

PER

507-705

SOCIATION
CANADIENNE-
FRANÇAISE

CON

TR
L'AVANCEMENT
DES
SCIENCES



ACFAS

Programme

du

Onzième

Congrès

TENU À
SHERBROOKE
DU
9 au 11 OCTOBRE
1 9 4 3

LE PUBLIC EST ADMIS À TOUTES LES RÉUNIONS

MONACO SA
SARAJEVO
BANK OF
MONTENEGRO
1914

*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.

BUREAU DE DIRECTION POUR 1942-43

PRÉSIDENT

M. GEORGES BOUCHARD

Sous-ministre adjoint, Ministère de l'Agriculture, Ottawa

VICE-PRÉSIDENTS

M. A.-O. DUFRESNE

Sous-ministre, Ministère des Mines et des Pêcheries, Québec

M. ARMAND CIRCÉ

Directeur de l'École Polytechnique

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

M. ADRIEN POULIOT

M. LÉO PARISEAU

M. GEORGES MAHEUX

M. PAUL RIOU

M. JULES LABARRE

M. JEAN BRUCHÉSI

M. LÉO MARION

R. P. NOËL MAILLOUX, O. P.

SOCIÉTÉS AFFILIÉES (1)

- Société de Biologie de Montréal. — E.-G. ASSELIN (2)
- Société canadienne d'Histoire naturelle et Cercles des jeunes Naturalistes. — Jules BRUNEL
- Société historique de Montréal. — Mgr Olivier MAURAUULT
- Société de Mathématiques et d'Astronomie, Montréal. — A.-V. WENDLING
- Société médicale de Montréal. — Hector SANCHE
- Société de Mathématiques de Québec. — Abbé Alexandre LARUE
- Société linnéenne de Québec. — J.-A. BRASSARD
- Société de Philosophie, Montréal. — Mlle Thérèse CROMP
- Société de Physique et de Chimie, Montréal. — A.-V. WENDLING
- Société lévisienne d'Histoire naturelle, Lévis. — Arthur FAFARD
- Société Provencher d'Histoire naturelle, Québec. — Viger PLAMONDON
- Société d'Etudes médiévales Albert le Grand (1). — P. Louis-Marie RÉGIS, o. p.
- Société de Stomatologie de Québec. — Paul LAJEUNESSE
- Société zoologique de Québec. — Georges MAHEUX
- Société agronomique de Québec. — P. M.-NORBERT, o. c. f.
- 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.

2. Décédé au cours de l'année.

1. Jusqu'à l'an dernier la société se somrait "*Société d'Etudes médiévales d'Ottawa*".

Société de Sylviculture de Québec. — Fernand BOUTIN
 Société d'Histoire naturelle de la Pocatière. — Elzéar CAMPAGNA
 Société agronomique de Ste-Anne-de-la-Pocatière. — J.-R. LATU-
 LIPPE
 Société dentaire de Montréal. — Gérard de MONTIGNY
 Société thomiste de l'Université d'Ottawa. — P. Ferdinand BOUR-
 RET, c. ss. r.
 Société historique de Joliette. —
 Société de Géographie de Québec. —
 Société trifluvienne d'Histoire régionale. —
 Société d'Histoire régionale de Saint-Hyacinthe. — Chanoine J.-B.
 ARCHAMBAULT
 Société de Pédagogie de Montréal. — F. Urbain-MARIE, f. i. c.
 Société d'Histoire régionale de Québec. — Roméo LANGLAIS
 Société agronomique de l'Institut agricole d'Oka. — P. NORBERT,
 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. — François VÉZINA
 Société d'Etudes techniques, Sorel. — Léo CHARLEBOIS
 Société d'Histoire régionale du Nord de l'Outaouais. —
 Société historique du Nouvel Ontario. — J.-R. HURTUBISE (1)
 Comité du Musée Provancher (2). — Georges MAHEUX



1. Affiliée le 30 janvier 1943.
 2. Affilié le 30 janvier 1943.

I. Programme Général



INSCRIPTION DES CONGRESSISTES ET BUREAU DE RENSEIGNEMENTS

Salon de l'Union musicale, au Parthénon.

