCLE AGRICOLE DE SAINT-PIE-DE-GUIBE. (Yamaska).—Prinç pour la culture du lin.—Blé d'Inde.—A

une assemblée du cercle agricole de St-Pie-de-Guire, tenue le neuvième jour de décembre, pour former le bureau de direction, les messieurs dont les noms suivent ont été élus anciens et directeurs pour l'année 1897:

MM. Ferdinand Hébert, président; Edmond Douplaise, vice-président; Ephrem Yergeau, directeur; Edmond Asselin; Joseph Lovellé; J. B. Labonté; Arsène Plante.

On a profité de cette réunion pour occuper du programme d'opérations pour 1897.

Comme les années précédentes, le cercle encouragera, par des prix, la culture des racines fourragères. Les expériences faites depuis trois ans dans cette culture prouvent qu'elle est très profitable et donne d'excellents résultats.

Il a aussi été décidé de donner des primes à ceux qui feront les meilleures récoltes de lin.

Le cercle aurait désiré favoriser, par des récompenses, la culture du trèfle pour la graine, mais ceux qui ont fait cette culture, n'ayant pas réussi à battre leur trèfle, n'ont pu tenter l'expérience avant d'avoir les renseignements nécessaires.

La culture du blé-d'Inde est très populaire pour les membres du cercle et recevra aussi sa part d'encouragement.

En comparant l'état actuel de l'agriculture dans la paroisse avec celui d'il y a quelques années, il est évident qu'il y a un progrès considérable.

Ce progrès peut-être attribué à l'établissement d'un cercle agricole et aussi à celui des fromageries et des beurrieres. Il y a aujourd'hui, dans la paroisse, trois fromageries et une beurrierie, toutes bien tenues, sur un bon pied. L'établissement de ces fromageries a nécessairement fait changer les modes de culture et pour le mieux.

Les cercles agricoles procurent aux cultivateurs l'occasion de s'instruire et de profiter des expériences faites par les plus entreprenants.

CERCLE AGRICOLE DES GRONDINES. (Portneuf).—Le nombre de membres augmente chaque année, et chacun travaille de son mieux pour améliorer ses terres et ses cultures.

Il y a eu en 1896 des concours de vaches laitières, de culture de blé-d'Inde, d'étables et porcheries, de chaulage, de conservation du purin, de culture de betteraves, choux de Stam, de cultures sarclées et de vergers.

Les premiers prix ont été gagnés par MM. Louis Mg. Hamelin, Onésime Rivard, Ephrem J. Trotter, Joseph Côté et Samuel Rivard, Sinaï Mg. Hamelin, Augustin Trotter, Louis Côté, et Wilfrid Portelance.

CERCLE AGRICOLE DE SAINTE-BRIGITTE-DES-SAULTS. (Nicolet).—J'ai remarqué avec plaisir qu'il y a un progrès en agriculture dans la localité, grâce au cercle agricole et aux bonnes conférences que nous avons de temps à autre.

Les plantes sarclées se cultivent d'une manière active avec un rendement encourageant.

Nous sommes dans une paroisse nouvelle et tout le monde s'occupe du défrichement du sol.

Il y a progrès dans l'amélioration de la race des porcs. Il y a deux ans, le cercle a acheté des cochons mâles de la race Yorkshire et nous en avons obtenu de bons résultats.

NORBERT ALIE, Président.
EMMANUEL PROULX, Sec.-trésorier.

CERCLE AGRICOLE DE SAINT-COME. (Joliette).—Depuis que le cercle agricole est créé ici, il s'est fait quelques progrès en agriculture. On le constate par l'augmentation de la culture des racines fourragères (telles que carottes, patates) et prairies de trèfle. Un assez bon nombre ont fait des plantations de pommiers qui promettent assez bien.

Les instruments aratoires perfectionnés font peut-être défaut, mais les moyens sont trop restreints pour se les procurer.

P. S. LIPPE, Président.
O. POITRAS, Sec.-trésorier.

CERCLE AGRICOLE DE SAINT-AUGUSTIN. (Deux-Montagnes).—Nous sommes heureux de constater que, depuis la fondation des cercles agricoles, notre paroisse a su profiter des avantages qui lui étaient offerts. La culture se fait d'une manière bien plus raisonnée et intelligente. Plusieurs cultivateurs ont construit des silos qui leur donnent bonne satisfaction. La culture des plantes fourragères se fait en bien plus grande quantité, et, par ce fait, l'industrie laitière est en voie de progrès. Nos races d'animaux, principalement la race porcine, sont de très bonnes qualités. Nous constatons que les conférences qui nous ont été données ont eu une influence très grande sur notre système de culture en général.

