

PER

2-705

CON

**ASSOCIATION CANADIENNE-FRANCAISE
POUR
L'AVANCEMENT DES SCIENCES**

« ACFAS »

PROGRAMME

— du —

CINQUIÈME CONGRÈS

— tenu à —

MONTREAL

Du 10 au 12 octobre 1937

LE PUBLIC EST ADMIS A TOUTES LES RÉUNIONS

L'ACFAS

L'Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences, fondée en 1923 et incorporée en 1931, est une fédération de sociétés qui a pour objet l'expansion et la vulgarisation des sciences au Canada français. Elle se compose des sociétés dont les noms apparaissent plus bas.

CONSEIL POUR 1936-37

PRÉSIDENT

M. GEORGES MAHEUX

Chef du service provincial de la protection des plantes

VICE-PRÉSIDENTS

R. F. MARIE-VICTORIN

Directeur de l'Institut botanique, Université de Montréal

M. CHARLES FRÉMONT

Président de la Société zoologique de Québec

SECRÉTAIRE

M. JACQUES ROUSSEAU

*Professeur agrégé, Institut botanique
de l'Université de Montréal*

SECRÉTAIRE ADJOINT

M. JOSEPH RISI

Professeur à l'École supérieure de Chimie, Québec

TRÉSORIER

M. VICTOR DORÉ

*Secrétaire trésorier de la Commission
des Écoles catholiques de Montréal*

PRÉSIDENT SORTANT

M. GEORGES BARIL

Secrétaire de la Faculté des Sciences, Université de Montréal

CONSEILLERS

- Société de Biologie de Montréal.—M. E.-G. ASSELIN.
Société canadienne d'Histoire naturelle et Cercles des jeunes Naturalistes.¹—R. F. MARIE-VICTORIN.
Société médicale de Montréal.—M. Edmond DUBÉ.
Société de Mathématiques et d'Astronomie, Montréal.—M. André WENDLING.
Société de Philosophie, Montréal.—
Société historique de Montréal.—M. Aegidius FAUTEUX.
Société de Mathématiques de Québec.—M. Althéod TREMBLAY.
Société linnéenne de Québec.—M. Omer CARON.
Société de Physique et de Chimie, Montréal.—M. Roger BARRÉ.
Société lévisienne d'Histoire naturelle, Lévis.—M. J.-Arthur FAFARD.
Société Provancher d'Histoire naturelle, Québec.—M. A. DESILETS.
Société d'Études médiévales d'Ottawa.—P. Benoît MAILLOUX, O.P.
Société de Stomatologie de Québec.—M. Gustave RATTÉ.
Société zoologique de Québec.—M. Charles FRÉMONT.
Société agronomique de Québec.—M. H.-C. BOIS.
Société du Parler français au Canada.—Mgr Camille ROY.
Société de Chimie de Québec.—M. l'abbé Alexandre VACHON.
Société historique et littéraire acadienne.—R. P. Omer LEGRESLEY.
Société de Philosophie de Québec.—M. Cyrias OUELLET.
Société des Sciences morales et politiques, Montréal.—M. R. TANGHE.
Société canadienne-française d'Électrologie et de Radiologie médicales.—
M. J.-E. PANNETON.
Société médicale de Québec.—M. Achille PAQUET.
Société médicale des Hôpitaux universitaires de Québec.—M. P.-C. DAGNEAU.
Société de Sylviculture de Québec.—M. Henri ROY.
Société d'Histoire naturelle de la Pocatière.—M. Elzéar CAMPAGNA.
Société agronomique de Ste-Anne de la Pocatière.—M. Charles GAGNÉ.
Société dentaire de Montréal.—M. J.-F. PERREAULT.
Société d'Études économiques de Québec.—M. Paul-Henri GUIMONT.
Société thomiste de l'Université d'Ottawa.—Père Julien PÉGHAIRE.
Société historique de Joliette.—M. M. TELLIER.
Société de géographie de Québec.—M. C.-F. DELAGE.
Société trifluvienne d'histoire régionale.—M. Ls-D. DURAND.
Société d'histoire régionale de St-Hyacinthe.—Chanoine J.-B.-D. ARCHAMBAULT.
Conseillers désignés par le conseil pour faire partie du comité exécutif.—
MM. Léo PARISEAU, Jean BRUCHÉSI, Georges PRÉFONTAINE.

