

ST-ALBAN.

Progrès énormes accomplis depuis l'établissement du cercle. M. le curé est très dévoué à la classe agricole. On compte ici 4 grandes fabriques de fromage.

ST-GILBERT.

Nouvelle paroisse.—Seulement 51 cultivateurs.—Pas de cercle agricole. Pourtant, on en aurait bien besoin d'un.—Deux fabriques de fromage à 20 arpent l'une de l'autre; elles vont se détruire toutes les deux. On ne cultive pas de légumes, ni de fourrages verts.

UN ROUTINIER.

Il y en a un qui dit qu'on n'a pas besoin de ça de graine de trèfle et de graine de mil. Il a 120 arpents de terre et ne récolte pas assez de foin pour soigner 2 vaches. Aussi tire-t-il le diable par la queue, tandis que M. Prosper Aquila et Alphonse Petit, qui sèment chacun pour \$13.00 et \$20.00 de graine de trèfle et mil, gardent, sur des terres de même grandeur, 5 chevaux, 17 bêtes à corne et vendent du foin. Ceux-ci étaient à la conférence, mais pas ce routinier, cet ignorant qui préfère crever de faim et d'orgueil, qui n'a pas besoin de personne et à qui personne au monde ne peut en montrer.

CERCLE AGRICOLE DE ST-LAMBERT DE LAUZON

RAPPORT SUR UN CONCOURS DE CHAULAGE

ESSAI DE M. LE CURÉ MATHOT.—Je, soussigné, François-Navier Mathot, curé de la paroisse de Saint-Lambert de Lauzon, comté de Lévis, déclare que j'ai fait préparer deux parcelles de terre, de même qualité et cultivées précédemment de même manière.

1o.—Les parcelles d'un demi arpent chacune de terre légère sablonneuse, graveleuse, cultivées en 1894 en avoine sur fliche rompu et, en 1895, en lentilles avec une demi fumure de 40 voyages à l'arpent (18 picls cubés), labour d'automne les deux années, herbage énergique et croisé avec herse à ressorts, puis enlèvement enlevé à la fourche.

2o.—1ère parcelle chaulée en septembre 1895; cinq quarts de chaux vive, par petits tas également espacés et recouverts de terre sur un labour de quatre à cinq pouces. Après l'épandage fait à la pelle, les deux parcelles ont été traitées pareillement: herbage croisé, sillons faits à la houe à cheval (1/2 tour) puis hersé de nouveau. Le temps favorable de semer étant arrivé, les deux parcelles ont été semées en blé d'Inde d'ensilage, moins trois rangs semés en blé d'Inde canadien, et les abouts en pommes de terre.

Les sillons d'un tour complet furent remplis de fumier, 40 voyages à l'arpent: le fumier mis en gros tas sur le terrain quelques semaines auparavant et recouvert de terre, pour le débarrasser de ses mauvaises graines et l'assimiler.

RESULTATS: 1o Blé d'Inde d'ensilage, un tiers de plus que la parcelle témoin (décision des Juges.)

2o.—Blé d'Inde canadien, parcelle chaulée 417 lbs. tiges et épis, parcelle témoin 305 lbs., tiges et épis; parcelle chaulée 164 lbs. épis, parcelle témoin 103 lbs.

3o.—Pommes de terre.—Parcelle chaulée 397 lbs, parcelle témoin 317 lbs.

Cet arpent de blé d'Inde a suffi pour nourrir matin et soir, avec un repas de paille à midi, six têtes de gros bétail du 15 octobre au 31 décembre 1896.

Parcelle chaulée et maintenue en bon état.

F. X. MATHOT, Ptre.

ESSAI DE M. F. X. PELCHAT.—Je, soussigné, François Pelchat, cultivateur de Saint-Lambert de Lauzon, déclare que j'ai cultivé deux parcelles de terre de même qualité et cultivée de même manière les années précédentes. Sol pauvre et sablonneux.

Une parcelle a été engraisée avec du fumier (35 charges), et l'autre avec de la terre de savane ou compost avec 3 quarts de chaux et arrosée de purin (10 charges). Chacune des parcelles avait trois quarts d'arpent. Culture précédente, avoine sur fliche rompu. Les deux parcelles ont été semées en sarrasin le 17 juin et récoltées le 3 septembre.