Samedi: l'après-midi, de 2 h. 30 à 6 h.
le soir, de 7 h. à 8 h.

Dimanche: le matin, de 8 h. à 8 h. 30.

Lundi: le matin, de 8 h. 30 à 12 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 sont priés de le faire avant la clôture du congrès. Le résumé doit avoir au plus 100 à 125 mots. (4) Il n'a pas été possible dans l'ordre du programme de tenir compte des cas où des auteurs devront 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. (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) Les auteurs qui ont inscrit des communications après l'impression

du programme devront s'entendre, pour leur présentation, avec le secrétaire de la section. (7) Le président et le secrétaire, s'ils ont à fréquenter d'autres sections, peuvent se faire remplacer. (8) 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 2 h. 30, tous les délégués de l'ACFAS sont invités à assister au dévoilement d'une plaque commémorative des origines de Sherbrooke, par un représentant du gouvernement provincial. Cette cérémonie est une initiative de la Société d'Histoire des Cantons de l'Est. Si les circonstances le permettent, il y aura ensuite excursion en auto aux environs de Sherbrooke.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE.

Salon de l'Union musicale, au Parthénon, lundi soir à 5 h. Sont convoqués, les membres du bureau de direction 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.

DINER DE CLÔTURE.

Lundi soir, à 7 h., au Club Mont Plaisant. S'inscrire avant lundi midi. Le billet, \$1.50. Tenue de ville.

LIEU DES RÉUNIONS EN DEHORS DES SÉANCES.

Le salon de l'Union musicale, au Parthénon, est à la disposition des congressistes pendant tout le temps que durera le congrès, jusqu'à l'ouverture de l'Assemblée générale, à 5 h. lundi soir.

RÉSIDENCE ET REPAS PENDANT LE CONGRÈS.

La plupart des hôtels sont à proximité des lieux de réunion. Pour les frais de location, les congressistes sont priés de s'inscrire d'avance, en écrivant soit aux hôtels, soit au *Secrétariat du Onzième congrès de l'ACFAS, le Parthénon, Sherbrooke.*

SAMEDI APRÈS-MIDI, 9 OCTOBRE

- 2 h. 30 à 6 h. Le bureau d'inscription est ouvert.
Autant que possible, retenir immédiatement les
billets du dîner de clôture.
- 3 h. à 5 h. Réunion de la Section 7: Pédagogie, Salle du
Mont Notre-Dame.

SAMEDI SOIR, 9 OCTOBRE

- 7 h. à 8 h. Le bureau d'inscription est ouvert.
- 8 h. 30 Séance d'ouverture du congrès, dans la Grande
Salle du Séminaire St-Charles Borromée.
Ouverture du congrès par le président du comi-
té local, M. Louis-Philippe ROBIDOUX, pré-
sident de la Société d'Histoire des Cantons
de l'Est.
Bienvenue du Maire de Sherbrooke et du Supé-
rieur du Séminaire.
Discours présidentiel par M. Georges BOUCHARD,
président de l'ACFAS.
Sujet: «*Notre mission agricole.*»

DIMANCHE MATIN, 10 OCTOBRE

- 8 h. à 8 h. 30 Le bureau d'inscription est ouvert.
- 2 h. 30 Réunion, rue des Grandes Fourches, pour le dé-
voilement d'une plaque commémorative
des origines de Sherbrooke.

LUNDI MATIN, 11 OCTOBRE

- 8 h. 30 à 12 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 I: Mathématique, physique, chimie et
sciences connexes. — Grande Salle du Sémi-
naire St-Charles Borromée.
Section 2: Minéralogie et géologie. Salon du
Parthénon. (*Ne pas confondre avec Salon de
l'Union musicale, dans le même immeuble.*)

Section 3: Botanique (*de 9 h. à 12 h. 30*). Salle des Anciens, Séminaire St-Charles Borromée.