¹ Ces cercles sont actuellement au nombre de 600 environ.

I.— Programme général

DIMANCHE SOIR, 10 OCTOBRE

- 8 h. — Inscription des congressistes au bureau de renseignements à l'Université de Montréal (chambre 208). Les personnes déjà inscrites sont invitées à passer au bureau pour réclamer leur insigne. Pour renseignements sur l'inscription voir plus loin (lundi matin, 8 h. 30).
- 8 h. 30 — A l'Université de Montréal, 1265 rue St-Denis, Montréal (Salle 214).
1. Ouverture du congrès par le président de l'ACFAS.
 2. Bienvenue du recteur de l'Université de Montréal, Mgr Olivier MAURALT, P.S.S.
 3. Bienvenue du maire de Montréal, S. H. monsieur Adhémar RAYNAULT.
 4. Discours présidentiel par M. Georges MAHEUX, président de l'ACFAS. Sujet: «L'agriculture au carrefour des Sciences».
 5. Allocution du président d'honneur, l'honorable Bona DUSSAULT, ministre de l'agriculture.

LUNDI MATIN, 11 OCTOBRE

- 8 h. 30 — Inscription des congressistes au bureau de renseignements à l'université de Montréal (chambre 208). Les personnes déjà inscrites sont priées de réclamer leur insigne. Ce bureau est ouvert jusqu'à mardi midi.
- Toute personne membre ou non d'une société affiliée, peut s'inscrire. Le droit d'inscription, qui est de \$1.00, donne droit de recevoir gratuitement, dès leur publication, les ANNALES DE l'ACFAS et de prendre part aux excursions et réceptions organisées au cours du congrès. Lorsqu'un congressiste s'inscrit avec son épouse, il ne paie qu'une fois le droit d'inscription.
- Les congressistes sont invités à retenir leur place le plus tôt possible (au plus tard mardi midi) pour le banquet de clôture, qui aura lieu mardi soir.

— Les dames congressistes qui prendront part au thé (lundi à 5 h.) sont priées d'en prévenir le préposé aux renseignements avant lundi midi.

— Les congressistes qui feront la visite du jardin botanique devront s'inscrire avant lundi soir.

9 h. à midi	— Réunions des sections 1, 3, 4.	Page
	Section 1. Mathématiques, Physique, Chimie et Pharmacie	7
	Section 3. Zoologie et Biologie médicale	9
	Section 4. Botanique	11

LUNDI APRES-MIDI, 11 OCTOBRE

2 h. à 6 h.	— Réunions des sections 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.	Page
	Section 1. Mathématiques, Physique, Chimie et Pharmacie (2 h. à 4 h.)	8
	Section 2. Géologie (4 h.)	8
	Section 3. Zoologie et Biologie médicale (2 h. 30)	10
	Section 4. Botanique (2 h. 30 à 4 h.)	12
	Section 5. Agronomie (4 h.)	13
	Section 6. Psychologie expérimentale et Pédagogie (2 h. 30)	14
	Section 7. Philosophie (2 h. à 4 h.)	15
	Section 8. Sciences sociales, Histoire et Géographie (4 h. à 6 h.)	15

5 h. — Thé offert aux dames congressistes au Cercle Universitaire, 515 est, rue Sherbrooke. Les dames qui désirent y prendre part sont priées d'en prévenir le préposé aux renseignements (chambre 208, téléphone HA 6181) avant lundi midi.

LUNDI SOIR, 11 OCTOBRE

- 8 h. 30 — A l'Université de Montréal, 1265 rue St-Denis (salle 214):
1. Allocution du président de l'ACFAS, M. Georges MAHEUX.
 2. Conférence publique par monsieur Alfred ERNOUT, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, directeur d'étude à l'École pratique des Hautes Études de Paris. Sujet: «Les idées et les mots».

