

PER

2-705

CIATION

DIENNE-

CON CAISE

POUR

L'AVANCEMENT

DES

SCIENCES

•
ACFAS

Programme

du

Douzième

Congrès

~~~~~  
TENU À

QUÉBEC

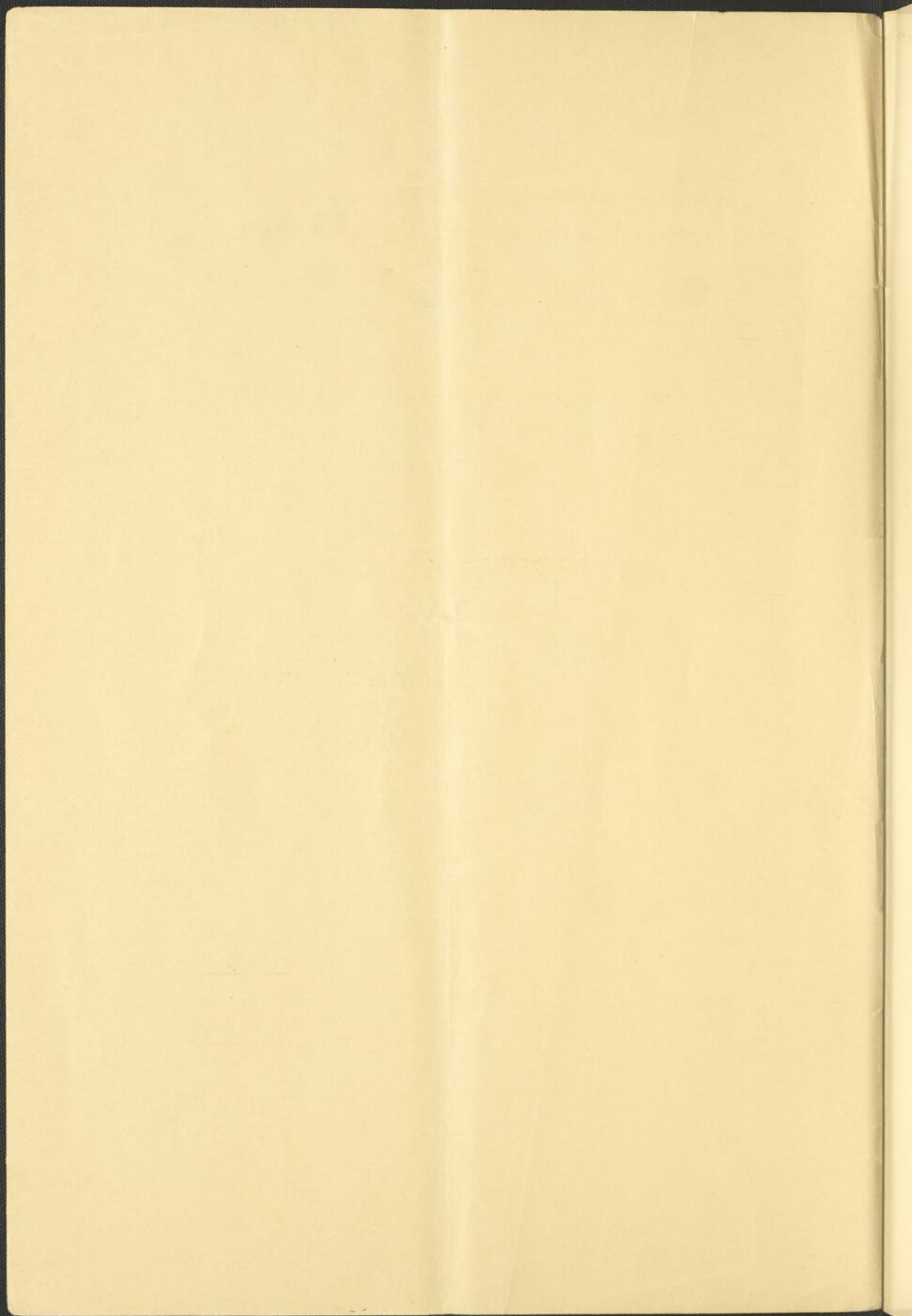
LES

8 et 9 OCTOBRE

1 9 4 4

---

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 1943-44

#### PRÉSIDENT

M. A.-O. DUFRESNE

*Sous-ministre, Ministère des Mines, Québec*

#### VICE-PRÉSIDENTS

M. JEAN BRUCHÉSI

*Sous-secrétaire de la province de Québec*

M. L'ABBÉ J.-W. LAVERDIÈRE

*Faculté des Sciences, Université Laval, Québec*

#### SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. JACQUES ROUSSEAU

*Sous-directeur du Jardin botanique de Montréal*

#### SECRÉTAIRE ADJOINT

M. JOSEPH RISI

*Professeur à la faculté des Sciences de l'Université Laval*

#### TRÉSORIER

M. VICTOR DORÉ

*Surintendant de l'Instruction publique, province de Québec*

#### AUTRES DIRECTEURS

R. F. MARIE-VICTORIN, é.c.<sup>1</sup>

M. ADRIEN POULIOT

M. TREFFLÉ BOULANGER

M. PAUL RIOU

M. GEORGES MAHEUX

M. JULES LABARRE

M. LOUIS-PHILIPPE ROBIDOUX

M. GEORGES BOUCHARD

M. LÉON LORTIE

1. Le Frère Marie-Victorin est décédé le 15 juillet 1944.

*SOCIÉTÉS AFFILIÉES* <sup>(1)</sup>

- Société de Biologie de Montréal. — Wilbrod BONIN
- Société canadienne d'Histoire naturelle et Cercles des jeunes naturalistes. — Abbé Ovila FOURNIER
- Société historique de Montréal. — Mgr Olivier MAURALT, p.s.s.
- Société de Mathématiques et d'Astronomie, Montréal. — A.-V. WENDLING
- Société médicale de Montréal. — Adélarde GROULX
- Société de Mathématiques de Québec. — Paul JONCAS
- Société linnéenne de Québec. — J.-A. BRASSARD.
- Société de Philosophie, Montréal. — Germaine CROMP
- Société de Physique et de Chimie, Montréal. — A.-V. WENDLING
- Société lévisienne d'Histoire naturelle, Lévis. — Raymond CAVOUETTE
- Société Provancher d'Histoire naturelle, Québec. — Ulric-G. TESSIER
- Société d'Études médiévales Albert le Grand. — P. Louis-Marie RÉGIS, o.p.
- Société de Stomatologie de Québec. — Philippe HAMEL
- Société zoologique de Québec. — Georges MAHEUX
- Société agronomique de Québec. — P. M. NORBERT, o.c.t.
- Société du Parler français au Canada. — Abbé Aimé LABRIE
- Société de Chimie de Québec. — Arthur LABRIE
- Société historique et littéraire acadienne. — Henri BLANCHARD
- Société de Philosophie de Québec. —
- Société des Sciences morales et politiques. — Raymond TANGHE
- Société canadienne-française d'Électrologie et de Radiologie médicales. — Albert COMTOIS
- Société médicale de Québec. — C.-A. GAUTHIER
- Société médicale des Hôpitaux universitaires de Québec. — Roland DESMEULES

---

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

- Société de Sylviculture de Québec. — Théodore MERCIER
- Société d'Histoire naturelle de la Pocatière. — Elzéar CAMPAGNA
- Société agronomique de Ste-Anne-de-la-Pocatière. — J.-E. CHE-  
VRETTE
- Société dentaire de Montréal. — G. LORD
- Société thomiste de l'Université d'Ottawa. — P. Georges SI-  
MARD, O.M.I.
