

PER
Z-705 ✓
CONFÉRENCE

Robert Lagueux

CANADIENNE-
FRANÇAISE
POUR
L'AVANCEMENT
DES
SCIENCES

•
ACFAS

Programme
du
Quatorzième
Congrès



TENU À
QUÉBEC
LES
13 - 14 OCTOBRE
1 9 4 6

LE PUBLIC EST ADMIS À TOUTES LES RÉUNIONS •



*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 loin.

CONSEIL D'ADMINISTRATION POUR 1945-46

PRÉSIDENT

M. l'ABBÉ J.-W. LAVERDIÈRE

Secrétaire de la Faculté des Sciences, Université Laval

VICE-PRÉSIDENTS

M. LOUIS-CHARLES SIMARD

Professeur d'anatomie pathologique, Université de Montréal

M. JOSEPH RISI

Professeur à la Faculté des Sciences, Université Laval

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. JACQUES ROUSSEAU

Directeur du Jardin botanique de Montréal

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL ADJOINT

M. JOSEPH RISI¹

Professeur à la Faculté des Sciences, Université Laval

SECRÉTAIRE ADJOINT

M. MARCEL RAYMOND

Jardin botanique de Montréal

TRÉSORIER

M. VICTOR DORÉ

Surintendant de l'Instruction publique, province de Québec

1. Remplacé par M. Paul Auger au cours de l'année.

AUTRES DIRECTEURS

M. GEORGES MAHEUX
M. JULES LABARRE
M. LIONEL DAVIAULT
P. LÉO-G. MORIN, c.s.c.

M. WILBROD BONIN
M. CYRIAS OUELLET
M. LOUIS BOURGOUIN

Le président de l'Office des Recherches scientifiques
M. PAUL RIOU

Le président sortant
M. JEAN BRUCHÉSI

*SOCIÉTÉS AFFILIÉES*¹

Société de Biologie de Montréal. — Pierre MASSON.

Société canadienne d'Histoire naturelle et Cercles des jeunes Naturalistes. — Jules LABARRE.

Société historique de Montréal. — Mgr Olivier MAURAUULT, p.s.s.

Société de Mathématiques de Montréal. — A.-V. WENDLING.

Société médicale de Montréal. —

Société de Mathématiques de Québec. —

Société linnéenne de Québec. — Abbé Robert DOLBEC.

Société de Philosophie de Montréal. — Germaine CROMP.

Société de Physique et de Chimie, Montréal. — A.-V. WENDLING.

✓ Société lévisienne d'Histoire naturelle, Lévis. —[✓]

Société Provancher d'Histoire naturelle du Canada. — G. Stuart
AHERN.

Société d'Études médiévales Albert le Grand. — P. Louis-Marie
RÉGIS, o.p.

Société de Stomalogie de Québec. —

Société zoologique de Québec. — J.-L. TREMBLAY.

Société agronomique de Québec. —

Société du Parler français au Canada. — Abbé Arthur MAHEUX.

Société de Chimie de Québec. — Roger GAUDRY.