MARDI MATIN, 12 OCTOBRE

- 9 h. 30 — Visite du jardin botanique de Montréal sous la conduite du directeur, le F. MARIE-VICTORIN, et du personnel technique du jardin botanique.

Ralliement sur le terrain de stationnement en arrière de l'Université (1265 rue St-Denis), à 9 h. 15. Les personnes qui désirent prendre part à cette excursion devront en prévenir le préposé aux renseignements, à l'Université (chambre 208, Tél. HA 6181) avant lundi soir. Les personnes qui peuvent mettre quelques places dans leur voiture à la disposition des congressistes sont priées d'en avvertir également le préposé aux renseignements.

- 12 h. — Le maire de Montréal, S. H. monsieur Adhémar RAYNAULT, reçoit les congressistes dans les serres du jardin botanique.

MARDI APRES-MIDI, 12 OCTOBRE

- 5 h. — Assemblée générale de l'ACFAS sous la présidence du président sortant, à l'Université de Montréal (salle 112). Sont invités les membres du conseil de l'ACFAS et les délégués accrédités par les sociétés affiliées en vertu des règlements de l'ACFAS.

MARDI SOIR, 12 OCTOBRE

Clôture du Congrès

- 7 h. — Dîner au Cercle Universitaire, 515 est, rue Sherbrooke, sous la présidence active du nouveau président de l'ACFAS et la présidence d'honneur de l'honorable Albiny PAQUETTE, secrétaire de la province.

N.B.—Les personnes qui désirent prendre part à ce dîner devront se procurer des cartes d'entrée avant mardi midi au bureau de renseignements (chambre 208).

Prix du billet \$1.50.

Tenue de ville.

N.B.—Il est interdit par les compagnies d'assurance de fumer dans l'immeuble de l'Université, ailleurs que dans la salle des étudiants et le corridor du rez-de-chaussée.

II.— Programme des réunions de sections

Section 1.—Mathématiques, Physique, Chimie et Pharmacie

LUNDI MATIN, à 9 h.

Président: Abbé Alexandre VACHON

Directeur de l'École supérieure de Chimie, Québec

Secrétaire: Jules LABARRE

Professeur à l'Université de Montréal

Lieu de la réunion: Amphithéâtre de chimie, Université de Montréal
(Salle 405)

1. Coefficients phénol de quelques composés organiques du mercure.— Roger BARRÉ.
2. Contribution à l'étude de la γ - γ -diphényl- α -hydrindone et des acides phénylanthronylpropioniques.— Paul-E. GAGNON.
3. Étude des spectres d'absorption dans l'ultra-violet des corps de la série polyindénique.— Jos. RISI et Dominique GAUVIN.
4. La réaction $H_2 + \frac{1}{2}O_2 = H_2O$ sur un filament de platine.— Roger POTVIN et Cyrias OUELLET.
5. Structure fine des cristaux homogènes de $S_2O_6Rb_2$.—Etudes des mâcles formées par $S_2O_6Rb_2$ et $S_2O_6K_2$.—André WENDLING.
6. D'où viennent les rayons cosmiques qui bombardent la terre?— P.-François-Paul BERNIER, O.P.
7. Essai de géométrie relativiste.—A. POULIOT.
8. Critique de l'indice de plomb (canadian lead value) utilisé dans l'analyse du sucre d'érable.—Joachim DELORME.
9. Le manganèse et le fer dans les sucres d'érable et de canne.—L'indice de manganèse.—Joachim DELORME.
10. Note sur l'étude microchimique du rhizome de l'*Aralia nudicaulis*.—J.-M. LECAVALIER et Jules LABARRE.
11. Sur l'identification de l'ion oxalique au moyen du chlorhydrate de diphénylamine.—Léon LORTIE.
12. Séparation analytique du groupe des alcalino-terreux.—Léon LORTIE.
13. Le manganèse et le fer dans quelques variétés de pommes de terre de l'est du Canada.—Paul RIOU, Gérard DELORME et Jean TASSÉ.
14. Le fer et le manganèse dans certaines essences à feuilles caduques.— Paul RIOU et Gérard DELORME.
15. Le fer et le manganèse dans les conifères du Québec.—Paul RIOU, Gérard DELORME et F. HORMISDAS, F.I.C.

16. L'activité des amylases de la sève d'*Acer saccharum*. (Contribution à l'étude de l'*Acer saccharum*).—Elphège BOIS et Aristide NADEAU.
17. La vitesse de la terre décelée au moyen d'un nouvel interféromètre d'une grande efficacité.—W.-B. CARTMEL.
18. Une erreur fondamentale dans la théorie de l'expérience Michelson-Morley.—W.-B. CARTMEL.
19. Note expérimentale sur l'effet Michelson-Morley.—Pierre DEMERS.

LUNDI APRES-MIDI, 2 h. à 4 h.

Président: G.-H. BARIL

Secrétaire de la Faculté des Sciences, Université de Montréal

1. Démonstration d'un théorème sur les substitutions.—Abel GAUTHIER.
2. Action de quelques semicarbozides substituées en position D sur le glucose.—Roger BARRÉ et Lucien PICHÉ.
3. Méthode d'analyse qualitative des cations alcalins-terreux en présence de l'ion phosphorique.—Roger BARRÉ.
4. Le p-xényle carbamate de myricyle.—Roger BARRÉ et Lionel LEMAY.
5. Nouveau colorimètre pour les dosages en série.—F. HORMISDAS, F.I.C.
6. L'étude en commun du climat laurentien. Quelques suggestions à nos gouvernants.—Léo PARISEAU.
7. A propos d'une prétendue méthode de mesure des échanges respiratoires.—Léo PARISEAU.
8. Le Codex medicamentarius de 1837 comparé aux éditions antérieures.—Léo PARISEAU.
9. Contribution à l'étude de la vitesse d'absorption du gaz sulfureux par des solutions alcalino-terreuses.—Pierre-Antoine BÉRARD.
10. Études de quelques chromates.—P.-E. PELLETIER, Louis CLOUTIER et Paul GAGNON.

Section 2.—Géologie

LUNDI APRES-MIDI, à 4 h.

Président: A.-O. DUFRESNE

Directeur du Service des Mines, Québec

Secrétaire: Fernand CORMINBOEUF

Professeur à l'Institut agricole d'Oka

Lieu de la réunion: Amphithéâtre de chimie, Université de Montréal
(Salle 405).

1. Quelques exemples canadiens de phénomènes d'érosion.—P. Léo MORIN, C.S.C.

2. Géologie des environs de la rivière Ste-Anne, comté de Portneuf, P.Q.—Abbé J.-W. LAVERDIÈRE.
3. L'intrusion de «suzorite» dans le canton de Suzor.—Carl FAESSLER.
4. Les minéraux de tungstène de la Beauce.—Carl FAESSLER.
5. La dérive des continents et le Canada.—Fernand CORMINBOEUF.
6. Observation agro-géologiques en Gaspésie.—Fernand CORMINBOEUF

Section 3.—Zoologie et Biologie médicale

LUNDI MATIN, à 9 h.

Président: Georges PRÉFONTAINE

Directeur de l'Institut de Zoologie de l'Université de Montréal

Secrétaire: Abbé Ovila FOURNIER

Professeur à l'Institut de Zoologie de l'Université de Montréal

Lieu de la réunion: Salle des conférences, Université de Montréal
(Salle 214).