Section 4: (*de 9 h. à 12 h. 30*). Zoologie et biologie générale. Salle de l'Ecole St-Patrice.

Section 5: Agronomie et médecine vétérinaire. Salle du poste de radio de «LA TRIBUNE».

Section 6: (*de 9 h. à 12 h. 30*). Histoire, géographie, philologie. Musée du Séminaire St-Charles Borromée.

Section 8: (*de 9 h. à 12 h. 30*). Philosophie. Salle du Conseil municipal.

LUNDI APRÈS-MIDI, 11 OCTOBRE

- 2 h. 30 à 4 h. 30 Réunion 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 de l'Union musicale, au Parthénon.
Sont convoqués, les membres du bureau de direction 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, au Club Mont Plaisant, sous la présidence du nouveau président de l'ACFAS.
A l'issue du dîner, allocution du président et brève causerie de l'honorable Cyrille VAILLANCOURT, intitulée: "L'Economie sociale dans le monde de demain".
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 4 h. 30

Président: Joseph PAWLIKOWSKI

Secrétaire: Elphège BOIS

Lieu de la réunion: Grande Salle du Séminaire St-Charles Borromée.

1. Passage de la sphère au plan, dans les formules de la trigonométrie sphérique, en supposant le rayon de la sphère infini.—Althéod TREMBLAY.
2. Sur la question des tirants d'eau pour un vaisseau pendant son lancement.—Alexandre KRZYWICKI.
3. Sur le profit aérodynamique quelconque dans le mouvement potentiel.—Boleslaw SZCZENIOWSKI.
4. La méthode des trois coefficients.—Joseph PAWLIKOWSKI.
5. Le meilleur rapport du poids de combustible au poids payant, pour les avions de transport.—Gustave-André MOKRZYCKI.
6. Les frais du transport en avions commerciaux.—Gustave-André MOKRZYCKI.
7. Etude comparative des différentes méthodes élasticimétriques.—Augusto-J. DURELLI et Raymond-A. FRIGON.
8. Etat actuel de nos connaissances sur la physique des comètes.—Pol SWINGS.
9. Extraction et récupération du vanadium contenu dans les magnétites titanifères du Québec.—Louis BOURGOIN.
10. L'influence du pH sur la précipitation de l'or par la poudre de zinc dans les solutions cyanurées.—Raymond LEBLANC.
11. Préparation par pressage à chaud des carbures de tungstène cémentés.—G. LETENDRE, R. POTVIN, et J. DUPRAT.
12. Etude du rendement dans la préparation d'un diacide complexe aliphatique.—Roger BARRÉ et Jacques ÉLIE.

13. Synthèses nouvelles dans la série des sulfamidés.—Roger BARRÉ et Rachel ROBERT.
14. Constitution partielle de la galsémine.—Léo MARION.
15. Etude de quelques huiles essentielles forestières.—Joseph RISI et Marcel BRÛLÉ.
16. Une nouvelle amylase.—Elphège BOIS et Jean SAVARY.
17. Observations sur les méthodes rapides d'analyse chimique des sols.—Fernand CORMINBOEUF.

SECTION II

**

MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE

*

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2h. 30 à 4 h. 30

Président: Maurice ARCHAMBAULT

Secrétaire: P. Léo MORIN, c. s. c.

Lieu de réunion: Salon du Parthénon (ne pas confondre avec salon de l'Union musicale, dans le même immeuble.)

1. Comment la spectrographie peut aider la minéralogie: cas du rhénium.—P.-E. PELLETIER.
2. Application de la fluorescence à l'étude microscopique du degré de libération des particules d'un minerai broyé.—Jean LAVALLÉE.
3. Etude minéralographique et possibilités économiques de la Suzorite.—Jean LAVALLÉE.
4. Deux minéraux fluorescents des carbonates cristallins de la région de Mont-Laurier.—Jean LAVALLÉE.
5. La géologie du comté de Châteauguay, P. Q.—P. Léo-G. MORIN, c. s. c.