Société historique et littéraire acadienne. —

Société philosophique de Québec. —

1. A la suite du nom de chaque société, le président en fonction au début de l'année.

- Société des Sciences morales et politiques. —
 Société canadienne-française d'Électrologie et de Radiologie médicales. —
 Société médicale de Québec. —
 Société médicale des Hôpitaux universitaires de Québec. — Sylvio CARON.
 Société de Sylviculture de Québec. —
 Société d'Histoire naturelle de la Pocatière. —
 Société agronomique de Ste-Anne-de-la-Pocatière. — Auguste SCOTT.
 Société d'Histoire des Cantons de l'Est. —
 Société dentaire de Montréal. —
 Société thomiste de l'Université d'Ottawa. — P. Sylvio DUCHARME, o.m.i.
 Société historique de Joliette. — Sir J.-Mathias TELLIER.
 Société de Géographie de Québec. —
 Société trifluvienne d'Histoire régionale. —
 Société d'Histoire régionale de Saint-Hyacinthe. —
 Société de Pédagogie de Montréal. —
 Société d'Histoire régionale de Québec. —
 Société agronomique de l'Institut agricole d'Oka. — Hon. Cyrille-F. DELAGE.
 Société médicale vétérinaire de la Province de Québec. —
 Société scientifique de l'Outaouais. —
 Société de Phtisiologie de Québec. — Louis ROUSSEAU.
 Société historique de Rigaud. —
 Société de Géographie de Montréal. — P. Léo-G. MORIN, c.s.c.
 Société d'Études techniques, Sorel. —
 Société d'Histoire régionale du nord de l'Outaouais. —
 Société historique du Nouvel-Ontario. —
 Comité du Musée Provancher. — Georges MAHEUX.
 Centre de Québec de la Société royale d'Astronomie du Canada. —
 Société canadienne d'Endocrinologie. — Paul DUMAS.
 Société des Études grecques de Québec. — Maurice LABEL².
 Association des Psychologues du Québec. — Dr F. ALEXANDER³.
 Société de Biologie de Québec. —⁴

2. Affiliée le 7 octobre 1945.

3. Affiliée le 13 juin 1946.

4. Affiliée en septembre 1946.

1. Programme Général

Toutes les réunions, le dîner de clôture excepté, auront lieu
à la Faculté des Sciences, boulevard de l'Entente.

INSCRIPTION DES CONGRESSISTES ET BUREAU DE RENSEIGNEMENTS

SALLE 262, ÉDIFICE EST¹

Dimanche: l'après-midi, de 1 h. à 2 h.
le soir, de 7 h. 30 à 8 h. 30.

Lundi: le matin, de 8 h. à 10 h.

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. Lorsqu'un congressiste s'inscrit avec son épouse, il ne paie qu'une fois le droit d'inscription. Les personnes déjà inscrites sont invitées à réclamer leur insigne au bureau de renseignements.

RÉUNIONS DES SECTIONS

(1) Les présidents de sections sont instamment priés de commencer le travail des sections à l'heure indiquée au programme.

(2) Les auteurs de communications sont priés de limiter chaque communication à 10 minutes, à moins que le programme n'indique davantage. A la suite de la présentation de chaque travail, il y a libre discussion limitée au gré des présidents de sections.

1. Le chiffre de la centaine indique l'étage; les deux autres la salle. Si ces derniers sont supérieurs à 50, la salle est dans l'Édifice Est; si inférieurs à 50, dans l'Édifice Ouest.

(3) Il n'a pas été possible, dans l'ordre du programme, de tenir compte des cas où des auteurs doivent présenter des communications dans des sections différentes. Ces auteurs voudront bien s'entendre avec les secrétaires des sections s'il est nécessaire de modifier l'horaire.

(4) Les autres communications doivent être présentées dans l'ordre du programme. Si l'auteur est absent lors de l'appel de son nom, sa communication est renvoyée à la fin.

(5) Le président et le secrétaire, s'ils ont à fréquenter d'autres sections, peuvent se faire remplacer.

(6) Les congressistes sont priés de ne pas fumer pendant les réunions des sections à moins que ce ne soit déjà l'usage dans la salle mise à leur disposition.

DIMANCHE APRÈS-MIDI

Bénédiction du Musée Provancher à Cap Rouge, puis excursion au Lac Beauport (thé facultatif au Manoir St-Castin). Départ de la Faculté des Sciences, boulevard de l'Entente à 2 heures précises. Les congressistes désirant y prendre part sont priés de remplir la formule ci-incluse et l'envoyer au secrétariat adjoint de Québec au moins 3 jours avant le Congrès.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Salle 360, Édifice Est, lundi après-midi, à 3 h. Sont convoqués: les membres du Conseil d'administration de l'ACFAS, les anciens présidents de l'ACFAS, le président de chaque société affiliée et deux autres délégués accrédités par chaque société affiliée.

N.B. — Cette annonce tient lieu de convocation.

