

NOTES ET COMMENTAIRES

Insecte contre insecte.—Les producteurs de fruits de l'Ontario étaient dans une vive inquiétude au sujet de l'invasion de leurs arbres de pêche par une larve qui menaçait de tout détruire. L'insecte déposait ses œufs au cœur même de la pêche et l'on ne pouvait, par conséquent, faire usage de poison pour le détruire. On a eu recours à un autre insecte, qui s'est mis à l'œuvre avec enthousiasme pour détruire cette peste. Il n'y a pas de poison sans contre-poison, comme il n'y a pas d'animal, si petit soit-il, qui n'ait son ennemi. La bête à patates, cependant, a jusqu'ici résisté victorieusement aux attaques des parasites.

La vieille histoire.—On a arrêté, à Montréal, les promoteurs d'une compagnie frauduleuse qui a fait de nombreuses victimes dans la Beauce. Il est vraiment surprenant avec quelle facilité les gens se laissent prendre aux filets tendus par des agents sans scrupule et leur confient un argent péniblement gagné.

Le temps n'est-il pas venu pour les dirigeants, dans toutes les classes de la société, de se donner la main pour faire une campagne d'éducation auprès de nos compatriotes et les éloigner des placements hasardeux dans lesquels ils enfouissent leurs épargnes sans aucun espoir de retour?

Moins de blé, plus de beurre.—La baisse récente dans le prix du blé a eu pour effet d'ouvrir les yeux des fermiers de l'Ouest sur les dangers d'une surproduction et les possibilités attrayantes de l'industrie laitière. Dans la province de l'Alberta, les beurrieres ont reçu dix-huit pour cent plus de crème que l'année dernière. L'augmentation en Saskatchewan est encore plus considérable: elle s'élève à pas moins de 84 pour cent. Au Manitoba, on remarque une augmentation de 34 pour cent dans la production laitière. C'est un pas dans la bonne direction. Nous avons trop de blé, mais nous n'avons pas assez de beurre, puisque nous avons été obligé l'an dernier d'en importer pour dix millions de piastres pour suffire à la consommation domestique.

Le tabac canadien.—Dans une communication récente qu'il a adressée à Ottawa, le commissaire du commerce canadien en Hollande signale que ce pays offre des possibilités très attrayantes pour les producteurs et exportateurs de tabac canadien. Au dire de M. McGillivray, le tabac canadien, n'est pas encore suffisamment connu en Hollande, mais ceux qui y ont goûté l'aiment autant que le tabac de provenance américaine.

Les marchés de la Hollande sont donc ouverts aux producteurs de tabac canadiens qui sauront soigner la qualité de leurs envois et donner satisfaction aux nombreux amateurs, là-bas, de la plante à Nicot.

La Hollande, dit-on, importe annuellement pour quatorze millions de piastres de tabac.

Obligations d'un chauffeur courtois.—Voici les règles très faciles auxquelles s'oblige chaque membre du Club des Chauffeurs Courtois:

1. Conduire sagement et avec prudence;
2. Connaître et observer le code de la route;
3. Respecter les droits d'autrui;
4. Être aussi courtois sur la route qu'à la maison;
5. Conduire droit en avant, sans zigzaguer;
6. Signaler arrêts et tournants;
7. Signaler tout départ du trottoir;
8. Arrêter à toutes les traverses à niveau non protégées, changer de vitesse et continuer si la route est libre;
9. Prévoir et prévenir les accidents;
10. Être prudent pour soi-même et pour les autres;
11. Éviter de dépasser dans les pentes et aux tournants;
12. Toujours serrer la droite, surtout au haut d'une pente et aux tournants.

Loins des Orages.—Nous commencerons, le 29 août, la publication de l'un des plus jolis romans édités par la Bonne Presse de Paris: "Loins des Orages", par Paulin Comtat, pour la première fois reproduit au Canada.

C'est un épisode de la Révolution française, l'une des plus sanglantes tragédies dans l'histoire de l'humanité, qui vit un peuple exaspéré par des abus criants se porter aux pires excès.

On voit, sur l'échafaud dressé en permanence, monter l'un de ces gentilhommes de la vieille école, qui ne pouvait comprendre que la noblesse ne consiste pas dans une particule, mais bien dans les sentiments que l'on a dans le cœur, que sur le champ de bataille tous sont égaux et que le courage du paysan vaut celui des princes et des rois.

