

quelle vous mêlez 12 lbs de chaux et 2 lbs de fleur de soufre. Vous faites bouillir ce mélange en l'agitant pendant un bon quart-d'heure, puis vous le mêlez à deux fois sa quantité soit à 30 gallons d'eau. Cela vous donne un mélange d'environ 45 gallons d'un liquide avec lequel vous arrosez copieusement les allées que vous voulez rendre stériles. Par ce moyen vous les purgez de mauvaises herbes pour plusieurs années.

Voici maintenant une recette anglaise :

Prenez pour 1 gallon d'eau, 1 lb d'arsénite et faites bouillir ensemble. Quand le mélange est refroidi ajoutez deux gallons d'eau, et arrosez au moyen d'un arrosoir à pomme très-fine. Ce mélange suffira pour arroser une allée de 60 pieds sur 1½ pieds de large. On répète cet arrosage tous les printemps, en proportionnant la quantité du mélange à la surface qu'on a à arroser.

Les acides sulfurique et carbolique dans la proportion de un gallon pour quatre gallons d'eau causent la mort de toute végétation.

Le sel ordinaire appliqué dans la proportion de un quart de pouce d'épaisseur sur le sol des allées détruit les mauvaises herbes pour toute la saison. Nous parlons de ceci par expérience, car nous en avons fait l'essai.

L'application de cendre non éteinte, de résidus de charbon brûlé, sur les allées entrave aussi notablement la croissance des mauvaises herbes.

Enfin, le ratissage fréquent des allées empêche la croissance de toute végétation, s'il est fait à temps dès le printemps, et continué ensuite assidûment.

Une allée dont le fond est formé de pierres moyennes, recouvertes de petites pierres concassées, puis de gravier, et enfin de sable net mêlé de cendre et de scories de charbon, offre peu de prise aux mauvaises herbes, qui n'y peuvent végéter que misérablement. Si l'on a soin de ne pas faire tomber sur la surface des allées ainsi formées, la terre végétale de la bordure qu'elles côtoient, on n'y verra presque jamais de mauvaises herbes, et ces allées n'exigeront que fort peu d'entretien.

J. C. CHAPUIS.

### ECHO DES CERCLES.

*Cercle agricole de Trois-Pistoles.*—En janvier dernier, la paroisse de Trois-Pistoles, comté de Témiscouata, était représentée au Congrès des cercles agricoles tenu alors à Trois-Rivières, par Monsieur l'abbé Vézina, curé de la paroisse. Le voyage de M. l'abbé porte ses fruits. En effet voici ce que nous lisons dans le *Courrier du Canada* du 4 juillet dernier :

Dans l'après midi du 24 juin dernier les citoyens de la paroisse se réunirent pour procéder à la fondation de leur cercle agricole. M. le curé rendit compte des résultats du Congrès des Trois-Rivières, où il était allé, il fit comprendre que ce qui manque, c'est la science de l'agriculture, et que les cercles agricoles donnent le moyen d'acquiescer cette science. Afin de leur faire connaître l'organisation d'un cercle, il lut ensuite des règlements déjà approuvés. Cinquante des assistants se hâtèrent de se faire inscrire comme membres. Les élections des officiers furent remises à la séance prochaine. Après avoir adressé ses remerciements à M. le curé, l'assemblée se dispersa.

Le soir, il y eut illumination, feux d'artifice des mirux réussis.

Espérons que l'an prochain ramènera à Trois-Pistoles, à pareille date, une fête encore plus pompeuse. Le temple majestueux qui se terminera bientôt sera plus convenable pour recevoir la foule ivre de joie et de patriotisme. Ce cercle agricole sera alors en pleine floraison et les résultats obtenus auront produit l'union, la force et la foi dans l'avenir.

UN TÉMOIN.

*Cercle agricole de Saint-François de Matapédia.*—On nous informe qu'un cercle agricole vient d'être fondé dans cette nouvelle pa-

roisse. Voici les noms des officiers et directeurs de cette association : président honoraire, Rév. M. F. Cinq Mars; président, M. Athanase Pinault; secrétaire-trésorier, M. Etienne Gallant. Membres du comité : MM. Joseph A. Gaudant, Stanislas Gaudant, Maurice Blaquière, Joseph Levque, A. Leblanc et Prosper Pitre. Nous souhaitons bien sincèrement à ces vaillants colons tout le succès désirable pour qu'ils puissent conserver longtemps l'esprit d'union et de bonne entente qui est la base fondamentale d'un cercle agricole et qui en assurera son existence. Isolément, l'immense tâche de travail qui incombe au colon serait difficile à accomplir; mais formés en association, les colons peuvent s'aider et s'encourager mutuellement et par là, parvenir à former une riche paroisse, et une paroisse modèle sous tous les rapports. Une paroisse devrait ne former qu'une seule et grande famille où l'ambition, la vengeance et la jalousie ne sauraient avoir place, où l'on s'aiderait mutuellement au lieu de causer à autrui des torts considérables et parfois irréremédiables soit dans la réputation soit dans les biens. (Gazette des Campagnes.)

### PETIT TRAITÉ SUR LE

### DESSECHEMENT ET LE DRAINAGE DES TERRES

Pouvant servir de texte aux conférences des cercles agricoles.

Orné de 35 figures dans le texte

Par Ed. A. Barnard, directeur de l'agriculture, P. Q.  
Prix franc de port, 25 centims.

EUSÈBE SÉNÉCAL & FILS, IMPRIMEURS-ÉDITEURS,

20, RUE SAINT-VINCENT, MONTRÉAL.

Cet opuscule, écrit tout spécialement pour cette province, rendra de grands services. Tout cultivateur intelligent devrait se le procurer et l'étudier avec soin. Il n'y a guère de terres où des améliorations de dessèchement et de drainage ne produiraient pas un revenu considérable. Et cependant, il n'y a pas un cultivateur, même le plus pauvre, qui, au moyen des renseignements qu'il puisera dans ce petit livre, ne puisse pas, de ses mains, faire les améliorations recommandées.

Ce livre est maintenant en vente chez MM. E. Sénécal & fils, 20, Saint-Vincent, Montréal. Les frais d'imprimeurs payés, le prix de vente de cet opuscule est destiné tout entier à une œuvre d'enseignement agricole au profit des pauvres. On trouvera les détails de cette œuvre dans le rapport du 1er congrès des cercles agricoles.

### RAPPORT OFFICIEL DU PREMIER CONGRÈS DES CERCLES.

Cet rapport contient le précis des délibérations de la belle réunion tenue à Trois-Rivières les 19, 20 et 21 janvier dernier. Il donne *in extenso* les magnifiques discours prononcés en cette circonstance, le premier par Sa Grandeur Mgr Laflèche, sur "Les sources d'aisance et de richesse individuelles et sociales"; le second, par le révérend père Herbreteau S. J., sur "Les bienfaits de l'agriculture".

On y trouvera aussi l'histoire des cercles St-Isidore, leur constitution et un modèle de règlements que les nouveaux cercles peuvent adopter, en tout ou en partie.

Cet opuscule contient de plus des renseignements détaillés sur les résultats déjà obtenus à la ferme expérimentale des Trois-Rivières : les si os, la fosse à fumier, la beurrerie et fromagerie, les soins économiques à donner aux animaux—avec plan des bâtisses, etc., etc.

Enfin on y trouve exposé un projet d'enseignement agricole complet s'adressant aux cultivateurs eux-mêmes, à leurs femmes et à leurs enfants.

Prix broché, franc de port, 25 centims. S'adresser à MM. E. Sénécal & fils, 20, St-Vincent, Montréal.