DÎNER DE CLOTURE

Lundi soir, à 7 h. 30, à l'Hôtel Clarendon. S'inscrire avant lundi midi. Le billet, \$1.75. Tenue de ville.

VISITE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

Les congressistes qui désirent visiter les laboratoires de la Faculté des Sciences devront s'adresser au bureau de renseignements pour obtenir un guide.

DIMANCHE APRES-MIDI, 13 OCTOBRE

- ✓ 1 h. à 2 h. Le bureau d'inscription est ouvert.
Autant que possible, retenir immédiatement les
billets du dîner de clôture.
- ✓ 2 h. Départ pour Cap Rouge (voir page 7).
- ✓ 2 h. 30 Bénédiction du Musée Provancher par S. E.
le cardinal J.-M.-R. Villeneuve, O.M.I. arche-
vêque de Québec. Visite inaugurale du musée.
- ✓ 3 h. 30 Départ de Cap Rouge pour le Lac Beauport.
Thé au Manoir St-Castin (billet, \$1.25).

DIMANCHE SOIR, 13 OCTOBRE

- 7 h. 30 à 8 h. 30 Le bureau d'inscription est ouvert.
- ✓ 8 h. 30 Séance d'ouverture du Congrès dans la Salle
360, Édifice Est.
- Ouverture du Congrès par le président de
l'ACFAS, M. l'abbé J.-W. LAVERDIÈRE.
- Bienvenue de l'Université Laval, par Mgr F.
VANDRY, P.A., V.G., recteur.
- Présentation de la Médaille de l'ACFAS.
- ✓ Discours présidentiel par M. l'abbé J.-W. LA-
VERDIÈRE, président sortant.
- Sujet: *La géologie est-elle une science du passé?*

LUNDI MATIN, 14 OCTOBRE

- 8 h. à 10 h. Le bureau d'inscription est ouvert.
N.B. — Pour le dîner de clôture ce soir, retenir son billet
avant midi aujourd'hui.
- ✓ 9 h. à 12 h. Réunions des sections.
- Section 1: Mathématiques, Physique, Chimie et
Sciences connexes.—Salle 212, Édifice Ouest.
- Section 2: Minéralogie et Géologie.—Salle 457,
Édifice Est.

Section 3: Botanique.—Salle 310, Édifice Ouest.

✓ Section 4: Zoologie et Biologie générale.—Salle 571-2, Édifice Est.

Section 5: Agronomie.—Salle 360, Édifice Est.

Section 6: Pédagogie et Psychologie expérimentale.—Salle 461, Édifice Est.

Section 7: Philosophie.—Salle 357, Édifice Est.

Section 8: Histoire, Géographie, Ethnographie, Philologie, Sciences sociales.—Salle 570, Édifice Est.

LUNDI APRÈS-MIDI, 14 OCTOBRE

✓ 2 h. à 5 h.

Réunions des sections.

Les sections se réunissent aux mêmes endroits que le matin, à moins que le programme n'ait été rempli au cours de l'avant-midi.

N.B. — La clôture des réunions est sujette à variation mais les personnes prenant part à l'assemblée générale pourront se libérer pour 3 heures.

3 h.

Assemblée générale.

Salle 360, Édifice Est.

Sont convoqués: les membres du conseil d'administration de l'ACFAS, le président de chaque société affiliée, les anciens présidents de l'ACFAS et les deux délégués accrédités pour chaque société affiliée.

N.B. — *Cette annonce tient lieu de convocation.*

✓ 7 h. 30

Dîner de clôture, à l'Hôtel Clarendon, sous la présidence du nouveau président de l'ACFAS. A l'issue du dîner, une allocution du nouveau président.

Retenir le billet (\$1.75) avant lundi midi.
Tenue de ville.

II. Programme des réunions de sections

SECTION I

MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE, CHIMIE
ET SCIENCES CONNEXES

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. à 5 h.