Un serviteur fidèle, après des péripéties sans nombre, arrache aux griffes des suppôts de la Commune la fille de son maître. Une délicieuse idylle suit, que couronne un mariage de pur amour.

Ceux qui passionne l'héroïque figure du Corse, qui après avoir fait trembler l'Europe devait finir misérablement sur le brûlant rocher de Saint-Hélène, feront connaissance avec celui que les soldats appelaient le Petit Caporal, cet homme étrange, à l'âme de feu, dont l'ambition égalait le génie.

Histoire touchante, émouvante, que même la plus candide jeune fille peut lire, sans crainte que rien ne vienne blesser son âme délicate.

Les Semaines Sociales

On a qualifié d'université ambulante les Semaines sociales tenues périodiquement dans les différents diocèses de la province de Québec, et non sans raison, si l'on considère l'importance des sujets traités et la haute tenue des conférences données par des maîtres en sciences économiques et sociales.

La prochaine Semaine sociale sera tenue à Chicoutimi, du 26 au 30 août, sous les auspices de Sa Grandeur Mgr Charles-A. Lamarche, qui, dans une lettre à son clergé et à son peuple, rappelle l'importance de ces assises et démontre l'action bienfaisante de l'Eglise dans l'étude des problèmes économiques et sociaux, à la solution équitable desquels s'assimilent étroitement la paix et le bonheur de l'humanité. En se penchant sur ces graves problèmes, l'Eglise ne s'arroge pas un droit arbitraire; Elle reste tout simplement dans son rôle de conseillère infaillible et remplit sa mission moralisatrice. Instrument de Dieu, Elle a non seulement le droit, mais le devoir d'indiquer la route à suivre et les écueils à éviter, quelle que soit la nature des activités sur lesquelles la société exerce son empire. Car les problèmes sociaux, si complexes et difficiles qu'ils paraissent, ne dépassent pas les bornes des connaissances physiques; à la lumière de la foi et de la doctrine évangélique, alliée à la charité chrétienne, tout esprit droit et réfléchi en saisit la compréhension et les résoud sans peine.

"Les Semaines Sociales", dit Sa Grandeur, sont des semences de doctrine, de justice, de charité et d'adaptation évangélique; elles s'appliquent à répandre, éclairée par la foi catholique, la science sociale et l'expérience, aux mille problèmes soulevés par un monde en ébullition, par une organisation sociale qui ne cesse de s'agiter et de se transformer. La sagesse chrétienne ne consiste pas à défendre ce qui est, pour la seule raison que cela est, ce qui serait bien simple; elle consiste, chose autrement difficile, à suivre avec clairvoyance la marche des choses et à mettre les œuvres apostoliques en harmonie légitime avec des besoins qui changent et des situations qui se transforment."

Nous faisons des vœux pour que la prochaine Semaine sociale soit féconde en résultats pratiques et bienfaisants pour le plus grand bien matériel et spirituel de notre peuple.

Expositions rurales.—Nous accusons réception avec remerciements des livrets, programmes qui suivent:

Programme d'Opérations de la Société d'Agriculture, division "B" du comté du Lac St-Jean; XIe exposition agricole, à Roberval, du 21 au 25 août.

Programme des opérations pour l'année 1929 de la Société d'Agriculture et de la Société d'Horticulture du comté de Montmagny. Liste des Prix et Règlements de l'Exposition de Montmagny, les 27, 28, 29 et 30 août.

Sherbrooke Fair and Horse Show. Programme-Souvenir. Du 24 au 31 août inclusivement. La plus grande exposition de l'Est du Canada.

Liste de Prix de l'Exposition de Rimouski, du 11 au 13 septembre inclusivement. Cette exposition est organisée par la Société d'Agriculture du comté de Rimouski. Toute demande d'inscription doit être faite le ou avant le 8 septembre, en s'adressant au secrétaire, M. Alfred Dubé, Beauséjour, Rimouski.

A Lennoxville.—La position avantageuse détenue en agriculture, par notre province, sur toutes les autres régions, la nécessité d'apporter de la méthode et du travail pour faire un succès de la culture et de l'élevage et les promesses brillantes présentées par les Cercles des Jeunes Éleveurs, tels sont les trois points saillants signalés par les orateurs au cours du ralliement annuel des fermiers des Cantons de l'Est à la Ferme Expérimentale de Lennoxville.