1. Premier signalement du Liparis du saule (*Stilpnolia salicis* L.) dans la province de Québec.—Georges MAHEUX.
2. Le premier essai d'entomologie économique publié au Canada français.—Georges MAHEUX.
3. Observations sur les mœurs de *Samia cecropia*.—Paul MORISSET et Georges GAUTHIER.
4. Insectes parasites récoltés dans nos élevages au cours de l'année 1936-37.—Paul MORISSET et Jos.-I. BEAULNE.
5. Les hôtes secondaires et la survivance de *Pyrausta nubilalis*.—Pellérin LAGLOIRE et Georges GAUTHIER.
6. Notes et observations sur deux parasites de *Pieris rapae* Linn.—Roger DESMARTEAU.
7. Quelques observations générales sur la faune entomologique de la Gaspésie.—F. JULES, f.e.c..
8. Cycle évolutif de *Hylemyia brassicae* Bouché.—René MOUGEOT.
9. Cycle évolutif de *Pieris rapae* L. dans la région de Montréal.—René MOUGEOT.
10. Observations biologiques sur *Pyrausta nubilalis* Hub. et essais de nouvelles méthodes défensives.—Georges GAUTHIER et René MOUGEOT.
11. Les pièges lumineux et les captures de hannetons.—Georges GAUTHIER et Paul MERCIER.
12. Contribution à l'étude des Dryopidés du Québec.—Jos.-I. BEAULNE.
13. Abondance du Sphinx du Pourpier, *Deilephila Lineata* F., autour de Québec en 1937.—Jos.-I. BEAULNE.

14. Notes sur *Plagiodera* sp.—Jos.-I. BEAULNE.
15. Une épidémie de la Mouche à scie du Sorbier, *Pristiphora geniculata* Dhn., à Québec en 1937.—Jos.-I. BEAULNE.
16. Sur la biologie de l'Orgye antique dans la province de Québec.—Lionel DAVIAULT.
17. L'évolution de *Carpocapsa pomonella* L. en fonction de la température et de l'humidité.—André-A. BEAULIEU.
18. Détermination de l'émergence des adultes de *Carpocapsa pomonella* L. au moyen de pièges-appâts.—André-A. BEAULIEU.
19. Observations sur le développement de *Phyllotoma nemorata* Fall.—A.-R. GOBEIL.

LUNDI APRES-MIDI, à 2 h. 30

Président: Pierre MASSON

*Directeur de l'Institut d'Anatomie pathologique
de l'Université de Montréal*

Secrétaire: Abbé Ovila FOURNIER

Professeur à l'Université de Montréal

Lieu de la réunion: Salle des conférences, Université de Montréal
(Salle 214).

1. La Mante religieuse dans le Québec.—Gustave CHACNON.
2. La collection entomologique de l'Université de Montréal.—Gustave CHACNON.
3. L'appareil séricigène de *Simulium pictipes* Hagen.—Abbé Ovila FOURNIER.
4. L'augmentation en CO₂ et la décalcification chez certains lamelli-branches.—Louis-Paul DUGAL.
5. Méthode pratique pour juger de la fraîcheur relative des huîtres, une fois qu'elles sont retirées de l'eau.—Louis-Paul DUGAL.
6. Recherches sur le bar (*Roccus lineatus*) dans la baie Chesapeake.—Vadim VLADIKOV.
7. Recherches sur le saumon dans l'est du Canada: 1. Résultats d'ensemble.—David BELDING et Georges PRÉFONTAINE.
8. Recherches sur le saumon dans l'est du Canada: 2. Interprétation de statistiques.—Jules LABARRE et Louis-Paul DUGAL.
9. Recherches sur le saumon dans l'est du Canada: 3. Résultats de l'étiquetage et migrations.—A.-G. HUNTSMAN,
10. Recherches sur le saumon dans l'est du Canada: 4. Observations sur le saumon de Carleton-sur-mer, Qué.—Abbé Ovila FOURNIER.
11. Additions à la liste des poissons de l'estuaire du Saint-Laurent.—Abbé Alexandre VACHON et Jean-Louis TREMBLAY.