6. Géologie physique du comté de Châteauguay.—Auguste MAILLOUX et Roger BARRÉ.
7. Etudes physiographiques dans la région du Grand Lac Jacques-Cartier, Parc des Laurentides.—Carl FAESSLER.
8. Aspects physiographiques de la région de Shawinigan.—Carl FAESSLER et abbé J.-W. LAVERDIERE.
9. Le lit préglaciaire de la rivière St-Maurice.—Abbé J.-W. LAVERDIERE et Carl FAESSLER.
10. Sur un *Dalmanites emarginatus* et un *Uncinulus mutabilis*.—Abbé Ernest LEPAGE.
11. Fossiles d'âge Dresbach dans les conglomérats de Lévis.—Franco RASETTI.
12. Contribution à la paléontologie et la stratigraphie du groupe de Sillery.—Franco RASETTI.
13. Moulage en métal de petits fossiles.—Franco RASETTI.
14. Technique photographique en paléontologie.—Franco RASETTI.
15. Quelques notes sur la décomposition par l'action des agents atmosphériques à la surface des minéraux de zinc et de plomb de la mine «Federal» dans la Gaspésie.—Paul-Emile AUGER.
16. Effet de la chaleur sur quelques minéraux métalliques en sections polies.—Paul-Emile AUGER.
17. Distribution et variation des éléments rares telles que révélées par le spectrographe à réseau dans les sulfures de gisements métalliques.—Paul-Emile AUGER.



SECTION III



BOTANIQUE



LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h. 30

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 4 h. 30

Président: P. LOUIS-MARIE, o. c. r.

Secrétaire: Marcel CAILLOUX

Lieu de la réunion: Salle des Anciens, Séminaire St-Charles Borromée.

1. Une chambre humide pour permettre l'étude in situ de poils radicaux avec un micromanipulateur.—Marcel CAILLOUX.

2. Système de démultiplication variable pour un micromanipulateur hydraulique.—Marcel CAILLOUX.
3. Mesure quantitative de l'eau absorbée par un seul poil racinaire.—Marcel CAILLOUX.
4. Notre fleur et notre arbre emblématiques.—Rolland DUMAIS.
5. Lactance PAPINEAU, botaniste.—Rolland DUMAIS.
6. Le folklore botanique d'Anticosti.—Jacques ROUSSEAU.
7. La flore de l'intérieur d'Anticosti.—Jacques ROUSSEAU.
8. Distinction spécifique de quelques *Artemisia* de la section *Dracunculus*.—Jacques ROUSSEAU.
9. Deux nouveaux antennaires à grandes feuilles pour le Québec.—Marcel RAYMOND.
10. L'*Arisaema Stewardsonii* Britton dans le Québec.—Marcel RAYMOND.
11. Notes sur deux associations palustres remarquables.—Marcel RAYMOND.
12. Le *Carex formosa* dans le Québec.—Ernest ROULEAU.
13. Notes sur quelques plantes intéressantes des grands marécages du sud-ouest du Québec.—Ernest ROULEAU.
14. Addition à la flore du Québec.—P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
15. Revision des *Calamagrostis* à arête tordue et géniculée (sous-section *Ancylatherae*), pour l'Est de l'Amérique du Nord.—P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
16. Une nouvelle espèce de calamagrostide (*Calamagrostis Lepageana*, n. sp.), pour le Québec.—P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
17. L'étude des alcaloïdes et la taxonomie.—Léo MARION et R. H. F. MANSKE.
18. La florule du Mont Blanc, comté de Matane.—Abbé Ernest LEPAGE.
19. Additions à la flore du Bas Saint-Laurent.—Abbé Ernest LEPAGE.
20. Le *Danthonia* d'Anticosti.—F. ROLLAND-GERMAIN, é. c.
21. Note sur la petite florule allogène de la Baie Lavallière, Sorel.—F. MARIE-VICTORIN, é. c., et F. ROLLAND-GERMAIN, é. c.
22. Le genre *Spathelia* à Cuba.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
23. Mise au point sur les lobéliacées de Cuba.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
24. Observations sur des réactions florestico-écologiques à une baisse de niveau exceptionnelle sur le Saint-Laurent en 1931.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
25. Les limites méridionales de la taïga.—Pierre DANSEREAU.
26. Un chancre de l'orme de Sibérie (*Ulmus pumila*) causé par *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.—J.-Emile JACQUES.
27. La brûlure des phlox.—Lucien J.-S. LAPORTE.
28. Le mildiou de l'oignon dans la région de Montréal.—Edouard LAVALLÉE.