Ce ralliement passera dans les annales de la Ferme et de la région comme le plus considérable jamais enregistré, puisque l'on estime aisément à trois mille le nombre des visiteurs qui ont profité de la température idéale pour se rendre à la Ferme ce jour-là.

Le Rôle de la Chaux en Agriculture

(suite de la page 737)

Industrie de la chaux.—Ceci mérite l'attention des cultivateurs et du gouvernement. Voyez à quelle industrie importante l'emploi de la chaux a déjà donné lieu.

Si la chaux était utilisée autant qu'elle devrait l'être, il y aurait de quoi employer des centaines de personnes tout en augmentant la richesse publique. Nous ne sachons pas qu'il y ait une industrie qui exige moins de capital, de frais de fabrication, de connaissances spéciales. Notre province est particulièrement favorisée pour développer cette industrie. On trouve de la pierre à chaux de première qualité presque partout, ce qui diminue les frais de transport. Si l'usage de la chaux se généralisait, on pourrait la produire en grand, perfectionner, comme on l'a fait en Europe, les procédés de calcination, et la vendre à très bas prix; dès lors son emploi payerait amplement les dépenses encourues, et ferait faire à notre agriculture un pas de plus en avant.

Utilité de la chaux dans les terres de la province de Québec.—On se demandera peut-être si notre sol en général serait bonifié, par la chaux en comme Angleterre et en Belgique; nous n'hésiterons pas à dire qu'il le serait davantage. En effet, une grande partie de nos terres proviennent des roches primitives, granit et schiste, qui sont généralement pauvres en calcaire.

(à suivre)

III^{ème} Leçon

Analyse

Par l'analyse chimique d'étudiant ses récoltes ordinaires, dire, d'une manière assez traitement assurera des considérables.

C'est un sujet assez aride, traiterons-nous brièvement ennuyer le lecteur. Nous évitons autant que possible, les mots.

Nous savons tous que les posent de deux parties: un peut brûler, et une partie pas. La partie qui brûle n'a aucune manière, elle se cimente en gaz: c'est la matière et ce qui reste après la combustion matière non organique.

Matières inorganiques du

Silice
Acide phosphorique
Acide carbonique
Acide sulfurique
Chlore
Alumine
Chaux
Ammoniaque
Potasse
Soude
Magnésium
Oxyde de fer.

Le sol contient encore de nombreuses matières inorganiques, mais celles que nous suffiront pour le présent.

La silice ou acide silicique est un rôle très important dans la constitution de la pierre constitutive à sable et entre, pour une proportion, dans la composition de certains rochers cristallins, avec la soude et les silicates ou avec la terre alcaline. L'argile est un silicate d'aluminium; sa fertilité dépend beaucoup de la forme particulière de ses silicates, que nous allons tâcher de connaître, quoique nous ne sommes pas sous la main les numéros de la Société Royale d'Agriculture, dans lesquels le professeur Way a exposé le monde de sa découverte.

Il existe une classe de silicates qui s'appelle des doubles silicates, dans lesquels une partie de l'alumine d'une silice peut-être remplacée par une quantité équivalente de chaux,

PIQUE-NIQUES

Devant la popularité dont jouissent les quelques pique-niques organisés sur des fermes de la province par le ministère de l'Agriculture, l'honorable M. J.-L. Pélissier, de l'Agriculture, n'a pas cru que de poursuivre cette politique agricole. Sur ses instructions, l'Economie Rurale a organisé des fermes de démonstration, pendant l'année cinq pique-niques ont été tenus sur les fermes suivantes:

Mardi, le 13 août, à Amqui, sur la ferme de M. Veau.

Mardi, le 20 août, à St-Eustache, sur la ferme de M. J.-E. Pélissier.

Jeudi, le 22 août, à Thérèse, sur la ferme de M. Ferdinand.

Lundi, le 26 août, à St-François, sur la ferme de M. Pélissier.

Jeudi, le 5 septembre, à St-Jean, sur la ferme de Rainville.

Ces pique-niques constituent la plus belle fête agricole de la province, et les cultivateurs s'y font une fête. A chaque endroit le programme est le même et se résume ainsi: