

Bibliographie

L'Ecole sociale chrétienne, Vogelsang. Extraits de ses œuvres traduits de l'allemand. II. Politique sociale. Préface de M. l'abbé de Pascal. 1 vol. in-12. Collection "Science et Religion" (No 360). — Librairie Bloud et Cie, 4, rue Madame, Paris (VIe).

L'œuvre de Vogelsang ne serait pas aperçue dans son ensemble, si l'on n'y faisait ressortir qu'à la conception chrétienne de la société correspond nécessairement la "politique chrétienne". Cet opuscule est donc la suite indispensable de celui que les mêmes auteurs ont consacré à exposer la morale et l'économie sociale d'après Vogelsang. D'où vient la décomposition sociale, comment la société peut être reconstituée, quel rôle doivent jouer dans cette reconstitution l'Etat, les éléments primaires du corps social (c'est-à-dire les corps d'états, la royauté sociale, la classe des laborateurs, la classe des artisans) puis les éléments secondaires du corps social (l'industrie, le commerce, l'armée, la noblesse, le clergé), telles sont les questions qui sont étudiées ici par l'éminent sociologue de l'Autriche catholique.

La religion Catholique en Chine, par J.-B. Piolet et Ch. Vadot. 1 vol. in-12. Collection "Science et Religion" (No 363). Prix: 0 fr. 60. — Librairie Bloud et Cie, 4, rue Madame, Paris (VIe).

En parcourant l'histoire des missions de Chine au XIXe siècle, on est également frappé et de la monotonie des épreuves, se renouvelant toujours avec les mêmes constances, et de l'héroïque patience des missionnaires toujours debout sous les coups répétés de l'orage. C'est néanmoins un spectacle consolant que de voir cette patience du missionnaire triompher lentement de la fourberie obstinée des mandarins. Malgré les persécutions se succédant à de courts intervalles, le nombre des catholiques en Chine a en effet passé, au cours du siècle dernier, de 200,000 à 800,000. Comment s'est accompli ce progrès? quelle part y ont eu les différentes congrégations? quel espoir donne-t-il pour l'avenir? c'est ce qu'on trouvera exposé dans cette monographie, extrêmement précise et complète, malgré sa brièveté.

La Révolution, l'Empire, La Restauration et le royaume de Naples. — Mémoires du Général Guillaume Pépé (1783-1846) publiés d'après l'édition originale par Léo Mouton, 1 in-8 écu. Prix: 5 fr. — Perrin et Cie, éditeurs.

Les Mémoires du Général Guillaume Pépé, que M. Léo Mouton publie chez l'éditeur Perrin, sont incontestablement parmi les plus mouvementés et les plus pittoresques du genre. Ils embrassent la période de la République, de l'Empire et de la Restauration. Le royaume de Naples, aujourd'hui si oublié, est le théâtre où se déroule cette existence inouïe au milieu de péripéties qui semblent découpées dans un roman d'Alexandre Dumas — Championnet, Joseph Bonaparte, Murat, dont il fut officier d'ordonnance, Suchet, Lafayette, avec les Bourbons de Naples, sont les personnages principaux au milieu desquels évolue ce militaire politique qui prépara et exécuta la révolution napolitaine de 1820. C'est une lacune dans l'épopée révolutionnaire et impériale qui se trouve comblée par ces mémoires. Outre la contribution importante qu'ils apportent à l'histoire d'Italie, c'est tout un chapitre oublié de l'histoire de France.

La Solution Libératrice (Le problème de Séparation), par Gabriel Aubray, brochure in-16. Prix: 0 fr. 60. — Librairie Bloud et Cie, 4, rue Madame, Paris, VIe.

Au moment où paraît le dernier Règlement d'administration, complétant la Loi de Séparation — et il y avait de bonnes raisons de ne pas parler plus tôt — M. Gabriel Aubray, armé de son savoir juridique, d'un esprit critique dont la pénétration est connue, et d'un talent littéraire qui sait donner à toute question la vie et même l'agrément, lance, dans la brochure présente, et un cri d'alarme, et des idées nouvelles de nature à émouvoir tout le monde catholique.

HOTEL PELOQUIN

Les pères de famille, les jours de congé, devraient mener femme et enfants à l'Hôtel Pelouquin, d'Achuntsic. Table de famille de premier choix. Ce but de promenade est un des plus beaux qu'on puisse se proposer au Canada.

Pour les agriculteurs

Mesurage du foin.

Vingt-cinq verges cubes de foin en velottes représentent une tonne. Chargées sur une voiture, vingt verges cubes représentent une tonne. Entassées en gerbes, 15 verges cubes représentent une tonne.

Quantité de tonnes de foin dans un meulon sur la longueur ou carré.

Multipliez la longueur en verges par la largeur, et par la moitié de la hauteur, et divisez le produit par 15. Exemple: Combien y a-t-il de tonnes de foin dans un meulon de 10 verges de longueur, 5 de largeur et 9 de hauteur? $10 \times 5 \times 4\frac{1}{2} = 225$, divisé par 15 = 15 tonnes.

Meulon circulaire.

Multipliez le carré de la circonférence en verges par quatre fois la hauteur en verges, et divisez par cent, ce qui donne la quantité de verges cubes du meulon. Divisez alors par 15 pour avoir la quantité de tonnes. Exemple: Combien y a-t-il de tonnes de foin dans un meulon circulaire de 25 verges de circonférence à la base et 9 pieds de hauteur? $25 \times 25 = 625 \times 36 = 22,500$, divisé par 100 =, divisé par 15 = 15 tonnes.

Pesanteur par minot.

Les chiffres de pesanteur qui suivent sont ceux du commerce au Canada. Dans certains cas, les pesanteurs légales varient quelque peu, mais généralement dans le cours ordinaire des affaires, on n'y prête peu d'attention. Afin d'éviter des malentendus, et pour simplifier les calculs, le "système Central", c'est-à-dire l'échelle de prix basée sur la livre ou sur 100 livres, se généralise.

Orge	48
Fèves	60
Sarrasin	52
Trèfle (toutes les sortes)	60
Blé d'Inde (écossé)	56
Blé d'Inde (en épis)	70
Blé d'Inde sucré	46
Lin	56
Graine de mil (commune)	50
Graine de mil (allemande)	50
Graine de mil (hongrois)	48
Avoine	32
Graine de gazon pour verger	14
Pois	60
Patates	60
Séigle	56
Sorghs	50
Graine de foin	45
Blé	60

Rendement à l'acre.

Dans les conditions ordinaires on peut s'attendre aux rendements suivants, ces chiffres étant basés sur la qualité moyenne du sol, sur le climat, etc., de la province de Québec:

Blé d'Inde écossé	
Blé	
Avoine	
Patates	
Fèves	
Foin	

Tous les cultivateurs devraient tenir un compte de leurs recettes et de leurs dépenses, afin de pouvoir se rendre compte, à la fin de chaque année, des profits réalisés ou des pertes subies.

On trouve 536,200 grains de semence dans un minot de blé; 888,400 dans un minot d'orge; 16,400,000 dans un minot de graines de trèfle; 41,823,400 dans un minot de graines de mil.

Le poulailler, quelque minime qu'il soit, est toujours une bonne source de revenus.

L'apiculture donne toujours de beaux bénéfices et demande un travail extraordinaire.

Au point de vue de l'agriculture, Québec ressemble beaucoup à l'Ontario. L'été de Québec est presque semblable à celui de la province voisine, mais l'hiver y est plus long et moins variable. Par suite, on s'y occupe moins de la culture des arbres fruitiers que dans l'Ontario.

L'agriculture dans la province de Québec.

Population, 1901	1,648,898
Nombre de fermiers, 1901	150,599
Acres de terre	218,723,687
Acres cultivés, 1900	4,704,396
Pourcentage d'acres améliorés	63 p. c.
Moyenne des fermes	111 acres

La plus grande école d'agriculture du Canada est à Guelph, Ont. Un cours abrégé

gé dure deux ans et est destiné à préparer les jeunes gens à la vie agricole.

En 1903, le Canada a exporté 229,100,000 livres de fromage, dont 228,394,482 livres dans la Grande-Bretagne, et 34,129,000 livres de beurre, dont 32,203,944 livres ont été expédiées de la métropole.

NOTES

Depuis le 30 juin 1902 au 30 juin 1903, le nombre total des colons inscrits dans la province de Québec est de 1,553.

La chaux améliore les sols argilacés. Le plâtre de Paris, les cendres, les déchets végétaux, la paille, les feuilles, etc., sont aussi très utiles, parce qu'ils ajoutent des matières nouvelles au sol et tendent à en séparer les parcelles et à détruire leur forte cohésion.

Les guérêts d'automne, dans les climats froids, exposent les sols argilacés à l'action de la neige et de la gelée, ce qui leur est très utile.

L'amélioration des machines et de l'outillage agricoles diminue le travail et augmente la production.

En hiver, les machines doivent être soigneusement mises à l'abri et tenues proprement pour empêcher la rouille, cet ennemi mortel qui peut être si facilement évité.

Le cultivateur ne doit pas oublier que la profession qu'il exerce est la plus utile et la plus civilisatrice de toutes les professions.

Le rôle de la femme, dans l'exploitation de la ferme, est très considérable.

La tenue du ménage appartient de plein droit à l'épouse de l'agriculteur.

Pour faire grossir les citrouilles.

La citrouille repose toujours sur le côté, en règle générale, et la couronne est horizontalement découverte. Pratiquez une incision dans le coton, de manière à ce que la pluie ne puisse pénétrer dans le légume, jusqu'à la partie vide. Nourrissez deux fois par jour, à l'heure de la traite des vaches, avec du lait chaud, pendant une dizaine de jours. Ce traitement ne doit être commencé qu'à l'époque où la citrouille est à peu près aux deux-tiers de sa croissance.

Mesurage du foin et du grain.

Dans une travée de quatorze pieds ou plus de profondeur, ou moins profonde avec du grain au-dessus, la moyenne d'un meulon de bon foin Timothy est d'à peu près cinq cents pieds cubes à la tonne. Le foin a plus de pesanté.

Le foin fauché à l'époque de la maturité pèse moins que le foin vert. Généralement, le foin en meulon occupe un peu plus d'espace que le foin bien tassé en gerbes. Sur un échafaudage, ou dans une travée peu profonde, il faut au moins six cents pieds cubes de bon foin Timothy à la tonne. Le trèfle est beaucoup plus léger que le foin et demande une moyenne de sept à huit cents pieds cubes à la tonne, en gerbes bien tassées, ou un peu plus en monceaux de peu d'épaisseur. Le mesurage du foin est plutôt matière d'habitude.

Il y a 2,150 pouces cubes dans un minot ordinaire et 2,746 pouces cubes dans un

JOURNAL DE LA JEUNESSE — Sommaire de la 1756ème livraison (28 juillet 1906).

Le Forban noir, par Pierre Maël. — La pêche à cheval, par Miss Chief. — La terre tourne trop vite. — Mademoiselle Olulu, par H. de Charlieu. — Prestidigitation, par St.-J. de l'Escap.

Abonnements. — France: un an, 20 fr.; six mois, 10 fr. — Union postale: un an, 22 fr.; six mois, 11 fr.

Le numéro: 40 centimes.

Hachette et Cie, boulevard Saint-Germain, 79, Paris.

LE PACIFIQUE CANADIEN

Les trains partent de Montréal,

DE LA GARE WINDSOR

BOSTON, LOWELL, *9.00 a.m., *7.45 p.m.
PORTLAND, OLD ORCHARD *9.00 a.m., *7.45 p.m.
SPRINGFIELD, HARTFORD, - *7.45 p.m.
TORONTO, CHICAGO, *9.30 a.m., *10.00 p.m.
OTTAWA, *8.45 a.m., *9.40 a.m., *10.00 a.m.
*4.00 p.m., *9.40 p.m., *10.10 p.m.
SHERBROOKE, *8.30 a.m., *4.30 p.m., *7.25 p.m.
HALIFAX, ST. JOHN, N.B., - *7.25 p.m.
ST. PAUL, MINNEAPOLIS, *10.15 p.m.
WINNIPEG, VANCOUVER, *9.40 a.m., *9.40 p.m.