29. Inventaire pathologique des érablières du Québec.—René POMERLEAU.
30. Etude d'un Oidium isolé d'un intestin de morue.—Elphège BOIS et Gertrude ROY.
31. En marge d'une liste de lichens, de mousses et d'hépatiques du Québec.—Abbé Ernest LEPAGE.
32. Les variétés polycephalum (Brid.) Hueb. et congestum Boulay de l'Aulacomnium palustre (Web. & Mohr) Schwaeger, dans le Québec.—James KUCYNIAK.
33. La germination des graines de Trillium en milieu artificiel.—Auray BLAIN.
34. Morphologie florale des Trillium.—Auray BLAIN.
35. Préliminaires sur la gamétogénèse et l'embryologie des Trillium du Québec.—Auray BLAIN.
36. L'obtention des graines de *T. erectum* × *T. grandiflorum* et du croisement inverse.—Auray BLAIN.
37. Notes sur la fluctuation et les anomalies chez le *Trillium grandiflorum*.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
38. Anomalies phyllotaxiques chez le *Scrofularia lanceolata*.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
39. Anomalies chez l'*Arisaema atrorubens*.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
40. Hétérostylie du *Lythrum Salicaria*. Explication récente du trimorphisme floral; quelques observations sur la fréquence de chaque type floral.—P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
41. Anomalies morphologiques des fruits du pommier.—P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
42. Le *Fontinalis disticha* Hook. & Wils. dans le Québec: une extension d'aire intéressante.—James KUCYNIAK.
43. Observations sur quelques characées.—Jules BRUNEL.
44. La distribution de l'Herbe-à-la-puce dans le Québec.—Marcel RAYMOND.
45. L'*Alisma gramineum* ssp. *Wahlenbergii* sur le Haut Saint-Laurent.—F. ROLLAND-GERMAIN, é. c.
46. Quelques notes floristiques sur la rivière Batiscan.—F. MARIE-VICTORIN, é. c., et F. ROLLAND-GERMAIN, é. c.
47. Notes préliminaires sur la flore du comté de Brôme.—Marcel RAYMOND.
48. Considérations sur les vallisnériés.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
49. Les *Casearia ilicoïdes* du Cuba oriental.—F. MARIE-VICTORIN, é. c.
50. Michel SARRAZIN a-t-il connu la Salicaire?—Marcelle GAUVREAU.
51. L'érablière en Gaspésie.—Pierre DANSEREAU.
52. La Rivière Rupert et le lac Mistassini . . . l'itinéraire du voyage d'André Michaux, en 1792.—Abbé Ernest LEPAGE et P. Arthème DUTILLY, o.m.i.
53. La flore de la région de Sudbury.—P. Bernard TACHE, s. j.

SECTION IV

††

ZOOLOGIE ET BIOLOGIE GÉNÉRALE

†

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h. 30

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 4 h. 30

Président: Georges GAUTHIER

Secrétaire: Richard BERNARD

Lieu de la réunion: Salle de l'Ecole St-Patrice.