RESULTATS: 1ère parcelle, celle engraisée au moyen de terre de savane en compost avec chaux: 20 minots.

2ème parcelle, celle engraisée au moyen d'engrais de ferme: 22 minots.

F. PELCHAT.

Les Juges du concours, qui étaient MM. J. R. Londeux, Pierre Dumont et V. Couture, ont décerné le premier prix à Monsieur le curé Mathot et le second à M. F. X. Pelchat.

ECHO DES CERCLES AGRICOLES

CERCLE DE ST-SIMEON, (Charlevoix).—Les directeurs ont constaté avec plaisir que, pendant l'année 1896, plusieurs champs de démonstration faits selon le programme d'opération du cercle ont parfaitement réussi et que 37 prix ont été accordés aux heureux concurrents. C'est un précieux encouragement:

1o. "A la culture sarclée," puisque 18 champs de navets, betteraves, carottes, blé d'Inde ont été primés.

2o. "Au jardinage," qui a reçu une attention toute particulière, puisque 13 prix ont été accordés pour les meilleures cultures d'oignons, choux, carottes, betteraves.

3o. "A l'industrie domestique," puisque six prix lui ont été donnés:

4 prix pour les 4 meilleures pièces de lin et 2 prix pour les 2 meilleures pièces d'étoffe faites par les épouses des membres du cercle agricole.

En tout 37 prix \$31.50

C'est un très beau résultat prouvant que les membres du cercle agricole de St-Simeon font des efforts pour suivre les progrès agricoles.

Maintenant, plusieurs membres du cercle se dispensent d'acheter de la graine de mil; ils la récoltent eux-mêmes; elle est excellente et coûte bien moins cher.

La houe-à-cheval, pour sarcler et renchausser les légumes a donné grande satisfaction à tous ceux qui l'ont utilisée.

Rév. M. P. HUDON, Ptre, Curé,

Président,
LOUIS TREMBLAY, Secrétaire.

CERCLE DE LA PAROISSE DE NORMANDIN ET ABANET, (Lac St-Jean).—Excellent programme, élaboré avec soin et comportant les meilleures améliorations à obtenir suivant les conditions de la région. Le cercle a décidé, comme premier article de son

programme, (et nous l'en félicitons) qu'une messe en l'honneur de St-Antoine sera chantée dans l'église paroissiale pour les membres du cercle. Nous y trouvons ensuite une série d'encouragements propres à favoriser les meilleures cultures, telles que celles des fourrages de toutes espèces, ainsi que l'emploi de la bouillie bordelaise sur les patates. Il y a aussi des concours de production du lait, de construction et d'emplissage de silos, soin des vaches laitières, installation de latrines hygiéniques, emploi des engrais de toutes sortes, vêlage des vaches à diverses époques pour la production du lait toute l'année, engraissement des porcs, jardins potagers, confection des habits en étoffe ou flanelle tissée à la maison, etc., établissement d'un petit champ de démonstration etc., etc. Le président du cercle est M. Aubert Hamel, et le secrétaire M. Alphonse Poirier.

CERCLE DE ST-THÉODORE D'ACTON, (Bagot).—Ce cercle a un très beau programme dans lequel nous remarquons des concours destinés à encourager efficacement toutes les meilleures pratiques agricoles. Signalons entre autres les concours de cultures fourragères, de jardins, de vergers, de soins au fumier, de pâturages, et de culture du tabac, du lin, etc. Le président est M. A. Gauthier, et le secrétaire, M. R. Gauthier.

CERCLE DE ST-BRUNO, (Chambly).—L'agriculture fait des progrès sensibles dans cette paroisse. Les labours sont mieux faits, grâce aux parties de labour organisées chaque année sous le patronage de la société coopérative des cercles du comté de Chambly.

On y sème du trèfle en plus grande quantité, cultive plus de plantes sarclées, prend plus de soin du fumier et autres engrais. La culture des arbres fruitiers prend de l'extension: plusieurs jolis petits vergers dans la paroisse. Le cercle a acheté 3 hachepaille pour la préparation des littrés et des fourrages. Président du cercle, M. F. Huot; secrétaire, M. J. B. A. Chambeaux.