PZ. MIGNAULT, Président.
J. Bie. ST-JACQUES, Secrétaire-Trésorier.

CERCLE DE LA RIVIERE-OUELLE. (Kamouraska).—Le cercle a tenu le 15 avril dernier, un concours comprenant les sujets suivants:

Vaches laitières (ordre, propre, soin et apparence du troupeau)	50 points
Porcs	10 "
Moutons	10 "
Engrais (conservation etc) ..	30 "
Total	100 "

Les juges du concours étaient MM. François Gagnon et Cyprien Langlais, de St-Denis.

M. Maurice Bossé a obtenu le 1er prix. Les juges ont félicité spécialement MM. M. Bossé et Joseph Martin pour la bonne tenue de leurs troupeaux et la propreté de leurs étables.

CERCLE DE LA PRESENTATION. (St-Hyacinthe).—Le cercle agricole a fait beaucoup de bien en encourageant la culture des fourrages verts, légumes, maïs, etc., en ouvrant des concours pour les étables les mieux tenues. Les étables en général ont été bien mieux tenues, bon nombre de cultivateurs se sont construits des remises à fumier dans lesquelles se trouvent fosses à purin et pompes pour arroser au besoin.

FRS. CHAPDELAINÉ, Président,
ARTHUR MICHON, Secrétaire.

CERCLE DE ST-CUTHBERT. (Berthier).—M. J. O. B. Lafrenière, secrétaire du cercle nous transmet les résultats du concours des étables les mieux tenues de l'hiver 1896-97. C'est M. Aimé Draisville qui a eu le plus grand nombre de points (70 points).

Les juges du concours étaient MM. F. Adeline Côté et Louis Sylvestre. Le cercle a organisé des concours de

labour et de chaulage pour lesquels il offre des prix encourageants dont la somme atteint \$105.

CERCLE DE STE-GENEVIEVE. (Jacques-Cartier).—Le Dr. D. Ladouceur, secrétaire, nous apprend que le cercle fait beaucoup de bien dans la paroisse. Le labour, les engrais verts, l'industrie laitière ont reçu une attention particulière et indiquent un progrès réel, grâce au fonctionnement du cercle et au dévouement de plusieurs de ses directeurs et membres. Parmi la longue liste des concours organisés par le cercle nous remarquons avec plaisir qu'on y cherche à encourager les bons labours, la culture des racines fourragères, le soin des animaux, la bonne tenue des jardins, l'emploi des engrais chimiques, etc.

CERCLE DE ST-ANTOINE DE TILLY. (Lotbinière).—Le président, M. Ch. Bergeron, et le secrétaire, M. Arthur Dionne, constatent dans leur rapport les excellents résultats obtenus et les progrès réalisés depuis la fondation du cercle. On s'y applique à l'amélioration des animaux; le cercle a acquis deux magnifiques moutons Shropshiredown, et de plus deux cribles séparateurs pour la préparation des graines de semence.

Correspondance

QUESTIONS ET REPOSES

INFLAMMATION DU PIS.—J'ai une vache dont un des trayons est enflé démesurément depuis plusieurs jours. Au début de la maladie les trayons non endommagés donnaient du lait comme à l'ordinaire, tandis que le trayon malade en donnait en moindre quantité et difficilement; aujourd'hui il donne du sang mélangé de lait. Veuillez me dire ce qu'il y a à faire.—H. L., Nainur, comté d'Ottawa.

"Réponse."—Cette vache souffre d'inflammation du quartier correspondant au trayon d'où sort du sang. Si elle avait été soignée au commencement de la maladie elle se serait vite guérie. Maintenant elle pourrait perdre ce trayon.

Le traitement devra être comme suit: Lavage du pis à l'eau chaude au moins trois fois par jour; traire ce trayon aussi souvent que possible afin d'en extraire tous les grumeaux sanguinolents; malaxer ce quartier durant quelques minutes, une couple de fois par jour; donner, mélangé à un peu de son, une once de bicarbonate de soude 3 fois par jour.

J. A. COUTURE, M.V.

BEAUX RENDEMENTS

Comment les doubler

Un cultivateur de la paroisse de Ste-Marie Salomé, M. Lord, membre du cercle agricole obtient de fort beaux rendements d'une pauvre terre, sans autre secours que son travail et l'engrais de sa ferme, ne disposant d'aucun capital, puisqu'il y a sept ans il s'acheta un lopin de terre de dix-huit arpents, à crédit, n'ayant pas d'argent mais possédant beaucoup de courage et d'intelligence.

En considérant le sol de sa terre sablonneuse et légère, M. Lord s'est dit: Il faut du fumier; mais, est le pre-