1. Mesure de température chez les oiseaux.—R. CAYOUCETTE, J.-A. BRASSARD et R. BERNARD.
2. Observations sur la faune ichthyologique de quelques rivières de la Côte Nord du Saint-Laurent.—Georges PRÉFONTAINE et Jean-Paul CUERRIER.
3. Le hareng dans l'estuaire du Saint-Laurent et dans la Baie des Chaleurs.—Jean-Louis TREMBLAY.
4. La pêche de la morue et la température de l'eau de mer.—Jean-Louis TREMBLAY.
5. Le homard de la Baie des Chaleurs.—Jean-Louis TREMBLAY.
6. Biocénoses de la Beine du lac Saint-Louis.—Pierre DANSEREAU.
7. Nouveau critère pour le diagnostic des espèces du genre *Philonthus* (staphylinidés).—F. Adrien ROBERT, c. s. v.
8. Les philonthes coprophages du Québec.—F. Adrien ROBERT, c. s. v.
9. Aperçu des odonates abitibiennes.—F. Adrien ROBERT, c. s. v.
10. Genres de quelques familles de coléoptères du Canada.—Jos.-O. BEAULNE.
11. Notes sur quelques insectes récoltés en 1942-43.—Jos.-O. BEAULNE.
12. Les noms de nos insectes (ordre des coléoptères).—Jos.-O. BEAULNE.
13. Quelques notes sur le régime alimentaire des diptères.—Jos.-O. BEAULNE.
14. Les hétéromères du Canada; tableau des familles.—Jos.-O. BEAULNE.
15. Tableaux de détermination des ordres d'insectes.—Jos.-O. BEAULNE.

16. Les tabanides du Québec.—Gusvate CHAGNON et abbé Ovila FOURNIER.
17. Addition à la collection entomologique du Ministère de l'Agriculture du Québec.—Paul-Eugène MERCIER.
18. Un nouveau destructeur du saule, *Gastroidea cyanea*.—Joseph DUNCAN.
19. Contribution à l'étude des différentes masses d'eau dans le Saint-Laurent.—Louis LAUZIER.
20. Sur le pouvoir antiseptique des corps à cations actifs.—E.-I. VALKO et A.-S. DUBOIS.
- 21.—Influence du froid sur le choix des aliments.—C.-P. LEBLOND et L.-P. DUGAL.
- 22.—Résistance au froid en fonction de différents régimes.—Ls.-Paul DUGAL et Charles-Philippe LEBLOND.
23. Les biodynames: Un compromis entre le bios de Wildiers et la vitamine de Funk.—Albert PAYETTE.
24. Nos emblèmes zoologiques.—Rolland DUMAIS.
25. Anomalies chez le *Telea polyphemus*.—Abbé J.-B. MIGNAULT et Marcelle GAUVREAU.
26. Etude sur la variation de couleur chez les espèces du genre *Catocala* et chez le *Telea polyphemus*.—Abbé J.-B. MIGNAULT et Marcelle GAUVREAU.
27. Le *Stilpnotia salicis* (L) dans la Région du Cap Rouge.—Noel-M. COMEAU.
28. L'Ypsiloïde chez les Ambystomes.—Noel-M. COMEAU.
29. La Parthénogénèse chez les Ophionidae.—Noel-M. COMEAU.
30. Introduction à l'étude de la conformation des becs chez les oiseaux.—Noel-M. COMEAU.
31. L'effet des turbines sur la vie des poissons.—Gustave PREVOST, Vianney LEGENDRE et Pierre LESPERANCE.
32. La pêche électrique à haut voltage.—Gustave PREVOST, Marcel TRUDEL, Jos. GUINDON et Jacques ARCHAMBAULT.
33. Migrations d'achigans étiquetés dans la rivière Châteauguay depuis 1941.—Jean-Paul CUERRIER.
34. Etude sur la croissance de l'achigan dans la région de Montréal.—Jean-Paul CUERRIER.
35. Additions à la liste des poissons de la région de Montréal et observations sur *Ammocrypta pellucida*.—Jean-Paul CUERRIER.
35. Effet de l'ablation partielle du foie sur l'activité spontanée.—Louis-Paul DUGAL et Sherman ROSS.