12. Embryome néoplasique à tissus multiples de l'ovaire avec greffes péritonéale de même nature.—L.-C. SIMARD.
13. A propos d'hémopoièse dans les thrombus en voie d'organisation.—J.-L. RIOPELLE.
14. Traitement chirurgical de l'angine de poitrine; observations personnelles de chirurgie expérimentale sur le chien.—Mercier FAUTEUX.
15. Effets de la vaccino-thérapie sur la composition chimique des lits mammitieux.—Edouard BROCHU.
16. Sur le pouvoir phagocytaire du tube contourné chez la salamandre.—Wilbrod BONIN.
17. Sur le pouvoir phagocytaire du tube contourné chez le lapin.—Wilbrod BONIN.
18. Le rôle des crêtes neurales dans les dysembryomes rénaux.—P. MASSON.
19. Note préliminaire sur la fréquence du cancer du sein chez la Canadienne française.—L.-C. SIMARD.
20. Le réflexe psycho-galvanique. (Démonstration au moyen d'un galvanomètre et d'un appareil perfectionné, genre «détecteur de mensonges»).—Léo PARISEAU.
21. Les rayons X, le tissu conjonctif et la périodicité des traitements.—Ernest GENDREAU.

Section 4.— Botanique

LUNDI MATIN, à 9 h.

Président: Elzéar CAMPAGNA

Professeur à l'École d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière

Secrétaire: Jules BRUNEL

Professeur à l'Institut botanique de l'Université de Montréal

Lieu de la réunion: Laboratoire de botanique (Salle 112).

1. Les caractères différentiels des *Micrasterias americana* et *M. mahabuleshwariensis*.—Jules BRUNEL.
2. Sur quelques formes nouvelles de *Micrasterias*.—Jules BRUNEL.
3. Etude comparative de la flore algologique des deux rives du St-Laurant dans la région halophytique.—Marcelle GAUVREAU.
4. Les formes sigmoïdes des *Closterium*.—F. IRÉNÉE-MARIE, F.I.C.
5. Sur une forme triquètre nouvelle du *Xanthidium cristatum* var. *uncinatum*.—F. IRÉNÉE-MARIE, F.I.C.

6. Nouvelle observation sur le contrôle du nodule noir, *Prowrightia morbosa*.—Omer CARON et Paul CARPENTIER.
7. Observations sur l'origine des infections de Mosaïque dans les plantations de tabac jaune (région de Joliette).—Fernand GODBOUT.
8. L'Ascohytose des Pois de Gaspé: une importante source de contamination.—Edouard LAVALLÉE.
9. Note préliminaire sur les tumeurs du collet chez la gesse maritime.—Emile JACQUES.
10. Note préliminaire sur la galle du *Carya cordiformis*.—Emile JACQUES.
11. Le catalogue des Rouilles du Québec.—Emile JACQUES.
12. Enquête sur les espèces de mauvaises herbes et leur distribution dans la région Témiscamingue-Abitibi.—R.-D. CARTIER et Wilfrid CORRIVAUT.
13. Distribution d'*Ambrosia trifida* L. et d'*Ambrosia artemisifolia* L. dans la région qui s'étend de Matapédia à Percé.—Elzéar CAMPAGNA.
14. L'*Anemone multifida* dans le Québec.—Marcel CAILLOUX.
15. De la découverte du *Nymphaea tetragona* dans le Québec et de quelques additions à la flore du Québec, principalement dans la région du Bic.—Jacques ROUSSEAU.
16. Note sur un catalogue des plantes du Québec dû à John Wright et datant des environs de 1792.—Jacques ROUSSEAU.
17. Notules ethnobotaniques. 1° La maîtrise du feu: son rôle dans l'invention de l'Agriculture. 2° Pourquoi les ancêtres de certaines plantes cultivées sont disparus? (Simples hypothèses).—Jacques ROUSSEAU.
18. Découverte de l'*Oxytropis foliolosa* dans le Québec.—F. ROLLAND-GERMAIN, F.E.C.

LUNDI APRES-MIDI, 2 h.30 à 4 h.

Président: Omer CARON
Botaniste provincial

Secrétaire: Jules BRUNEL

Professeur à l'Institut botanique de l'Université de Montréal

Lieu de la réunion: Laboratoire de botanique (Salle 112).