Président: Roger BARRÉ

Secrétaire: Paul LORRAIN

Lieu de la réunion: Salle 212, Édifice ouest.

1. Effet d'un champ magnétique sur les transformations dans les métaux et alliages.—J. T. DUPRAT.
2. Notes sur la suppression de l'interférence dans un poste récepteur de modulation de fréquence. — Henri AUDET.
3. Résolution des systèmes élastiques hyperstatiques par une méthode cinématique.—Eryk KOSKO.
4. De l'achromatisme dans les instruments d'Optique.—André BOLDUC.
5. La contradiction dans le principe de relativité d'Einstein.—Boleslaw SZCZENIOWSKI.

6. Les aéroports monopistes.—Joseph PAWLIKOWSKI.
7. La production de protons dans une décharge du type Philips dans l'hydrogène.—Paul LORRAIN.
8. Note sur l'entropie du peroxyde d'hydrogène.—Paul-A. GIGUÈRE.
9. Solubilité de l'anhydride carbonique dans l'acide oléique.—Cyrias OUELLET et Jean DUBOIS.
10. Méthode de détection microscopique des acétates et de l'acide acétique.—Léon LORTIE et André ROCHON.
11. Étude sur le salicylate d'uranium.—Léon LORTIE et André ROCHON.
12. La synthèse de la Valine par la méthode de Strecker.—Roger GAUDRY.
13. Synthèse de dérivés analogues au p. dichloro diphényl trichloro méthyl méthane (D.D.T.).—Roger BARRÉ et Paul DUBREUIL.
14. Préparation des dérivés organo-magnésiens sans éther. (2e note).—Roger BARRÉ et Jacques DE REPENTIGNY.
15. Action des dérivés organo-magnésiens sur les ortho esters. (2e note).—Roger BARRÉ et Benoît LADOUCEUR.
16. Étude de la pénétration de solutions aqueuses d'urée-diméthylolurée dans quelques bois du Québec.—Joseph RISI et L.-P. AMIOT.
17. Une nouvelle méthode d'analyse colorimétrique pour la détermination de la lysine.—Marcel-A. BOULET.
18. Études sur les diastases de la fève gourgane (*Vicia faba* L.) pendant la germination.—Jules LABARRE et Saul PFEFFER.
19. Recherches sur les lipides de la fève gourgane. (*Vicia faba* L.) —Jules LABARRE et Saul PFEFFER.
20. Variations du degré d'hydrolyse de la caséine, chauffée en milieu acide à température d'ébullition, selon la concentration de cette protéine dans le milieu hydrolysant.—Bernard ROUSSIN.
21. Composition chimique des mélasses de betterave à sucre.—Jules LABARRE et Aimé CARDIN.
22. Étude sur les protides du lin.—Jules LABARRE et Rosaire COUTU.
23. Sur la nature et l'origine d'une précipitée qui se forme dans le sérum sanguin humain.—Frank R.-N. GURD.
24. Nouvelles émulsions photographiques en physique nucléaire.—Pierre DEMERS.

SECTION II

MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

Président: Carl FAESSLER

Secrétaire: P. Léo-G. MORIN, c.s.c.

Lieu de la réunion: Salle 457, Édifice est.

- ✓ 1. Formations cambriennes et ordoviciennes de la région Lévis-Chaudière.—Franco RASETTI.
2. Observations sur quelques trilobites de la famille *Eodiscidae*.—Franco RASETTI.
3. Les Algues fossiles du lac Mistassini.—Jacques ROUSSEAU.
4. Structure à la mine Belleterre, Québec.—P.-E. AUGER.
5. Études physiographiques le long de la rivière Bulstrode, Cté d'Arthabaska, Québec.— P. Léo-G. MORIN, c.s.c.
6. Étude sur la provenance des minéraux qui accompagnent la chrysotile des Cantons de l'Est.—Carl FAESSLER.
7. La question de l'existence d'une zone minéralisée nickélifère dans la sous-province de Grenville.—Carl FAESSLER.