SECTION V

††

AGRONOMIE ET MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

†

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h.

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 4 h. 30

Président: Fernand GOUBOUT

Secrétaire: L.-J. BOULET

Lieu de la réunion: Salle du poste de radio de «LA TRIBUNE».

1. Prophase expérimentale d'un projet d'éradication de la salicaire à la baie du Febvre, P. Q.—Léonidas VERRET.
2. Caractères de la lythraie à salicaire dans la commune de la baie du Febvre, comté de Yamaska, P. Q.—P. LOUIS-MARIE, o. c. r., et L. VERRET.
3. Le salicaire (*Lythrum Salicaria*), une très mauvaise herbe dans la vallée du Saint-Laurent; date de son apparition au pays.—P. LOUIS-MARIE, o. c. r.
4. Lutte contre l'*Equisetum uliginosum* dans une culture d'atoca.—Omer CARON.
5. Protection des plants de tabac jaune contre le vent.—Fernand GOUBOUT et Omer BEAUDOIN.
6. L'influence de certains facteurs sur l'intensité des maladies dans les cultures de céréales.—David LEBLOND.
7. Notes préliminaires sur la biologie des espèces de vers gris qui attaquent le tabac jaune.—Georges GAUTHIER et Gérard RIOUX.
8. Répression du trips du glaïeul, *Taeniosiphium gladioli* M. & S.—Joseph DUNCAN.
9. Facteurs déterminants de l'accroissement de la pyrale du maïs, *Pyrausta nubilalis* (Hbn), en 1943.—Joseph DUNCAN et André DOYLE.
10. Répression du hanneton commun, *Phyllophaga* spp.—Georges GAUTHIER.
11. Clef des séries de sols de la plaine de Montréal et leur caractère agronomique.—Roger BARIL et Auguste MAILLOUX.
12. Conservation des sols de l'Abitibi.—Auguste SCOTT.
13. L'importance des gazons semi-naturels dans l'agriculture du Québec.—L.-J. BOULET.

14. Groupement agronomique de nos types de gazon. Leurs caractères botaniques fondamentaux.—L.-J. NOULET.
15. Le «Bull Clover» de Freligsburg, P. Q.—Auray BLAIN.
16. Courbes représentant les variations observées dans le pourcentage de sucre et du coefficient de pureté des betteraves à sucre cultivées dans Québec en 1942.—Roger BARIL.
17. Notes sur un cas très spécial d'équisétose.—Jacques SAINT-GEORGES.
18. Relevé pétro-géologique de quelques profils typiques du secteur Montérégien.—Fernand CORMINBOEUF.
19. Relation entre les horizons A et C de sols vierges, au point de vue de la teneur en éléments de fertilité.—Fernand CORMINBOEUF.
20. Influence de l'altitude sur la texture de la roche-mère et du solum dans le secteur Montérégien.—Fernand CORMINBOEUF.
21. Critique de la classification des sols basée sur des critères morphologiques.—Fernand CORMINBOEUF.
22. Observations sur les arrosages dans les vergers de La Trappe.—Fernand CORMINBOEUF.
23. Résultats obtenus avec les pulvérisations à la bouillie bordelaise pendant les étés secs.—Elzéar CAMPAGNA.
24. La Radio et l'Agriculture.—Paul BOUCHER.

SECTION VI

**

HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, PHILOLOGIE

*

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h. 30

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 4 h. 30

Président: Gustave COHEN

Secrétaire: Abbé Honorius PROVOST

Lieu de la réunion: Musée du Séminaire St-Charles Borromée.

1. Les archives du Séminaire de Québec.—Abbé Honorius PROVOST.
2. Un témoin de la dispersion acadienne, l'abbé LeGuerne.—P. René BAUDRY, c. s. e.