1. Une tentative d'organisation de jardin botanique à Québec vers 1870.—Abbé Arthur MAHEUX.
2. Le fer et le manganèse dans l'érable à Giguère (*Acer Negundo*) et dans les frênes.—Paul RIOU et Gérard DELORME.

3. Le manganèse et le fer dans l'étude écologique et biochimique des conifères de la province de Québec.—Paul RIOU, Gérard DELORME et F. HORMISDAS, F.I.C.
4. Notes sur les travaux de Nicolas et de Jean Marchant, botanistes français du XVIIe et du XVIIIe siècles.—F. MARIE-VICTORIN.
5. Les Artemisia de la section Dracunculus dans le Québec.—F. MARIE-VICTORIN et Jacques ROUSSEAU.
6. Sur quelques variétés et formes nouvelles de la flore laurentienne.—F. MARIE-VICTORIN et Jacques ROUSSEAU.
7. Notes sur l'Ergot du Carex (*Claviceps caricina*) et son parasite: *Acylopus ergoti*.—Abbé Ernest LEPAGE.
8. Flore cladonologique de Ste-Anne de la Pocatière.—Abbé Ernest LEPAGE.

Section 5.—Agronomie

LUNDI APRES-MIDI, à 4 h.

Président: Albert RIOUX

Sous-ministre de l'Agriculture

Secrétaire: Omer CARON

Botaniste de la province

Lieu de la réunion: Laboratoire de botanique (Salle 112).

1. Notes sur divers procédés d'éradication de l'Herbe à poux commune. (*Ambrosia artemisifolia* L.).—Elzéar CAMPAGNA.
2. Observations sur la flore adventice du comté de Gaspé-sud.—Elzéar CAMPAGNA.
3. Destruction de la centauree (*Centaurea* sp.) au chlorate de soude.—R.-D. CARTIER.
4. Effets du sulfatage (utilisé comme herbicide) sur quelques plantes cultivées.—Wilfrid CORRIVAUT.
5. Résistance de *Brassica campestris*, de *B. arvensis* et de *Raphanus raphanistrum* au sulfate de cuivre.—Wilfrid CORRIVAUT.
6. Essais de répression de *Hylemyia brassicae* Bouché.—René MOUGEOT.
7. L'écimage du maïs contribue-t-il à diminuer les dégâts de la pyrale (*Pyrausta nubilalis*)?—René MOUGEOT et Roger DESMARTEAUX.
8. L'efficacité du cyanure de calcium pour la défense des vergers contre *Saperda candida* F. et *Chrysobothris femorata* Olv.—André-A. BEAULIEU.
9. Essais de destruction de l'herbe à la puce, *Rhus toxicodendron*, au moyen d'un lance-flamme.—Omer CARON.

Section 6.— Psychologie expérimentale et Pédagogie

LUNDI APRES-MIDI, à 2 h.

Président: F. LÉO, F.E.C.

Directeur de l'Institut pédagogique St-Georges

Secrétaire: Jean MARTIN

Professeur, Commission des Écoles catholiques de Montréal

Lieu de la réunion: Salle 215, Université de Montréal.

1. Etude psychologique de l'acheteur montréalais.—J.-S.-Anselme BOIS.
2. Le test de stabilité neuro-musculaire.—J.-S.-Anselme BOIS.
3. L'équation personnelle du maître dans la cotation des rédactions d'élèves.—Trefflé BOULANGER.
4. La lecture compréhensive.—René CARPENTIER.
5. Etude de l'étalonnage du test collectif d'intelligence générale de Ballard.—Juliette MARTIN.
6. Les aspects de l'intelligence mesurés par le test de M. Lahy.—Jean MARTIN.
7. Etude de la validité des item qui composent le test de M. Lahy.—Jean MARTIN.
8. Attitudes des élèves vis-à-vis de l'enseignement du français.—Bertrand PARÉ.
9. Degré de l'oubli durant les vacances.—Roland VINETTE.
10. Remarques sur l'échelle de vocabulaire des tests Stanford-Binet. (Traduction du docteur de Bellefeuille).—F. CHRYSOSTOME, F.E.C.
11. La notion de relation chez l'enfant.—F. CHRYSOSTOME, F.E.C.
12. Considérations sur l'échelle Standford-Binet telle que traduite par le docteur de Bellefeuille.—F. CHRYSOSTOME, F.E.C.
13. L'organisation des traits mentaux avec l'âge.—F. CHRYSOSTOME, F.E.C.
14. Le test II de complétion d'images du docteur W. Healy.—F. CHRYSOSTOME, F.E.C.
15. Adaptation à la Belgique des premiers tests de lecture de A.-I. Gates.—F. M.-LÉO, F.E.C.
16. Le test de dessin de Goodenough.—Gérard SINDON.
17. Présentation de deux planches murales pour l'étude de la chimie.—Georges-H. BARIL et Léon LORTIE.