SECTION III



BOTANIQUE



LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRES-MIDI, de 2 h. à 5 h.

Président: Émile JACQUES

Secrétaire: Abbé Ernest LEPAGE

Lieu de la réunion: Salle 310, Édifice ouest.

N.B.—A 2 h. Symposium de la section de Botanique et de la section d'Histoire, Ethnographie, etc. Sujet: "Le choix de la fleur emblématique du Québec". Sous la présidence de M. Marius BARBEAU.—Salle 310, Édifice ouest.

1. Additions et corrections nomenclatorielles à la Flore laurentienne.—Ernest ROULEAU.
2. Une question de nomenclature embrouillée: le cas du *Populus tacamahacca*.—Ernest ROULEAU.
3. Une espèce de *Ribes* de Michaux méconnue.—Ernest ROULEAU.
4. Notes sur la flore vasculaire du lac Mistassini.—Jacques ROUSSEAU et Ernest ROULEAU.
5. Quelles sont les plantes du sud qui remontent vers le nord jusqu'à la limite des arbres?—P. Arthème DUTILLY et l'abbé Ernest LEPAGE.
6. Notes sur la double distribution de certaines espèces boréales.—Marcel RAYMOND.

7. Esquisse sur la flore du Québec.—Marcel RAYMOND.
8. Le genre *Thalictrum* en Chine.—Bernard BOIVIN.
9. Monographie du genre *Thalictrum*.—Bernard BOIVIN.
10. Monographie du genre *Westringia*.—Bernard BOIVIN.
11. Nouvelles additions à la flore bryologique du Québec.— Abbé Ernest LEPAGE.
12. Observations sur quelques mousses vernaies de la région de Montréal.—James KUCYNIK.
13. Trois additions aux mousses du Québec.—James KUCYNIK.
14. Sur une mousse passée inaperçue de la flore québécoise.— James KUCYNIK.
15. Limite septentrionale de quelques Polyporacées dans le Québec.—René POMERLEAU.
16. Quelques champignons du lac Mistassini.—J.-Émile JACQUES.
17. Apparition de la maladie de Rathay du dactyle pelotonné à la Pocatière.—Albert PAYETTE.
18. Une intéressante anomalie placentaire chez un *Begonia*. — Roger GAUTHIER.
19. La détermination de l'aire minimale du *Populetum tremuloidis* dans l'Est du Québec.— Frère Lucien LÉVESQUE, c.s.c. et Albert COURTEMANCHE.
20. La distribution du *Populus tremuloidis* dans l'Est du Québec et les Provinces Maritimes.—Frère Lucien LÉVESQUE, c.s.c. et Albert COURTEMANCHE.
21. Affinités géographiques des éléments floristiques de la région du lac Nominigüe.—Frère Lucien LÉVESQUE, c.s.c.
22. Spectre biologique de la région du lac Nominigüe.—Frère Lucien LÉVESQUE, c.s.c.
23. Les *Desmidiées* du lac Mistassini.— Frère IRÉNÉE-MARIE, i.c.

SECTION IV

ZOOLOGIE ET BIOLOGIE GÉNÉRALE

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRES-MIDI, de 2 h. à 5 h.

Président: F. Adrien ROBERT, c.s.v.

Secrétaire: L.-P. DUGAL

Lieu de la réunion: Salle 571-2, Édifice est.

1. Essai d'évaluation des populations d'*Hylurgopinus rufipes* sur les ormes atteints de la Maladie Hollandaise.—Frère Adrien ROBERT, c.s.v. ✓
2. Liste des Diptères recueillis dans le comté d'Abitibi et plus particulièrement à La Ferme.—Frère Adrien ROBERT, c.s.v. ✓
3. Note sur la diapause de la tenthède du sorbier *Pristiphora geniculata* Htg.)—Lionel DAVIAULT.
4. Les Culicides du Québec.—Abbé Ovila FOURNIER et Georges GAUTHIER. ✓
- ✓ 5. Les mouches noires et l'impétigo.—Abbé Ovila FOURNIER. ✓
6. Technique pour déceler le nombre de mues de *Blatella germanica* L.—Abbé Ovila FOURNIER et Frère PHILIPPE, i.c.
7. Rôle des facteurs température et humidité relative sur le développement de la pyrale du maïs. (*Pyrausta nubilalis* Hbn.).—Marcelle LAPOINTE.
8. Influence des facteurs température et humidité sur le développement d'*Hylemyla brassicæ* bouche (mouche du chou).—Louise BRUNELLE.