- Société historique de Joliette. — J.-M. TELLIER
- Société de Géographie de Québec. — Paul JONCAS
- Société trifluvienne d'Histoire régionale. —
- Société d'Histoire régionale de Saint-Hyacinthe. — Chanoine J.-B.  
ARCHAMBAULT
- Société de Pédagogie de Montréal. — Abbé Irénée LUSSIER
- Société d'Histoire régionale de Québec. — Roméo LANGLAIS
- Société agronomique de l'Institut agricole d'Oka. — P. M. NOR-  
BERT, O.C.R.
- Société médicale vétérinaire de la province de Québec. —
- Société scientifique de l'Outaouais. — J.-W.-T. MICHEL
- Société de Phtisiologie de Québec. — Gérard MICHAUD
- Société historique de Rigaud. — P. Gaspard DUCHARME, C.S.V.
- Société de Géographie de Montréal. — P. Léo-G. MORIN, C.S.C.
- Société d'Études techniques de Sorel. — Léo CHARLEBOIS
- Société d'Histoire régionale du Nord de l'Outaouais. —
- Société historique du Nouvel-Ontario. — J.-R. HURTUBISE
- Comité du Musée Provancher. — Georges MAHEUX
- Centre de Québec de la Société royale d'Astronomie du Canada. —  
Jean-Charles MAGNAN (1)
- Société canadienne d'Andocrinologie. — Paul DUMAS (2)

---

1. Affiliée le 5 mai 1944.

2. Affiliée le 5 mai 1944.

## 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 254, Édifice est (1)

Dimanche: l'après-midi, de 2 h. à 3 h.  
le soir, de 7 h. à 8 h.

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 ne permette davantage (ce que décidera le président). A la suite de la présentation de chaque travail, il y a libre discussion, limitée au gré des présidents de sections.

(3) Les auteurs qui n'ont pas remis un résumé de leur travail avec leur formule d'inscription ne peuvent malheureusement le faire, la limite ayant été fixée au 1er juillet.

(4) Il n'a pas été possible dans l'ordre du programme de tenir compte des cas où des auteurs devront présenter des commu-

1. Tous les numéros de salle dont les deux derniers chiffres sont en haut de 50 se trouvent dans l'édifice est, ceux en bas de 50, dans l'édifice ouest. Le premier chiffre indique l'étage.

nications dans des sections différentes. Ces auteurs voudront bien s'entendre avec les secrétaires des sections s'il est nécessaire de modifier l'horaire.

(5) 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.

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

(7) 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**

Dimanche après-midi, à 4 heures, thé facultatif au Manoir St-Castin, lac Beauport. Départ de la Faculté des Sciences à 3 heures précises. Les congressistes désirant prendre part à cette réunion intime sont priés de remplir la formule ci-incluse et l'envoyer au secrétariat adjoint de Québec, trois jours avant le congrès.

### **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

Salle 360, édifice est, lundi soir, à 5 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 CLÔTURE**

Lundi soir, à 7 h., à l'Hôtel Clarendon. S'inscrire avant lundi midi. Le billet, \$1.50. 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.