Section 7.— Philosophie

LUNDI APRES-MIDI, 2 h. à 4 h.

Président: Jacques de MONLÉON

Professeur à l'Institut catholique de Paris et à l'Université Laval

Secrétaire: Charles de KONINCK

Professeur à l'Université Laval

Lieu de la réunion: Salle 213, Université de Montréal.

1. Durée et indéterminisme dans la philosophie de Bergson.—Abbé Stanislas CANTIN.
2. La notion de Nature, centre de la Critique chez S. Thomas.—P. LOUIS-MARIE-RÉGIS, O.P.
3. Prudence et contingence.—Emile SIMARD.
4. Réel et déterminisme selon Meyerson.—Abbé Alphonse-Marie PARENT.
5. Scientificum et ratiocinativum dans la connaissance de la nature.—Charles de KONINCK.
6. A propos de la division de la certitude.—Charles de KONINCK.
7. Le tempérament bilieux, la vertu de prudence et la «cogitative».

Section 8.— Sciences sociales, Histoire et Géographie

LUNDI APRES-MIDI, à 4 h.

Président: Jean BRUCHÉSI

Sous secrétaire de la Province

Secrétaire: Benoît BROUILLETTE

Professeur à l'École des Hautes Études commerciales

Lieu de la réunion: Salle 213, Université de Montréal.

1. Les événements de 1837-38 au Canada.—Un groupe de membres de la Société des Sciences morales et politiques.
2. Quelques souvenirs du Vieux Collège de Québec, 1635-1800.—P. Léo HUDON, S.J.
3. Le marquis de Gamache et la fondation du Collège de Québec.—P. Léo HUDON, S.J.
4. Notes sur une collection de lettres du Dr Meilleur.—P. Léon POULIOT, S.J.
5. La colonisation dans les deux comtés de Gaspé.—Benoît BROUILLETTE.

6. Du manque de clarté dans la toponymie gaspésienne.—Benoît BROUILLETTE.
7. L'influence des Canadiens français dans la pénétration du continent américain.—Benoît BROUILLETTE.
8. Le «cerne», mode indien de chasser le bison, décrit par un Canadien voyageant sur le Haut Missouri en 1804.—Benoît BROUILLETTE.
9. Notes sur quelques manuscrits inédits du Dr J.-A. Crevier.—Jacques ROUSSEAU.
10. Aperçu historique sur le syndicalisme agricole au Canada et dans la province de Québec.—Paul BOUCHER.
11. Les migrations dans l'Empire britannique: Les données du problème.—Georges LANGLOIS.

SOMMAIRE

	Page
I. Programme général	4
II. Programme des réunions de sections	7
Section 1. Mathématiques, Physique, Chimie et Pharmacie	7
Section 2. Géologie.	8
Section 3. Zoologie et Biologie médicale	9
Section 4. Botanique	11
Section 5. Agronomie	13
Section 6. Psychologie expérimentale et Pédagogie	14
Section 7. Philosophie	15
Section 8. Sciences sociales, Histoire et Géographie	15
III. Manifestations diverses:	
Conférences publiques	4-5
Thé offert aux dames congressistes	5
Visite du jardin botanique et réception du Maire de Montréal	6
Banquet de clôture	7