- ✓ 9. Le Plancton du lac Horatio-Walker: études qualitatives et quantitatives.—Cécile LANOUILLE. ✓
- ✓ 10. Les copépodes marins de la Baie des Chaleurs.—Gabriel FILTEAU.
11. Premières notes sur la faune zoologique des Iles de Brandy Pots.—Noël-M. COMEAU.
12. Préliminaires des observations sur la faune ornithologique des Iles de Brandy Pots.—Bernadette H. LANGELIER.
13. Cas de déviation de l'aile chez les bernaches du Canada (*Branta c. canadensis*) et chez des canards domestiques.—R. BERNARD, R. CAYOUILLE et J.-A. BRASSARD.
- ✓ 14. Les migrations de la morue dans les eaux gaspésiennes.—J.-L. TREMBLAY.
- ✓ 15. L'influence des conditions estuariennes sur la migration anadrome du saumon.—Dr Georges PRÉFONTAINE et Robert RAYMOND.
- ✓ 16. Quelques indications sur la taille de maturité, la fréquence des pontes et la saison de ponte de l'esturgeon de lac.—J.-P. CUERRIER.
17. Un cas d'hermaphrodisme chez la carpe allemande.—J.-P. CUERRIER.
- ✓ 18. Comparaison de deux populations différentes d'éperlans (*Osmerus mordax* Mitchill).—Alexandre MARCOTTE.
19. Structure du chorion villox chez un œuf humain au stade de la ligne primitive.—Wilbrod BONIN.
20. Sur la structure histologique des nerfs sympathiques embryonnaires de l'intestin.—L.-C. SIMARD.
21. Étude sur les stades de la mélanogénèse.—P. MASSON.
22. Sclérose elastigène du péricholécyste.—Dr J.-L. RIOPELLE.
23. Études de certains régimes alimentaires sur la survie de rats adultes soumis à l'inanition partielle.—Édouard PAGÉ et Rosaire GINGRAS.

24. Influence de régimes déficients en acides aminés sur la composition chimique des os chez le rat blanc en croissance.—Monique GIROUARD-GRÉGOIRE.
25. Influence du glycoColle sur les exigences en pyridoxine de rat blanc.—Édouard PAGÉ et Rosaire GINGRAS.
26. Influence des sulfamidés sur l'activité de la phosphatase alcaline du plasma chez la poule.—Paul GENEST et Richard BERNARD.
27. Influence de l'hormone mâle sur la croissance, la consommation de nourriture et la teneur du sang en acides aminés de rats normaux ou châtrés.—Fernand SÉGUIN.
28. Iodurémie chez le lapin après administration d'iodure de potassium ou de lipiodine.—Fernand SÉGUIN et P. Lambert DÉSAULNIERS, p.s.s.
29. Influence d'agents inhibiteurs et activateurs de la cholinestérase sur l'inhibition du réflexe linguo-maxillaire.—Eugène ROBILLARD et J.-J. LUSSIER.
30. Relation de quelques facteurs biométriques à l'efficacité physique dynamique du travailleur.—Claude FORTIER.
31. La glycémie après les brûlures.—A. DESMARAIS et L.-P. DUGAL.
32. Hépatectomie partielle et résistance aux brûlures au cours de jeûne.—L.-P. DUGAL et A. DESMARAIS.
33. Teneur en acide ascorbique (Vitamine C) des tissus du rat blanc exposé à la chaleur humide.—L.-P. DUGAL et Mercedes THÉRIEN.
34. La survitaminisation préventive est-elle possible?—L.-P. DUGAL et Mercedes THÉRIEN.
35. Importance de l'acide ascorbique (Vitamine C) pour la résistance et l'acclimatation au froid des cobayes.—Mercedes THÉRIEN et L.-P. DUGAL.
36. Action hypoglycémiant du vinaigrier (*Rhus typhina*).—L.-P. DUGAL et P. Guy FORTIER, s.j.