Correspondance

QUESTIONS ET REPONSES

PUNAISE DE TERRE.—Je vous envoie deux ou trois échantillons d'une espèce de petite mouche à patate qui a fait son apparition dans nos parages depuis quelques jours, et en assez grande quantité. Son travail consiste à sucer la feuille de la patate et, en moins de 40 heures, la feuille est sèche, tronquée ou disparue. Je fais généralement usage de bouillie bordelaise (pour mes patates), contenant un peu de vert-de-Paris; j'en ai fait l'application, mais sans succès, pour cette mouche. Elle est légère et vive, tout en paraissant avoir un vol de sauterelle. Quel moyen prendre pour détruire ce nouvel ennemi des patates.—W. L., Bagotville.

"Réponse."—Cette espèce d'insecte suceur est une punaise de terre; elle paraît être très abondante cette année; le vert-de-Paris et la bouillie bordelaise ne peuvent pas la détruire pour la raison que ce n'est pas un insecte mordant; elle se sert de sa trompe pointue ou bec pour sucer la sève des feuilles sans que le poison appliqué à la surface des feuilles puisse lui nuire. Dans ce cas, le remède à appliquer est tout indi-

qué: c'est "l'émulsion de pétrole," composée d'eau, de pétrole (huile de charbon) et de savon, et dont la préparation et l'emploi ont été décrits dans le Journal, No. de mai dernier, page 213.

ENSILAGE D'AVOINE ET DE CHOUX.—J'ai de l'avoine que je me propose de mettre en silo. J'ai aussi des choux moelliers que je ne pourrai faire consumer entièrement d'ici à l'arrière-saison. Pensez-vous que je puisse avec avantage mettre ces choux dans le silo en même temps que l'avoine, la lentille et les pois?—F. N. P.

"Réponse."—Nous ne voyons aucune objection à mélanger l'ensilage d'avoine, pois et lentilles aux "feuilles" de choux moelliers, ou à celles de choux pommes. Ces feuilles devraient être mélangées au fourrage vert et ainsi passées au coupe-paille, le tout bien étendu dans le silo et bien pressé, aussitôt que la chaleur aura atteint 125° à 130° Fahr. Quant aux tiges de choux moelliers, leur conservation est assez facile en cave pour que l'on n'ait pas besoin de les ensiler.

A propos d'ensilage, nous conseillons fort à nos lecteurs de bien visiter le fond et les côtés de leurs silos, avant d'y mettre l'ensilage. Il faut nécessairement boucher avec soin toutes les fissures par lesquelles l'air arriverait à l'ensilage. Autrement, celui-ci se gâtera. Nous croyons que ce manque de soin explique en grande partie sinon totalement les insuccès dont quelques-uns se plaignent.

Foyer de la Famille

ECOLE MENAGERE de ROBERVAL, LAC ST-JEAN

ENVOYONS NOS FILLES AUX ECOLES MENAGERES

Il existe à Roberval, Lac St-Jean, une école ménagère sous la direction des Dames Ursulines. La mission de ces distinguées institutrices est de préparer les jeunes filles aux travaux des champs et aux soins du ménage.

Le programme d'études conforme un cours d'agriculture et d'horticulture. Les élèves qui suivent ce cours spécial font à tour de rôle leur semaine d'expérience à la laiterie, au jardin, à la cuisine, à la basse-cour, à la lingerie et à la filature. Elles apprennent le tissage des toiles, des étoffes, le travail de la laine et du lin dans toutes ses variétés, et la coupe des vêtements.

Cette institution mérite tout l'encouragement des parents soucieux de l'avenir de leurs enfants.

TESTAMENT D'UNE MERE

(Suite, voir le No. de juillet).

A ma bien chère fille,

Comme tu ne dois pas vivre et travailler pour toi seule, mais également pour les autres, écoute encore ces autres conseils: "sois douce et patiente."

Ma chère enfant, tu as beaucoup de bonnes qualités, mais tu es encore bien impatiente, et non moins susceptible. Pardonne-moi si, dans ces heures dernières de ma vie, je te dis tout ceci; c'est mon amour pour toi qui me dicte ces paroles. s'il t'arrive quelque chose qui te contrarie, tu t'irrites et te per-