### **REMARQUE GÉNÉRALE**

A cause des présentes restrictions, les excursions habituelles ont été supprimées, le temps du congrès abrégé et les dépenses collectives et individuelles réduites au strict minimum.

## DIMANCHE APRÈS-MIDI, 8 OCTOBRE

- 2 h. à 3 h. Le bureau d'inscription est ouvert.  
Autant que possible, retenir immédiatement les billets du dîner de clôture.
- 3 h. Départ pour le lac Beauport (voir page 7)
- 4 h. Thé au Manoir St-Castin (billet: \$1.00).

## DIMANCHE SOIR, 8 OCTOBRE

- 7 h. à 8 h. Le bureau d'inscription est ouvert
- 8 h. 15 Séance d'ouverture du congrès dans la Salle 360, édifice est.
- Ouverture du congrès par le président de l'ACFAS, M. A.-O. DUFRESNE.
- Bienvenue de l'Université Laval, par Mgr C. GAGNON, P. A., V.G., recteur.
- Discours présidentiel par M. A.-O. DUFRESNE, président sortant.
- Sujet: « *La science appliquée à la recherche minière* ».
- Conférencier invité: M. Cyrias OUELLET, professeur de Chimie-physique à la Faculté des Sciences, Université Laval.
- Sujet: « *Quelques propriétés des super-molécules* ».

## LUNDI MATIN, 9 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 360, édifice est.

Section 4: Zoologie et biologie. — Salle 567, édifice est.

Section 5: Agronomie et médecine vétérinaire. Salle 310, édifice ouest.

Section 6: Sciences morales, (sauf philosophie).— Salle 461, édifice est.

Section 7: Philosophie.— Salle 357, édifice est.

### LUNDI APRÈS-MIDI, 9 OCTOBRE

2 h. 30 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 5 h.

5 h. Assemblée générale.

Salle 360, édifice est.

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 pour chaque société affiliée.

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

7 h. 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 (\$1.50) 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. 30 à 5 h.

*Président:* FRANCO RASETTI

*Secrétaire:* LUCIEN PICHÉ

*Lieu de la réunion:* Salle 212, édifice ouest.

1. Détermination graphique de la répartition des efforts tranchants dans une poutre à parois minces.— Eryk KOSKO.
2. Les travaux avec le visibilimètre.— Joseph PAWLIKOWSKI.
3. Absorption des neutrons de résonance dans le manganèse, le gallium et le palladium.— H. FEENEY.
4. Cinétique de la formation du chlorure d'argent ammoniacal.— Cyrias OUELLET.
5. Contribution à l'étude de l'oxygène dissous dans l'estuaire du Saint-Laurent.— Louis LAUZIER et Jean-Louis TREMBLAY.

6. Oscillations de la nappe d'eau froide dans l'estuaire du Saint-Laurent.— Louis LAUZIER et Jean-Louis TREMBLAY.
7. Déflexion des mésotrons dans le fer aimanté.— Franco RASETTI.
8. Combustion dans l'atmosphère différente de celle de l'air.— Boleslaw SZCZENIOWSKI.
9. Résultats préliminaires de la pyrolyse de l'huile de hareng en phase pseudo-gazeuse.— Lucien PICHÉ et Roger DESJARDINS.
10. Le système ternaire eau-carbonate de Sodium-glycérine.— André ROCHON et Léon LORTIE.