3. Les origines de la Société historique du Nouvel Ontario.—P. Guy COURTEAU, s. j.
4. Historique des mines de nickel de la région de Sudbury, Ont.—P. Henri GAUTHIER, s. j.
5. Un calendrier nouveau et perpétuel.—P. Donat POULET, o.m.i.
6. L'élément français au Canada (Etude démographique).—Thaddée POZNANSKI.
7. La topographie du comté de Papineau.—Benoît BROUILLETTE.
8. Un atlas moderne de géographie.—Benoît BROUILLETTE.
9. L'interprétation des cognomina latins Barbus, Vaccus, Baccus, Ofellus, etc.—Julien BONFANTE.
10. Un recueil de farces inédites du XVe siècle.—Gustave COHEN.
11. Les origines médiévales de la Chasse Gallery canadienne.—Gustave COHEN.
12. La terminologie populaire de l'érablière et de son exploitation.—Jacques ROUSSEAU.
13. Evolution et métabolisme contemporain de la ville de Québec—Essai d'analyse écologique.—Jean-Charles FALARDEAU.

SECTION VII

**

PÉDAGOGIE

*

SAMEDI APRÈS-MIDI, de 3 h. à 5 h.

Président: P. Noël MAILLOUX, o. p.

Secrétaire: Roland VINETTE

Lieu de la réunion: Salle du Mont Notre-Dame.

1. Etude des examens d'habileté mentale Otis-Ottawa. — Etude des épreuves d'aptitudes intellectuelles de l'Institut canadien d'orientation professionnelle.—LES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ DE PÉDAGOGIE DE MONTRÉAL.
2. Manuels français et anglais d'histoire du Canada.—Charles BILODEAU.
3. Recherches sur le vocabulaire.—Roland VINETTE.
4. La discipline au service de la personnalité.—P. Noël MAILLOUX, o. p.

SECTION VIII

††

PHILOSOPHIE

†

LUNDI MATIN, de 9 h. à 12 h. 30

et

LUNDI APRÈS-MIDI, de 2 h. 30 à 4 h. 30

Président: P. L.-M. RÉGIS, o. p.

Secrétaire: Abbé Stanislas CANTIN

Lieu de la réunion: Salle du Conseil municipal.

1. Abstraction et analogie chez saint Thomas.—P. L.-M. RÉGIS, o. p.
2. La conception marxiste du travail et la religion.—P. Henri LEGAULT, c. s. v.
3. La racine de la praticité.—Henri PICHETTE.
4. Prédication avec identité et mouvement dialectique.—P. Juvénal LAYLOR, o. f. m.
5. Note sur la méthode de Descartes.—Eugène BABIN.
6. Notes sur le Ve livre des Métaphysiques.—Emmanuel TRÉPANIER.
7. La distinction entre la logique et la grammaire.—Maurice DIONNE.
8. De la priorité de la deuxième définition de l'âme selon Cajetan.—Abbé Stanislas CANTIN.
9. Marxisme et sciences expérimentales.—Émile SIMARD.
10. Le beau est-il un transcendantal?—Georgette DORVAL.
11. Note sur l'infini d'Anaximandre.—F. Clément LOCQUELL, é. c.
12. La conception humaniste de l'origine des idées chez Hume.—M. MARIE DE LOURDES.
13. De la morale platonicienne à la morale aristotélicienne.—P. Edmond GENDRON, o. f. m.
14. L'existence des substances séparées d'après saint Bonaventure.—P. Patrice ROBERT, o. f. m.
15. L'économique est-elle fondamentale dans le marxisme?—Jean-Charles FALARDEAU.
16. Les définitions des intentions secondes, sujet de la logique, sont-elles extrinsèques à ce sujet?—Abbé Louis-Albert VACHON.
17. La doctrine naturelle est-elle spécifiquement une?—Charles DE KONINCK.
18. La causalité et les Quanta.—Thomas GREENWOOD.