

“ Sont zélateurs de l'œuvre tous les curés et supérieurs de séminaires, collèges et communautés.

“ Chaque zélateur nommé des *collecteurs* et *collectrices* chargés de recueillir à domicile la contribution annuelle des membres et les noms de ceux qui désirent faire partie de l'association.

“ Tous les ans une quête pour l'œuvre sera faite dans toutes les églises de l'archidiocèse.

“ Toutes les sommes recueillies seront déposées aussitôt dans une banque par le secrétaire trésorier, en attendant que le conseil d'administration en dispose pour les fins de la colonisation, telle qu'aide à des colons, ouverture ou réparation de chemins, construction de chapelles, subsides aux prêtres chargés de la desserte de nouveaux établissements, etc., etc.

“ Le conseil publiera chaque année un rapport de ses recettes, dépenses et opérations.

“ Le conseil d'administration se compose de Monseigneur E. A. Taschereau, Archevêque de Québec, de M. S. Le-ago, assistant commissaire des Travaux Publics, de M. Eugène Taché, assistant commissaire des terres de la Couronne, du Rév. Zach. Lacasse, et du Rév. H. Têtu, secrétaire trésorier.

“ Le R. Père explique ensuite chaque paragraphe de ce prospectus. Le Gouvernement s'est engagé à souscrire un tiers des sommes souscrites par les souscripteurs. Ce concours joint à l'action des citoyens de la province de Québec est assez encourageant et fait espérer de magnifiques résultats. Cependant, il ne faut pas se faire illusion, les déboires ne manqueront pas à l'œuvre; il faut, pour aller à l'encontre de l'apathie, donner l'exemple de la constance dans le but commun, but patriotique par excellence.

“ Le conférencier fait l'éloge de l'agriculture et exhorte tous ceux qui ont les ressources nécessaires à leur disposition à former ou mieux à réformer l'opinion publique au sujet de l'art agricole que la classe des cultivateurs ne semble pas assez apprécier.

“ Le Père Lacasse est de plus en plus certain du succès de l'œuvre; et nous engageons tous les véritables amis de leur pays à verser leur obole dans le fonds de la société.

Choix des grains destinés à la semence.

Un correspondant au *Michigan Farmer* adressait tout récemment à ce journal les lignes suivantes sur la manière dont il fait le choix de blé d'inde pour semence.

“ Il y a quelques années, j'avais pour habitude, de même que mes voisins, de me rendre dans mon champ à blé d'inde quelques jours avant sa complète maturité; je choisissais alors les rangs et les tiges où le blé d'inde présentait une meilleure apparence, et je réservais pour semence collés contenant deux épis et même plus, ayant le grain le plus beau, et j'attachais à chacune de ces tiges un fil afin de pouvoir les reconnaître à leur complète maturité et les mettre en réserve pour la semence de l'année suivante. Par ce moyen, d'une année à l'autre, j'obtenais une récolte de blé d'inde de plus en plus belle. Assurément tous les cultivateurs reconnaissent les avantages que j'en obtenais en agissant ainsi; mais lorsque le temps est venu de mettre cet usage en pratique, ils n'y songent

plus. C'est actuellement le temps où cette expérience peut être faite, si l'on veut se procurer sur sa propre ferme le meilleur blé d'inde pour la semence au printemps prochain.”

Il en est de même pour le blé et autres grains, aussi bien que des animaux que l'on destine à l'élevage. Tout cultivateur intelligent et soigneux, peut produire une nouvelle variété ou améliorer la qualité de son blé qu'il doit consacrer à la semence, en adoptant le moyen suivant: avant que le blé soit mûr, allez et examinez soigneusement toutes les parties de votre champ de blé, et là où la maturité paraît plus hâtive, les épis plus longs, le grain mieux nourri et mieux formé, possédant enfin toutes les qualités désirables, vous remarquerez soigneusement l'endroit; vous en ferez la récolte aussitôt qu'il sera mûr, ayant soin de le triller à la main, d'en battre les tiges au fléau, et de le nettoyer afin qu'il soit exempt de mauvaises graines. Poursuivez ce travail d'une année à l'autre et vous pouvez être certain d'obtenir le meilleur blé possible pour vos semences. Quel est le cultivateur qui ne pourrait pas prendre ces précautions dans le but de s'assurer une récolte de blé de premier choix? il n'y en pas un seul, car cette expérience ne coûte que quelques heures de travail à deux ou trois intervalles de l'été. Il n'y a rien de difficile et de mystérieux dans cette opération; le soin et l'attention sont tout ce qu'elle requiert. Que l'on se mette immédiatement à l'œuvre, et que l'année prochaine, à pareille époque l'on nous en dise quelque chose. En faisant chaque année ce travail, on peut être certain que l'on améliorera davantage la qualité du blé. Ceux qui apportent au marché du blé dont ils vantent les immenses qualités et qu'ils vendent à des prix fabuleux, n'agissent pas autrement.

Alternat des récoltes.

Le mot *alterner*, pris dans son acception générale, signifie faire successivement des choses différentes; appliqué aux opérations agricoles, il indique la rotation des récoltes, c'est à dire l'ordre de succession dans lequel la culture des différents genres ou espèces de végétaux s'observe sur le même champ.

Ainsi un champ se trouve alterné par la conversion des prairies naturelles ou artificielles, en terres arables, dont on exige d'autres produits, et *vice versa*; par la substitution de la culture des plantes légumineuses à celle des graminées qui l'a précédée; par l'introduction des plantes cultivées spécialement pour leurs racines, comme la betterave, le navet, la pomme de terre, etc., immédiatement après la culture de celles dont le principal produit est en grain, comme le blé, le seigle, l'orge, l'avoine, etc.; enfin par le remplacement d'une culture quelconque par une autre d'un produit différent.

L'ordre dans lequel il convient d'alterner les cultures sur le même champ est, sans contredit, une des opérations les plus délicates et les plus essentielles de l'économie rurale. Toutes les opérations préliminaires, relatives à l'amélioration et la préparation du sol, ne peuvent donner qu'imparfaitement les résultats avantageux qu'on en attend, si l'on néglige d'apporter à cette opération toute l'attention que son importance