11. Le dosage polarographique de l'oxygène dissous dans l'eau de mer.— Louis LAUZIER et Paul-A. GIGUÈRE.
12. Dosage de la Choline dans les produits végétaux; nouvelle adaptation d'une microméthode pour les essais en série.— Lucien DELCOURT.
13. La gentiobiogène-amylase.— Elphège Bois.
14. Note sur une méthode d'essai des carbures cimentés.— Roger POTVIN.
15. Note sur une nouvelle synthèse de la phénylalanine.— Roger GAUDRY.
16. Recherches sur le mécanisme de la carbonisation de quelques essences québécoises. — Joseph RISI et Marcel DESCHÊNES.
17. Étude de la réactivité des charbons de bois du Québec.— Joseph RISI et Marcel BRÛLÉ.
18. Extraction du fer sans titanium en partant des magnétites titanifères.— Louis BOURGOIN.
19. Obtention facile d'un métal riche en fer par réduction des sables noirs magnétiques de la Côte Nord du Québec.— Louis BOURGOIN.
20. Essais de séparation magnétique des sables noirs de la Côte Nord du Québec.— Louis BOURGOIN et Benoît MARCOTTE.
21. Influence du temps de revenu à haute température sur certains alliages pseudo-binaires. Roger POTVIN.
22. Diffusion de la pertite dans l'acier à des températures au-dessus du point critique  $A_{c1}$ .— Roger POTVIN.
23. La production du coke métallurgique en partant des houilles, dites marécales.— Boleslaw ZUBRZYCKI.

## SECTION II

### MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 5 h.

*Président:* P. LÉO-G. MORIN, c.s.c.

*Secrétaire:* P.-E. AUGER

*Lieu de réunion:* Salle 457, édifice est.

1. La composition feldspathique du granite et des gneiss du mont Tremblant (Laurentien) et du Pine Hill (Morin).— Carl FAESSLER et LÉO-PAUL TREMBLAY.
2. Une nouvelle méthode permettant de faire la détermination des minéraux métalliques en section polie.— P.-E. AUGER et OVIDE MAURICE.
3. Vestiges du retrait de la mer Champlain dans le sud de la Province.— P. LÉO-G. MORIN, c.s.c. et AUGUSTE MAILLOUX.
4. Stratigraphie des environs de la rivière Friponne, Côte Beau-pré.— Abbé J.-W. LAVERDIÈRE et JEAN LAVALLÉE.
5. La brèche du Cap Tourmente.— JEAN LAVALLÉE.
6. Étude de quelques contacts entre les intrusions de Morin et du mont Tremblant (Laurentien).— Carl FAESSLER.
7. Aperçu général de la géologie le long de la route 56, de St-Urbain à la Grande-Baie.— Carl FAESSLER.
8. Un problème de structure dans Dasserat, Témiscamingue, Qué.— P.-E. AUGER.
9. Nouveaux trilobites du Cambrien supérieur dans le conglomérat de Lévis.— FRANCO RASETTI.
10. Les poissons fossiles de la baie de Scaumenac.— Abbé J.-W. LAVERDIÈRE et RENÉ BUREAU.
11. Nouvelle localité fossilifère dans le « Sillery ».— FRANCO RASETTI.
12. Essai de classification pour une bibliothèque de Géologie.— LÉO-G. MORIN, c.s.c. et ÉMILE DOUBLARD, c.s.c.

SECTION III

BOTANIQUE

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 5 h.

*Président:* J.-Émile JACQUES

*Secrétaire:* Albert PAYETTE

*Lieu de la réunion:* Salle 360, édifice est.

1. L'anatomie florale des Bégonias: la fleur pistillée du Bégonia Dregei — Roger GAUTHIER.