DE LA GARE VIGER

QUEBEC, *8.45 a.m., *2.00 p.m., *11.30 p.m.
TROIS-RIVIERES, *8.55 a.m., *2.00 p.m., *11.30 p.m.
OTTAWA, *8.25 a.m., *5.15 p.m., *15.00 p.m.
JOLIETTE, *8.00 a.m., *8.55 a.m., *12.20 p.m., *15.00 p.m.
ST-GABRIEL, *8.55 a.m., *12.20 p.m., *15.20 p.m.
ST-AGATHE, *8.45 a.m., *9.15 a.m., *11.10 p.m., *11.25 p.m., *14.30 p.m., *15.35 p.m.
LABELLE, *8.45 a.m., *11.10 p.m., *15.00 p.m.
*Quotidiens, excepté les dimanches.
*Samedis, *Quotidiens, excepté les dimanches.
*Samedis, mardi et jeudi. *Dimanche seul.
*Quotidiens excepté le samedi. *Samedi seul.
A. E. L. A. L. A. N. D. E. agent des passagers pour la ville
Bureau des billets de la ville, 129 rue St-Jacques
voisin du Bureau de Poste, Montréal.
Billets de passage pour steamers sur
l'Atlantique et le Pacifique.

LA TRUITE MORD BIEN

AU

Lac Ecorce

ET AUTRES LACS SUR LA
DIVISION DE MONTFORT
DU CHEMIN DE FER

GRAND NORD DU CANADA

Les trains partent de Montréal à 9.00 hrs a.m., 4.30 hrs p.m. et 6.00 hrs p.m., tous les jours, excepté le dimanche, et à 9.15 a.m., le dimanche pour Joliette, Shawinigan Falls et les Laurentides.

Promptes connections à la Jonction de Montfort, pour le lac Seize Iles, avec le Pacifique. Les trains quittent la gare Viger à 1.25 hr. p.m. le samedi, et à 5.35 hrs p.m. la semaine.

GUY TOMBS,

Agent Général des Passagers,

Edifice de la Banque Impériale, MONTREAL

Quebec R'y, Light & Power Co.

LES TRAINS LAISSENT

Quebec pour les Chutes Montmorency

LA SEMAINE—Toutes les 30 minutes de 5.30 a.m. à 11.00 p.m.

LE DIMANCHE—6.30, 7.0, 7.30, 8.00 et 10.00 a.m. et toutes les 30 minutes de 1.00 p.m. à 11.00 p.m.

LES TRAINS LAISSENT

Quebec pour Ste-Anne de Beaupré

ARRÊTANT AUX CHUTES MONTMORENCY

LA SEMAINE—6.30, 7.30, 8.30, 9.30, 10.30, 11.30 a.m., 12.30, 1.15, 2.15, 3.15, 4.15, 5.15, 6.15, 7.15 p.m., 10.15 p.m. (excepté Samedi) et 10.45 (Samedi seulement.)

LE DIMANCHE—6.00, 6.30, 7.00, 7.30, 8.00, 10.00 a.m. *1.45, 2.15, 3.15, 6.15, 7.15 et 10.15 p.m.

LES TRAINS LAISSENT

Les Chutes Montmorency pour Québec

LA SEMAINE—Toutes les 30 minutes de 6.00 a.m. à 11.30 p.m.

LE DIMANCHE—6.41, 9.39, 10.09, 10.39, 11.09, 11.39, 12.09 a.m., *12.39, 1.39 p.m., et toutes les 30 minutes de 1.30 à 11.30 p.m.

LES TRAINS LAISSENT

Ste-Anne de Beaupré pour Québec

ARRÊTANT AUX CHUTES MONTMORENCY

LA SEMAINE—5.30, 6.30, 7.30, 8.30, 9.30, 10.30, 11.30 a.m., *12.30, 1.15, 2.15, 3.45, 5.15, 6.15, 7.15, et 10.15 p.m.

LE DIMANCHE—6.00, 9.00, 9.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30 a.m., *12.00 Midi, 1.00, 4.00, 4.30, 5.15, 9.00, et 10.15 p.m.

Pour autres informations s'adresser à

J. A. EVERELL, Surintendant

CARTES POSTALES—Si vous envoyez trois centimes en timbres, vous recevrez un groupe de seize portraits, sur carte postale. Adressez: Laprés et Lavergne, 390 rue Saint-Denis, Montréal. Département des cartes.