SECTION V

•

AGRONOMIE

•

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. à 5 h.

Président: Joseph DUNCAN

Secrétaire: Richard BORDELEAU

Lieu de réunion: Salle 360, Édifice est.

1. Essais sur la qualité des pois à soupe (suite).—Paul RIOU et Frère HORMIDAS, i.c.
2. Étude de trois profils propres à la croissance de trois essences indigènes de la Province.—Paul RIOU, J. DELORME et Frère HORMIDAS, i.c.
3. Étude du milieu géologique et pédologique dans une monographie régionale: Plan type.—Auguste MAILLOUX.
4. A quels groupes génétiques appartiennent les sols de la Plaine de Montréal.—Roger BARIL.
5. Étude sur nos sols à tabac à cigare.—Richard BORDELEAU.
6. Le facteur humidité vs migration des larves de la pyrale du maïs au printemps.—Joseph DUNCAN.
7. Influence de l'enfouissement et faculté d'adaptation de la pyrale du maïs au moment de la nymphose.—Joseph DUNCAN.
8. Expériences de fongicides pour le contrôle de la tavelure de la pomme (*Venturia inaequalis*).—André-A. BEAULIEU.

SECTION VI

PÉDAGOGIE ET PSYCHOLOGIE EXPÉRIMENTALE

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

Président: Charles BILODEAU

Secrétaire: P. Noël MAILLOUX, o.p.

Lieu de la réunion: Salle 461, Édifice est.

1. Prévision de la population scolaire.—Charles BILODEAU.
2. Réaction d'un groupe d'étudiants à une situation hypothétique relative à leurs plans d'avenir.—F. Blaise LAURIER, c.s.v.
3. Techniques d'échantillonnage.—Gérard-L. BARBEAU.
4. La fonction du caractère dans le développement individuel.—P. Noël MAILLOUX, o.p.
5. Le problème du retard scolaire.—P. Noël MAILLOUX, o.p.
6. Les qualités de chefs chez les adolescents (scouts).—Monique BÉCHARD.

SECTION VII

PHILOSOPHIE

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

Président: P. Edmond GAUDRON, o.f.m.

Secrétaire: Charles de KONINCK

Lieu de la réunion: Salle 357, Édifice est.

1. Quelques réflexions sur la locomotion.—Abbé Stanislas CANTIN.
2. Le langage scolastique.—Abbé Maurice DIONNE.

3. The Notion of Formal Logic.—Abbé Bernard FLYNN.
4. Sur l'importance de la critique aristotélicienne de la théorie platonicienne des idées.—P. Edmond GAUDRON, o.f.m.
5. Les débuts du formalisme dans la philosophie moderne.—Aurèle KOLNAI.
6. Infinité et rigueur.— Charles de KONINCK.
7. Les États méritent-ils par leurs actes des sanctions qui doivent atteindre les hommes dans le temps et sur la terre, et d'une manière absolument infaillible?— Mgr A.-M. PARENT, c.s.
8. Les concepts de Matière et de Forme selon le traité inédit *De Principiis naturae* de Pierre Auriol (XIV^e siècle).—P. Patrice ROBERT, o.f.m.
9. La *solertia* et la découverte des hypothèses.—Émile SIMARD.
10. La philosophie de la nature porte-t-elle sur des séparés ou des non-séparés?—Emmanuel TRÉPANIÉ.

SECTION VIII

●

HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, ETHNOGRAPHIE, PHILOLOGIE, SCIENCES SOCIALES

●

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. à 5 h.