2. Relation de l'absorption d'eau avec l'allongement des poils radicaux.— Marcel CAILLOUX.
3. Hétérotrophie envers la thiamine de quelques champignons phytopathogènes.— Albert PAYETTE.
4. Lichens et hépatiques nouveaux pour le Québec.— Abbé Ernest LEPAGE.
5. Deux stations de *Mnium hymenophylloides* Hübén. dans le Québec.— James KUCYNIAK.
6. Une addition à la flore bryologique de la région de Montréal: *Pottia truncata* (Hedw.) Fürnr.— James KUCYNIAK.
7. Notes écologiques sur la prolifération durant six mois des Desmidiées dans la tourbière de Saint-Hubert, en rapport avec le pH et la température de l'eau.— F. IRÉNÉE-MARIE, i.c.
8. Quelques remarques critiques sur les travaux des WEST.— F. IRÉNÉE-MARIE, i.c.
9. Où il faut rechercher les Desmidiées.— F. IRÉNÉE-MARIE, i.c.
10. Une espèce d'*Urophlyctis* associée à une galle de *Lathyrus japonicus*.— J.-Émile JACQUES.
11. Sur un *Fusarium* isolé des racines du *Manettia*.— André CHAMPAGNE.

12. Notes sur le dépérissement des bouleaux.— René POMERLEAU.
13. La persistance d'éléments méridionaux dans la flore du Québec.— Jacques ROUSSEAU.
14. Une section nouvelle du genre *Astragalus*.— Jacques ROUSSEAU.
15. Additions à la flore du Québec.— P. Arthème DUTILLY, o.m.i. et Abbé Ernest LEPAGE.
16. Quelques particularités botaniques de l'enclave dolomitique de Saint-Armand — Philipsburg, comté de Missisquoi.— Marcel RAYMOND.
17. Deux additions à la flore du Québec.— Marcel RAYMOND.
18. Le genre *Ravenia* à Cuba.— F. MARIE-VICTORIN, é. c.
19. Observations sur les analogies et identités floristiques de certains étangs de l'ouest de Cuba et de certains lacs des Laurentides.— F. MARIE-VICTORIN, é. c.
20. Une Cloranthacée nouvelle dans la flore montagnarde de Cuba.— F. MARIE-VICTORIN, é. c.
21. Quelques introductions récentes dans le Québec.— F. ROLLAND GERMAIN, é. c.
22. Nouvelles observations sur la florule de la Baie Lavallière, aux environs de Sorel.— F. MARIE-VICTORIN, é. c. et F. ROLLAND-GERMAIN, é. c.
23. Mise au point sur le *Botrychium minganense*.— F. MARIE-VICTORIN, é. c.
24. Le genre *Purdiaea* à Cuba.— F. MARIE-VICTORIN, é. c.
25. Le rôle de l'*Eleocharis acicularis* dans la formation d'un certain type de tourbière.— F. ROLLAND-GERMAIN, é. c.
26. Quelques caractères floristiques de la région d'Oka.— P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
27. Notes sur les types des *Calamagrostis* de la section *Ancylatherae*, connus dans l'est de l'Amérique du Nord.— P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
28. La Salicaire chez elle: précisions biologiques.— P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
29. La florule de la commune de la Baie-du-Febvre.— P. LOUIS-MARIE, o. c. r. et Alexandre DION.

30. Le *Listera australis* dans le Québec.— F. ROLLAND-GERMAIN, *é.c.*
31. Une nouvelle localité extra-maritime pour le *Triglochin maritima*.— Ernest ROULEAU.
32. Le nom valide d'une espèce africaine de peuplier.— Ernest ROULEAU.
33. Bibliographie des articles concernant la botanique canadienne, parus dans « *Rhodora*, volume 1, 1899 à volume 45, 1943, précédée d'un index alphabétique de tous les noms botaniques nouveaux, proposés dans cette revue.— Ernest ROULEAU.
34. Notes préliminaires sur la flore de l'île St-Paul (île des Sœurs).— Ernest ROULEAU.
35. Bibliographie des écrits du Frère MARIE-VICTORIN.— MARCELLE GAUVREAU.



#### SECTION IV



#### ZOOLOGIE ET BIOLOGIE GÉNÉRALE



LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 5 h.

*Président:* Lionel DAVIAULT

*Secrétaire:* Paul LEMONDE

*Lieu de la réunion:* Salle 567, édifice est.

1. Une mise au point au sujet des *Lombrics*.— F. IRÉNÉE-MARIE, *i.c.*
2. Contribution à l'étude des Hémiptères aquatiques de la province de Québec.— Gustave CHAGNON et abbé Ovila FOURNIER.
3. Coléoptères les plus significatifs du comté d'Abitibi.— F. Adrien ROBERT, *c.s.v.*

4. Nouvelle espèce dans le genre *Tachinus* (Staphylinidés).— F. Adrien ROBERT, c.s.v.
5. Influence de températures constantes sur la vitesse de développement des nymphes du *Phyllophaga anxia*.— Lionel DAVIAULT.
6. Notes sur la biologie et le parasitisme du ver blanc *Phyllophaga anxia*.— Lionel DAVIAULT.
7. Influence du barrage de l'île Juillet sur la vie de l'achigan.— Gustave PRÉVOST.
8. Étude sur le moineau domestique.— Abbé René TANGUAY.
9. Les secrets de la mer.— P. VENANCE, o.f.m.
10. Essai de classification des microorganismes du genre *Oidium* par leurs propriétés biochimiques.— Elphège BOIS et Gertrude ROY.
11. *Ixodes ricinus* L.: un cas de parasitisme chez une fillette.— Abbé Ovila FOURNIER.
12. Méthode simplifiée pour le dosage de l'alcool éthylique dans le sang au moyen du spectrophotomètre.— R. GINGRAS et R. GAUDRY.
13. Utilisation de la méthode photographique pour étudier l'entrée de l'iode radioactif (sans entraîneur) dans la glande thyroïde.— C.-P. LEBLOND et J. GROSS.
14. Influence du foie sur l'action de l'hormone thyroïdienne.— C. P. LEBLOND, H. E. HOFF et P. E. KELLAWAY.
15. Étude de l'anesthésie provoquée par quelques barbituriques azotés et en particulier par le diéthylaminobarbital (Upnos).— Monique GIROUARD et Eugène ROBILLARD.
16. Une méthode de mesure de l'anesthésie générale.— Monique GIROUARD et Eugène ROBILLARD.
17. Nouvel appareil pour créer des brûlures expérimentales.— Lambert DESAULNIERS et Marcel RINFRET.
18. Insuffisance hépatique et résistance à l'arsenic.— Paul LEMONDE.
19. Insuffisance hépatique et résistance aux brûlures.— A. DESMARAIS et L.-P. DUGAL.
20. L'influence du pH sur la cicatrisation des plaies.— Lambert DESAULNIERS et Louis-Paul DUGAL.

21. Vitamine C et résistance au froid du rat blanc.— Louis-Paul DUGAL et Mercedes THERIEN.
22. Vitamine E et résistance au froid.— E. DOUBLARD, L.-P. DUGAL et C.-P. LEBLOND.
23. L'action des substances cancérigènes sur la Cellule hépatique et le rôle du régime carencé en vitamine du complex B dans la cirrhose et l'hépatome, chez le rat.— Antonio CANTERO.