Président: J.-C. FALARDEAU

Secrétaire: Luc LACOURSIÈRE

Lieu de la réunion: Salle 570, Édifice est.

N.B.— A 2 hrs. Symposium de la section de Botanique et de la section d'Histoire, Géographie, etc. Sujet: "Le choix de la fleur emblématique du Québec." sous la présidence de M. Marius BARBEAU.
— Salle 310, Édifice ouest.

1. Comment on parle aux animaux.—Luc LACOURSIÈRE.
2. Les Comptines canadiennes.—Luc LACOURSIÈRE.

3. Notes sur le folkore zoologique des Mistassini et particulièrement sur la pêche.—Jean-Paul CUERRIER et Jacques ROUSSEAU.
4. Ethnobotanique des Mistassini.—Jacques ROUSSEAU.
5. Le trajet d'André Michaux au lac Mistassini.—Jacques ROUSSEAU et Ernest ROULEAU.
6. Le dualisme religieux chez les Mistassini.—Jacques ROUSSEAU.
7. Le wabano chez les chasseurs de la forêt boréale.—Jacques ROUSSEAU et Madeleine Aquin ROUSSEAU.
8. La crainte de l'Iroquois au lac Mistassini.—Madeleine A. ROUSSEAU.
- √ 9. Les noms d'animaux dans les métaphores populaires.—Gaston DULONG.
10. Le costume traditionnel féminin de Charlevoix.—Madeleine DOYON.
11. L'établissement de Louis Jolliet à l'île d'Anticosti.—P. Adrien POULIOT, s.j. et Silvio DUMAS.
12. La désespérance et la gloire du fort Jacques-Cartier en 1759-1760.—Clément T. DUSSAULT.
13. Guillaume Couillard l'était-il plus que les autres?—Gabriel NADEAU.
14. Les fluctuations de l'embauchage dans la région du Saguenay, Lac St-Jean.—Benoît BROUILLETTE.
15. Technique d'une enquête dans la ville de Québec.—Jean-C. FALARDEAU.
16. Structure sociale et économique de la ville de Québec.—Jean-C. FALARDEAU et Marthe PAPILLON.
17. Transformation économique de Québec.—Maurice LAMONTAGNE.
18. Analyse sociale de l'Île-aux-Coudres.—Jean-C. FALARDEAU et Jean CIMON.

19. La Grèce vue par les Romantiques.— Marc PERRON.
20. La querelle Gaume-Dupanloup.—Gaston DULONG.
21. Les images dans l'*Ajax* de Sophocle.—Maurice LEBEL.
22. Esquisse d'une histoire de l'enseignement du latin.—Roch VALIN.
23. Le vocabulaire médical dans l'œuvre de Sophocle.— Maurice LEBEL.
24. Louis Veillot et la querelle des anciens et des modernes au Canada français au XIXe siècle.—Frère ROBERT, e.c.

SOMMAIRE

	Page
I.— Programme général.....	6
II.— Programme des réunions de sections.....	10
Procédure à suivre au cours des réunions.....	6
Section 1: Mathématiques, Physique, Chimie et Sciences connexes.....	10
Section 2: Minéralogie et Géologie.....	12
Section 3: Botanique.....	13
Section 4: Zoologie et Biologie générale.....	15
Section 5: Agronomie.....	18
Section 6: Pédagogie et Psychologie expérimentale.....	19
Section 7: Philosophie.....	19
Section 8: Histoire, Géographie, Ethnographie, Philolo- gie, Sciences sociales.....	20
III.— Manifestations diverses:	
Bénédictin du Musée Provancher à Cap Rouge.....	7
Excursion au lac Beauport (thé facultatif au Manoir St-Castin).....	7, 8
Ouverture du Congrès.....	8
Assemblée générale.....	7
Visite de la Faculté des Sciences.....	7
Symposium de la section de Botanique et de la section d'Histoire, etc. Sujet: « Le choix de la fleur emblé- matique du Québec. ».....	13, 20
Dîner de clôture.....	7