## SECTION V



### AGRONOMIE ET MÉDECINE VÉTÉRINAIRE



LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 5 h.

*Président:* P. LOUIS-MARIE, o.c.f.

*Secrétaire:* Jean-B. MALTAIS.

*Lieu de la réunion:* Salle 310, édifice ouest.

1. Engrais chimiques pour tabac jaune.— Richard BORDELEAU.
2. Essai d'éradication de la salicaire à la Baie-du-Febvre: résultats de 1943-44.— P. LOUIS-MARIE, o.c.f. et Léo VERRET.
3. Facteurs affectant le dosage du phosphore et du carbone selon les méthodes respectives du Thornton et de Schollenberger.— F. CORMINBOEUF et L. O'GRADY.
4. Essais de dosage de l'azote dans des moulées commerciales à l'aide d'une méthode applicable aux sols.— F. CORMINBOEUF.

5. Quelques observations sur la cuisson des pois à soupe.— Paul RIOU et F. HORMISDAS, i. e.
6. Résistance relative de certaines variétés de pois aux attaques du puceron *Illinoia pisi* en regard de la teneur en azote total de la sève.— Jean-B. MALTAIS.

▼

SECTION VI

●

SCIENCES MORALES (sauf Philosophie)

●

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 5 h.

*Président:* Benoît BROUILLETTE

*Secrétaire:* Jean-Charles FALARDEAU

*Lieu de la réunion:* Salle 461, édifice est.

1. Une reconnaissance dans l'extrême nord de la province de Québec.— Pierre DAGENAI.
2. Questionnaire géographique.— Benoît BROUILLETTE.
3. Monographie de Varennes.— Benoît BROUILLETTE.
4. Mgr Thomas-Étienne Hamel et l'affaire Parkman-Tardivel.— Mason WADE.
5. Analyse sociologique du blason populaire d'un village québécois.— Jean-Charles FALARDEAU.
6. De l'enseignement de l'histoire naturelle à l'école du rang.— E. LITALIEN.

7. Le concept d'intégration et la psychologie de la personnalité.—  
P. Noël MAILLOUX, o.p.
8. La collection Papineau-Bourassa aux Archives de la Province  
de Québec.—Antoine ROY.
9. La Bibliothèque de Michel Sarrazin, biologiste canadien  
(1734).—Antoine ROY.



## SECTION VII



## PHILOSOPHIE



LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 5 h.

*Président:* Abbé Alphonse-Marie PARENT

*Secrétaire:* P. Henri LEGAULT, c.s.v.

*Lieu de la réunion:* Salle 357, édifice est.

1. Aristote et le nombre des sens externes.—Abbé Stanislas  
CANTIN.
2. Notre connaissance de la « chose en soi ».—Charles DE  
KONINCK.
3. Calcul et contradiction d'après Engels.—Charles DE KONINCK
4. Un paradoxe fondamental de l'arithmétisation de la géo-  
métrie.—Charles DE KONINCK.

5. D'une priorité de la famille sur l'état.— Charles DE KONINCK.
6. Le marxisme et les besoins de l'homme.— P. Henri LE GAULT, c.s.v.
7. La sagesse chez les poètes-théologiens.— F. Clément LOCKUELL, é.c.
8. Circonstances spéculatives et circonstances pratiques.— Henri PICHETTE, ptre.
9. La conception pragmatiste de la définition.— Emile SIMARD.
10. Le siège de la loi positive.— Roméo MIVILLE, ptre.
11. La valeur des nombres transfinis.— Thomas GREENWOOD.
12. Comment Platon en vient, dans la République, à sa notion d'État. — P. Edmond GAUDRON, o.f.m.